



Via Cà Bianca, 421  
40024 Castel San Pietro Terme, Bologna - Italy

[www.alberici.net](http://www.alberici.net) - [info@alberici.net](mailto:info@alberici.net)



# AZIENDA COMPANY



**Fabrizio Alberici** - President and CEO Alberici Spa

Il nostro obiettivo è fornire prodotti innovativi e qualificati, capaci di soddisfare tutti gli operatori, quali produttori, noleggiatori, rivenditori e attività commerciali, che esigono sistemi di pagamento sicuri ed affidabili, materiali di qualità e servizi puntuali.

Our goal consists in supplying innovative and qualified products to demanding manufactures, distributors, re-sellers, and operators that require secure and reliable payment systems, quality materials and punctual services.

Alberici Spa è una società specializzata nella progettazione, fabbricazione e commercializzazione di sistemi automatici di pagamento e relativi accessori, con sede a Castel San Pietro Terme, in provincia di Bologna, e presente da oltre settant'anni nei mercati dell'Intrattenimento, del Vending e dei Lavaggi Automatici.

Fondata nel 1946 da Augusto Alberici, l'azienda si è affermata in breve tempo come vivace realtà imprenditoriale dedicata alla produzione di ricambi e accessori per le macchine da gioco, coniugando fin dall'inizio la passione per la tecnologia con la ricerca per l'innovazione.

Nonostante la rapida crescita, Alberici Spa ha saputo conservare i preziosi aspetti dell'azienda familiare, come l'attenzione alle esigenze dei collaboratori, dei clienti, dei fornitori e dell'ambiente.

Nel 2014 è stata inaugurata la nuova sede con uno stabilimento produttivo di oltre 15.000 metri quadrati, edificato utilizzando le più innovative tecniche di risparmio energetico e di autoproduzione di energia da fonti rinnovabili.

Alberici Inc. specializes in designing, manufacturing, and distributing automatic payment systems and their relevant accessories, building on its over seventy-year activity in the markets of Amusement, Gaming, Vending, and Automatic Washing. The headquarters are based in Castel San Pietro Terme, in Bologna.

Founded in 1946 by Augusto Alberici, the Company quickly established itself as a vivid business reality specialized in the production of spare parts and accessories for amusement machines, combining, from the very beginning the passion for technology with the thrust for innovation.

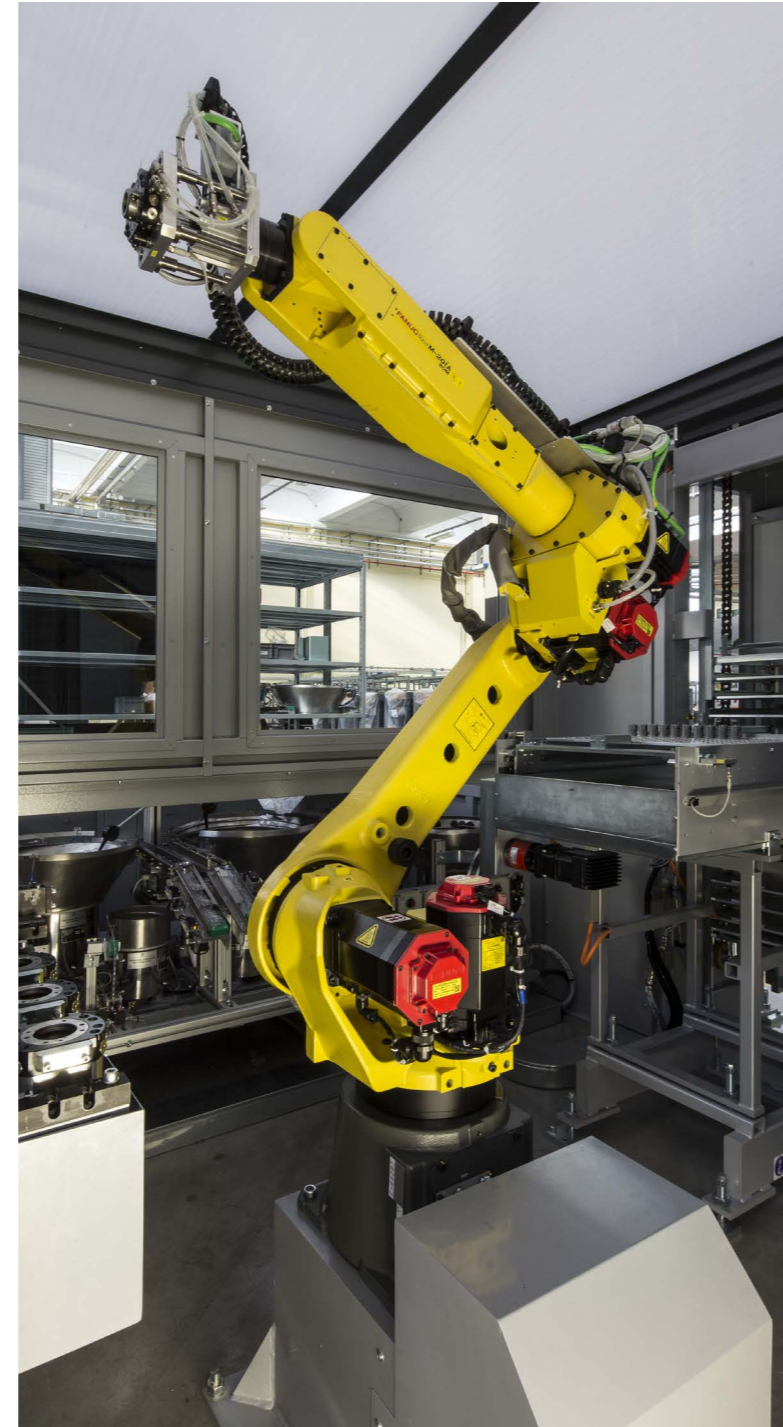
Notwithstanding its fast growth, the Company kept the precious features of the family-owned business, among them the attention to the staff needs, as well as to the requests of Customers and Suppliers.

The new headquarters, opened in 2014 on a shop floor of 15.000 sqm, have been provided with the most innovative techniques in energy saving and in renewable power self-production.



Company





# INDICE INDEX

## Sistemi di pagamento Payment systems

Pay Station .....	8
Smart Cash .....	12

## Sistemi cassa VLT VLT cash systems

Master Change .....	18
Master Change Plus .....	22

## Cambia-Cambia Cross-changers

Apex CC .....	28
Apex Maxi CC .....	32
Pixer CC .....	36
Leonardo CC.....	40
Nismo CC.....	44
Pinner CC .....	48
Pin CC .....	52
Hira 1 CC .....	56

## Cambiamonete Money changers

Apex CM .....	62
Pixer CM .....	66
Land CM.....	70
Hira 2 Maxi CM.....	74
Hira 2 Midi CM.....	78
Hira 2 Mini CM.....	82
Hira 1 CM .....	86
Pin CM .....	90
Hammer 1 CM .....	94

## Cambiamonete per esterni Outdoor money changer

Dry Change .....	100
Big Change .....	104

## Distributori di prodotti Vending machines

Enjoy .....	110
Enjoy-in .....	114

## Sistemi di attivazione Activation systems

LaundryOne .....	120
Active 8 .....	124
Multiservice .....	128
Start Track .....	132
Big Start .....	136
Hydro Jet .....	140
Timebox .....	144

## Sistema di telemetria Telemetry system

Argo .....	148
------------	-----

## Installazione Installation

Piedistalli Free standing supports .....	152
Kit trasporto Transport kit .....	154
Piastre di fissaggio a pavimento Floor mount slabs .....	155
Piastre di fissaggio a parete Wall-mount slabs .....	156
Telai da incasso Recessed cabinets .....	157

## Distributori di gettoni Tokens distributors

CashOne Zio Vito .....	160
CashOne Alex .....	162

## Contamonete Coin counters

Trilibox.....	166
---------------	-----

Il presente catalogo è strutturato per fornire, in modo chiaro ed esaustivo, dati e informazioni delle macchine Alberici. **Tutte le misure presenti sono espresse in mm** This catalogue is designed to provide clear and comprehensive data and information relating to Alberici's machines. **All measures are indicated in mm**

# **SISTEMI DI PAGAMENTO** *PAYMENT SYSTEMS*

PAYSTATION  
SMART CASH



# PAYSTATION

**Stazione multifunzione per la gestione di conti gioco e servizi online**  
The new multi-function kiosk for online gaming accounts funding and cash-out

Pay Station automatizza, senza costi, la vendita di servizi Punto Ricarica all'interno della tua attività: consente di ricaricare il proprio conto gioco online oppure di prelevare dal corrispondente conto premi grazie all'attivazione e all'emissione di voucher. Si ha la possibilità di effettuare versamenti di ricarica direttamente in contanti, oppure tramite carta o cashless grazie al terminale POS; mentre per le operazioni di prelievo i 2 riciclatori del lettore di banconote e l'hopper multi-moneta permettono di scegliere tra due diversi tagli di banconote e tutti i conii di monete disponibili. Connessa ai provider di scommesse online, consente all'utente l'accesso al proprio conto gioco online previa identificazione per mezzo della tessera o delle credenziali fornite dal provider, oppure mediante riconoscimento biometrico facciale o digitale. Inoltre grazie al lettore ottico con telecamera integrata è possibile registrare i documenti dell'utente per l'apertura di un nuovo conto-gioco online.

Pay Station allows the users to top up online gaming accounts or withdraw from the corresponding prize accounts by activating and issuing vouchers. Users can make top-up payments directly in cash, or thanks to the POS terminal, by card or cashless. For the withdrawal operations, the 2 recyclers of the note validator and the multi-denomination hopper allow the users to choose between two different banknote denominations and all the coin denominations available. The Pay Station, connected to the online betting providers, allows the users to access their online gaming accounts upon identification by means of the card or the credentials (delivered by the provider), or through biometric facial recognition or fingerprint. Thanks to the optical reader with integrated camera, this unit is able to register users' documents allowing them to open new online gaming accounts.

## FUNZIONI

- Emissione e attivazione di voucher di ricarica e di prelievo
- Lettura di codici a barre e QR Code grazie al lettore ottico 2D
- Possibilità di erogare servizi supplementari (pagamento utenze, ricariche telefoniche, etc.)
- Erogazione dei pagamenti in 2 tagli di banconote e monete di qualsiasi taglio
- Versamenti di ricarica in contanti, con carta, voucher o cashless
- Registrazione dei documenti d'identità per l'apertura di conti gioco online
- Riconoscimento utente tramite tessera o credenziali fornite dal provider, oppure mediante riconoscimento biometrico facciale o impronta digitale
- Emissione di tessere
- Struttura in lamiera d'acciaio con barra blindata interna dotata di 11 ganci
- Visualizzazione dello stato di servizio delle periferiche
- Gestione e visualizzazione di numerosi parametri della contabilità
- Gestione delle impostazioni e servizio di reportistica da remoto

## FUNCTIONS

- Print and activation of recharge and withdrawal vouchers
- Reading of bar codes and QR codes thanks to the 2D optical reader
- Possibility of providing additional services
- Withdrawals in 2 denominations of banknotes and coins of any denomination
- Allows online gaming accounts to be recharged by cash, card, voucher
- Registration of identity documents for the opening of new online gaming accounts
- User recognition by card or credentials delivered by the provider, or by biometric facial recognition or fingerprint
- Dispensing of cards
- Safety guaranteed thanks to the steel structure and the internal armored bar
- with 11 hooks
- Check of peripheral service status
- Management and display of numerous accounting parameters
- Remote management of settings and reporting service



## COMPONENTI COMPONENTS

IPS sistema PC integrato IPS PC System

Sistema operativo Linux Linux operating system

AL66 S

UPS interno Internal UPS

**1** iPro-RC lettore di banconote iPro-RC note validator

**2** Smart Hopper

Lynx

Stampante a rullo TL80 TL80 roller printer

Optic One

Cabinet corazzato Armoured cabinet

**3** Grafica standard Standard artwork

## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

**1** OryOne UN1 lettore di banconote OryOne UN1 note validator

**2** Erogatore di tessere Card dispenser

**3** Grafica personalizzata Custom artwork

Lettore di impronte digitali Fingerprint sensor

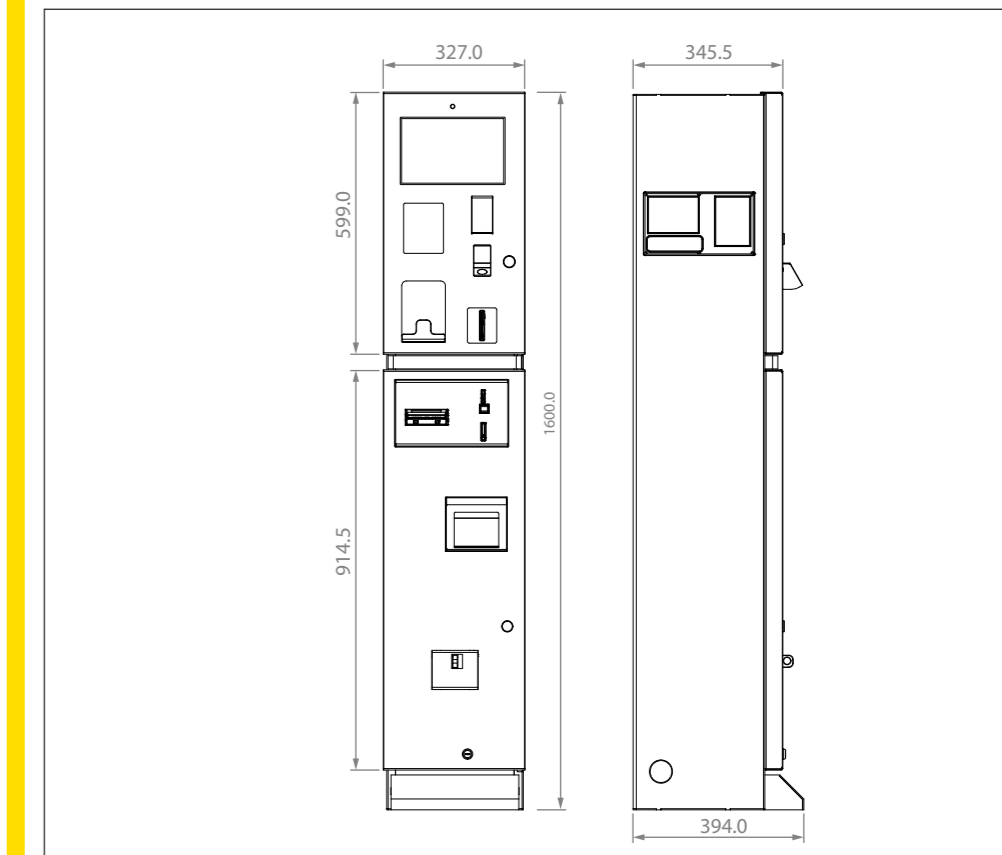
Lettore POS POS terminal

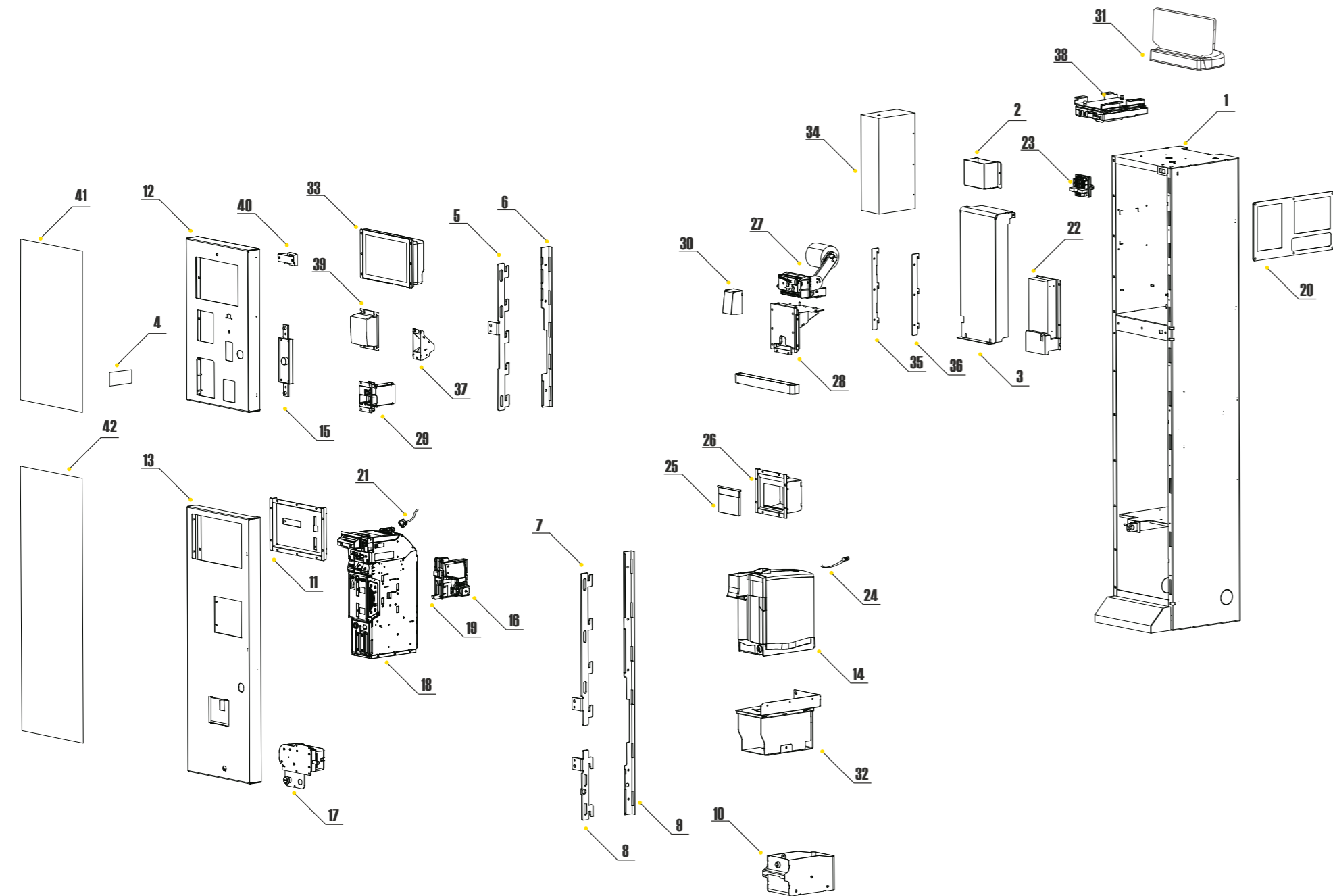
Telecamera riconoscimento facciale Facial recognition camera

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	327 x 1600 x 394 mm
Peso Weight	94 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza nominale Nominal power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ± 50°C
Installazione Installation	A pavimento Floor standing
Monete riciclabili Recycled coins capacity	Fino a Up to 1.400
Banconote riciclabili Recycled banknotes capacity	Fino a Up to 200
Banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 600
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>ZPO-MB01-V06</b>	Assemblato mobile (senza periferiche)	Unit core assembly (w/o Per. units)
2		<b>ZPO-AM01-S01</b>	Fissaggio spine	Plug fastening
3		<b>ZPO-MB02-S01</b>	Chiusura cablaggio	Wire harness casing
4		<b>CH-2N01</b>	Carta servizi	Service card
5		<b>ZPO-SPS1-Z00</b>	Asta chiusura sportello superiore	Upper locking bar
6		<b>ZPO-SPS3-Z00</b>	Protezione aste di chiusura sportello superiore	Upper locker blind cover
7		<b>ZPO-SPI1-Z00</b>	Asta chiusura superiore sportello inferiore	Upper locking bar
8		<b>ZPO-SPI2-Z00</b>	Asta chiusura inferiore sportello inferiore	Lower locking bar
9		<b>ZPO-SPI3-Z00</b>	Protezione aste di chiusura sportello inferiore	Lower locker blind cover
10		<b>AM-1303</b>	Cassetta monete "P"	"P" coinbox
11		<b>ZPO-AS01-I00</b>	Piastra supporto gettoniera	Coin acceptor support plate
12		<b>ZPO-SPS0-V06</b>	Sportello superiore	Upper locker
13		<b>ZPO-SPI0-V06</b>	Sportello inferiore	Lower locker
14	14a	<b>C-120102</b>	Smart Hopper	Smart Hopper
	14b	<b>A-PS0017</b>	Erogatore di tessere	Card dispenser
15		<b>C-070103-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
16		<b>GE-66SU</b>	Gettoniera elettronica AL66 S ccTalk mod.	AL66 S electronic coin acceptor ccTalk mod.
17		<b>A-SR0006</b>	Assemblato Tutor serratura elettronica motorizzata di sicurezza	Electronic motorized security latch
18	18a	<b>LB-MCOE-0500</b>	Lettore banconote iPRO-RC	iPRO-RC note validator
	18b	<b>LB-MCOE-0100</b>	Lettore banconote VEGA	VEGA note validator
	18b.1	<b>AA-0201</b>	Riciclatore VEGA-RC	VEGA-RC recycling unit
	18b.2	<b>AA-0210</b>	Riciclatore VEGA-RC2	VEGA-RC2 recycling unit
19		<b>IM-N000-0L10</b>	Introduzione moneta PP	PP inner bracket for coin acceptor
20		<b>P-AM0702-10T</b>	Portatarga P3 con serigrafia	P3 paper holder with serigraphy
21	21a	<b>S-030184-010</b>	Cablaggio per iPRO	iPRO wire harness
	21b	<b>S-030182-000</b>	Cablaggio per VEGA	VEGA wire harness
22		<b>A-PS0002</b>	Assemblato alimentatore Pay Station	Pay Station power unit
23		<b>AA-0145</b>	Concentratore per cablaggi P3	P3 Hub board
24		<b>S-030501-000</b>	Cavo flat 10 poli	10p flat cable
25		<b>S-100235-001</b>	Sportellino moneta	Coin flap

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
26		<b>RTO-AS03-I00</b>	Involucro contenimento monete	Coin containment tank
27		<b>AE-1304-0300</b>	Stampante a rullo TL 80 USB	TL 80 USB printer
28		<b>S-100239-001</b>	Protezione per vasca stampante	Printer tank protection
29		<b>LC-L1AC</b>	Lettore di tessere Lynx	Lynx smart card reader
30		<b>A-LT0012</b>	Lettore ottico di codici a barre e ticket Optic One con copertura	Optic One optical reader with cover
31		<b>TL-46R5</b>	Testatina luminosa Keeper Pay Station	Keeper illuminated topper for Pay Station
32		<b>ZPO-AM08-Z00</b>	Supporto Smart Hopper	Smart Hopper support
33		<b>SH-618N</b>	IPS sistema PC integrato 10"	IPS PC System 10"
34		<b>A-PS0003</b>	Unità UPS con staffe	UPS unit
35		<b>ZPO-AM06-S01</b>	Fissaggio sinistro UPS	UPS left fixing
36		<b>ZPO-AM07-S01</b>	Fissaggio destro UPS	UPS right fixing
37		<b>A-PS0016</b>	Sensore di impronta digitale	Finger print sensor
38		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
39		<b>C-140102</b>	Terminale POS	POS terminal
40		<b>A-PS0015</b>	Telecamera riconoscimento facciale	Facial recognition camera
41	41a	<b>S-051201-000</b>	Grafica adesiva superiore standard	Upper standard adhesive artwork
	41b	<b>S-051201-P00</b>	Grafica adesiva superiore personalizzata	Upper custom-made adhesive artwork
42	42a	<b>S-051202-000</b>	Grafica adesiva inferiore standard	Lower standard adhesive artwork
	42b	<b>S-051202-P00</b>	Grafica adesiva inferiore personalizzata	Lower custom-made adhesive artwork

# SMART CASH

**Cassa da banco per la gestione automatizzata degli incassi e dei resti**  
Automated cash counter for cash payment and change return

La Smart Cash è la cassa automatica da banco pensata per semplificare le operazioni di contabilità del punto vendita. Pratica e compatta ideale per qualsiasi tipo di negozio, accetta pagamenti in contanti grazie ad un efficiente sistema di accettazione delle monete che ad ogni utilizzo conta le monete introdotte dall'utente per poi smistarle in pochi secondi all'interno dell'hopper di pagamento.

La Smart Cash accetta inoltre pagamenti in banconote grazie al lettore di banconote con riciclatore che permette un elevato tasso di accettazione delle banconote valide e di esclusione delle banconote contraffatte, e la restituzione del resto in due differenti tagli. Grazie al display da 5" questa cassa permette un utilizzo intuitivo ai clienti ed il controllo costante e preciso della contabilità da parte degli operatori.

La Smart Cash collegata al gestionale del punto vendita consente di semplificare la gestione della fiscalità e di azzerare il rischio di errori di contabilità.

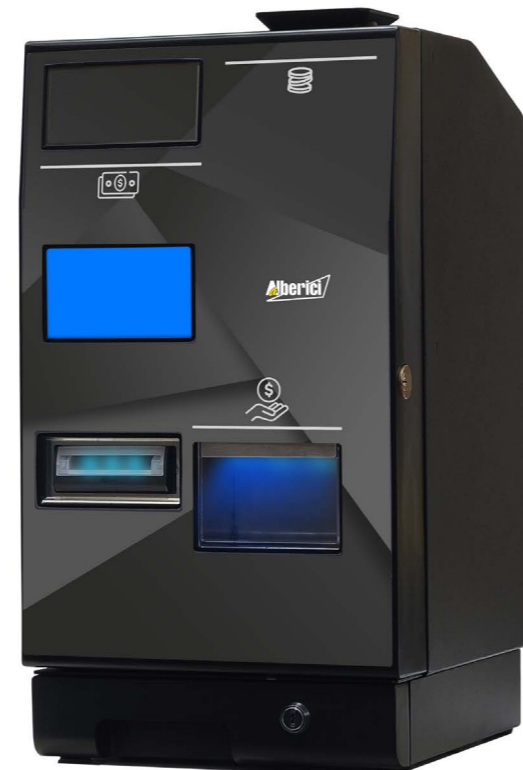
Il riconoscimento degli operatori avviene tramite password o chiave, ed è possibile configurare diversi livelli d'accesso alla gestione della cassa.

La Smart Cash consente la gestione delle impostazioni da remoto e un servizio di reportistica in diretta che consente di visualizzare la contabilità della cassa in qualsiasi momento anche a distanza.

Smart Cash is the automatic cash-counter designed to simplify the accounting operations of the store. Compact and easy to use, this automatic cash machine is ideal for any type of store. It accepts payments in coins thanks to an efficient coin acceptance system that at each use, counts the coins introduced by the user and sort them within the recycler hopper. Smart Cash accepts also payments in banknotes thanks to the note validator with recycler that allows a high rate of acceptance of valid banknotes and counterfeit rejection, and the return of the change in two denominations.

Thanks to its 5" display, this machine allows an intuitive use to the customers and the constant and precise control of the accounting by the operator.

Smart Cash connected to the ERP system of the store allows you to simplify the accounting management and eliminating the risk of errors. The operators are recognized by means of a password or a key, and it is possible to configure different levels of access. Smart Cash allows remote settings management and a live reporting service that allows you to view cash accounting at any time, even from a distance.



## FUNZIONI

- Massima igiene per gli operatori a contatto con prodotti alimentari
- Gestione rapida e sicura degli incassi e dei resti
- Gestione e visualizzazione dei parametri della contabilità anche da remoto
- Accetta pagamenti in tutti i coni di monete e tutti i tagli di banconote
- Erogazione del resto in diversi coni di monete e 2 tagli di banconote
- Visualizzazione dello stato di servizio delle periferiche
- Facile gestione del carico manuale monete e degli avvisi di sottoscorta
- Impostazioni totalmente personalizzabili
- Rifiuto delle banconote contraffatte
- Contabilità sempre sotto controllo e eliminazione degli ammanchi in cassa

## FUNCTIONS

- Maximum hygiene for operators in contact with food products
- Fast and safe management of cash payment and change return
- Management and display of accounting parameters
- Accept payments in all coin cones and all denominations of banknotes
- Change paid out in different coin cones and 2 denominations of banknotes
- Possibility to view peripherals service status
- Manual refill made simple; smart control of reserve stock
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator
- Excellent rejection of counterfeit banknotes
- Accounting always under control and elimination of shortfalls

## COMPONENTI COMPONENTS

1 ChangeOne CMG 5"

Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol

2 iPRO-RC Lettore di banconote iPRO-RC Note validator

Smart Hopper

Grafica standard Standard artwork

## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

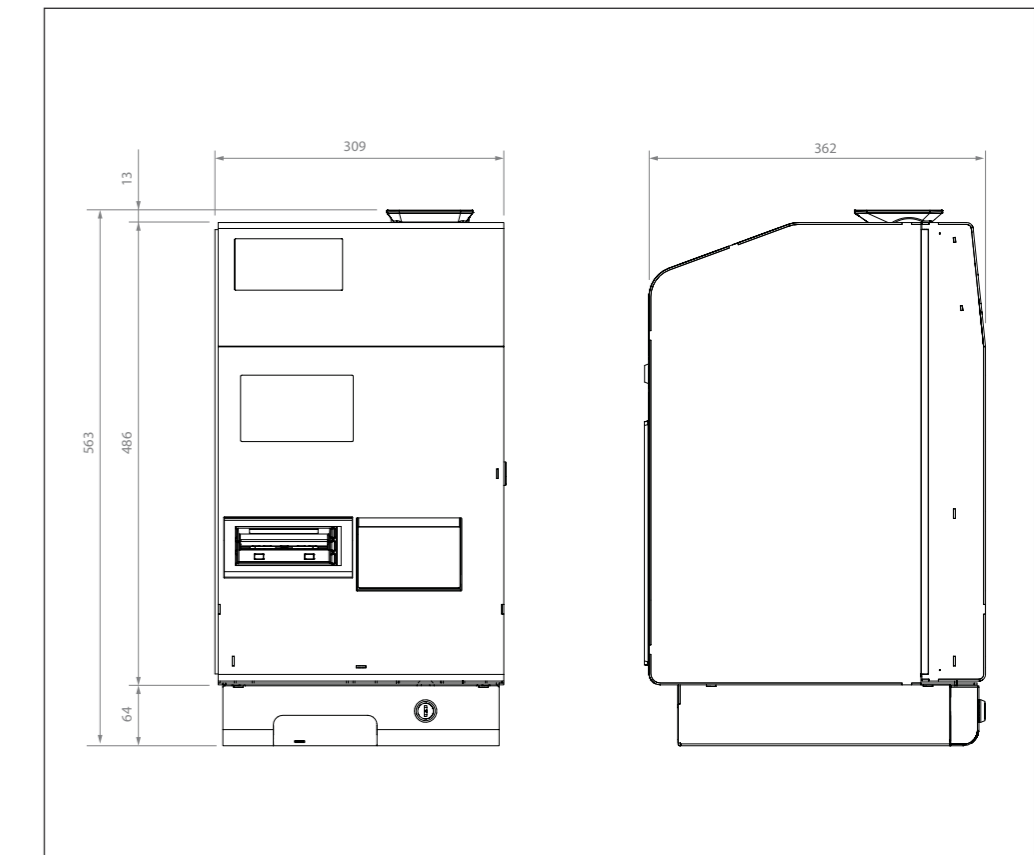
1 VERA RC2 - MEI

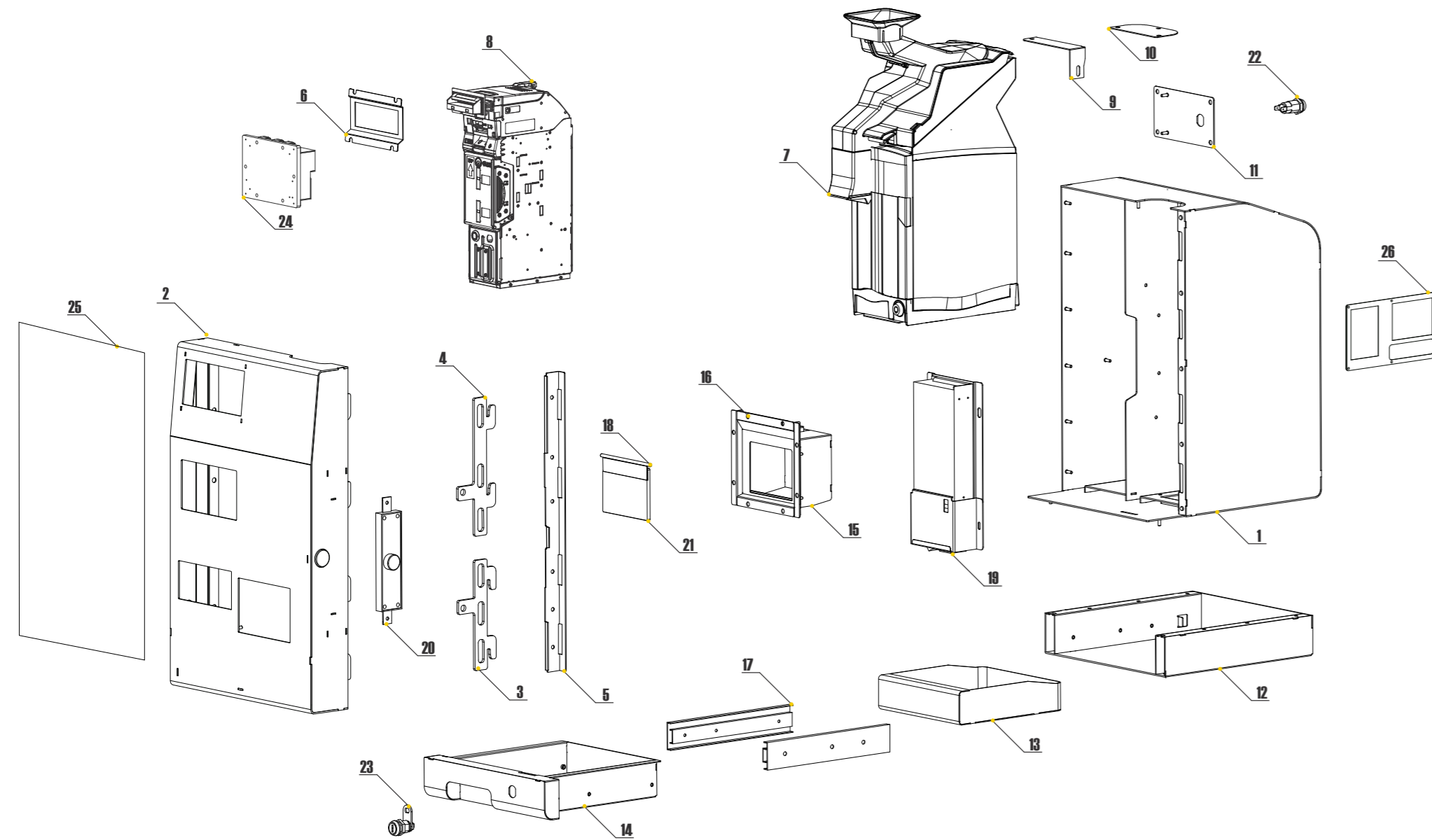
2 Grafica standard Standard artwork

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	309 x 563 x 362 mm
Peso Weight	37 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza nominale Nominal power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ÷ 50°C
Installazione Installation	A banco Desktop
Monete riciclabili Recycled coins capacity	Fino a Up to 1.400
Banconote riciclabili Recycled banknotes capacity	Fino a Up to 200
Banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 400
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>RT2-MB01-V08</b>	Assemblato mobile (senza periferiche)	Unit core (w/o periph. units)
2		<b>RT2-SP01-V08</b>	Sportello	Door
3		<b>RT2-SP02-Z00</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
4		<b>RT2-SP03-Z00</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar
5		<b>RT2-SP04-Z00</b>	Protezione aste di chiusura	Locking bars protection
6		<b>RT2-AS11-I00</b>	Supporto lettore di banconote	Note validator support
7		<b>C-120101</b>	Hopper riciclatore multi-moneta a catena Smart hopper	Multi-denomination belt driven Smart hopper
8	8a	<b>LB-MC0E-0500</b>	Lettore di banconote iPRO-RC	iPRO-RC note validator
	8b	<b>LB-MC0E-1800</b>	Lettore di banconote MEI	MEI note validator
	8c	<b>LB-MC0E-0100</b>	Lettore di banconote VEGA	VEGA note validator
	8d.1	<b>AA-0201</b>	Riciclatore VEGA-RC	VEGA-RC recycling unit
	8d.2	<b>AA-0210</b>	Lettore di banconote VEGA-RC2	VEGA-RC2 recycling unit
9		<b>RT2-AS13-I00</b>	Piastra chiusura sportello	Door cover plate
10		<b>RT2-AS14-I00</b>	Piastra chiusura mobile	Cabinet cover plate
11		<b>RT2-MB02-I00</b>	Piastra chiusura retro mobile	Rear door cover plate
12		<b>RT2-AM01-V08</b>	Base cassetta	Coin box support
13		<b>RT2-AM04-Z00</b>	Cassetta moneta	Coin box
14		<b>RT2-AM02-V08</b>	Coperchio cassetta	Coin box cover
15		<b>RT2-AS03-I00</b>	Involucro contenimento monete	Containment tank
16		<b>RT2-AS02-I00</b>	Fissaggio vasca caduta monete	Containment tank fastening
17		<b>C-071004-000</b>	Guide cassetta	Coin box guides
18		<b>RT2-AS04-I00</b>	Piastra per sportellino monete	Coin flap fixing plate
19	19a	<b>A-PS0001</b>	Assemblato alimentatore	Power unit
	19b	<b>AE-0806</b>	Alimentatore RD-125	RD-125 power unit
20		<b>C-070104-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
21		<b>S-100235-00T</b>	Sportellino monete	Coin flap
22		<b>AM-1507</b>	Serratura tubolare elettrica con molla	Electrical cylinder lock with return spring
23		<b>AM-1509</b>	Serratura a chiave piatta di sicurezza codice misto	Security flat- key lock keyed different
24		<b>SH-1D41</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMG 5"	ChangeOne CMG 5" control board
25	25a	<b>S-051202-000</b>	Grafica adesiva Standard	Standard adhesive artwork
	25b	<b>S-051202-P00</b>	Grafica adesiva Personalizzata	Custom-made adhesive artwork
26		<b>P-AM0702-10T</b>	Portatarga P3 con serigrafia	P3 paper holder with serigraphy





# **SISTEMI CASSA VLT** ***VLT CASH SYSTEMS***

MASTER CHANGE  
MASTER CHANGE ***PLUS***



# MASTER CHANGE

**Cambio Ticket VLT per la tua attività**  
VLT ticket change for your business

VLT MASTER CHANGE consente l'acquisto di ticket per macchine VLT o per terminali di scommesse e permette la riscossione in denaro contante dei ticket stampati dalle medesime, una volta che questi sono stati validati dall'operatore di sala mediante la console MASTER CONTROLLER VLT. L'importo vinto viene codificato in maniera univoca dalla VLT e il codice viene stampato dalla stessa sul ticket erogato contestualmente. Il ticket può essere incassato o inserito in un'altra macchina del circuito per giocare nuovamente. Se si desidera riscuoterlo, tale ticket va validato alla console di controllo prima di inserirlo nella VLT MASTER CHANGE. La VLT MASTER CHANGE interroga il proprio server di memoria dei ticket annullati per vagliare la validità del codice; se il server lo convalida, la macchina erogherà l'importo corrispondente. La console di controllo estinguerà la validità del ticket, onde bloccare tentativi di riutilizzo.

Varie e importanti funzioni della macchina possono essere impostate, modificate, eseguite e controllate da remoto tramite il portale di telemetria Alberici ARGO.

VLT MASTER CHANGE allows to purchase tickets for VLT machines or betting terminals and to withdrawal cash from tickets printed by them, once these have been validated by the operator through the MASTER CONTROLLER VLT. The payout is uniquely encoded by VLT terminals and the code is printed by the same on a validated ticket. The ticket can be cashed in or inserted into another machine to play again. In order to cash in the ticket, it must be validated by the MASTER CONTROLLER VLT before inserting it into the VLT MASTER CHANGE. The VLT MASTER CHANGE queries its data server for canceled tickets to sift through the validity of the code; if the server validates it, the machine will pay the corresponding amount. At the same time the console will extinguish the validity of the ticket in order to prevent undue payouts attempts.

Several important machine functions can be set, modified, performed and controlled remotely through Alberici's ARGO Telemetry Portal.

## FUNZIONI

- Gestione ticket VLT, sia codici a barre sia QR Code
- Visualizzazione dello stato di servizio delle periferiche
- Gestione e visualizzazione di numerosi parametri della contabilità
- Impostazioni totalmente personalizzabili dall'operatore
- Possibilità di gestione delle impostazioni e servizio di reportistica da remoto

## FUNCTIONS

- Print and reading of VLT tickets, both barcodes and QR Codes
- Check of the peripherals service status
- Easy managing and display of accounting data
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator
- Remote management of settings and audits available



## COMPONENTI COMPONENTS

IPS sistema PC Integrated PC system
3 x Hopper S11
iPRO-RC Lettore di banconote e ticket Ticket and note validator iPRO-RC
Erogatore modulare multi-banconota Fujitsu F56 Multi-cassette Fujitsu F56 media dispenser
Stampante termica a rullo TL80 TL80 thermal roller print
Lynx lettore smart card Lynx smart card reader
Serratura elettronica motorizzata TUTOR Tutor electronic motorized security latch
Grafica Standard Standard artwork

1

## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

Grafica personalizzata Custom artwork
---------------------------------------

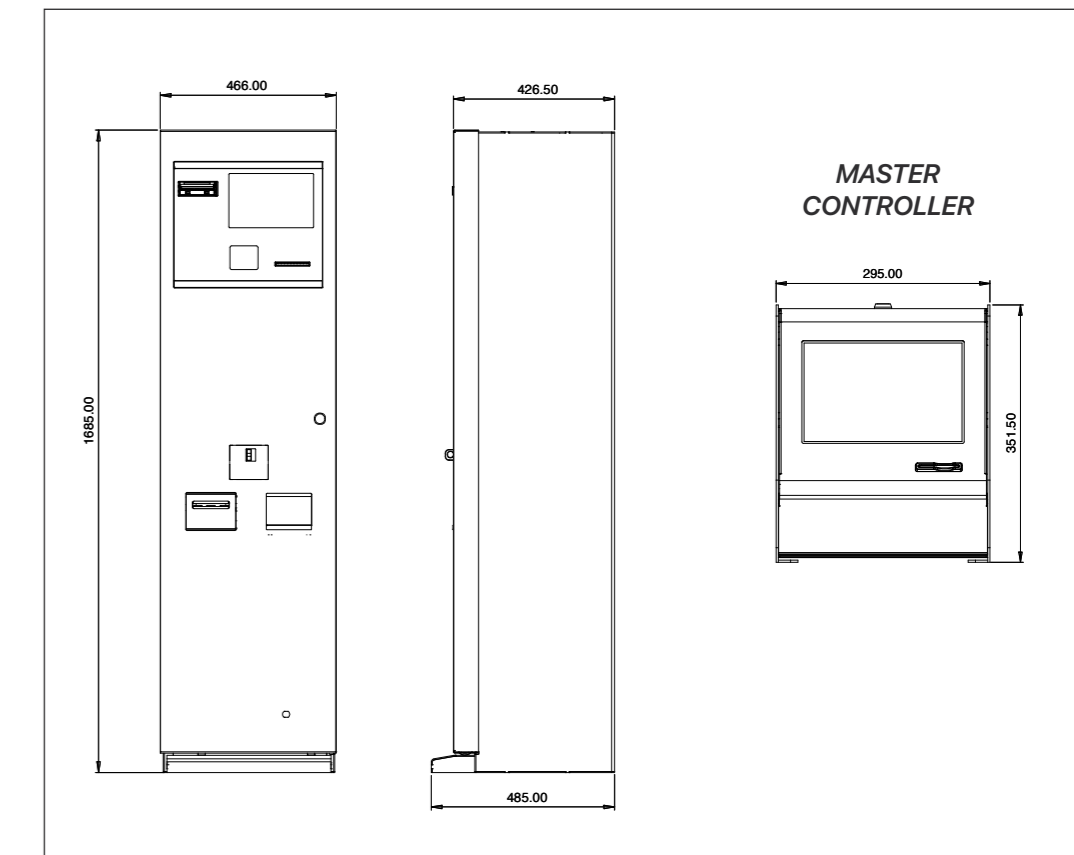
1

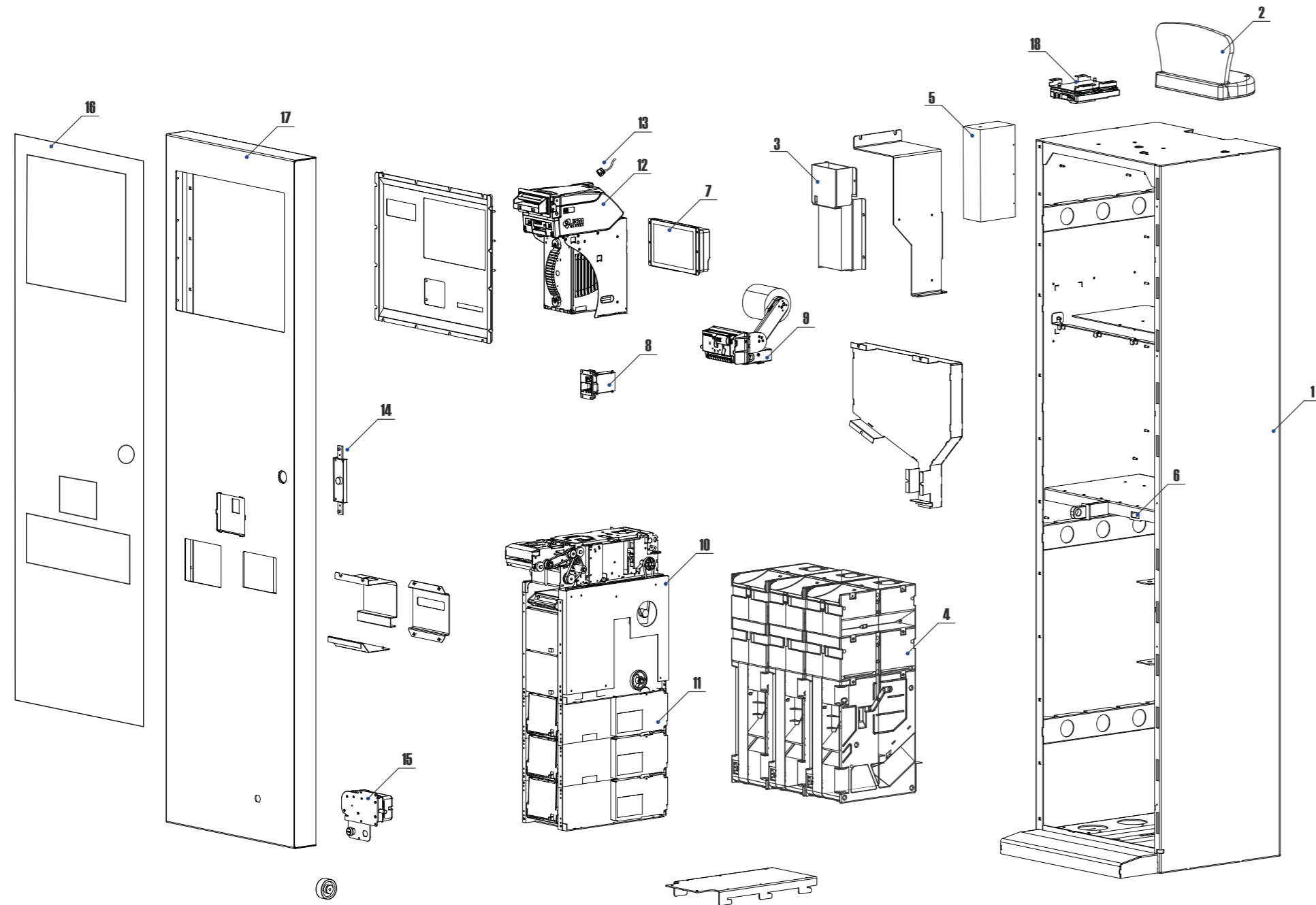


## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	466 x 1685 x 485 mm
Peso Weight	138.9 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza nominale Nominal power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ÷ 50°C
Installazione Installation	A pavimento / fissaggio a parete Floor standing / wall fastening
Monete riciclabili Recycled coins capacity	Fino a Up to 6.000
Banconote riciclabili Recycled banknotes capacity	Fino a Up to 200
Banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 600
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>A-CM0435</b>	Assemblato mobile con sportello (senza periferiche)	Unit core assembly with door (w/o periph. units)
2		<b>TL-46S1</b>	Segnalatore luminoso Keeper	Keeper illuminated topper
3		<b>A-CM0431</b>	Assemblato alimentatore Master Change	Master Change power unit
4		<b>K-02C-020076</b>	HopperOne S11 ccTalk con schedino 10p	HopperOne S11 ccTalk with 10p adaptor
5		<b>A-PS0003</b>	Unità UPS con staffe	UPS unit with clamps
6		<b>AE-0103</b>	Interruttore pulsante unipolare HY69-7	HY69-7 switch
7		<b>SH-618N</b>	IPS sistema PC 10"	IPS pc system 10"
8		<b>LC-L1AC</b>	Lettore di tessere Lynx	Lynx smart card reader
9		<b>AE-1304-0300</b>	Stampante a rullo TL 80 USB	TL 80 USB printer
10		<b>LB-MCOE-1600</b>	Erogatore modulare multibanconota Fujitsu F56	Multi cassette Fujitsu F56 media dispenser
11		<b>AA-0261</b>	Cassetto per erogatore Fujitsu F56	Fujitsu F56 dispenser drawer
12		<b>LB-MCOE-0800</b>	Lettore banconote iPRO-SS	iPRO-SS note validator
13		<b>S-030184-010</b>	Cablaggio per iPRO	iPRO wire harness
14		<b>AM-1509</b>	Serratura sicurezza flat key sportello	Safety lock (flat key)
15		<b>SR-C100</b>	Serratura elettronica Tutor	Tutor electronic motor latch
16	16a	<b>S-050170-000</b>	Grafica adesiva standard	Standard adhesive artwork
	16b	<b>S-050170-P00</b>	Grafica adesiva personalizzata	Custom-made adhesive artwork
17		<b>LG1-SP01-V06</b>	Sportello	Door
18		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module

# MASTER CHANGE +

**Cambio Ticket VLT con tutte le funzioni di un CAMBIA CAMBIA integrate**  
VLT ticket changer with all cross-changer functions

VLT MASTER CHANGE+ consente l'acquisto di ticket per macchine VLT o per terminali di scommesse e permette la riscossione in denaro contante dei ticket stampati dalle medesime, una volta che questi sono stati validati dall'operatore di sala mediante la consolle MASTER CONTROLLER VLT.  
L'importo vinto viene codificato in maniera univoca dalla VLT e il codice viene stampato dalla stessa sul ticket erogato contestualmente. Il ticket può essere incassato o inserito in un'altra macchina del circuito per giocare nuovamente. Se si desidera riscuoterlo, tale ticket va validato alla consolle di controllo prima di inserirlo nella VLT MASTER CHANGE+. La VLT MASTER CHANGE+ interroga il proprio server di memoria dei ticket annullati per vagliare la validità del codice; se il server lo convalida, la macchina erogherà l'importo corrispondente. La consolle di controllo estinguerà la validità del ticket, onde bloccare tentativi di riutilizzo.

Varie e importanti funzioni della macchina possono essere impostate, modificate, eseguite e controllate da remoto tramite il portale di telemetria Alberici ARGO.

VLT MASTER CHANGE+ allows to purchase tickets for VLT machines or betting terminals and to withdrawal cash from tickets printed by them, once these have been validated by the operator through the MASTER CONTROLLER VLT.  
The payout is uniquely encoded by VLT terminals and the code is printed by the machine to play again. In order to cash in the ticket, it must be validated by the MASTER CONTROLLER VLT before inserting it into the VLT MASTER CHANGE+. The VLT MASTER CHANGE+ queries its data server for canceled tickets to sift through the validity of the code; if the server validates it, the machine will pay the corresponding amount. At the same time the console will extinguish the validity of the ticket in order to prevent undue payouts attempts.

Several important machine functions can be set, modified, performed and controlled remotely through Alberici's ARGO Telemetry Portal.

## FUNZIONI

- Gestione ticket VLT, sia codici a barre sia QR Code
- Funzioni Cambia-Cambia complete: monete in banconote, banconote in monete, banconote in banconote
- Visualizzazione dello stato di servizio delle periferiche
- Gestione e visualizzazione di numerosi parametri della contabilità
- Impostazioni totalmente personalizzabili dall'operatore
- Possibilità di gestione delle impostazioni e servizio di reportistica da remoto

## FUNCTIONS

- Print and reading of VLT tickets, both barcodes and QR Codes
- Complete cross-changer functions: coins> banknotes, banknotes> coins, banknotes> banknotes
- Check of the peripherals service status
- Easy managing and display of accounting data
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator
- Remote management of settings and audits available



## COMPONENTI COMPONENTS

IPS sistema PC IPS PC system
Unità di conteggio Aventador Aventador counting unit
4 x Hopper S11
iPRO-RC Lettore di banconote e ticket Ticket and note validator iPRO-RC
Erogatore modulare multi-banconota Fujitsu F56 Multi-cassette Fujitsu F56 media dispenser
Stampante termica a rullo TL80 TL80 thermal roller print
Lynx lettore smart card Lynx smart card reader
Serratura elettronica motorizzata TUTOR Tutor electronic motorized security latch
Grafica Standard Standard artwork

1

## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

Grafica personalizzata Custom artwork
---------------------------------------

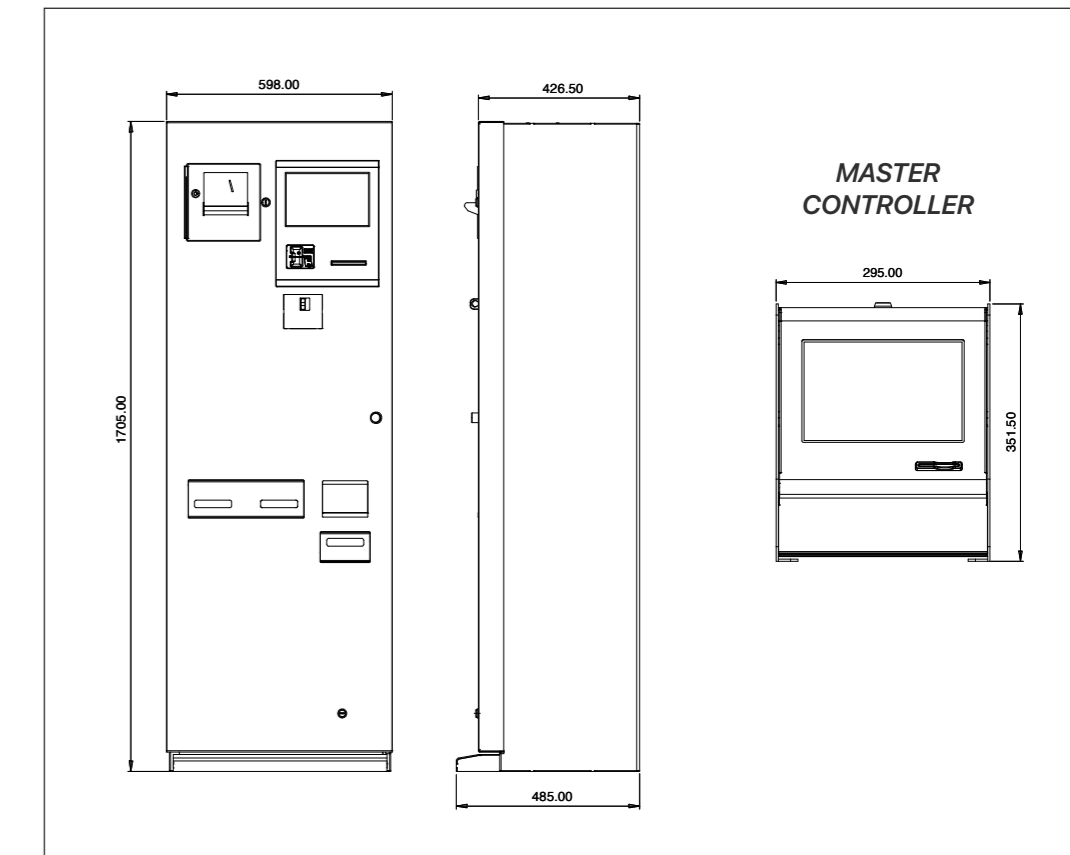
1

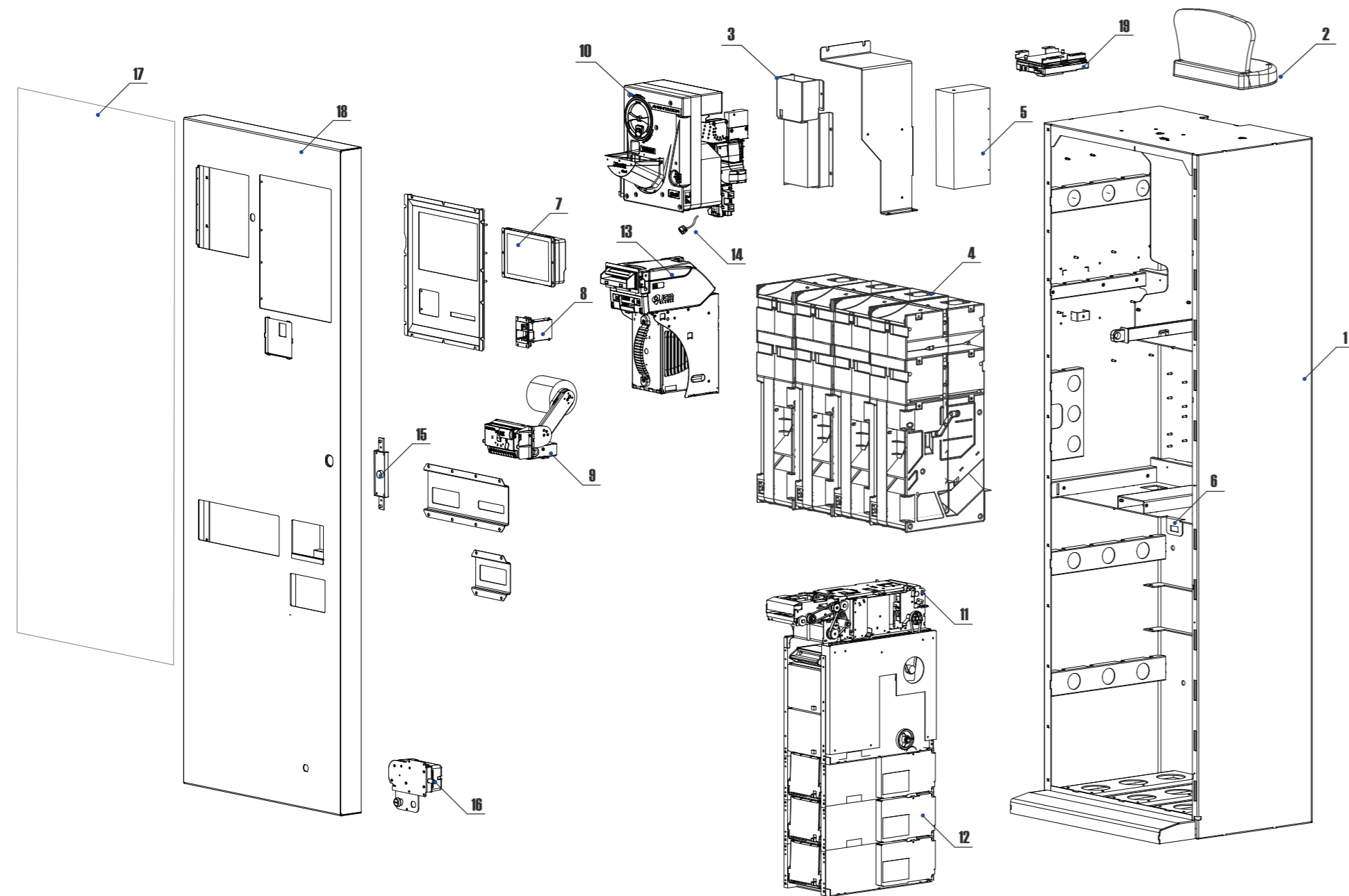


## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	598 x 1705 x 485 mm
Peso Weight	188.9 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza nominale Nominal power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ÷ 50°C
Installazione Installation	A pavimento / fissaggio a parete Floor standing / wall fastening
Monete riciclabili Recycled coins capacity	Fino a Up to 8.000
Banconote riciclabili Recycled banknotes capacity	Fino a Up to 200
Banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 600
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>A-CM0436</b>	Assemblato mobile con sportello (senza periferiche)	Unit core assembly with door (w/o periph. units)
2		<b>TL-46S1</b>	Segnalatore luminoso Keeper	Keeper illuminated topper
3		<b>A-CM0431</b>	Assemblato alimentatore Master Change	Master Change power unit
4		<b>K-02C-020076</b>	HopperOne S11 ccTalk con schedino 10p	HopperOne S11 ccTalk with 10p adaptor
5		<b>A-PS0003</b>	Unità UPS con staffe	UPS unit with clamps
6		<b>AE-0103</b>	Interruttore pulsante unipolare HY69-7	
7		<b>SH-618N</b>	Scheda IPS con display touch screen 10,1"	IPS integrated PC system with 10,1" touch screen display
8		<b>LC-L1AC</b>	Lettore di tessere Lynx	Lynx smart card reader
9		<b>AE-1304-0300</b>	Stampante a rullo TL 80 USB	TL 80 USB printer
10		<b>K-02C-0A0106</b>	Unità di conteggio Aventador (Hopper Aventador + sistema motorizzato di sblocco automatico + SV + separatore intelligente IS3)	Aventador counting unit (Hopper Aventador + electronic reject device + SV + IS3 intelligent coin sorter)
11		<b>LB-MCOE-1600</b>	Erogatore modulare multibanconota Fujitsu F56	Multi cassette Fujitsu F56 media dispenser
12		<b>AA-0261</b>	Cassetto per erogatore Fujitsu F56	Fujitsu F56 dispenser drawer
13		<b>LB-MCOE-0500</b>	Lettore banconote iPRO-RC	iPRO-RC note validator
14		<b>S-030184-010</b>	Cablaggio per iPRO	iPRO wire harness
15		<b>AM-1509</b>	Serratura sicurezza flat key sportello	Safety lock (flat key)
16		<b>SR-C100</b>	Serratura elettronica Tutor	Tutor electronic motor latch
17	17a	<b>S-050171-000</b>	Grafica adesiva standard	Standard adhesive artwork
	17b	<b>S-050171-P00</b>	Grafica adesiva personalizzata	Custom-made adhesive artwork
18		<b>LT1-SP01-V06</b>	Sportello	Door
19		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module



# **CAMBIA CAMBIA** ***CROSS-CHANGERS***

APEX CC  
APEX MAXI CC  
PIXER CC  
LEONARDO CC  
NISMO CC  
PINNER CC  
PIN CC  
HIRA 1 CC



# APEX CC

**Stazione di gestione cambio-vincite affidabile, capiente e veloce con funzioni ad accesso riservato**  
The next generation capacious, fast and reliable cross-changer with reserved access functions

Apex è il cambia-cambia innovativo che garantisce risultati concreti per la tua attività. Si differenzia dai cambia-cambia tradizionali perché dotato di una scheda di grande potenza, con display LCD 4,3", che acquisisce e aggiorna automaticamente le periferiche installate. Inoltre, grazie alla ricerca continua per trovare le soluzioni più efficaci, Apex minimizza il percorso delle monete in conteggio: un più breve tragitto della moneta, tra l'hopper e la gettoniera elettronica SV, permette un computo più efficace e un tasso di accettazione superiore rispetto ai sistemi tradizionali. Con questo dispositivo si ha la possibilità di impostare funzioni ad ingresso riservato, accessibili dall'esterno dell'unità mediante chiavette RFID a livelli progressivi di abilitazione, programmabili dal proprietario a seconda degli interventi consentiti all'operatore. Inoltre grazie al portale di telemetria ARGO, solo se abbinato al modulo Hermes GPRS-GSM-GPS, è possibile gestire comodamente e in maniera sicura da remoto i dati relativi al proprio parco macchine, razionalizzando gli interventi di refill, raccolta e manutenzione.

Apex is the innovative cross-changer solution to reach concrete, lasting results for your business. It differs from traditional cross-changers because it is equipped with a more powerful electronic board which automatically acquires and update peripherals installed and equipped with 4,3" LCD display. Furthermore, thanks to continuous research to find the most effective solutions, Apex presents a substantial minimization of spaces in coins outflow: the shorter distance, between the SV electronic coin acceptor and hopper, allows a more effective counting and a higher acceptance rate than traditional systems. With this device is possible to set reserved access functions, accessible from outside the unit by means of RFID keys to progressive enabling levels, programmable by the owner according to the interventions allowed to the operator. Furthermore, thanks ARGO telemetry portal, only if combined with Hermes GPRS-GSM-GPS module, it is possible to remotely manage the data relating to your machines comfortably and securely, rationalizing refill, collection and maintenance interventions.

## FUNZIONI

- Funzioni ad accesso riservato disponibili dall'esterno dell'unità mediante chiavette RFID a livelli progressivi di abilitazione
- Erogazione delle monete e delle banconote in modalità automatica o manuale
- Visualizzazione dello stato operativo delle periferiche
- Facile ripristino dei livelli di scorta monete e banconote
- Gestione e visualizzazione dei dati della contabilità e di configurazione
- Visualizzazione delle ultime dieci transazioni eseguite sulla macchina
- Funzione di azzeramento dell'importo delle sole banconote registrate in cassa
- Svuotamento hopper comandato dall'esterno tramite chiavetta autorizzata
- Possibilità di scegliere i tagli di banconote e di monete in cui si desidera ricevere il cambio, grazie alla modalità di pagamento "Manuale 3P"
- Possibilità di oscurare sul display l'importo che viene caricato e conteggiato durante le operazioni di refill
- Possibilità di prelievo diretto di denaro o dietro comando da remoto
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore

## FUNCTIONS

- Functions with restricted access available from outside the unit by means of RFID keys with progressive enabling levels
- Dispensing of coins and banknotes in automatic or manual mode
- Possibility to inspect peripherals' service status
- Handy restore of coin and banknote stock levels
- Management and display of accounting and configuration data
- Display of last ten transactions performed on the machine
- Possibility of resetting the amount of the banknotes registered in the cashier
- Hopper emptying performed by an authorized key from the outside of the unit
- Possibility to choose the denominations of banknotes and coins in which you want to receive the change, thanks to the "Manual 3P" payment function
- Possibility to obscure on the display the amount that is loaded and counted during refill operations
- Possibility of direct withdrawal of money or on remote command
- Settings completely customizable by the unit owner/operator



## COMPONENTI COMPONENTS

- 1 ChangeOne CCS 2x16  
Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol  
Sportello basculante illuminato Illuminated coin pit flap
- 2 Chiave di Refill Key for coins refill  
Pulsanti RGB RGB push-buttons
- 3 Unità di conteggio CD counting unit
- 4 HopperOne S11  
Sector 100  
Serratura e anello per lucchetto antiscasso Front latch and padlock
- 5 Lettore di banconote iPro-RC iPro-RC note validator
- 6 Cabinet corazzato Armoured cabinet  
Grafica standard Standard art-work

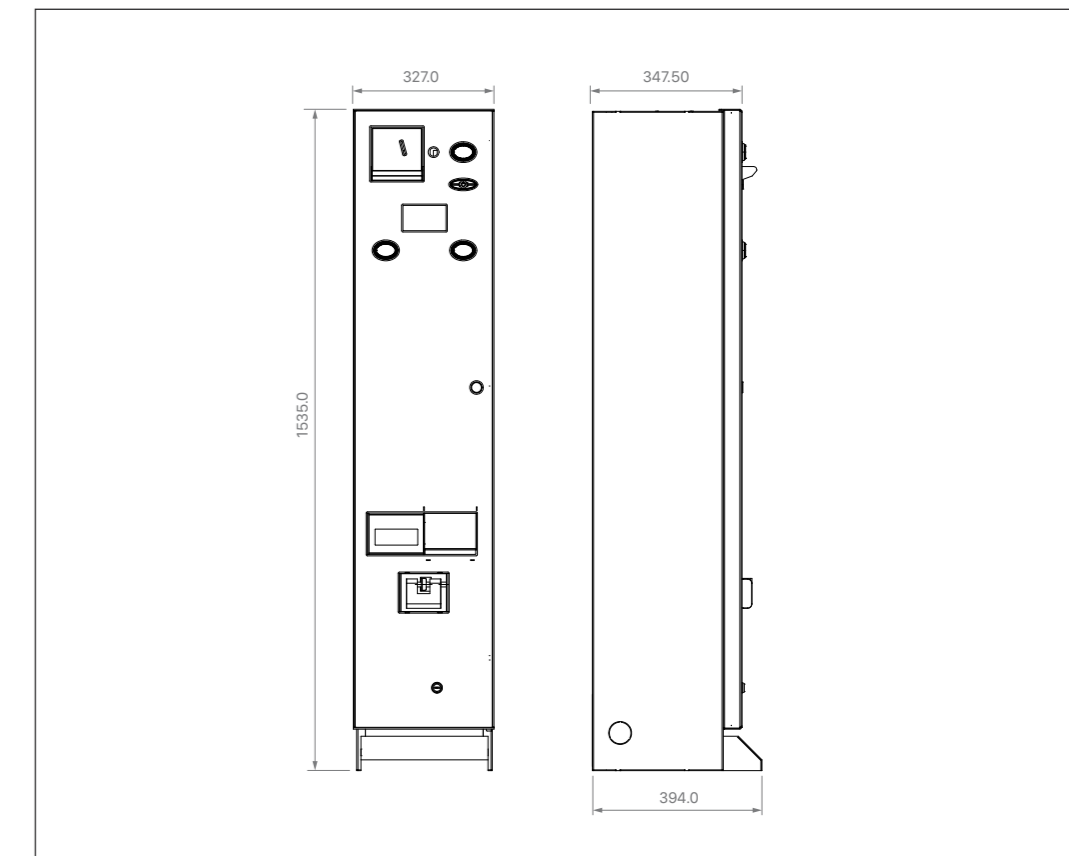
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

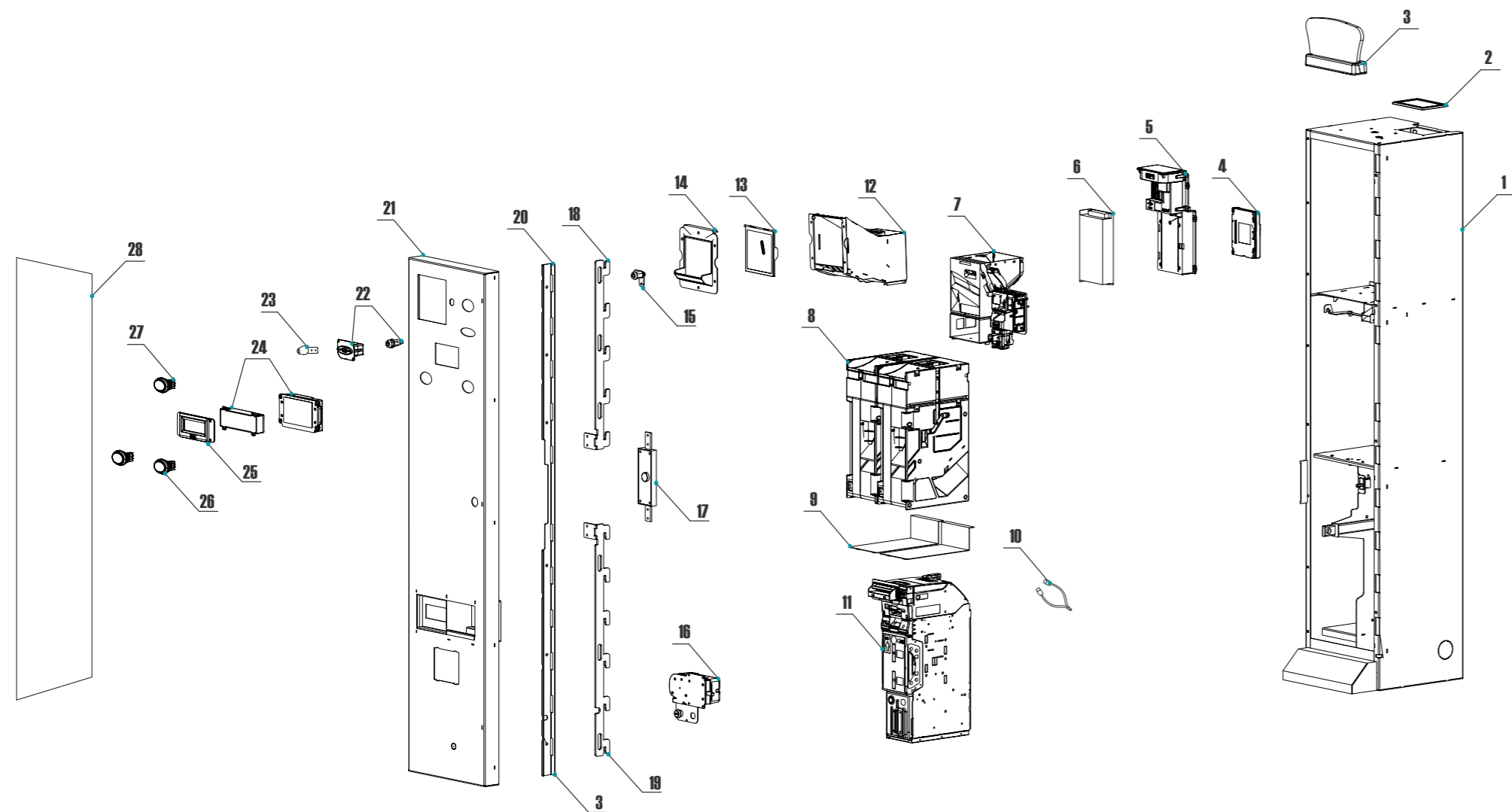
- 1 ChangeOne CCG LCD 4,3" ChangeOne CCG LCD 4,3"
- 2 Lettore ACS ACS reader
- 3 HopperOne Evolution II midi
- 4 HopperOne AH4 Discriminator II
- 5 Lettore di banconote UBA / MEI
- 6 Grafica personalizzata Custom artwork

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	327 X 1535 X 394 mm
Peso Weight	72 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza nominale Max power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C - 50°C
Installazione Installation	A pavimento / fissaggio a parete Floor standing / wall-fastening
Capienza monete riciclabili Recycled coins capacity	Fino a Up to 4.000
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 400
Capienza banconote riciclabili Recycled banknotes capacity	Fino a Up to 200
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>MA0-MB01-V06</b>	Assemblato mobile (senza unità periferiche)	Unit core assembly (w/o Per. units)
2		<b>P-AM0703-00T</b>	Portatarga MP1	MP1 paper holder
3		<b>TL-56S1</b>	Testatina luminosa Keeper	Keeper illuminated topper
4		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
5		<b>A-PW002</b>	Assemblato alimentatore Apex CC	Apex CC power unit
6		<b>AE-0806</b>	Alimentatore RD-125	RD-125 Power box
7	7a	<b>A-UC001</b>	Unità di conteggio CD	CD Counting Unit
	7b	<b>K-02C-090030</b>	Hopper Evolution II MIDI ccTalk + separatore CD3 S	Hopper Evolution II MIDI ccTalk + CD3 S sorter
8	8a	<b>K-02C-020076</b>	HopperOne S11 ccTalk con schedino 10p + 2 prolunghe Sector 100 1B/2T	HopperOne S11 ccTalk with 10p adaptor + 2 Sector 100 1B/2T extension
	8b	<b>K-02C-020086</b>	Hopper AH4 Discriminator II ccTalk con schedino 10p	Hopper AH4 Discriminator II ccTalk + 10p adaptor
9		<b>A-HP0101-00T</b>	Slitta hopper S11 standard con schedino 10 poli	Standard hopper S11 sliding base with 10p adapter
10	10a	<b>S-030184-010</b>	Cablaggio per iPRO-RC	iPRO-RC wire harness
	10b	<b>A-CM0079</b>	Cablaggio per UBA	UBA wire harness
	10c	<b>A-CM0089</b>	Cablaggio per MEI	MEI wire harness
11	11a	<b>LB-MC0E-0500</b>	Lettore banconote iPRO-RC	iPRO-RC note validator
	11b	<b>LB-MC0E-1000</b>	Lettore banconote UBA	UBA note validator
	11c	<b>LB-MC0E-1800</b>	Lettore banconote MEI	MEI note validator
12		<b>MA0-AS02-Z00</b>	Canale monete	Coins inlet chute
13		<b>P-ACM033-005</b>	Sportello canale monete	Coin channel door
14		<b>P-ACM032-005</b>	Cornice sportello canale monete	Coin channel door frame
15		<b>AM-1520</b>	Serratura tubolare a 2 uscite 90°	Two-way 90° cylinder lock
16		<b>SR-C100</b>	Serratura elettronica Tutor	Tutor electronic motor latch
17		<b>C-070103-000</b>	Serratura centrale a doppio cate-naccio	Main lock (straight latch)
18		<b>MA0-SP02-Z00</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar
19		<b>MA0-SP03-Z00</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
20		<b>MA0-SP04-Z00</b>	Staffa di copertura catenacci	Blind cover

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
21		<b>MA0-SP01-V06</b>	Sportello Apex CC	Apex CC door
22	22a	<b>AM-1507</b>	Serratura tubolare elettrica T con molla	Electrical cylinder T lock with return spring
	22b	<b>CH-CC01</b>	Lettore ACS di tessere e chiavi	ACS cards and keys RW module
23		<b>CH-1C1"X"</b>	Chiavette RFID (consultare catalogo/sito per il colore)	RFID keys (check catalogue/website for colour)
24	24a	<b>SH-7C91</b>	Scheda elettronica ChangeOne CCG LCD 4,3"	ChangeOne CCG LCD 4,3" control board
	24b	<b>SH-5B21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CCS 2x16	ChangeOne CMS control board 2x16
25		<b>AA-0183</b>	Kit cornice protettiva scheda ChangeOne CCS 2x16	ChangeOne CCS 2x16 control board protective kit
26		<b>PL-MY59-ET60</b>	Puls. Lum. Miniatura halo parabolico ellittico con innesto rapido (senza portamico)	Illuminated push-button halo miniature parabolic ellipse with snap-in (w/o socket)
27		<b>PM-M186</b>	Portamico MP17 con led RGB 12V	MP17 electronic RGB led socket 12 V
28	28a	<b>S-050177-000</b>	Grafica adesiva standard	Standard adhesive artwork
	28b	<b>S-050177-P00</b>	Grafica adesiva personalizzata	Custom-made adhesive artwork



# APEX MAXI CC

**Tutta l'innovazione di Apex in versione MAXI! Con doppia prolunga Sector 200 per necessità di maggiore capienza**  
All the innovation of Apex in a MAXI version! Equipped with Sector 200 Hopper extension for larger capacity needs

Apex è il cambia-cambia innovativo che garantisce risultati concreti per la tua attività. Si differenzia dai cambia-cambia tradizionali perché dotato di una scheda di grande potenza con display 4,3" LCD, che acquisisce e aggiorna automaticamente le periferiche installate. Inoltre, grazie alla ricerca continua per trovare le soluzioni più efficaci, Apex minimizza il percorso delle monete in conteggio: un più breve tragitto della moneta, tra l'hopper e la gettoniera elettronica SV, permette un computo più efficace e un tasso di accettazione superiore rispetto ai sistemi tradizionali. Con questo dispositivo si ha la possibilità di impostare funzioni ad ingresso riservato, accessibili dall'esterno dell'unità mediante chiavette RFID a livelli progressivi di abilitazione, programmabili dal proprietario a seconda degli interventi consentiti all'operatore. Inoltre grazie al Portale di Telemetria ARGO, solo se abbinato ai moduli Hermes GPRS-GSM-GPS, è possibile gestire comodamente e in maniera sicura da remoto i dati relativi al proprio parco macchine, razionalizzando gli interventi di refill, raccolta e manutenzione.

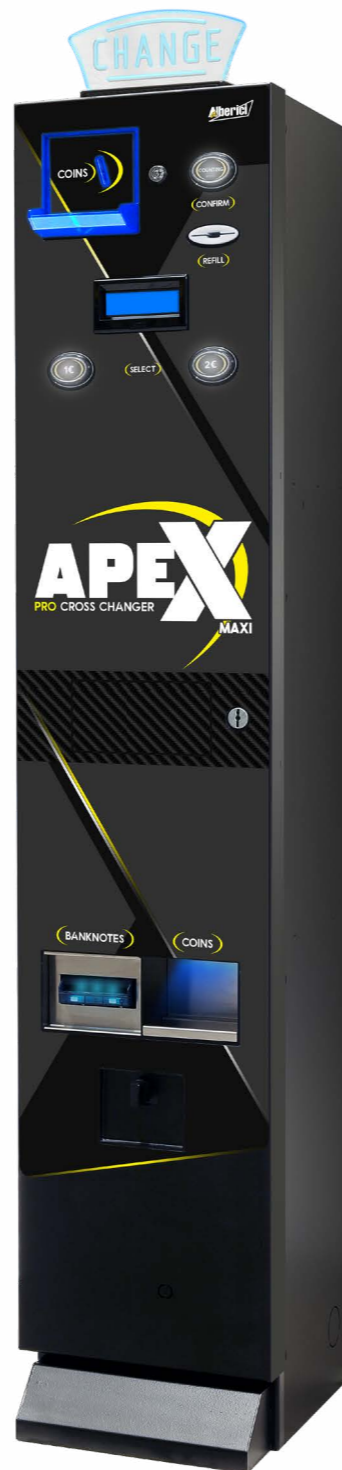
Apex is the innovative cross-changer solution to reach concrete, lasting results for your business. It differs from traditional cross-changers because it is equipped with a more powerful 4,3" electronic board which automatically acquires and update peripherals installed. Furthermore, thanks to continuous research to find the most effective solutions, Apex presents a substantial minimization of spaces in coins outflow: the shorter distance, between the SV electronic coin acceptor and hopper, allows a more effective counting and a higher acceptance rate than traditional systems. With this device is possible to set reserved access functions, accessible from outside the unit by means of RFID keys to progressive enabling levels, programmable by the owner according to the interventions allowed to the operator. Furthermore, thanks ARGO telemetry portal, only if combined with Hermes GPRS-GSM-GPS modules, it is possible to remotely manage the data relating to your machines comfortably and securely, rationalizing refill, collection and maintenance interventions.

## FUNZIONI

- Funzioni ad accesso riservato disponibili dall'esterno dell'unità mediante chiavette RFID a livelli progressivi di abilitazione
- Erogazione delle monete e delle banconote in modalità automatica o manuale
- Visualizzazione dello stato operativo delle periferiche
- Facile ripristino dei livelli di scorta monete e banconote
- Gestione e visualizzazione dei dati della contabilità e di configurazione
- Visualizzazione delle ultime dieci transazioni eseguite sulla macchina
- Funzione di azzeramento dell'importo delle sole banconote registrate in cassa
- Svuotamento hopper comandato dall'esterno tramite chiavetta autorizzata
- Possibilità di scegliere i tagli di banconote e di monete in cui si desidera ricevere il cambio, grazie alla modalità di pagamento "Manuale 3P"
- Possibilità di oscurare sul display l'importo che viene caricato e conteggiato durante le operazioni di refill
- Possibilità di prelievo diretto di denaro o dietro comando da remoto
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore

## FUNCTIONS

- Functions with restricted access available from outside the unit by means of RFID keys with progressive enabling levels
- Dispensing of coins and banknotes in automatic or manual mode
- Possibility to inspect peripherals' service status
- Handy restore of coin and banknote stock levels
- Management and display of accounting and configuration data
- Display of last ten transactions performed on the machine
- Possibility of resetting the amount of the banknotes registered in the cashier
- Hopper emptying performed by an authorized key from the outside of the unit
- Possibility to choose the denominations of banknotes and coins in which you want to receive the change, thanks to the "Manual 3P" payment function
- Possibility to obscure on the display the amount that is loaded and counted during refill operations
- Possibility of direct withdrawal of money or on remote command
- Settings completely customizable by the unit Owner/Operator



## COMPONENTI COMPONENTS

- 1 ChangeOne CCS 2x16
  - 2 Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol
  - 3 Sportello basculante illuminato Illuminated coin pit flap
  - 4 Chiave di Refill Key for coins refill
  - 5 Pulsanti RGB RGB push-buttons
  - 6 Unità di conteggio CD counting unit
- 1 HopperOne S11
  - 2 Sector 200
  - 3 Serratura e anello per lucchetto antiscasso Front latch and padlock
  - 4 Lettore di banconote iPro-RC iPro-RC note validator
  - 5 Cabinet corazzato Armoured cabinet
  - 6 Grafica standard Standard art-work

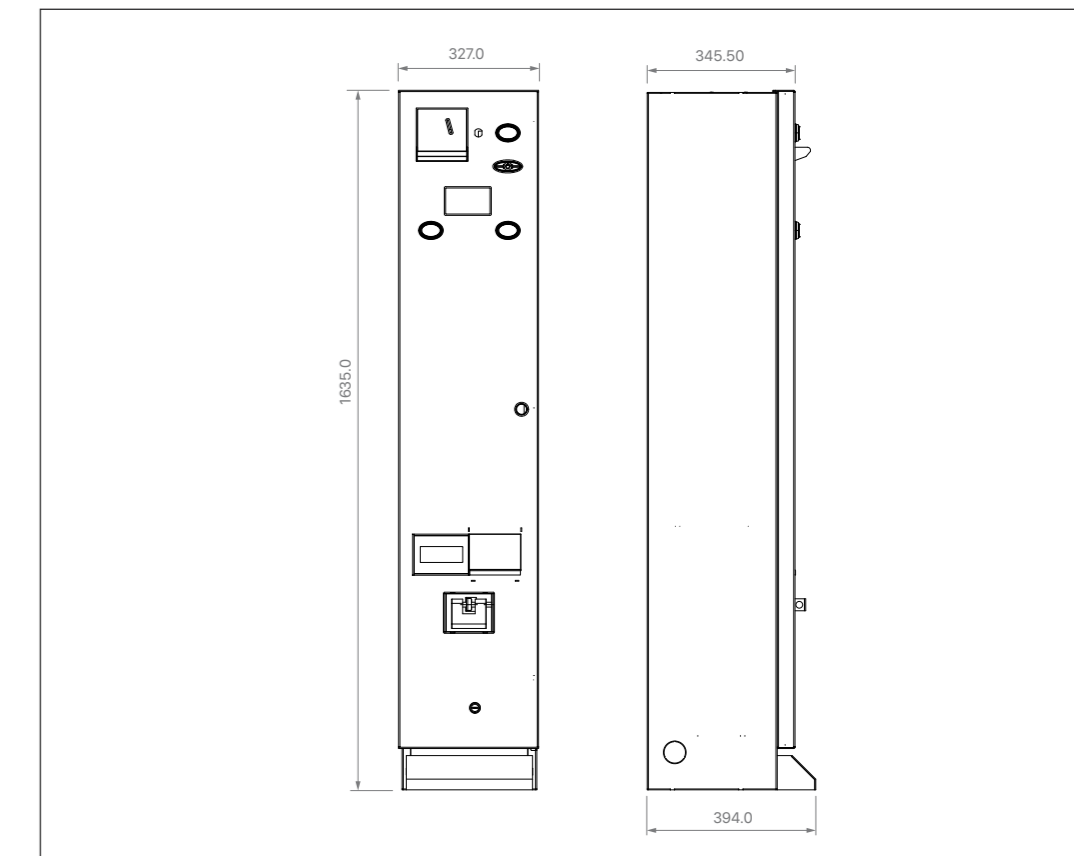
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

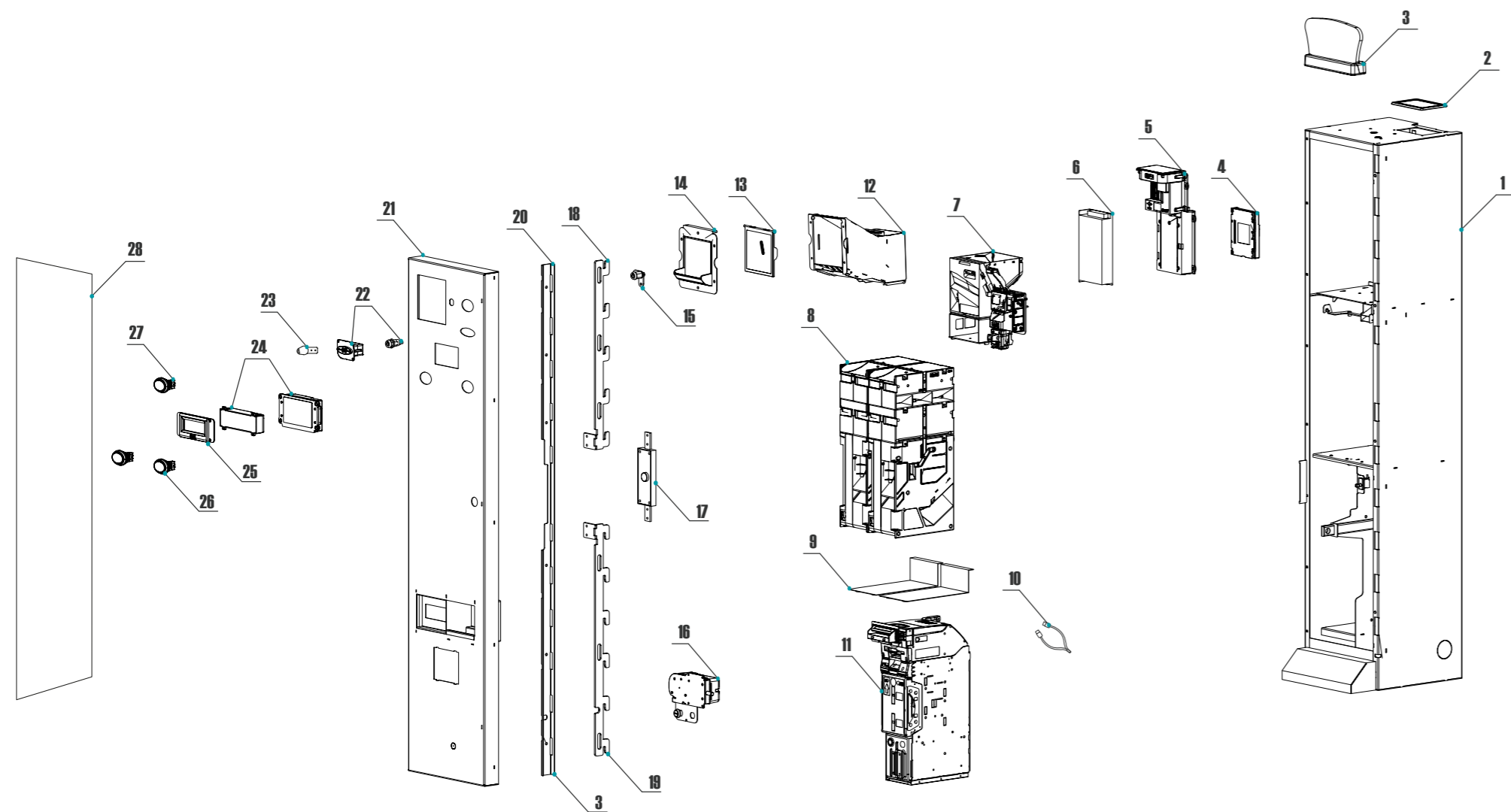
- 1 ChangeOne CCG LCD 4,3" ChangeOne CCG LCD 4,3"
- 2 Lettore ACS ACS reader
- 3 HopperOne Evolution II midi
- 4 HopperOne AH4 Discriminator II
- 5 Lettore di banconote UBA / MEI
- 6 Grafica personalizzata Custom artwork

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	327 X 1635 X 394 mm
Peso Weight	76 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza nominale Max power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ÷ 50°C
Installazione Installation	A pavimento / fissaggio a parete Floor standing / wall-fastening
Capienza monete riciclabili Recycled coins capacity	Fino a Up to 5.600
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 400
Capienza banconote riciclabili Recycled banknotes capacity	Fino a Up to 200
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>MX0-MB01-V06</b>	Assemblato mobile (senza unità periferiche)	Unit core assembly (w/o Per. units)
2		<b>P-AM0703-00T</b>	Portatarga MP1	MP1 paper holder
3		<b>TL-56S1</b>	Testatina luminosa Keeper	Keeper illuminated topper
4		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
5		<b>A-PW002</b>	Assemblato alimentatore Apex CC	Apex CC power unit
6		<b>AE-0806</b>	Alimentatore RD-125	RD-125 Power box
7	7a	<b>A-UC001</b>	Unità di conteggio CD	CD Counting Unit
	7b	<b>K-02C-090030</b>	Hopper Evolution II MIDI ccTalk + separatore CD3 S	Hopper Evolution II MIDI ccTalk + CD3 S sorter
8	8a	<b>K-02C-020077</b>	HopperOne S11 ccTalk con schedino 10p + 2 prolunghe Sector 200 1T/2B	HopperOne S11 ccTalk with 10p adaptor + 2 Sector 200 1T/2B extension
	8b	<b>K-02C-020087</b>	Hopper AH4 Discriminator II ccTalk con schedino 10p	Hopper AH4 Discriminator II ccTalk + 10p adaptor
9		<b>A-HP0101-00T</b>	Slitta hopper S11 standard con schedino 10 poli	Standard hopper S11 sliding base with 10p adapter
10	10a	<b>S-030184-010</b>	Cablaggio per iPRO-RC	iPRO-RC wire harness
	10b	<b>A-CM0079</b>	Cablaggio per UBA	UBA wire harness
	10c	<b>A-CM0089</b>	Cablaggio per MEI	MEI wire harness
11	11a	<b>LB-MC0E-0500</b>	Lettore banconote iPRO-RC	iPRO-RC note validator
	11b	<b>LB-MC0E-1000</b>	Lettore banconote UBA	UBA note validator
	11c	<b>LB-MC0E-1800</b>	Lettore banconote MEI	MEI note validator
12		<b>MA0-AS02-Z00</b>	Canale monete	Coins inlet chute
13		<b>P-ACM033-005</b>	Sportello canale monete	Coin channel door
14		<b>P-ACM032-005</b>	Cornice sportello canale monete	Coin channel door frame
15		<b>AM-1520</b>	Serratura tubolare a 2 uscite 90°	Two-way 90° cylinder lock
16		<b>SR-C100</b>	Serratura elettronica Tutor	Tutor electronic motor latch
17		<b>C-070103-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
18		<b>MX0-SP02-Z00</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar
19		<b>MX0-SP03-Z00</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
20		<b>MX0-SP04-Z00</b>	Staffa di copertura catenacci	Blind cover

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
21		<b>MX0-SP01-V06</b>	Sportello Apex CC	Apex CC door
22	22a	<b>AM-1507</b>	Serratura tubolare elettrica T con molla	Electrical cylinder T lock with return spring
	22b	<b>CH-CC01</b>	Lettore ACS di tessere e chiavi	ACS cards and keys RW module
23		<b>CH-1C1"X"</b>	Chiavette RFID (consultare catalogo/sito per il colore)	RFID keys (check catalogue/website for colour)
24	24a	<b>SH-7C91</b>	Scheda elettronica ChangeOne CCG LCD 4,3"	ChangeOne CCG LCD 4,3" control board
	24b	<b>SH-5B21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CCS 2x16	ChangeOne CMS control board 2x16
25		<b>AA-0183</b>	Kit cornice protettiva scheda ChangeOne CCS 2x16	ChangeOne CCS 2x16 control board protective kit
26		<b>PL-MY59-ET60</b>	Puls. Lum. Miniatura halo parabolico ellittico con innesto rapido (senza portamico)	Illuminated push-button halo miniature parabolic ellipse with snap-in (w/o socket)
27		<b>PM-M186</b>	Portamico MP17 con led RGB 12V	MP17 electronic RGB led socket 12 V
28	28a	<b>S-050175-000</b>	Grafica adesiva standard	Standard adhesive artwork
	28b	<b>S-050175-P00</b>	Grafica adesiva personalizzata	Custom-made adhesive artwork

# PIXER CC

**Soluzione ultra compatta e innovativa per attività in espansione**  
Ultra-slim innovative solution for growing businesses

Pixer è il cambia-cambia ultra compatto tra i più piccoli del mercato progettato per ottimizzare gli spazi all'intero dei locali in cui è installato senza dover rinunciare alle funzionalità di cambio e alle esperienze di cambio degli utenti finali: compatto, performante e sicuro. Pixer è piccolo ma anche super veloce grazie all'unità di conteggio di cui è dotato, la quale permette un computo più efficace e un tasso di accettazione superiore rispetto ai sistemi tradizionali. Con questa macchina si ha la possibilità di impostare funzioni ad ingresso riservato, accessibili dall'esterno dell'unità mediante chiavette RFID a livelli progressivi di abilitazione, programmabili dal proprietario a seconda degli interventi consentiti all'operatore. Inoltre grazie al Portale di Telemetria ARGO, solo se abbinato al modulo Hermes GPRS-GSM-GPS, è possibile gestire Pixer da remoto, razionalizzando gli interventi di refill, raccolta e manutenzione.

Capacità fino a 2.800 monete miste e 200 banconote.

Pixer is the ultra compact cross-changer among the smallest on the market designed to optimize space in which it is positioned without giving up change performances and end-users comfort: it is compact, reliable and secure. Pixer is small but super fast thanks to its counting unit which allows a more efficient coin processing and a higher acceptance rate than traditional systems. The software allows outside access to various controls and functions, depending on which permissions the Owner confers to the personalized keys possessed by his staff. The unit account records, as well as planning of refill, collection, and maintenance calls, can be managed simply and comfortably from a remote site, thanks to the ARGO telemetry portal combined with the Hermes GPRS-GSM-GPS module.

Capacity up to 2.800 mixed coins and 200 banknotes.

## FUNZIONI

- Funzioni ad accesso riservato disponibili dall'esterno dell'unità mediante chiavette RFID a livelli progressivi di abilitazione
- Erogazione delle monete e delle banconote in modalità automatica o manuale
- Visualizzazione dello stato operativo delle periferiche
- Facile ripristino dei livelli di scorta monete e banconote
- Gestione e visualizzazione dei dati della contabilità e di configurazione
- Visualizzazione delle ultime dieci transazioni eseguite sulla macchina
- Funzione di azzeramento dell'importo delle sole banconote registrate in cassa
- Svuotamento hopper comandato anche dall'esterno tramite chiavetta autorizzata
- Possibilità di scegliere i tagli di banconote e di monete in cui si desidera ricevere il cambio, grazie alla modalità di pagamento "Manuale 3P"
- Possibilità di oscurare sul display l'importo che viene caricato durante le operazioni di refill manuale
- Possibilità di prelievo diretto di denaro o dietro comando da remoto
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore

## FUNCTIONS

- Functions with restricted access available from outside the unit by means of RFID keys with progressive authorization levels
- Dispensing of coins and banknotes in automatic or manual mode
- Display control of the operational status of the peripheral units
- Handy restore of coin and banknote stock levels
- Management and display of accounting and configuration data
- Display of last ten transactions performed on the machine
- Possibility of resetting the amount of the banknotes registered in the cashier
- Hoppers can be emptied also using an authorized key from the outside of the unit
- Possibility to choose the denominations of banknotes and coins in which you want to receive the change, thanks to the "Manual 3P" payment function
- Possibility to obscure on the display the amount that is loaded when performing manual refill
- Possibility of direct withdrawal of money or on remote command
- Settings completely customizable by the unit Owner/Operator



## COMPONENTI COMPONENTS

1	ChangeOne CCS 2x16
	Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol
	Sportello basculante illuminato Illuminated coin pit flap
2	Chiave di Refill Key for coins refill
	Pulsanti RGB RGB push-buttons
	Unità di conteggio CD counting unit
3	HopperOne S11
	Sector 200
	Serratura e anello per lucchetto antiscasso Front latch and padlock
4	Letto di banconote iPro-RC iPro-RC note validator
	Cabinet corazzato Armoured cabinet
5	Grafica standard Standard art-work

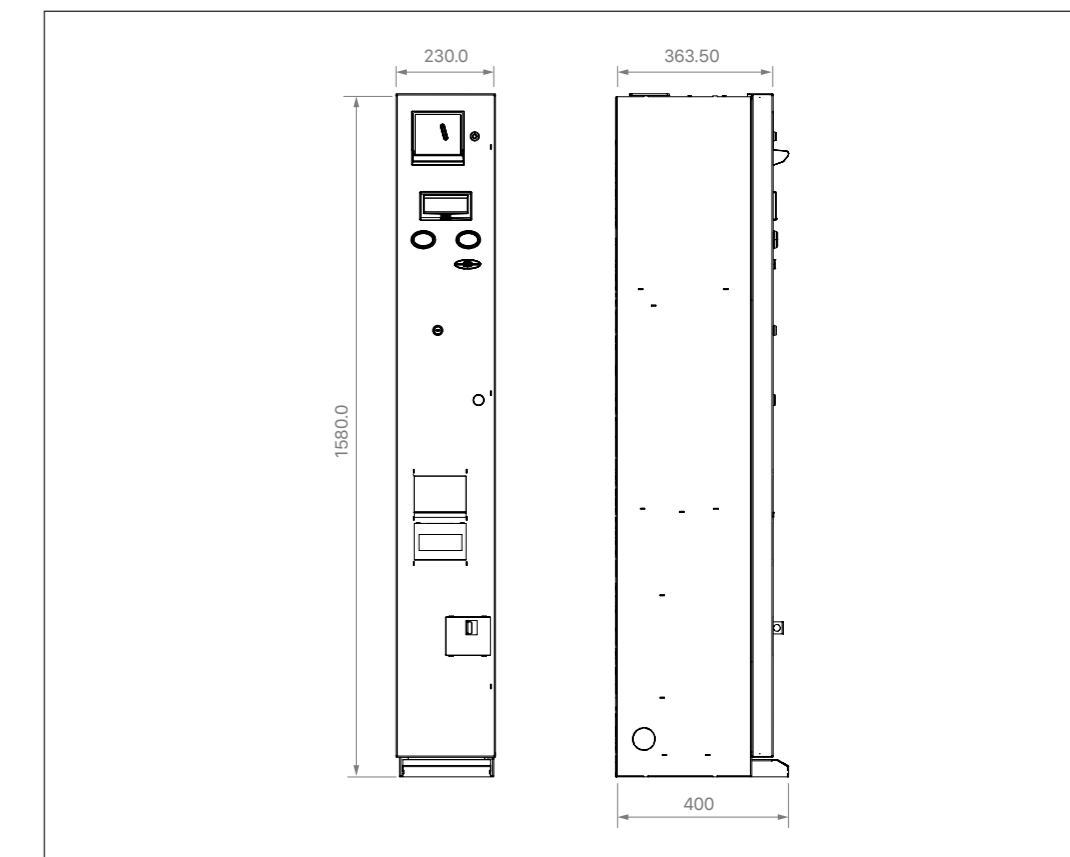
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

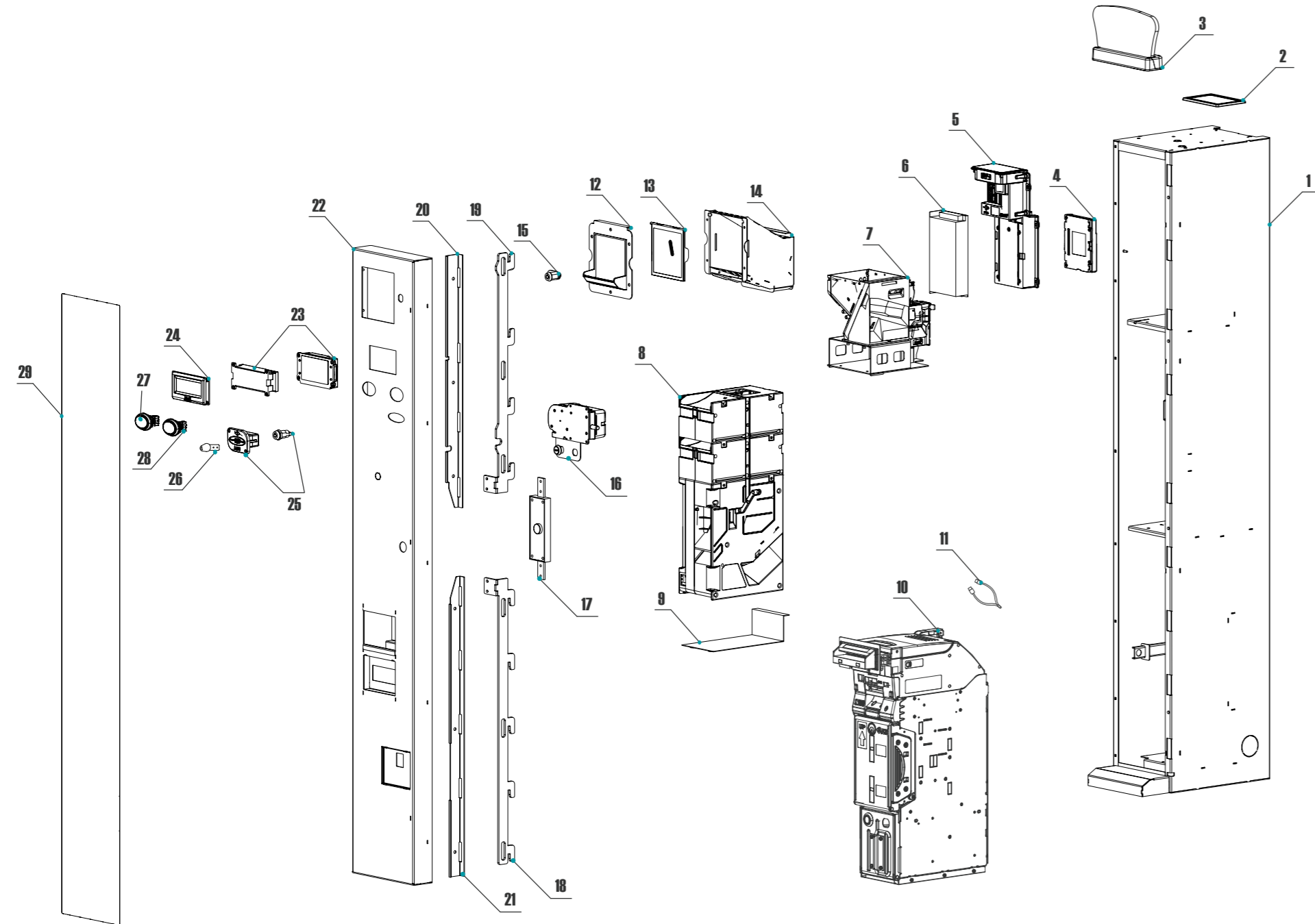
1	ChangeOne CCG LCD 4,3" ChangeOne CCG LCD 4,3"
2	Letto ACS ACS reader
3	HopperOne AH4 Discriminator II
4	Letto di banconote UBA / MEI
5	Grafica personalizzata Custom artwork

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	230 X 1580 X 400 mm
Peso Weight	62 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza nominale Max power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ÷ 50°C
Installazione Installation	A pavimento / fissaggio a parete Floor standing / wall-fastening
Capienza monete riciclabili Recycled coins capacity	Fino a Up to 2.800
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 400
Capienza banconote riciclabili Recycled banknotes capacity	Fino a Up to 200
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>PX0-MB01-V06</b>	Assemblato mobile (senza unità periferiche)	Unit core assembly (w/o Per. units)
2		<b>P-AM0703-00T</b>	Portatarga MP1	MP1 paper holder
3		<b>TL-56S1</b>	Testatina luminosa Keeper	Keeper illuminated topper
4		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
5		<b>A-PW002</b>	Assemblato alimentatore Pixier CC	Pixier CC power unit
6		<b>AE-0806</b>	Alimentatore RD-125	RD-125 Power box
7		<b>A-CM0092</b>	Unità di conteggio CD	CD Counting Unit
8	8a	<b>K-02C-020076</b>	HopperOne S11 ccTalk con schedino 10p + 2 prolunghe Sector 100 1B/2T	HopperOne S11 ccTalk with 10p adaptor + 2 Sector 100 1B/2T extensions
	8b	<b>K-02C-040016</b>	Hopper AH4 Discriminator II ccTalk con schedino 10p	Hopper AH4 Discriminator II ccTalk + 10p adaptor
9		<b>A-HP0101-00T</b>	Slitta hopper S11 standard con schedino 10 poli	Standard hopper S11 sliding base with 10p adaptor
10	10a	<b>LB-MC0E-0500</b>	Lettore banconote iPRO-RC	iPRO-RC note validator
	10b	<b>LB-MC0E-1000</b>	Lettore banconote UBA	UBA note validator
	10c	<b>LB-MC0E-1800</b>	Lettore banconote MEI	MEI note validator
11	11a	<b>S-030184-010</b>	Cablaggio per iPRO-RC	iPRO-RC wire harness
	11b	<b>A-CM0079</b>	Cablaggio per UBA	UBA wire harness
	11c	<b>A-CM0089</b>	Cablaggio per MEI	MEI wire harness
12		<b>P-ACM032-005</b>	Cornice sportello canale monete	Coin channel door frame
13		<b>P-ACM033-005</b>	Sportello canale monete	Coin channel door
14		<b>PX0-5M01-Z00</b>	Canale monete	Coins inlet chute
15		<b>AM-1520</b>	Serratura tubolare a 2 uscite 90°	Two-way 90° cylinder lock
16		<b>SR-C100</b>	Serratura elettronica Tutor	Tutor electronic motor latch
17		<b>C-070103-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
18		<b>PX0-A503-Z00</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
19		<b>PX0-A501-Z00</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
20		<b>PX0-A502-Z00</b>	Protezione asta superiore	Upper locking bar protection
21		<b>PX0-A504-Z00</b>	Protezione asta inferiore	Lower locking bar protection
22		<b>PX0-SP01-V06</b>	Sportello Pixier CC	Pixier CC door
23	23a	<b>SH-7C91</b>	Scheda elettronica ChangeOne CCG LCD 4,3"	ChangeOne CCG LCD 4,3" control board
	23b	<b>SH-5B21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CCS 2x16	ChangeOne CCS control board 2x16
24		<b>AA-0183</b>	Kit cornice protettiva scheda ChangeOne CCS 2x16	ChangeOne CCS 2x16 control board protective kit
25	25a	<b>AM-1507</b>	Serratura tubolare elettrica T con molla	Electrical cylinder T lock with return spring
	25b	<b>CH-CC01</b>	Lettore ACS di tessere e chiavi	ACS cards and keys RW module
26		<b>CH-1C1"X"</b>	Chiavette RFID (consultare catalogo/sito per il colore)	RFID keys (check catalogue/website for colour)
27		<b>PL-MY59-ET60</b>	Puls. Lum. Miniatura halo parabolico ellittico con innesto rapido (senza portamico)	Illuminated push-button halo miniature parabolic ellipse with snap-in (w/o socket)
28		<b>PM-M186</b>	Portamico MP17 con LED RGB 12V	MP17 electronic RGB LED socket, 12V
29	29a	<b>S-050179-000</b>	Grafica adesiva standard	Standard adhesive artwork
	29b	<b>S-050179-P00</b>	Grafica adesiva personalizzata	Custom-made adhesive artwork

# LEONARDO CC

**Il Cambia-Cambia capiente con sportello frontale supplementare per facilitare la manutenzione**  
Capacious Cross-Changer endowed with additional frontal shutter for easier maintenance

Leonardo CC, ideale per sale e locali ad elevato volume di cambi e vincite, è caratterizzato dalla presenza della rivoluzionaria Unità di Conteggio Aventador; ogniqualvolta essa è in funzione si attivano automaticamente al suo interno delle operazioni di pulizia che aiutano ad evitare eventuali inceppamenti. L'innovativo sportello, posto nella parete frontale della macchina, dà accesso diretto all'Unità di Conteggio permettendo di gestire facilmente ed autonomamente le operazioni di pulizia ed eventuale ripristino, senza che si renda necessario un intervento tecnico esterno. Leonardo CC presenta inoltre 3 hopper erogatori e un display grafico 5".

Capacità fino a 5.600 monete miste e fino a 1.200 banconote Ideale per importi giornalieri cambiati di 4.200/5.000€

Leonardo CC is the ideal Cross-Changer for high-performance gaming halls, characterized by the innovative Counting Unit Aventador; whenever it works, cleaning operations within it automatically start, in order to avoid possible jamming. The revolutionary frontal shutter allows to directly access to the Counting Unit, so to be able to easily and autonomously manage cleaning operations and restore, without any need for a technician to go fix the matter on-site.

Leonardo CC is also equipped with 3 coin hoppers and a 5" graphic display.

Capacity: up to 5.600 mixed coins and 1.200 banknotes Suitable for daily changed amounts of 4.200/5.000 €

## FUNZIONI

- Erogazione delle monete e delle banconote in modalità manuale (2 tipologie di selezione) o automatica
- Visualizzazione dello stato operativo delle periferiche Facile ripristino dei livelli di scorta monete e banconote
- Gestione e visualizzazione dei dati della contabilità e della configurazione Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore
- Gestione agevolata della manutenzione tramite sportello frontale

## FUNCTIONS

- Manual (2 selecting techniques to choose between) or automatic dispensing of coins and banknotes
- Possibility to inspect the peripherals' service status Handy restore of preset reserve of coins and banknotes Easy managing and display of accounts data
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator Maintenance can be facilitated by the frontal shutter



## COMPONENTI COMPONENTS

ChangeOne CCG 5" ChangeOne CCG 5"
Protocollo seriale ccTalk ccTalk protocol
Sportello basculante in acciaio Stainless coin pit flap
Sportello frontale supplementare Additional frontal shutter
Unità di conteggio Aventador Aventador counting unit
1 Chiave di refill Key for coins refill
Pulsanti RGB RGB push-buttons
2 2 x HopperOne S11 + 1 x HopperOne AH4 Discriminator II
Sector 100
3 Serratura e anello per serratura antiscasso Latch and padlock
iPro RC
Barra blindata interna Solid inner bar
Cabinet corazzato Armoured cabinet
4 Grafica standard Standard artwork

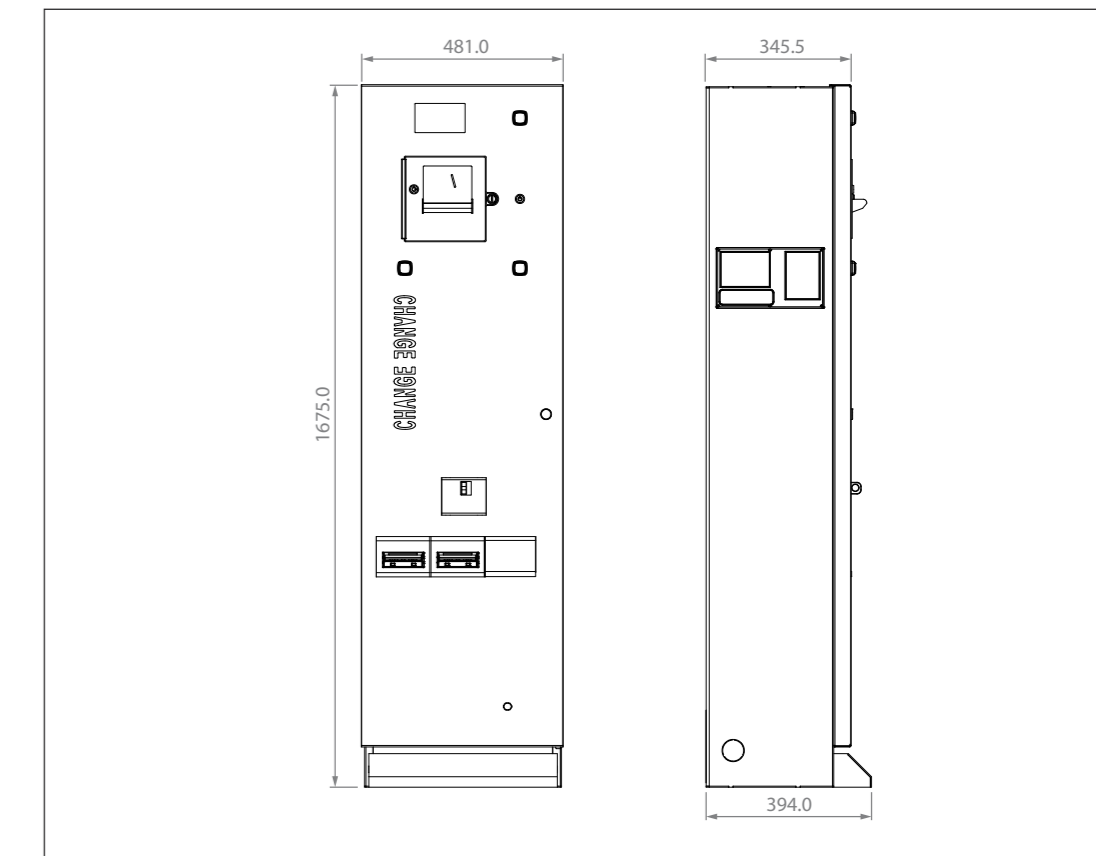
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

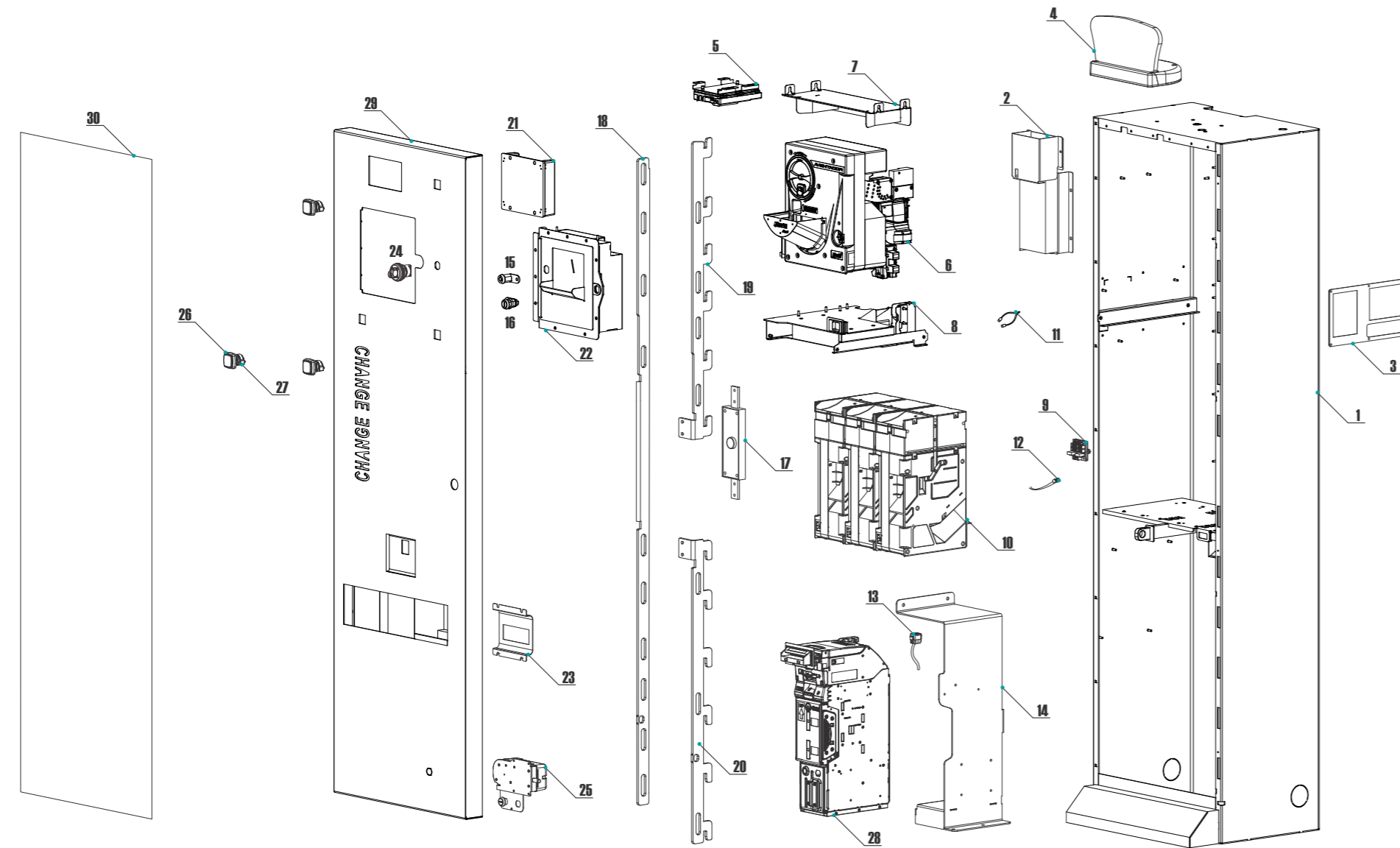
1 Lettore ACS round
2 3 X HopperOne S11
3 2 x iPro RC
4 Grafica personalizzata Custom artwork

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	481 x 1675 x 394 mm
Peso Weight	121 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza nominale Nominal power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ÷ 50°C
Installazione Installation	A pavimento / fissaggio a parete Floor standing / wall-fastening
Capienza monete riciclabili Recycled coins capacity	5600
Capienza banconote riciclabili Recycled banknotes capacity	Fino a 200 per ogni lettore Up to 200 for each note validator
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a 400 per ogni lettore Up to 400 for each note validator
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>LNO-M01A-V06</b>	Mobile	Cabinet
2		<b>A-CM0055</b>	Assemblato alimentatore Leonardo	Leonardo power unit
3		<b>P-AM0702-10T</b>	Portatarga P3 con serigrafia	P3 Paper holder with serigraphy
4		<b>TL-46S1</b>	Testata luminosa Keeper	Keeper illuminated top
5		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
6		<b>K-02C-0A0101</b>	Unità di Conteggio Aventador (Hopper Aventador + sistema motorizzato di sblocco automatico + SV + Separatore intelligente iS3)	Aventador Counting Unit (Hopper Aventador + electronic reject device + SV + iS3 Intelligent coin sorter)
7		<b>LNO-M04A-Z00</b>	Staffa fissaggio Aventador	Aventador fixing bracket
8		<b>LNO-M03A-Z00</b>	Carrello estraibile	Sliding rail shelf
9		<b>AA-0145</b>	Concentratore per cablaggi P3	P3 Hub board
10	10a	<b>K-02C-020076</b>	HopperOne S11 ccTalk (senza slitta) + Prolunga Sector 100	HopperOne S11 ccTalk (w/o sliding base) + Sector 100 Extension
	10b	<b>K-02C-020051</b>	Hopper AH4 Discriminator II (senza slitta) + Prolunga Sector 100	Hopper AH4 Discriminator II (w/o sliding base) + Sector 100 Extension
11		<b>S-030212-000</b>	Cablaggio estensione per sens. ott. liv. max	Full level cable for capacity extension
12		<b>S-030501-000</b>	Cavo flat 10 poli	10p flat cable
13		<b>S-030184-010</b>	Cablaggio per iPRO	iPRO wire harness
14	14a	<b>CH1-016A-P00</b>	Supporto lettore VEGA	VEGA support bracket
	14b	<b>CH1-020A-Z00</b>	Supporto lettore iPRO	iPRO support bracket
15		<b>AM-1520</b>	Serratura tubolare a 2 uscite 90°	Two-way 90 degrees cylinder lock
16		<b>AM-1509</b>	Serratura sicurezza flat key sportello	Safety lock (flat key)
17		<b>C-070103-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
18		<b>LNO-S12A-Z00</b>	Staffa di copertura catenacci	Blind cover
19		<b>LNO-S11A-Z00</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar
20		<b>LNO-S10A-Z00</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
21		<b>SH-1C41-0010</b>	Scheda elettronica ChangeOne CCG 5"	ChangeOneCCG 5" control board
22		<b>A-CM0228</b>	Assemblaggio sportello moneta	Coin locker set
23		<b>CH1-019A-100</b>	Bocca Inox lettore	Stainless-steel inlet

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
24	24a	<b>AM-1507</b>	Serratura tubolare elettrica T con molla	Electrical cylinder T lock with return spring
	24b	<b>CH-BC01</b>	Lettore ACS Round ccTalk/Pulse	ACS Round module ccTalk/Pulse
25		<b>SR-C100</b>	Serratura elettronica Tutor	Tutor electronic motor latch
26		<b>PL-MRB3-E600</b>	Puls. lum. miniatura piano B3 (senza portamico)	Illuminated push-button flat miniature B3 (w/o socket)
27		<b>PM-M186</b>	Portamico elettronico L.E.D. RGB 12V	RGB L.E.D. Mini electronic socket
28		<b>LB-MCOE-0500</b>	Lettore banconote iPRO-RC	iPRO-RC note validator
29		<b>LNO-S06A-V06</b>	Sportello Leonardo	Leonardo door
30	30a	<b>S-050153-000</b>	Grafica adesiva Standard	Standard adhesive artwork
	30b	<b>S-050153-P00</b>	Grafica adesiva Personalizzata	Custom-made adhesive artwork

# NISMO CC

**Il Cambia-Cambia compatto con sportello frontale supplementare per facilitare la manutenzione**  
Compact Cross-Changer endowed with additional frontal shutter for easier maintenance

Nismo CC, pensato per locali di medie dimensioni ma dalle elevate performance, è caratterizzato dalla presenza della rivoluzionaria Unità di Conteggio Aventador; ogni-qualvolta essa è in funzione si attivano automaticamente al suo interno delle operazioni di pulizia che aiutano ad evitare eventuali inceppamenti. L'innovativo sportello, posto nella parete frontale della macchina, dà accesso diretto all'Unità di Conteggio permettendo di gestire facilmente ed autonomamente le operazioni di pulizia ed eventuali ripristini, senza che si renda necessario un intervento tecnico esterno. Nismo CC presenta 2 hopper erogatori e un display grafico 5". Garantisce inoltre elevati standard di sicurezza grazie ai punti di bloccaggio che sono stati rinforzati con 12 ganci.

Capacità fino a 4.000 monete miste e fino a 600 banconote  
Ideale per importi giornalieri cambiati di 1.300/1.800 €

Nismo CC, especially designed for small/medium but profitable halls and arcades, is characterized by the revolutionary Aventador Counting Unit; whenever it works, cleaning operations within it automatically start, in order to avoid possible jamming. The innovative frontal shutter allows to directly access to the Counting Unit, so to be able to easily and autonomously manage cleaning operations and restore, without any need for a technician to go fix the matter on-site. Nismo CC is endowed with 2 coin hoppers and a 5" graphic display. Furthermore, it guarantees high security standard, thanks to the reinforced latching points enhanced by 12 locking hooks.

Capacity: up to 4.000 mixed coins and 600 banknotes Suitable for daily changed amounts of 1.300/1.800 €

## FUNZIONI

- Erogazione delle monete e delle banconote in modalità manuale (2 tipologie di selezione) o automatica
- Visualizzazione dello stato operativo delle periferiche Facile ripristino dei livelli di scorta monete e banconote
- Gestione e visualizzazione dei dati della contabilità e della configurazione
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore
- Gestione agevolata della manutenzione tramite sportello frontale

## FUNCTIONS

- Manual (2 selecting techniques to choose between) or automatic dispensing of coins and banknotes Possibility to inspect the peripherals' service status
- Handy restore of preset reserve of coins and banknotes
- Easy managing and display of accounts parameters
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator Maintenance can be facilitated by the frontal shutter



## COMPONENTI COMPONENTS

ChangeOne CCG 5" ChangeOne CCG 5"
Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol
Sportello basculante in acciaio Stainless coin pit flap
Sportello frontale supplementare Additional frontal shutter
Unità di Conteggio Aventador Counting Unit Aventador
1 Chiave di refill Key for coins refill
2 Pulsanti RGB RGB push-buttons
1 HopperOne S11 + 1 Hopper AH4 Discriminator II
Sector 100
Serratura e anello per lucchetto antiscasso Latch and padlock
iPRO-RC Lettore di banconote Note validator
Barra blindata interna Solid inner bar
Cabinet corazzato Armoured cabinet
3 Grafica standard Standard artwork

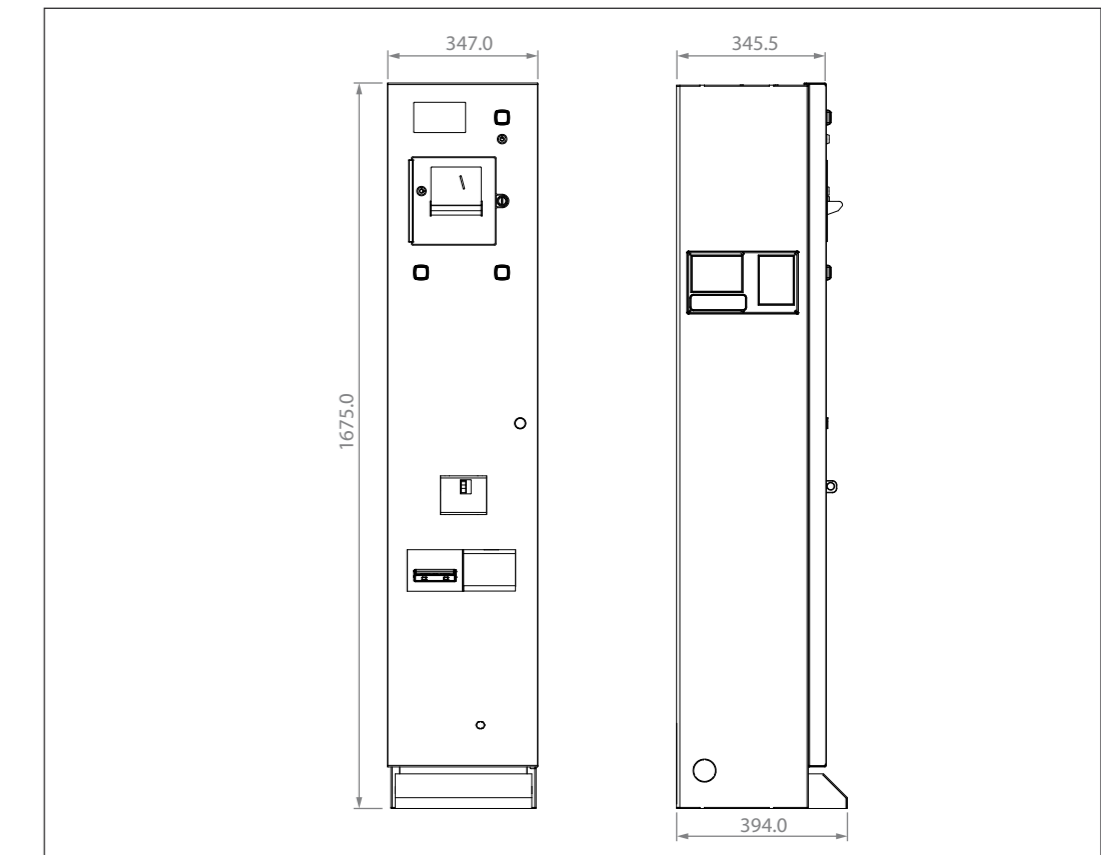
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

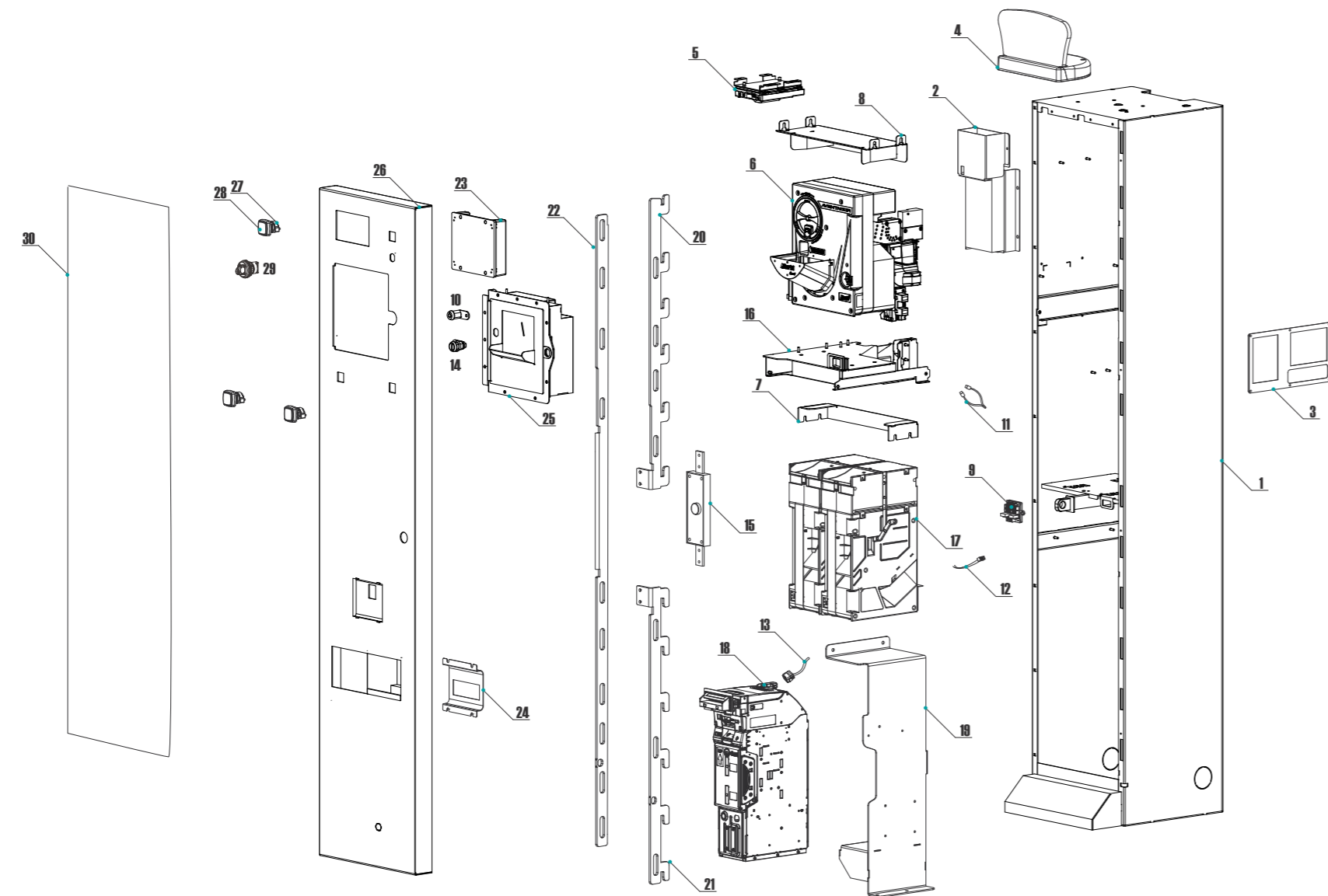
1 Lettore ACS round
2 X HopperOne S11
3 Grafica personalizzata Custom artwork

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	347 x 1675 x 394 mm
Peso Weight	92 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza nominale Nominal power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ÷ 50°C
Installazione Installation	A pavimento / fissaggio a parete Floor standing / wall-fastening
Capienza monete riciclabili Recycled coins capacity	4000
Capienza banconote riciclabili Recycled banknotes capacity	Fino a Up to 200
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 400
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>AV1-M01A-V06</b>	Mobile	Cabinet
2		<b>A-CM0054</b>	Assemblato alimentatore Nismo	Nismo power unit
3		<b>P-AM0702-10T</b>	Portatarga P3 con serigrafia	P3 Paper holder with serigraphy
4		<b>TL-46S1</b>	Testata luminosa Keeper	Keeper illuminated topper
5		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
6		<b>K-02C-0A0101</b>	Unità di Conteggio Aventador (Hopper Aventador + sistema motorizzato di sblocco automatico + SV + Separatore intelligente iS3)	Aventador Counting Unit (Hopper Aventador + electronic reject device + SV + iS3 Intelligent coin sorter)
7		<b>AV1-M03-0V03</b>	Staffa ferma hopper	Hopper fixing bracket
8		<b>AV1-M02A-Z00</b>	Staffa fissaggio Aventador	Aventador fixing bracket
9		<b>AA-0145</b>	Concentratore per cablaggi P3	P3 Hub board
10		<b>AM-1520</b>	Serratura tubolare a 2 uscite 90°	Two-way 90 degrees cylinder lock
11		<b>S-030212-000</b>	Cablaggio estensione per sens. ott. liv. max	Full level cable for capacity extension
12		<b>S-030501-000</b>	Cavo flat 10 poli	10p flat cable
13		<b>S-030184-010</b>	Cablaggio per iPRO	iPRO wire harness
14		<b>AM-1509</b>	Serratura sicurezza flat key sportello	Safety lock (flat key)
15		<b>C-070103-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
16		<b>AV1-M05A-Z00</b>	Carrello estraibile	Sliding rail shelf
17	17a	<b>K-02C-020076</b>	HopperOne S11 ccTalk (senza slitta) + Prolunga Sector 100	HopperOne S11 ccTalk (w/o sliding base) + Sector 100 Extension
	17b	<b>K-02C-020051</b>	Hopper AH4 Discriminator (senza slitta) + Prolunga Sector 100	Hopper AH4 Discriminator II (w/o sliding base) + Sector 100 Extension
18		<b>LB-MC0E-0500</b>	Lettore banconote iPRO-RC	iPRO-RC note validator
19		<b>CH1-020A-Z00</b>	Supporto lettore iPRO	iPRO support bracket

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
20		<b>AV1-S09A-Z00</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar
21		<b>AV1-S08A-Z00</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
22		<b>AV1-S10A-Z00</b>	Staffa di copertura catenacci	Blind cover
23		<b>SH-1C41-0010</b>	Scheda elettronica ChangeOne CCG 5°	ChangeOne CCG 5° control board
24		<b>CH1-019A-100</b>	Bocca Inox lettore	Stainless-steel inlet
25		<b>A-CM0228</b>	Assemblaggio sportello moneta	Coin locker set
26		<b>AV1-S05A-V06</b>	Sportello Nismo	Nismo door
27		<b>PM-M186</b>	Portamico elettronico L.E.D. R.G.B. 12V	RGB L.E.D. mini electronic socket
28	28a	<b>PL-MR-B3-E600</b>	Puls. lumin. Miniatura piano B3 (senza portamico)	Illuminated push-button flat miniature B3 (w/o socket)
	28b	<b>PL-MRB3-E60H</b>	Puls. lumin. Miniatura piano B3 (con portamico)	Illuminated push-button flat miniature B3 (with socket)
29	29a	<b>AM-1507</b>	Serratura tubolare elettrica T con molla	Electrical cylinder T lock with return spring
	29b	<b>CH-BC01</b>	Lettore ACS Round ccTalk/Pulse	ACS Round module ccTalk/Pulse
30	30a	<b>S-050152-000</b>	Grafica adesiva Standard	Standard adhesive artwork
	30b	<b>S-050152-P00</b>	Grafica adesiva Personalizzata	Custom-made adhesive artwork



# PINNER CC

**Il Cambia-Cambia super compatto e capiente, con unità di conteggio e sistema motorizzato di sblocco ingresso gettoniera**  
Super-compact Cross-Changer, equipped with a counting unit endowed with an electronic servo device to unjam eventual coin cluster

Pinner CC è il Cambia-Cambia di nuova generazione ideale per chi vuole il massimo della funzionalità mantenendo il minimo ingombro. Questa macchina custodisce infatti all'interno di un telaio di soli 23 cm di larghezza, una potente unità di conteggio appositamente pensata per la validazione ed il conteggio massivo delle monete, composta da un hopper mono-moneta integrato di gettoniera elettronica super-veloce e sistema motorizzato di sblocco automatico dell'ingresso gettoniera, grazie al quale in caso di eventuali intoppi provocati da corpi estranei o cumuli di monete, provvede automaticamente a liberare il passaggio e a ripristinare lo stato operativo corretto. Sicurezza impareggiabile contro i tentativi di furto ed effrazione, grazie alla struttura in lamiera di acciaio e alla barra interna dotata di undici solidi ganci equidistanti, oltre alla possibilità di integrare una catena o tubo di ancoraggio, oppure di fissare la macchina a parete e/o pavimento tramite l'apposita piastra.

Capacità: fino a 2.800 monete miste e fino a 600 banconote

Pinner CC is the next-generation Cross-Changer ideal for those who want maximum functionality while maintaining minimum overall dimensions. Inside its 23 cm wide cabinet, this machine holds a powerful counting unit specially designed for the validation and massive counting of coins, composed of a single-denomination hopper integrated with a super-fast electronic coin acceptor and a motorized system for the automatic release of the coins in case of obstruction and the restoration of the correct operating status. Unbeatable security against break-in attempts, thanks to the steel structure of its cabinet and the internal bar equipped with eleven solid equidistant hooks, in addition to the possibility of integrating a chain or an anchoring tube, besides the possibility of fixing the machine to the wall or floor through the anchoring plates.

Capacity: up to 2,800 mixed coins and up to 600 banknotes



## COMPONENTI COMPONENTS

1	ChangeOne CCS 2x16
	Protocollo seriale ccTalk ccTalk serial protocol
	Sportello basculante in acciaio Stainless coin pit flap
2	Chiave di refill Key for coins' refill
	Pulsanti RGB RGB push-buttons
3	Unità di conteggio CD CD Counting Unit
	AH4 Discriminator II
	Sector 200
	iPRO-RC Lettore di banconote Note validator
4	Serratura e anello per lucchetto antiscasso Latch and padlock
	Barra blindata interna Solid inner bar
	Cabinet corazzato Armoured cabinet
	Grafica standard Standard art-work

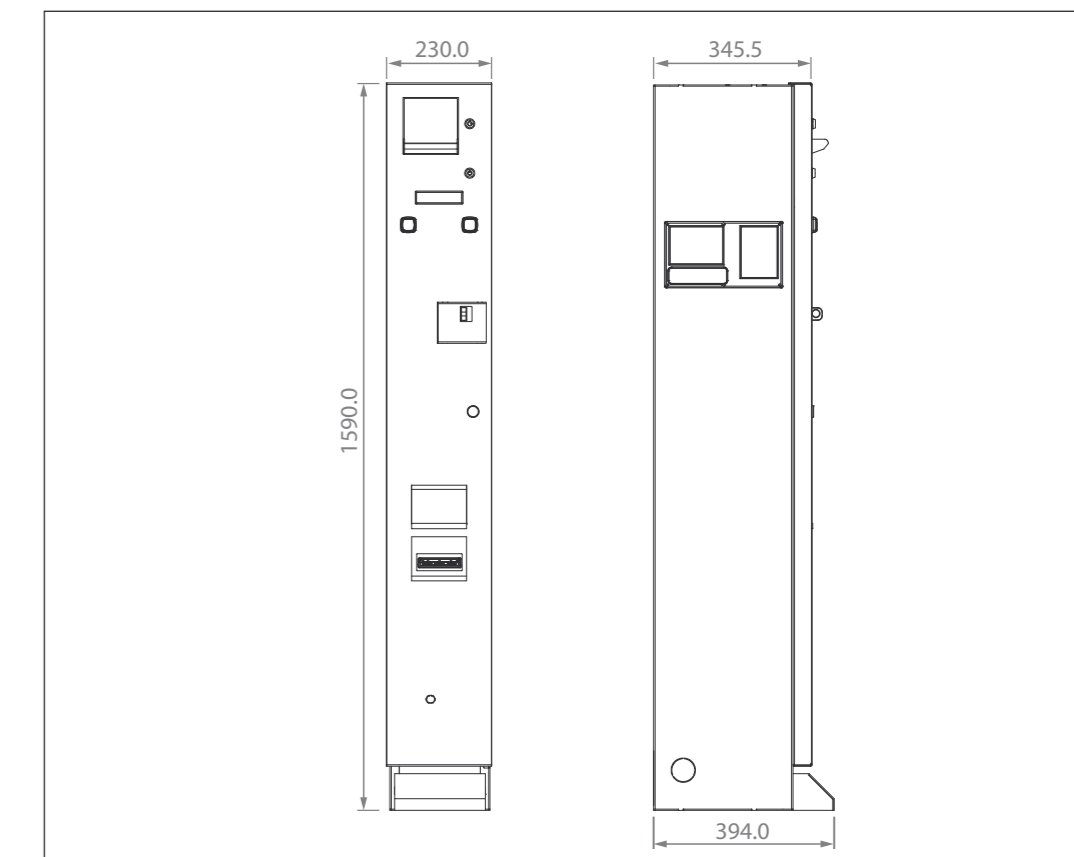
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

1	Lettore ACS round
2	Hopper Evolution II Midi
3	VEGA RC-2
4	Grafica personalizzata Custom art-work

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	230 x 1590 x 394 mm
Peso Weight	60 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza Max Max power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ÷ 50°C
Installazione Installation	A pavimento / fissaggio a parete Floor standing / wall fastening
Capienza monete riciclabili Recycled coins capacity	Fino a Up to 2.800 (Evolution II e HopperOne S11)
Capienza banconote riciclabili Recycled banknotes capacity	Fino a Up to 200
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 400
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS



## FUNZIONI

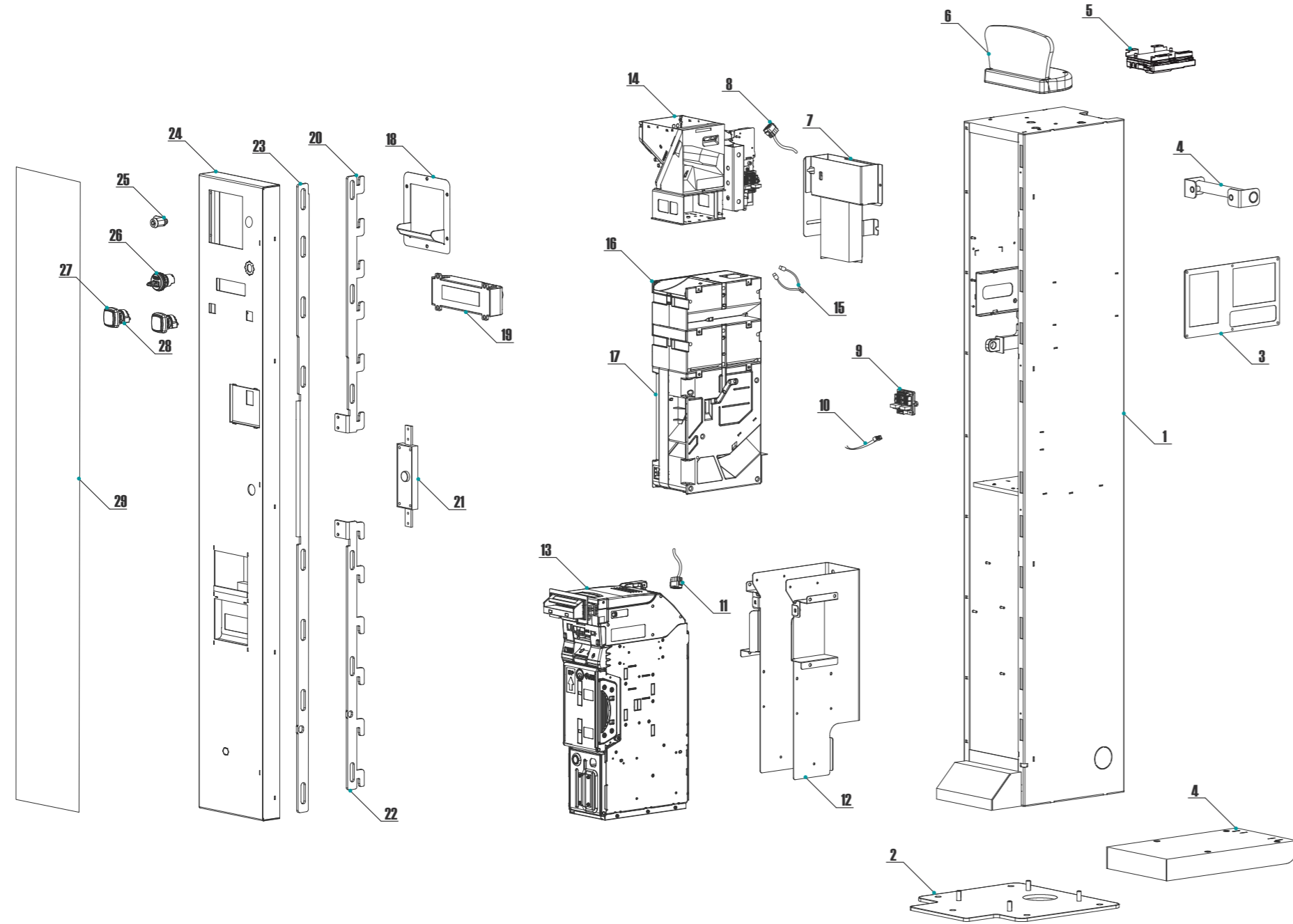
- Funzioni ad accesso riservato disponibili dall'esterno dell'unità mediante chiavette RFID a livelli progressivi di abilitazione
- Erogazione delle monete e delle banconote in modalità automatica o manuale
- Visualizzazione dello stato operativo delle periferiche
- Facile ripristino dei livelli di scorta monete e banconote
- Gestione e visualizzazione dei dati della contabilità e di configurazione
- Visualizzazione delle ultime dieci transazioni eseguite sulla macchina
- Funzione di azzeramento dell'importo delle sole banconote registrate in cassa
- Svuotamento hopper comandato dall'esterno tramite chiavetta autorizzata
- Possibilità di scegliere i tagli di banconote e di monete in cui si desidera ricevere il cambio, grazie alla modalità di pagamento "Manuale 3P"
- Possibilità di oscurare sul display l'importo che viene caricato e conteggiato durante le operazioni di refill
- Possibilità di prelievo diretto di denaro o dietro comando da remoto
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore

## FUNCTIONS

- Functions with restricted access available from outside the unit using RFID keys with progressive enabling levels
- Manual or automatic dispensing of coins and banknotes
- Possibility to inspect the peripherals' service status
- Handy restore of preset reserve of coins and banknotes
- Management and display of accounting and configuration data
- Display of the last ten transactions performed on the machine
- Possibility of resetting the amount of banknotes registered in the cashier only
- Hopper emptying from the outside of the unit controlled by authorized key
- Possibility to choose the denominations of banknotes and coins in which you wish to receive the change, thanks to the "Manual 3P" payment method
- Possibility to obscure on the display the amount that is loaded and counted during refill operations
- Direct withdrawal of money or on remote command
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator

# ESPLOSO PRODUCT IDENTIFICATION

# LISTA PARTI PARTS



REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>A-CM0276</b>	Assemblato mobile con sportello (senza periferiche)	Unit core assembly with door (w/o periph. units)
2	2a	<b>ST1-037A-V06</b>	Piastra fissaggio a pavimento	Floor-mount slab
	2b	<b>AA-0151</b>	Piastra fissaggio a parete	Wall-mount slab
3		<b>P-AM0702-10T</b>	Portatarga P3 con serigrafia	P3 Paper holder with serigraphy
4		<b>AA-0150</b>	Kit Trasporto (maniglia + base)	Transport Kit (handle + wheel-cart)
5		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
6		<b>TL-46S1</b>	Testata luminosa Keeper	Keeper illuminated topper
7		<b>A-CM0047</b>	Assemblato alimentatore Pinner	Pinner power unit
8		<b>S-030196-010</b>	Cablaggio Pinner generale	Pinner main wire harness
9		<b>AA-0145</b>	Concentratore per cablaggi P3	P3 Hub board
10		<b>S-030501-000</b>	Cavo flat 10 poli	10p flat cable
11	11a	<b>S-030184-010</b>	Cablaggio per iPRO	iPRO wire harness
	11b	<b>S-030182-000</b>	Cablaggio per VEGA	VEGA wire harness
12	12a	<b>ST1-024A-Z00</b>	Sostegno lato sinistro per supporto iPRO	Left frame for iPRO support
		<b>ST1-025A-Z00</b>	Sostegno lato destro per supporto iPRO	Right frame for iPRO support
	12b	<b>ST1-026A-P00</b>	Supporto lettore iPRO	iPRO support bracket
		<b>ST1-028A-Z00</b>	Supporto lettore VEGA	VEGA support bracket
13	13a	<b>LB-MC0E-0500</b>	Lettore banconote iPRO-RC	iPRO-RC note validator
	13b	<b>LB-MC0E-0100</b>	Lettore banconote VEGA	VEGA note validator
	13b.1	<b>AA-0201</b>	Riciclatore VEGA-RC	VEGA-RC recycling unit
	13b.2	<b>AA-0210</b>	Riciclatore VEGA-RC2	VEGA-RC2 recycling unit
14	14a	<b>A-CM0063</b>	Unità di conteggio CD (CD + SV)	CD Counting Unit (CD + SV)
	14b	<b>K-02C-090030</b>	Hopper Evolution II MIDI + separatore CD2 S	Hopper Evolution II MIDI + CD2 S coin sorter
15		<b>S-030212-000</b>	Cablaggio estensione per sens. ott. liv. max	Full level cable for capacity extension
16		<b>AA-0331</b>	Sector 200 1T/2B prolunga per Hopper	Sector 200 1T/2B capacity extension
17		<b>K-02C-040016</b>	AH4 Discriminator II con schedino 10p	AH4 Discriminator II + 10p adaptor
18		<b>ST1-011A-V06</b>	Scivolo esterno per monete	Coins inlet chute
19		<b>SH-5B21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CCS 2x16	ChangeOne CCS 2x16 control board

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
20		<b>SA1-011A-Z00</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar
21		<b>C-070103-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
22		<b>SA1-012A-Z00</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
23		<b>SA1-013A-Z00</b>	Staffa di copertura catenacci	Blind cover
24		<b>SA1-010A-V06</b>	Sportello Pinner	Pinner door
25		<b>AM-1520</b>	Serratura tubolare a 2 uscite 90°	Two-way 90 degrees cylinder lock
26		<b>CH-BC01</b>	Lettore ACS Round ccTalk/Pulse	ACS Round module ccTalk/Pulse
27		<b>PL-MRB3-E600</b>	Puls. lumin. miniatura piano B3 con innesto rapido (senza portamico)	Illuminated push-button flat miniature B3 with snap-in (w/o socket)
28		<b>PM-M186</b>	Portamico mini elettronico L.E.D. RGB 12V	12 V RGB L.E.D. Mini electronic socket
29	29a	<b>S-050132-000</b>	Grafica adesiva Standard	Standard adhesive artwork
	29b	<b>S-050132-P00</b>	Grafica adesiva Personalizzata	Custom-made adhesive artwork

# PIN CC

**Il Cambia-Cambia che in soli 23 cm di larghezza offre versatilità, elevata capienza e robustezza**  
The versatile, capacious, robust 23 cm thin Cross-Changer

Pin CC è il Cambia-Cambia ideale per chi vuole coniugare un design senza tempo, a spazi d'ingombro minimi e alla versatilità dei componenti Alberici. In soli 23 cm di larghezza, oltre ad una elevata capienza, si distingue per la possibilità di installare l'Unità di conteggio CD, sistema di validazione e conteggio con dispositivo motorizzato di sblocco automatico.

Capacità fino a 2.800 monete miste e fino a 600 banconote Ideale per importi giornalieri cambiati di 1.200/1.500 €

Pin CC is the perfect solution to combine timeless design, minimal volume together with the extraordinary versatility of Alberici's components. Only 23 cm large, this machine stands out for its high capacity as well as for the possibility to install the CD Counting Unit, endowed with a servo electronic device to automatically unjam possible coin clusters.

Capacity: up to 2.800 mixed coins and 600 banknotes Suitable for daily changed amounts of 1.200/1.500 €

## FUNZIONI

- Erogazione delle monete e delle banconote in modalità manuale (2 tipologie di selezione) o automatica
- Visualizzazione dello stato operativo delle periferiche
- Facile ripristino dei livelli di scorta monete e banconote
- Gestione e visualizzazione dei dati della contabilità e della configurazione Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore

## FUNCTIONS

- Manual (2 selecting techniques to choose between) or automatic dispensing of coins and banknotes
- Possibility to inspect the peripherals' service status Handy restore of preset reserve of coins and banknotes
- Easy managing and display of accounts parameters
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator



## COMPONENTI COMPONENTS

1	ChangeOne CCS 2x16
	Protocollo seriale ccTalk ccTalk serial protocol
	Sportello basculante in acciaio Stainless coin pit flap
2	Chiave di refill Key for coins' refill
	Pulsanti RGB RGB push-buttons
	Hopper Evolution II Midi + CD2 S
3	HopperOne S11
	Sector 200
	Serratura e anello per lucchetto antiscasso Latch and padlock
4	VEGA-RC
	Cabinet corazzato Armoured cabinet
	Grafica standard Standard art-work

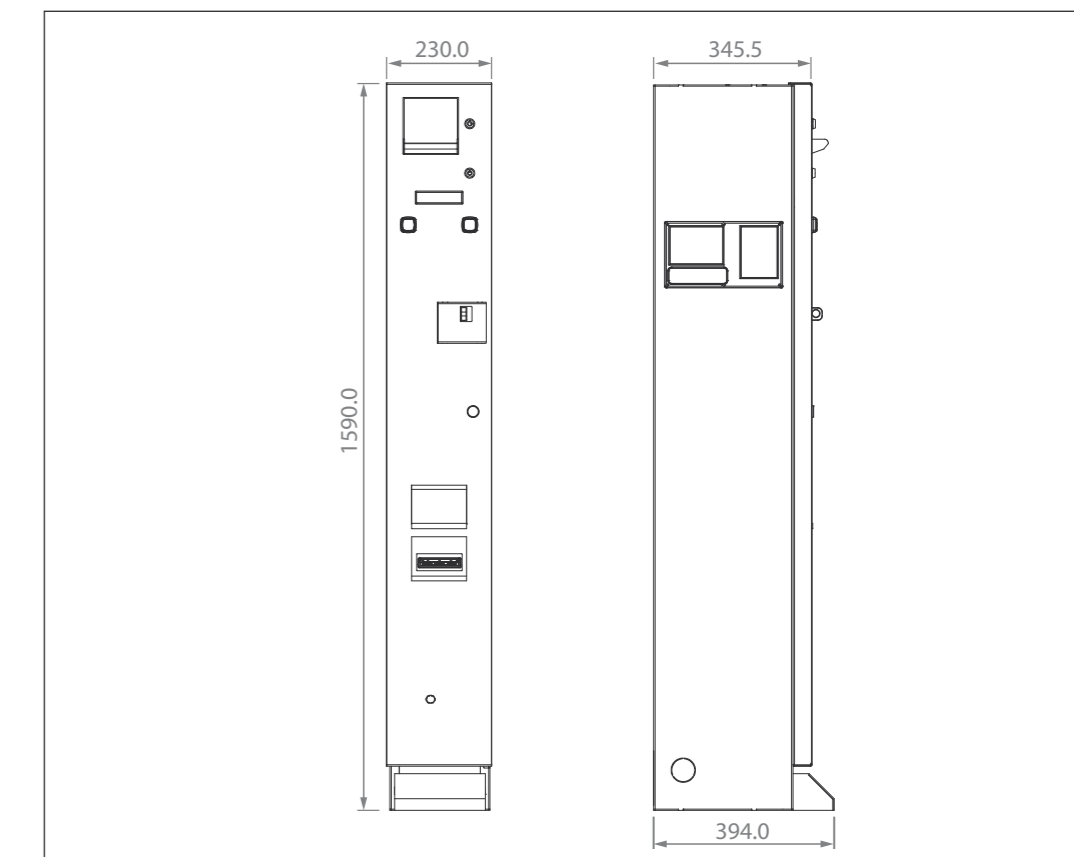
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

1	Lettore ACS round
2	Hopper AH4 Discriminator II
3	iPro RC / VEGA-RC2
4	Grafica personalizzata Custom art-work

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	230 x 1590 x 394 mm
Peso Weight	60 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza Max Max power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ÷ 50°C
Installazione Installation	A pavimento / fissaggio a parete Floor standing / wall fastening
Capienza monete riciclabili Recycled coins capacity	Fino a Up to 2.800 (Evolution II + HopperOne S11) - Fino a Up to 2.000 (Unità di Conteggio CD CD Counting Unit + Hopper- One S11)
Capienza banconote riciclabili Recycled banknotes capacity	Fino a Up to 200
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 400
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

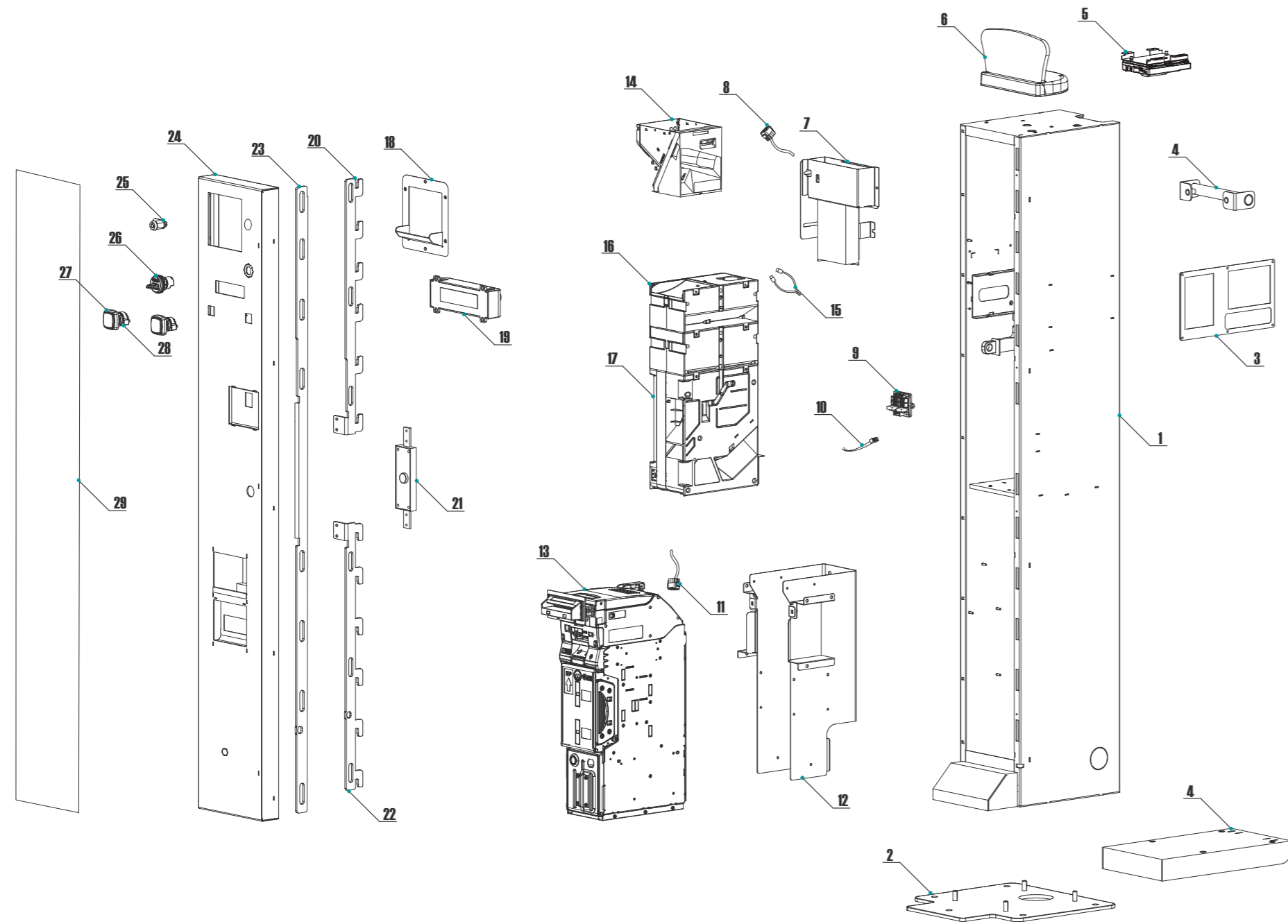
## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS



# ESPLOSO PRODUCT IDENTIFICATION

# LISTA PARTI PARTS

PIN CC



REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>A-CM0310</b>	Assemblato mobile con sportello (senza periferiche)	Unit core assembly with door (w/o periph. units)
2	2a	<b>ST1-037A-V06</b>	Piastra fissaggio a pavimento	Floor-mount slab
	2b	<b>AA-0151</b>	Piastra fissaggio a parete	Wall-mount slab
3		<b>P-AM0702-10T</b>	Portatarga P3 con serigrafia	P3 Paper holder with serigraphy
4		<b>AA-0150</b>	Kit Trasporto (maniglia + base)	Transport Kit (handle + wheel-cart)
5		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
6		<b>TL-46S1</b>	Testata luminosa Keeper	Keeper illuminated topper
7	7a	<b>A-CM0047</b>	Assemblato alimentatore con cavo	RD-125 Power Unit with bracket
	7b	<b>AE-0806</b>	Alimentatore RD-125	RD-125 Power Unit
8		<b>S-030196-010</b>	Cablaggio Pinner generale	Pinner main wire harness
9		<b>AA-0145</b>	Concentratore per cablaggi P3	P3 Hub board
10		<b>S-030501-000</b>	Cavo flat 10 poli	10p flat cable
11	11a	<b>S-030184-010</b>	Cablaggio per iPRO	iPRO wire harness
	11b	<b>S-030182-000</b>	Cablaggio per VEGA	VEGA wire harness
12	12a	<b>ST1-024A-Z00</b>	Sostegno lato sinistro per supporto iPRO	Left frame for iPRO support
		<b>ST1-025A-Z00</b>	Sostegno lato destro per supporto iPRO	Right frame for iPRO support
	12b	<b>ST1-026A-P00</b>	Supporto lettore iPRO	iPRO support bracket
		<b>ST1-028A-Z00</b>	Supporto lettore VEGA	VEGA support bracket
13	13a	<b>LB-MC0E-0500</b>	Lettore banconote iPRO-RC	iPRO-RC note validator
		<b>LB-MC0E-0100</b>	Lettore banconote VEGA	VEGA note validator
	13b.1	<b>AA-0201</b>	Riciclatore VEGA-RC	VEGA-RC recycling unit
		<b>AA-0210</b>	Riciclatore VEGA-RC2	VEGA-RC2 recycling unit
14		<b>K-02C-090030</b>	Hopper Evolution II MIDI + separatore CD2 S	Hopper Evolution II MIDI + CD2 S coin sorter
15		<b>S-030212-000</b>	Cablaggio estensione per sens. ott. liv. max	Full level cable for capacity extension
16		<b>AA-0331</b>	Sector 200 1T/2B prolunga per Hopper	Sector 200 1T/2B capacity extension
17		<b>K-02C-040016</b>	AH4 Discriminator II con schedino 10p	AH4 Discriminator II + 10p adaptor
18		<b>ST1-011A-V06</b>	Scivolo esterno per monete	Coins inlet chute
19		<b>SH-5B21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CCS 2x16	ChangeOne CCS 2x16 board

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
20		<b>SA1-011A-Z00</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar
21		<b>C-070103-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
22		<b>SA1-012A-Z00</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
23		<b>SA1-013A-Z00</b>	Staffa di copertura catenacci	Blind cover
24		<b>SA1-010A-V06</b>	Sportello Pinner	Pinner door
25		<b>AM-1520</b>	Serratura tubolare a 2 uscite 90°	Two-way 90 degrees cylinder lock
26		<b>CH-BC01</b>	Lettore ACS Round ccTalk/Pulse	ACS Round module ccTalk/Pulse
27		<b>PL-MRB3-E600</b>	Puls. lumin. miniatura piano B3 con innesto rapido (senza portamico)	Illuminated push-button flat miniature B3 with snap-in (w/o socket)
28		<b>PM-M186</b>	Portamico mini elettronico L.E.D. RGB 12V	12 V RGB L.E.D. Mini electronic socket
29	29a	<b>S-050132-000</b>	Grafica adesiva Standard	Standard adhesive artwork
	29b	<b>S-050132-P00</b>	Grafica adesiva Personalizzata	Custom-made adhesive artwork

# HIRA 1 CC

**La soluzione salvaspazio per il cambio di monete e banconote**  
The space-saving solution for coins and banknotes change

Cambia-Cambia supercompatto a scomparto singolo che si distingue per un'e- strema flessibilità e comodità in fase di installazione, grazie anche all'apertura verso l'alto dello sportello frontale. Progettata per essere appesa a parete, pog- giata su banco o scaffale o ancora montata su piedistallo, Hira CC si integra perfettamente in qualsiasi ambiente.

Capacità fino a 1.600 monete miste e fino a 360 banconote Ideale per imp- orti giornalieri cambiati di 700/1.000 €

Hira CC is a compact single compartment Cross-Changer, characterized by high flexibility and easy installation also thanks to the front door opening upwards. Designed for wall-hanging (by using its optional slab), or for shelf/ desk positioning, or else for free-standing positioning, it may be placed virtual- ly everywhere.

Capacity: up to 1.600 mixed coins and 360 banknotes Suitable for daily changed amounts of 700/1.000 €

## FUNZIONI

- Erogazione delle monete e delle banconote in modalità manuale (2 tipologie di selezione) o automatica
- Visualizzazione dello stato operativo delle periferiche
- Facile ripristino dei livelli di scorta monete e banconote
- Gestione e visualizzazione dei dati della contabilità e della configurazione Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore

## FUNCTIONS

- Manual (2 selecting techniques to choose between) or automatic dispensing of coins and banknotes
- Possibility to inspect the peripherals' service status Handy restore of preset reserve of coins and banknotes
- Easy managing and display of accounts parameters
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator



## COMPONENTI COMPONENTS

1	ChangeOne CCS 2x16
	Protocollo seriale ccTalk ccTalk serial protocol
	Sportello in acciaio Stainless coin pit flap
2	Chiave di refill Key for coins' refill
	Pulsanti RGB RGB push-buttons
3	Hopper Evolution II Mini
	2 x Hopper Discriminator II Mini
	VEGA-RC
4	Barra ant-effrazione Anti-intrusion steel bar
	Grafica standard Standard art-work

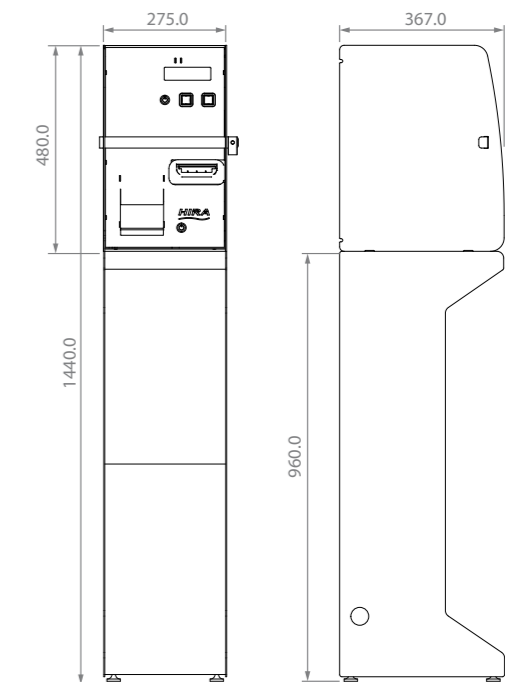
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

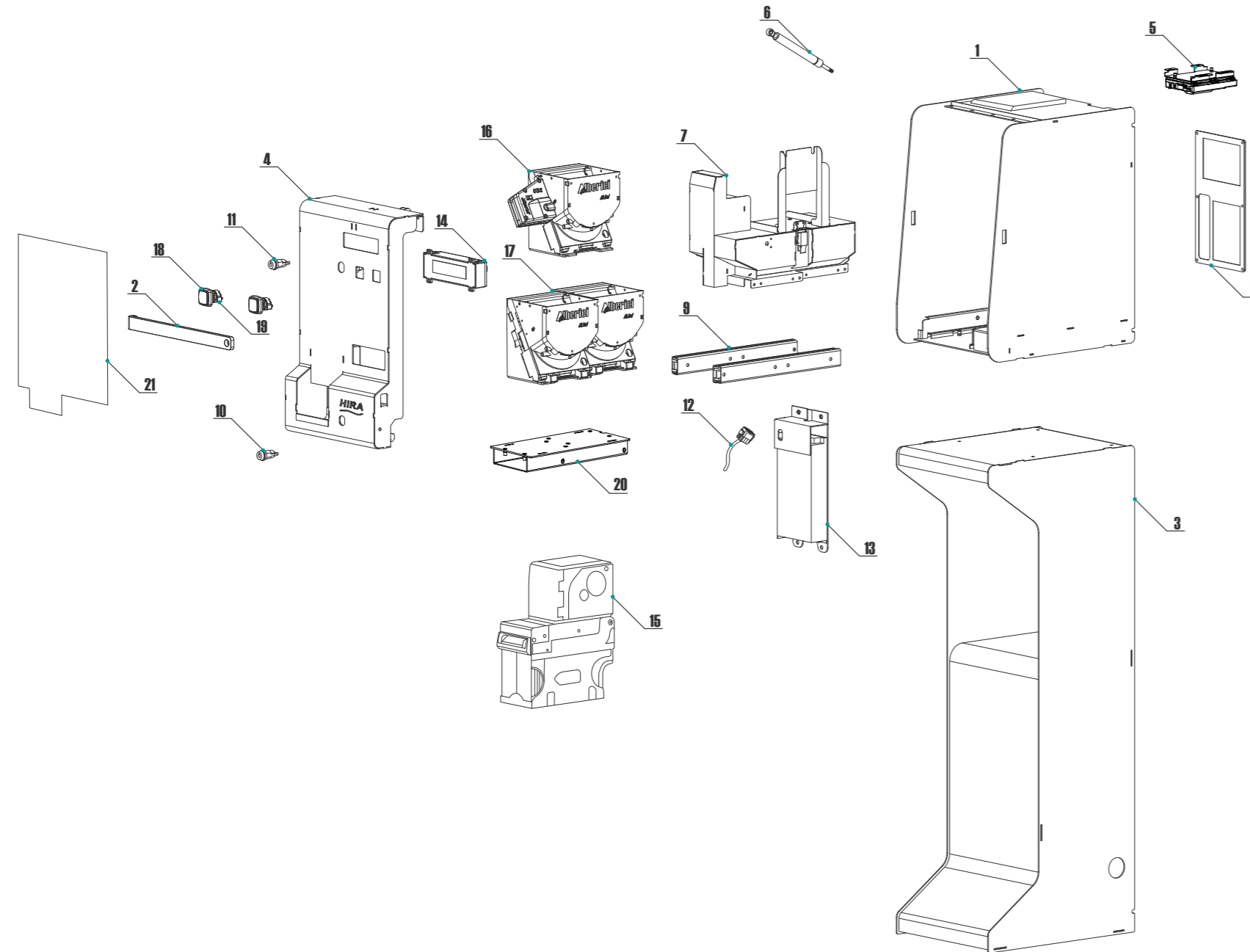
1	Lettore ACS round
2	HopperOne AH4 Discriminator II
3	VEGA-RC2
4	Grafica personalizzata Custom art-work

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	275 x 480* x 367 mm (*1440 mm con piedistallo with floor-stand)
Peso Weight	31 Kg (44 Kg con piedistallo with floor-stand)
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza Max Max power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C + 50°C
Installazione Installation	A parete / a banco / piedistallo Wall-mount / desk-mount / floor-standing
Capienza monete riciclabili Recycled coins capacity	Fino a Up to 1.600
Capienza banconote riciclabili Recycled banknotes capacity	Fino a Up to 60
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 300
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>HRC-001A-V06</b>	Assemblato mobile (senza periferiche)	Unit core assembly (w/o Per. units)
2		<b>HR1-005A-V06</b>	Barra di chiusura	Anti-intrusion steel bar
3		<b>AA-0101-0600</b>	Piedistallo	Free-standing support
4		<b>HRC-006A-V08</b>	Sportello basculante (con serratura)	Swing door (includes lock)
5		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
6		<b>C-071201-000</b>	Pistone a gas	Gas cylinder
7		<b>A-CM0244</b>	Assemblaggio imbuto	Extension assembly
8		<b>P-AM0702-10T</b>	Portatarga P3	P3 Paper holder
9		<b>C-071001-000</b>	Guida OMGE 859/30 (1 coppia)	Pair of guide rails
10		<b>AM-1509</b>	Serratura sicurezza Flat Key sportello	Safety lock (Flat Key)
11		<b>AM-1507</b>	Serratura tubolare elettrica c/molla Rit.	Return spring electric lock
12		<b>S-030179-010</b>	Cablaggio Hira V.0.1	Wire harness
13		<b>A-PW0002</b>	Assemblato alimentatore Hira	Hira power unit
14		<b>SH-1B21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CCS 2x16	ChangeOne CCS 2x16 control board
15	15a	<b>LB-MC0E-0100</b>	Lettore banconote VEGA	VEGA note validator
	15a.1	<b>AA-0210</b>	Riciclatore VEGA-RC2	VEGA-RC2 recycling unit
	15a.2	<b>AA-0201</b>	Riciclatore VEGA-RC1	VEGA-RC1 recycling unit
16		<b>K-02C-090034</b>	Hopper Evolution II MINI ccTalk + separatore CD2S	Hopper Evolution II MINI ccTalk + CD2S sorter
17	17a	<b>HP-C824</b>	Hopper Discriminator II MINI ccTalk	Hopper Discriminator II MINI ccTalk
	17b	<b>HP-QI24</b>	Hopper CD MINI ccTalk	Hopper CD MINI ccTalk
18		<b>PL-MK21-ET60</b>	Puls. lum. miniatura Halo 21 (senza portamico)	Illuminated push-button Halo miniature 21 (no light core)
19		<b>PM-M186</b>	Portamico elettronico L.E.D. RGB 12V	RGB L.E.D. Mini electronic socket
20		<b>HRC-002A-V06</b>	Carrello estraibile	Sliding rail shelf
21	21a	<b>S-050127-000</b>	Grafica adesiva standard	Standard adhesive artwork
	21b	<b>S-050127-P00</b>	Grafica adesiva personalizzata	Custom-made adhesive artwork



## **CAMBIA MONETE** ***MONEY CHANGERS***

APEX CM  
PIXER CM  
LAND CM  
HIRA 2 MAXI CM  
HIRA 2 MIDI CM  
HIRA 2 MINI CM  
HIRA 1 CM  
PIN CM  
HAMMER 1 CM



# APEX CM

Tutta l'innovazione di APEX anche in versione cambiamonete!  
All' APEX performances and reliability in its money changer version!

Nella sua versione cambia moneta Apex è la sintesi perfetta tra design, innovazione e prestazioni: caratteristiche che ne fanno una macchina con elevati standard di sicurezza capace di stare al passo con i trend del mercato.

Apex CM garantisce grande affidabilità ed elevata capacità di cambio grazie alle prolunghe modulari Sector. È disponibile anche con dispositivo POS per poter gestire, oltre al cambio di monete e banconote, anche transazioni con tecnologia RFID contactless, per pagamenti ancora più rapidi. Inoltre offre un'agile accessibilità alle parti interne per consentire di svolgere le operazioni di manutenzione con assoluta facilità: le funzionali estensioni di capienza per hopper rendono il refill delle monete particolarmente comodo. Con questo dispositivo si ha la possibilità di impostare funzioni ad ingresso riservato, accessibili dall'esterno dell'unità mediante chiavette RFID a livelli progressivi di abilitazione, programmabili dal proprietario a seconda degli interventi consentiti all'operatore.

Inoltre grazie al Portale di Telemetria ARGO, solo se abbinato ai moduli Hermes GPRS-GSM-GPS, è possibile gestire comodamente e in maniera sicura da remoto i dati relativi al proprio parco macchine, razionalizzando gli interventi di refill, raccolta e manutenzione.

## FUNZIONI

- Funzioni ad accesso riservato disponibili dall'esterno dell'unità mediante chiavette RFID a livelli progressivi di abilitazione
- Erogazione delle monete in modalità automatica o manuale
- Visualizzazione dello stato di servizio delle periferiche
- Facile ripristino dei livelli di scorta monete
- Gestione e visualizzazione dei dati della contabilità e di configurazione
- Visualizzazione delle ultime dieci transazioni eseguite sulla macchina
- Svuotamento hopper comandato dall'esterno tramite chiavetta autorizzata
- Possibilità di oscurare sul display l'importo che viene caricato e conteggiato durante le operazioni di refill
- Possibilità di prelievo diretto di denaro o dietro comando da remoto
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore

## FUNCTIONS

- Functions with restricted access available from outside the unit by means of RFID keys with progressive enabling levels
- Automatic or manual distribution of coins
- Peripherals' display service status
- Handy restore of coin stock levels
- Management and display of accounting and configuration data
- Display of last ten transactions performed on the machine
- Hopper emptying performed by an authorized key from the outside of the unit
- Possibility to obscure on the display the amount that is loaded and counted during refill operations
- Possibility of direct withdrawal of money or on remote command
- Settings completely customizable by the unit Owner/Operator



## COMPONENTI COMPONENTS

- 1 ChangeOne CMS 2x16  
Scheda elettronica autoconfigurante self-configuring P.C.B board  
Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol  
AL66S  
Pulsanti RGB RGB push-buttons
- 2 2 x HopperOne S11  
Sector 200  
Barra blindata interna Solid inner bar
- 3 OryOne UN1  
Cabinet corazzato Armoured cabinet
- 4 Grafica standard Standard art-work

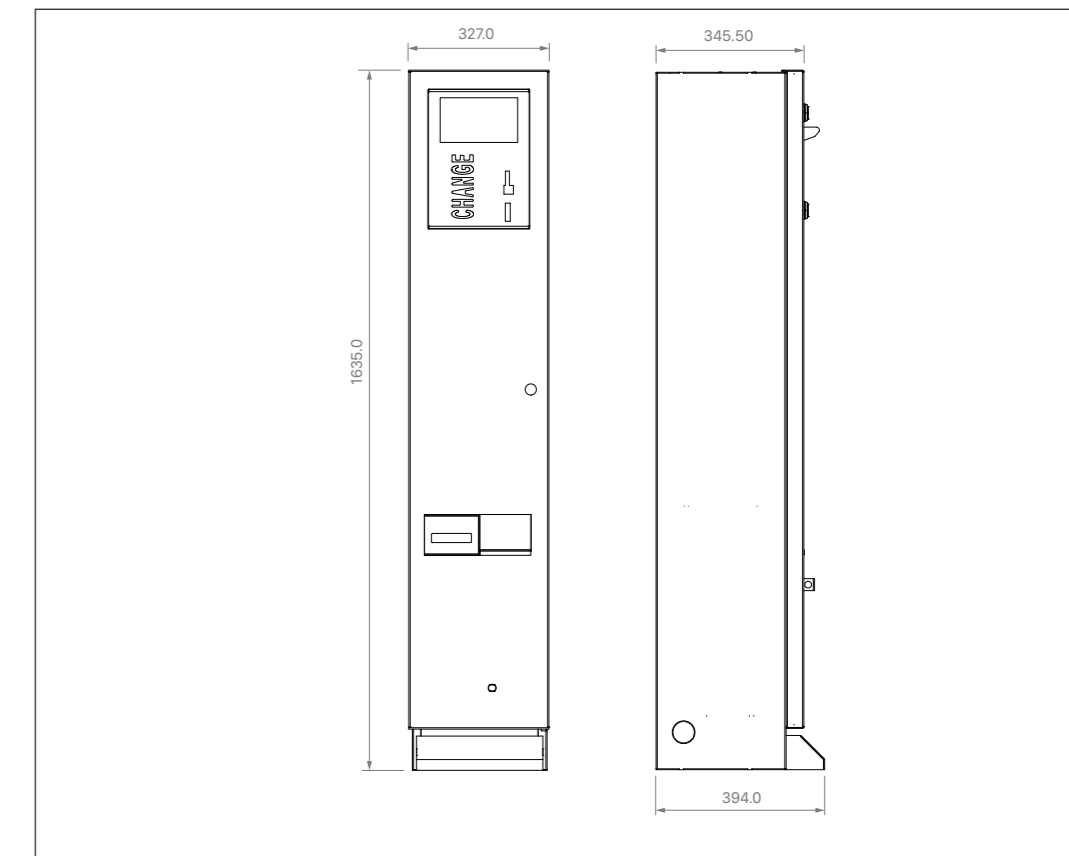
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

- 1 ChangeOne CMG LCD 4,3" - ChangeOne CMG 5" - ChangeOne CMT 7" touch screen
- 2 Hopper AH4 Discriminator II
- 3 BillyOne UN1
- 4 Grafica personalizzata Custom artwork  
Terminale POS POS terminal  
Lettore ACS ACS reader

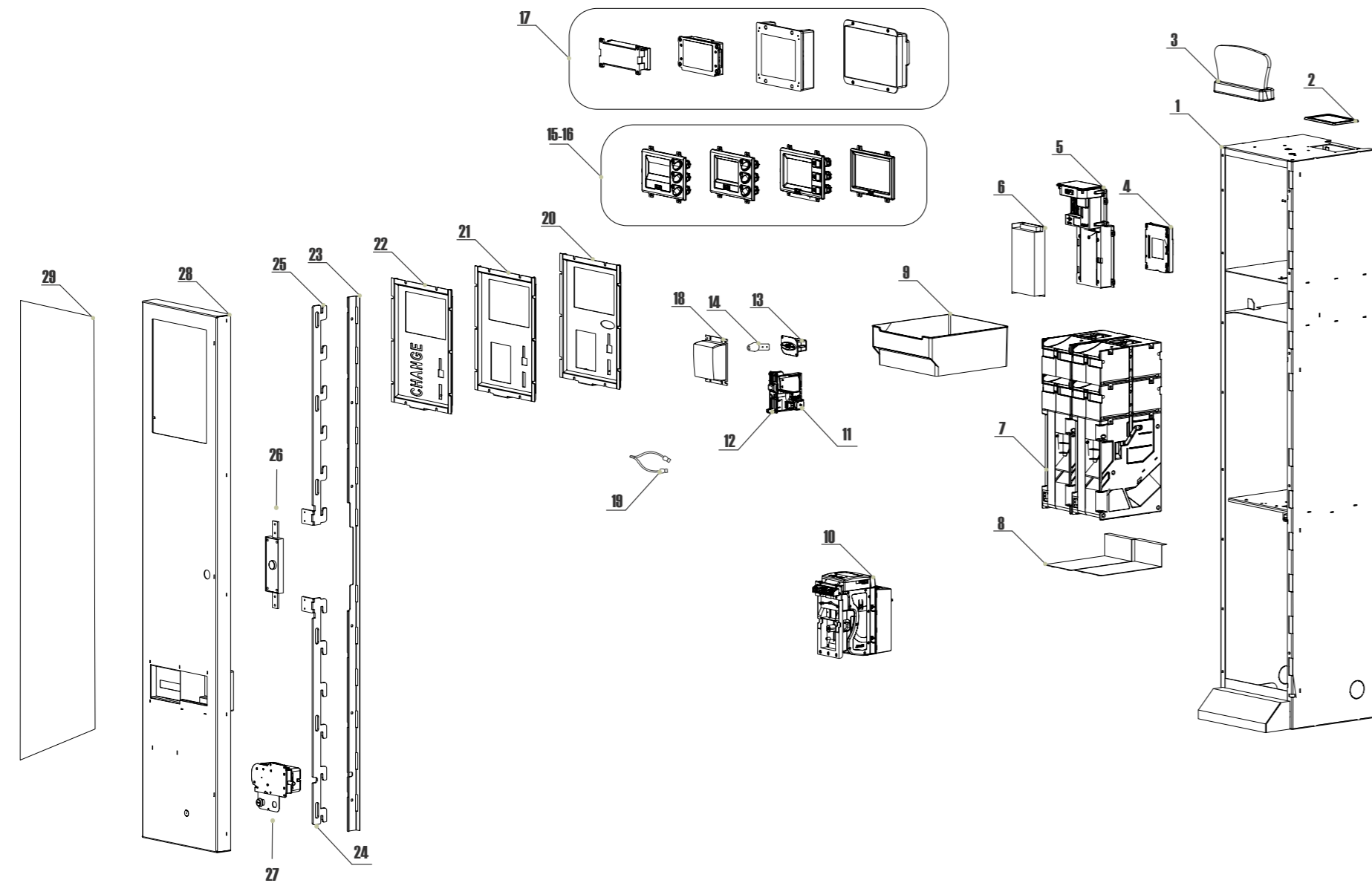
## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	327 X 1635 X 394 mm
Peso Weight	76 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza Max Max power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C - 50°C
Installazione Installation	A pavimento / fissaggio a parete Floor standing / wall-fastening
Capienza monete riciclabili Recycled coins capacity	Fino a Up to 5.600
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 600
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS







REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>A-CM0507</b>	Assemblato mobile (senza unità periferiche)	Unit core assembly (w/o Per. units)
2		<b>P-AM0703-00T</b>	Portatarga MP1	MP1 paper holder
3		<b>TL-56S1</b>	Testatina luminosa Keeper	Keeper illuminated topper
4		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
5		<b>A-PW002</b>	Assemblato alimentatore Apex CM	Apex CM power unit
6		<b>AE-0806</b>	Alimentatore RD-125	RD-125 Power box
7		<b>K-02C-020070</b>	HopperOne S11 ccTalk con schedino 10p + 2 prolunghe Sector 200 1B/2C	HopperOne S11 ccTalk with 10p adaptor + 2 Sector 200 1B/2C extension
8		<b>A-HP0101-00T</b>	Slitta hopper S11 standard con schedino 10 poli	Standard hopper S11 sliding base with 10p adapter
9		<b>AM-1304</b>	Cassetta monete "G"	"G" coin box
10		<b>LB-MU02</b>	Lettore banconote OryOne UN1	OryOne UN1 note validator
11		<b>GE-66SU-000A</b>	Gettoniera elettronica AL66 S	AL66 S coin acceptor
12		<b>IM-N000-0L10</b>	Introduzione moneta PP	PP inner bracket for coin acceptor
13		<b>CH-CC01</b>	Lettore ACS di tessere e chiavi	ACS cards and keys RW module
14		<b>CH-1C1"X"</b>	Chiavette RFID (consultare catalogo/sito per il colore)	RFID keys (check catalogue/website for colour)
15	15a	<b>AA-0186</b>	Kit cornice protettiva + pulsanti formato 53 scheda ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS 2x16 control board protective kit + buttons size 53
	15b	<b>AA-0187</b>	Kit cornice protettiva + pulsanti formato 53 scheda ChangeOne CMG LCD 4,3"	ChangeOne CMG LCD 4,3" control board protective kit + buttons size 53
	15c	<b>AA-0188</b>	Kit cornice protettiva + pulsanti formato 21 scheda elettronica ChangeOne CMG 5"	ChangeOne CMG 5" control board protective kit + buttons size 21
	15d	<b>AA-0189</b>	Kit cornice protettiva scheda ChangeOne CMT touchscreen 7"	ChangeOne CMT touchscreen 7" control board protective kit
16		<b>PM-M186</b>	Portamico MP17 con led RGB 12V	MP17 electronic RGB led socket 12V
17	17a	<b>SH-5A21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS control board 2x16
	17b	<b>SH-5L21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMS full 2x16	ChangeOne CMS full control board 2x16
	17c	<b>SH-7D91</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMG LCD 4,3"	ChangeOne CMG LCD 4,3" control board
	17d	<b>SH-1D41-0010</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMG 5"	ChangeOne CMG 5" control board
	17e	<b>SH-8D81</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMT touch screen 7"	ChangeOne CMT touch screen 7" control board
18		<b>C-140105</b>	Terminale POS	POS terminal
19	19a	<b>A-CM0059</b>	Scheda interfaccia connessione Nayax	Nayax pcb interface
	19b	<b>A-CM0066</b>	Scheda interfaccia connessione Payter	Payter pcb interface
	19c	<b>A-CM0068</b>	Scheda interfaccia connessione Valina	Valina pcb interface

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
20		<b>MCO-PL06-100</b>	Piastra gettoniera + Nayax + lettore ACS	Coin acceptor + Nayax + ACS reader support plate
21		<b>MCO-PL08-100</b>	Piastra gettoniera + Nayax	Coin acceptor + Nayax support plate
22		<b>MCO-PL07-100</b>	Piastra gettoniera	Coin acceptor support plate
23		<b>MAO-SP04-Z00</b>	Asta per chiusura	Locking bar
24		<b>MAO-SP03-Z00</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
25		<b>MAO-SP02-Z00</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar
26		<b>C-070103-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
27		<b>SR-C100</b>	Serratura elettronica Tutor	Tutor electronic motor latch
28		<b>MAO-SP01-V06</b>	Sportello Apex CM	Apex CM door
29	29a	<b>S-050173-000</b>	Grafica adesiva Standard	Standard adhesive artwork
	29b	<b>S-050173-P00</b>	Grafica adesiva personalizzata	Custom-made adhesive artwork

# PIXER CM

**Il piccolo cambiamonete per grandi operazioni di cambio senza limiti!**  
Tiny change machine for limitless change events!

Tutte le caratteristiche di Pixier anche in versione cambiamoneta. Cambia le monete e le banconote in monete o gettoni. Puro concentrato di design, affidabilità e sicurezza per le attività commerciali e gli utenti finali. Pixier CM garantisce elevata capacità di cambio grazie alle prolunghe modulari Sector. È disponibile anche con terminale POS per poter gestire transazioni con tecnologia contactless, per velocizzare i pagamenti. Il design agevola l'accessibilità per consentire di svolgere le operazioni di manutenzione con assoluta facilità: le funzionali estensioni di capienza per hopper rendono il refill delle monete particolarmente comodo. Pixier CM permette di impostare funzioni ad ingresso riservato, accessibili dall'esterno dell'unità mediante chiavette RFID a livelli progressivi di abilitazione, programmabili dal proprietario a seconda degli interventi consentiti all'operatore. Anche la versione cambiamonete di Pixier può essere gestita in maniera semplice e sicura da remoto grazie al modulo Hermes GPRS-GSM-GPS e al sistema di telemetria ARGO.

Capacità fino a 2.800 monete miste

## FUNZIONI

- Funzioni ad accesso riservato disponibili dall'esterno dell'unità mediante chiavette RFID a livelli progressivi di abilitazione
- Erogazione delle monete in modalità automatica o manuale
- Visualizzazione dello stato di servizio delle periferiche
- Facile ripristino dei livelli di scorta monete
- Gestione e visualizzazione dei dati della contabilità e di configurazione
- Visualizzazione delle ultime dieci transazioni eseguite sulla macchina
- Svuotamento hopper comandato anche dall'esterno tramite chiavetta autorizzata
- Possibilità di oscurare sul display l'importo che viene caricato durante le operazioni di Refill Manuale
- Possibilità di prelievo diretto di denaro o dietro comando da remoto
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore

## FUNCTIONS

- Functions with restricted access available from outside the unit by means of RFID keys with progressive authorization levels
- Automatic or manual distribution of coins
- Display control of the operational status of the peripheral units
- Handy restore of coin stock levels
- Management and display of accounting and configuration data
- Display of last ten transactions performed
- Hoppers can be emptied also using authorized key from the outside of the unit
- Possibility to obscure on the display the amount that is loaded when performing Manual Refill
- Possibility of direct withdrawal of money or on remote command
- Settings completely customizable by the unit Owner/Operator

Pixier in its money changer version allows to change coins and notes into coins or tokens. Design, reliability and security for businesses and end users. Pixier CM grants plentiful capacity thanks to its modular extension Sector. It is also available with POS terminal to manage contactless transactions for faster cashless payments. Pixier ensures easy access to its peripheral devices as well as simple maintenance: refill is particularly easy thanks to its hopper extensions. The software allows outside access to various controls and functions, depending on which permissions the Owner confers to the personalized keys possessed by his staff. The Pixier CM account records, as well as planning of refill, collection, and maintenance calls can also be managed simply and comfortably from a remote site, thanks to Hermes GPRS-GSM-GPS module and the ARGO telemetry system.

Capacity: 2.800 mixed coins



## COMPONENTI COMPONENTS

1	ChangeOne CMS 2x16
	Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol
	Pulsanti RGB RGB push-buttons
	AL66 S
2	HopperOne S11
	Sector 200
3	Letture di banconote OryOne UN1 OryOne UN1 note validator
	Cabinet corazzato Armoured cabinet
4	Grafica standard Standard art-work

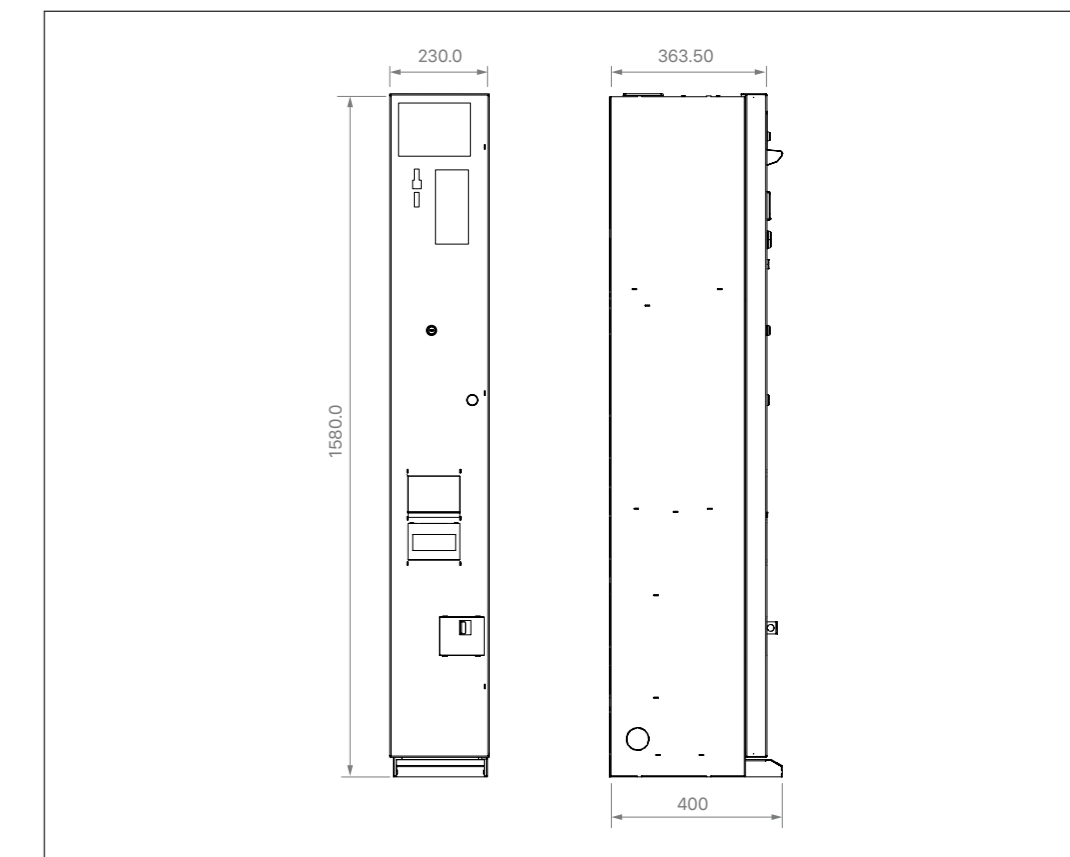
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

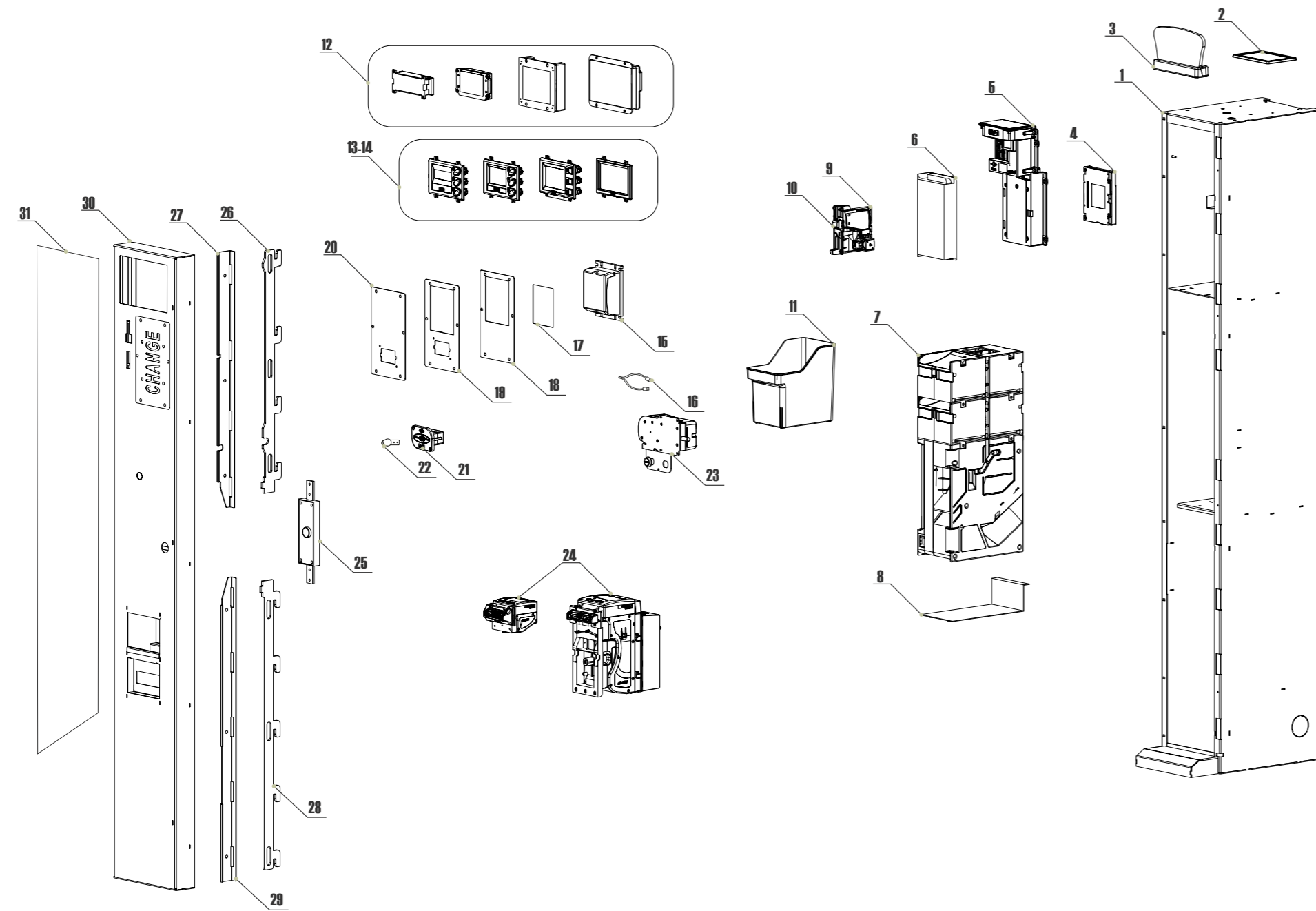
1	ChangeOne CMG LCD 4,3" - ChangeOne CMG 5" - ChangeOne CMT 7" touch screen
2	HopperOne AH4 Discriminator II
3	Letture di banconote Note validator BillyOne
4	Grafica personalizzata Custom artwork
	Terminale POS POS Terminal
	Letture ACS ACS reader

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	230 X 1580 X 400 mm
Peso Weight	57 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza Max Max power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ÷ 50°C
Installazione Installation	A pavimento / fissaggio a parete Floor standing / wall-fastening
Capienza monete riciclabili Recycled coins capacity	Fino a Up to 2.800
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 300
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>PCO-MB01-V06</b>	Assemblato mobile (senza unità periferiche)	Unit core assembly (w/o Per. units)
2		<b>P-AM0703-00T</b>	Portatarga MP1	MP1 paper holder
3		<b>TL-56S1</b>	Testatina luminosa Keeper	Keeper illuminated topper
4		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
5		<b>A-PW002</b>	Assemblato alimentatore Pixier CM	Pixier CM power unit
6		<b>AE-0806</b>	Alimentatore RD-125	RD-125 Power box
7	7a	<b>K-02C-020076</b>	HopperOne S11 ccTalk con schedino 10p + 2 prolunghe Sector 100 1B/2T	HopperOne S11 ccTalk with 10p adaptor + 2 Sector 100 1B/2T extensions
	7b	<b>K-02C-040016</b>	Hopper AH4 Discriminator II ccTalk con schedino 10p	Hopper AH4 Discriminator II ccTalk + 10p adaptor
8		<b>A-HP0101-00T</b>	Slitta hopper S11 standard con schedino 10 poli	Standard hopper S11 sliding base with 10p adaptor
9		<b>GE-66SU-000A</b>	Gettoniera elettronica AL66 S	AL66 S coin acceptor
10		<b>IM-N000-OL10</b>	Introduzione moneta PP	PP inner bracket for coin acceptor
11		<b>AM-1306</b>	Cassetta monete HR	HR coin box
12	12a	<b>SH-5A21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS control board 2x16
	12b	<b>SH-5L21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMS full 2x16	ChangeOne CMS full control board 2x16
	12c	<b>SH-7D91</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMG LCD	ChangeOne CMG LCD 4,3" control board 4,3"
	12d	<b>SH-1D41-0010</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMG 5"	ChangeOne CMG 5" control board
	12e	<b>SH-8D81</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMT touch	ChangeOne CMT touch screen 7" control board
13	13a	<b>AA-0186</b>	Kit cornice protettiva + pulsanti formato 53 scheda ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS 2x16 control board protective kit + buttons size 53
	13b	<b>AA-0187</b>	Kit cornice protettiva + pulsanti formato 53 scheda ChangeOne CMG LCD 4,3"	ChangeOne CMG LCD 4,3" control board protective kit + buttons size 53
	13c	<b>AA-0188</b>	Kit cornice protettiva + pulsanti formato 21 scheda elettronica ChangeOne CMG 5"	ChangeOne CMG 5" control board protective kit + buttons size 21
	13d	<b>AA-0189</b>	Kit cornice protettiva scheda ChangeOne CMT touchscreen 7"	ChangeOne CMT touchscreen 7" control board protective kit
14		<b>PM-M186</b>	Portamico MP17 con LED RGB 12V	MP17 electronic RGB LED socket 12V
15		<b>C-140105</b>	Terminale POS	POS terminal
16	16a	<b>A-CM0059</b>	Scheda interfaccia connessione Nayax	Nayax pcb interface
	16b	<b>A-CM0066</b>	Scheda interfaccia connessione Payter	Payter pcb interface
	16c	<b>A-CM0068</b>	Scheda interfaccia connessione Valina	Valina pcb interface
17		<b>MT0-AS21-I00</b>	Piastra chiusura POS	Plugging plate for POS cut-out

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
18		<b>PCO-PL03-I00</b>	Piastra terminale POS	POS terminal support plate
19		<b>PCO-PL02-I00</b>	Piastra terminale POS + lettore ACS	POS terminal + ACS reader support plate
20		<b>PCO-PL04-I00</b>	Piastra lettore ACS	ACS support plate
21		<b>CH-CC01</b>	Lettore ACS di tessere e chiavi	ACS cards and keys RW module
22		<b>CH-1C1"X"</b>	Chiavette RFID (consultare catalogo/sito per il colore)	RFID keys (check catalogue/website for colour)
23		<b>SR-C100</b>	Serratura elettronica Tutor	Tutor electronic motor latch
24	24a	<b>LB-MU02</b>	Lettore banconote OryOne UN1	OryOne UN1 note validator
	24b	<b>LB-LU01</b>	Lettore banconote BillyOne UN1	BillyOne UN1 note validator
25		<b>C-070103-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
26		<b>PX0-A501-Z00</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar
27		<b>PX0-A502-Z00</b>	Protezione asta superiore	Upper locking bar protection
28		<b>PX0-A503-Z00</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
29		<b>PX0-A504-Z00</b>	Protezione asta inferiore	Lower locking bar protection
30		<b>PCO-SP01-V06</b>	Sportello Pixier CM	Pixier CM door
31	31a	<b>S-050178-000</b>	Grafica adesiva standard	Standard adhesive artwork
	31b	<b>S-050178-P00</b>	Grafica adesiva personalizzata	Custom-made adhesive artwork

# LAND CM

**Il cambiamonete più versatile perché eroga molteplici combinazioni di conii (in gettoni, monete o banconote)**

The most versatile money changer, providing the widest variety of denominations (tokens, coins or banknotes)

Il cambiamonete Land cambia monete e banconote in 4 conii di monete o gettoni grazie ai suoi 4 hopper. Il resto può essere erogato in monete (e come optional in banconote). Ideale per parchi giochi, lavanderie, negozi automatici, carwash e in generale locali dove si vuole erogare diverse tipologie di conii.

Capacità fino a 7.200 monete (4 erogatori da 1.800 monete ciascuno, con la prolunga Sector 75 dotata di coperchio slittante a scivolo per facilitare il versamento delle monete). Fino a 600 banconote

Thanks to its 4 hoppers, Land CM allows to change banknotes and coins to 4 different denominations. This flexible money changer can be set to distribute different types of tokens or coins or a mix of tokens and change. As an additional option, it can even return banknotes. Ideal for amusement park, laundries, vending shops, car washes, and for any location where change to different types of tokens and/or coin denominations is necessary.

Capacity: up to 7.200 mixed coins (1.800 coins capacity for each of the 4 hoppers if combined with hopper extensions Sector 75 with sliding chute to ease the pouring-in of the coins). Stacked banknotes capacity up to 600



## COMPONENTI COMPONENTS

1	ChangeOne CMG 5"
	Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol
	AL66S
	4 x HopperOne S11
	Sector 75
2	OryOne UN1
	Cabinet corazzato Armoured cabinet
3	Grafica standard Standard art-work

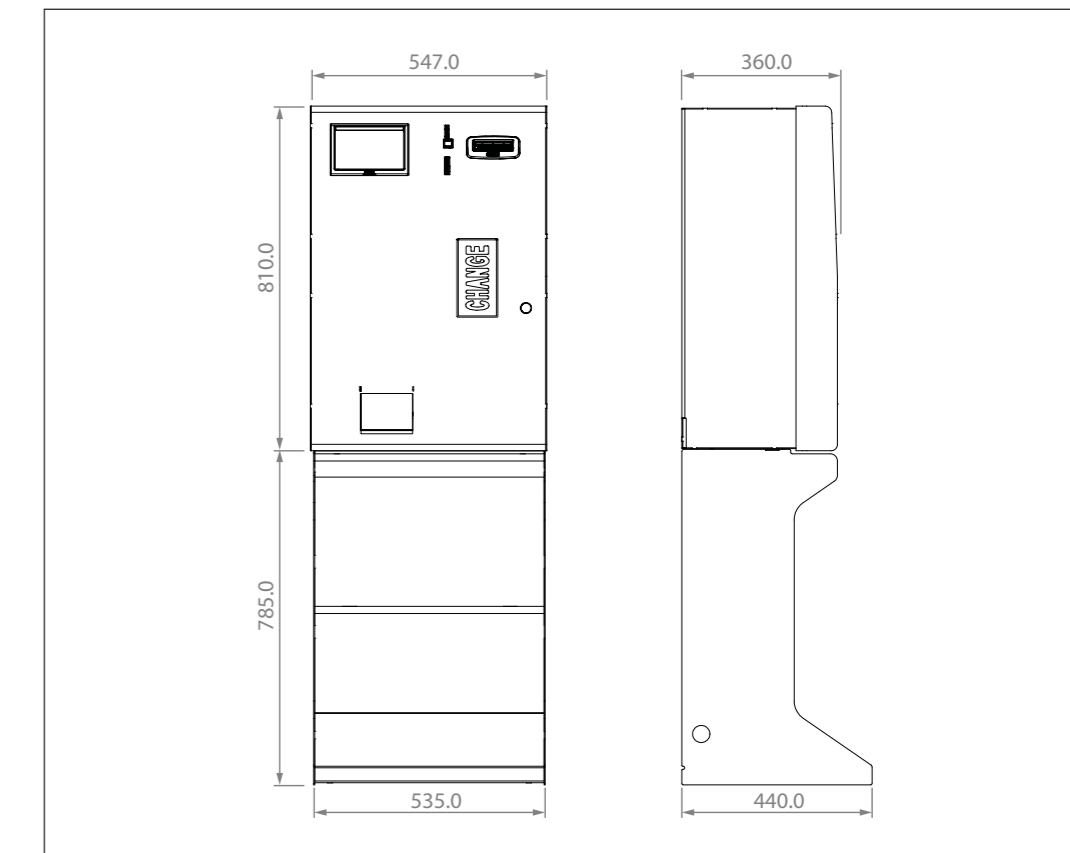
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

1	ChangeOne CMS 2x16 - ChangeOne CMG LCD 4,3" - ChangeOne CMT 7" touch screen
2	BillyOne UN1
3	Grafica personalizzata Custom artwork
	Terminale POS POS terminal
	Lettore ACS ACS reader

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	547 x 810* x 360 mm (*1595 con piedistallo with floor-stand)
Peso Weight	55.5 Kg (82Kg con piedistallo with floor-stand)
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza Max Max power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ÷ 50°C
Installazione Installation	A parete / con piedistallo Wall-mount / floor-stand
Capienza monete Coins capacity	Circa 7.200 miste mixed
Capienza banconote riciclabili Recycled banknotes capacity	Fino a 60 Up to 60
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a 600 Up to 600
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS

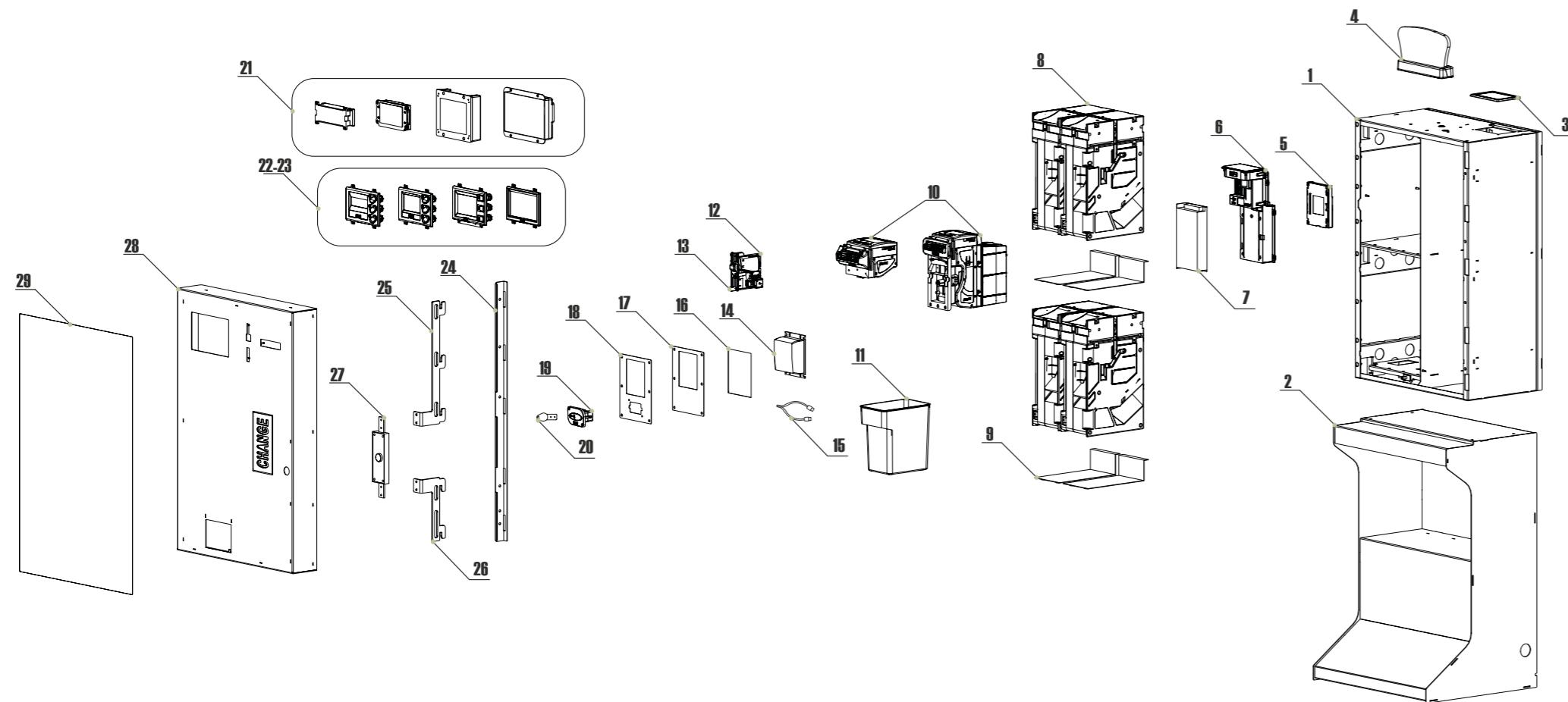


## FUNZIONI

## FUNCTIONS

- Erogazione fino a 4 conii di monete o gettoni
- Gestione del resto con diversi tagli di monete e banconote
- Erogazione delle monete in modalità manuale o automatica
- Visualizzazione dello stato di servizio delle periferiche
- Facile gestione del carico manuale monete e degli avvisi di sottoscorta
- Gestione e visualizzazione di numerosi parametri della contabilità
- Impostazioni totalmente personalizzabili
- Sicurezza grazie alla struttura in lamiera di acciaio e alla serratura anti-scasso con 5 ganci
- Ottimizzazione spazio grazie alla serratura frontale che consente di inserire il cambia-monete tra altre macchine
- Facilità di installazione e manutenzione con la scheda elettronica auto-configurante che riconosce le periferiche collegate
- Leggibilità e facilità d'uso merito dei differenti display disponibili
- Lettore di banconote a scelta e riciclatore per l'emissione di resto in banconote (optional)

- Paying out different combinations of tokens and coins, up to 4 different denominations
- Easy managing of back-change with different money or banknotes denominations
- Manual or automatic dispensing of coins
- Possibility to inspect peripheral units service status
- Manual refill made simple; smart control of reserve stock
- Easy managing and display of accounting parameters
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator
- Stainless steel cabinet and theft-proof lock with 5 hooks to grant high security standards
- Front latch and padlock allow to place the machine everywhere, even close to other machines
- Easy installation and maintenance thanks to the self-configuring Pc board which connects automatically to the built-in peripherals
- Enhanced usability thanks to its different displays
- Note validator and note recycler unit to dispense banknotes as change (optional)



REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>MT1-MB01-V06</b>	Assemblato mobile (senza unità periferiche)	Unit core assembly (w/o Per. units)
2		<b>AA-0181-0600</b>	Piedistallo Land	Land free-standing support
3		<b>P-AM0703-00T</b>	Portatarga MP1	MP1 paper holder
4		<b>TL-56S1</b>	Testatina luminosa Keeper	Keeper illuminated topper
5		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
6		<b>A-PW002</b>	Assemblato alimentatore Land	Land power unit
7		<b>AE-0806</b>	Alimentatore RD-125	RD-125 Power box
8		<b>K-02C-020047</b>	HopperOne S11 ccTalk con schedino 10p + 4 prolunghe Sector 75 1B/2C	HopperOne S11 ccTalk with 10 pin adapter + 4 Sector 75 1B/2C extensions
9		<b>A-HP0101-00T</b>	Slitta hopper S11 standard con schedino 10 poli	Standard hopper S11 sliding base with 10p adapter
10	10a	<b>LB-MU02</b>	Lettore banconote OryOne UN1	OryOne UN1 note validator
10	10b	<b>LB-LU01</b>	Lettore banconote BillyOne UN1	BillyOne UN1 note validator
11		<b>AM-1305</b>	Cassetta monete "A"	"A" coin box
12		<b>GE-66SU-000A</b>	Gettoniera elettronica AL66 S	AL66 S coin acceptor
13		<b>IM-N000-0L10</b>	Introduzione moneta PP	PP inner bracket for coin acceptor
14		<b>C-140105</b>	Terminale POS	POS terminal
15	15a	<b>A-CM0059</b>	Scheda interfaccia connessione Nayax	Nayax pcb interface
15	15b	<b>A-CM0066</b>	Scheda interfaccia connessione Payter	Payter pcb interface
15	15c	<b>A-CM0068</b>	Scheda interfaccia connessione Valina	Valina pcb interface
16		<b>MT0-AS21-100</b>	Piastra chiusura POS	Plugging plate for POS cut-out
17		<b>HRD-AC10-100</b>	Piastra terminale POS	POS terminal support plate
18		<b>HRD-AC04-100</b>	Piastra terminale POS + lettore ACS	POS terminal + ACS reader support plate
19		<b>CH-CC01</b>	Lettore ACS di tessere e chiavi	ACS cards and keys RW module
20		<b>CH-1C1"X"</b>	Chiavette RFID (consultare catalogo/sito per il colore)	RFID keys (check catalogue/website for colour)
21	21a	<b>SH-5A21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS control board 2x16
21	21b	<b>SH-5L21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMS full 2x16	ChangeOne CMS full control board 2x16
21	21c	<b>SH-7D91</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMG LCD 4,3"	ChangeOne CMG LCD 4,3" control board
21	21d	<b>SH-1D41-0010</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMG 5"	ChangeOne CMG 5" control board
21	21e	<b>SH-8D81</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMT touch screen 7"	ChangeOne CMT touch screen 7" control board

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
22	22a	<b>AA-0186</b>	Kit cornice protettiva + pulsanti formato 53 scheda ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS 2x16 control board protective kit + buttons size 53
	22b	<b>AA-0187</b>	Kit cornice protettiva + pulsanti formato 53 scheda ChangeOne CMG LCD 4,3"	ChangeOne CMG LCD 4,3" control board protective kit + buttons size 53
	22c	<b>AA-0188</b>	Kit cornice protettiva + pulsanti formato 21 scheda elettronica ChangeOne CMG 5"	ChangeOne CMG 5" control board protective kit + buttons size 21
	22d	<b>AA-0189</b>	Kit cornice protettiva scheda ChangeOne CMT touchscreen 7"	ChangeOne CMT touchscreen 7" control board protective kit
23		<b>PM-M186</b>	Portamico MP17 con led RGB 12V	MP17 electronic RGB led socket 12V
24		<b>MT1-AS03-Z00</b>	Piastra chiusura staffe	Bracket closing plate
25		<b>MT1-AS01-Z00</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar
26		<b>MT1-AS02-Z00</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
27		<b>C-070104-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
28		<b>MT1-SP01-V06</b>	Sportello Land	Land door
29	29a	<b>S-050161-000</b>	Grafica adesiva standard	Standard adhesive artwork
	29b	<b>S-050161-P00</b>	Grafica adesiva personalizzata	Custom-made adhesive artwork

# HIRA 2 MAXI CM

**Cambiamonete incredibilmente capiente e versatile, installabile a banco, a parete o su piedistallo**  
Large-capacity and versatile Money Changer; desk / wall-mount or free-standing

Hira 2 Maxi è un Cambiamonete comodo e versatile a scomparto singolo, che garantisce grande affidabilità e abbondante capacità di cambio grazie alle prolunghe modulari Sector. Disponibile anche con dispositivo Payter®, Hira 2 Maxi CM consente di gestire, oltre al cambio di monete e banconote, anche transazioni con tecnologia RFID contactless, per pagamenti ancora più rapidi. Hira 2 Maxi CM è dotata inoltre di barra anti-effrazione di serie, per garantire elevati livelli di sicurezza.

Capacità fino a 7.200 monete miste

Hira 2 Maxi CM is a compact single compartment cabinet, versatile and highly reliable, whose Sector hopper modular extensions grant plentiful capacity. When equipped with Payter® RFID device, Hira 2 Maxi CM allows to change banknotes and coins, as well as to support RFID contactless transaction, for faster cashless payments. To guarantee high-security standard, Hira 2 Maxi CM is also endowed with a strong anti-intrusion bar.

Capacity: up to 7.200 mixed coins



## FUNZIONI

- Erogazione delle monete in modalità manuale o automatica Visualizzazione dello stato operativo delle periferiche
- Facile gestione del carico manuale monete e degli avvisi di sottoscorta
- Gestione e visualizzazione dei dati della contabilità e della configurazione
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore

## FUNCTIONS

- Manual or automatic dispensing of coins Possibility to inspect the peripherals' service status
- Facilitated manual refill and reserve stock control
- Easy managing and display of accounts parameters
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator

## COMPONENTI COMPONENTS

- 1 ChangeOne CMS 2x16  
Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol  
Pulsanti RGB RGB push-buttons
- 2 2 x HopperOne S11  
Sector 300  
Barra anti-effrazione Anti-intrusion steel bar
- 3 OryOne UN1 Lettore di banconote Note validator  
AL66 S

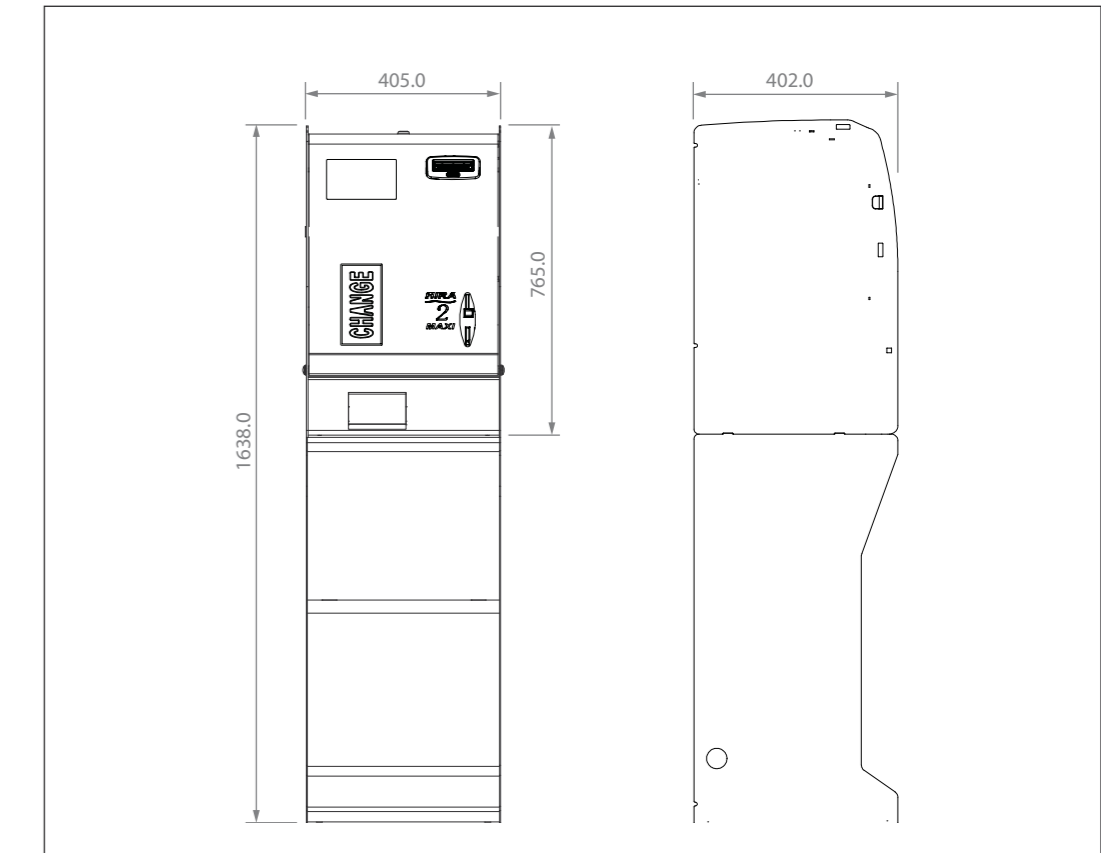
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

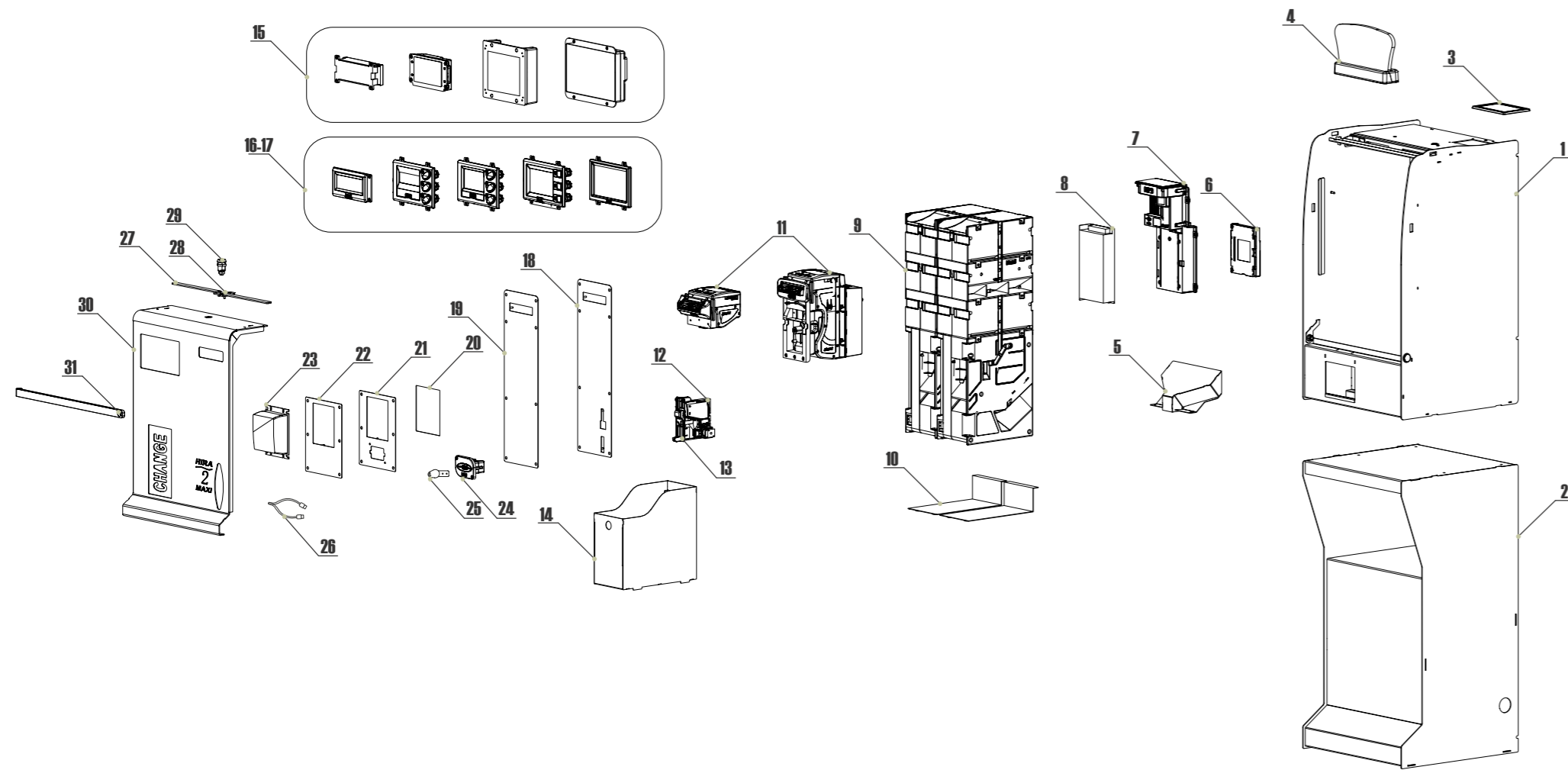
- 1 ChangeOne CMG LCD 4,3" - ChangeOne CMG 5" - ChangeOne CMT 7" touch screen
- 2 HopperOne AH4 Discriminator II
- 3 BillyOne UN1  
Terminale POS POS terminal  
Lettore ACS ACS reader

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	405 x 765* x 402 mm (*1638 mm con piedistallo with floor-stand)
Peso Weight	35 Kg ( 55 Kg con piedistallo with floor-stand)
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza Max Max power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ± 50°C
Installazione Installation	A parete / a banco / piedistallo opzionale Wall-mount / desk-mount / floor-standing
Capienza monete Coins capacity	Fino a Up to 7.200
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 300
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>HRX-MB0A-V06</b>	Assemblato mobile (senza unità periferiche)	Unit core assembly (w/o Per. units)
2		<b>AA-0164-0600</b>	Piedistallo Hira 2 maxi CM	Hira 2 maxi CM free-standing support
3		<b>P-AM0703-00T</b>	Portatarga MP1	MP1 paper holder
4		<b>TL-56S1</b>	Testatina luminosa Keeper	Keeper illuminated topper
5		<b>HRD-AM01-Z00</b>	Canale monete	Coins outflow
6		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
7		<b>A-PW002</b>	Assemblato alimentatore Hira 2 maxi CM	Hira 2 maxi CM power unit
8		<b>AE-0806</b>	Alimentatore RD-125	RD-125 Power box
9	9a	<b>K-02C-020078</b>	HopperOne S11 ccTalk con schedino 10p + 3 prolunghe Sector 100 1B/2C	HopperOne S11 ccTalk with 10p adaptor + 3 Sector 100 1B/2C extensions
9	9b	<b>K-02C-040016</b>	Hopper AH4 Discriminator II ccTalk con schedino 10p	Hopper AH4 Discriminator II ccTalk + 10p adaptor
10		<b>A-HP0101-00T</b>	Slitta hopper S11 standard con schedino 10 poli	Standard hopper S11 sliding base with 10p adapter
11	11a	<b>LB-MU02</b>	Lettore banconote OryOne UN1	OryOne UN1 note validator
11	11b	<b>LB-LU01</b>	Lettore banconote BillyOne UN1	BillyOne UN1 note validator
12		<b>GE-66SU-000A</b>	Gettoniera elettronica AL66 S	AL66 S coin acceptor
13		<b>IM-N000-0L10</b>	Introduzione moneta PP	PP inner bracket for coin acceptor
14		<b>HRD-CM0A-Z00</b>	Cassetta moneta metallica	Metal coin box
15	15a	<b>SH-5A21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS control board 2x16
15	15b	<b>SH-5L21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMS full 2x16	ChangeOne CMS full control board 2x16
15	15c	<b>SH-7D91</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMG LCD 4,3"	ChangeOne CMG LCD 4,3" control board
15	15d	<b>SH-1D41-0010</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMG 5"	ChangeOne CMG 5" control board
15	15e	<b>SH-8D81</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMT touch screen 7"	ChangeOne CMT touch screen 7" control board
16	16a	<b>AA-0183</b>	Kit cornice protettiva scheda ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS 2x16 control board protective kit
16	16b	<b>AA-0186</b>	Kit cornice protettiva + pulsanti formato 53 scheda ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS 2x16 control board protective kit + buttons size 53
16	16c	<b>AA-0187</b>	Kit cornice protettiva + pulsanti formato 53 scheda ChangeOne CMG LCD 4,3"	ChangeOne CMG LCD 4,3" control board protective kit + buttons size 53
16	16d	<b>AA-0188</b>	Kit cornice protettiva + pulsanti formato 21 scheda elettronica ChangeOne CMG 5"	ChangeOne CMG 5" control board protective kit + buttons size 21
16	16e	<b>AA-0189</b>	Kit cornice protettiva scheda ChangeOne CMT touchscreen 7"	ChangeOne CMT touchscreen 7" control board protective kit

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
17		<b>PM-M186</b>	Portamicro MP17 con led RGB 12V	MP17 electronic RGB led socket
18		<b>HRX-AC01-100</b>	Piastra lettore OryOne UN1 + gettoniera	OryOne UN1 + coin acceptor support plate
19		<b>HRX-AC02-100</b>	Piastra lettore OryOne UN1	OryOne UN1 support plate
20		<b>MT0-AS21-100</b>	Piastra chiusura POS	Plugging plate for POS cut-out
21		<b>HRD-AC04-100</b>	Piastra terminale POS + lettore ACS	POS terminal + ACS reader support plate
22		<b>HRD-AC10-100</b>	Piastra terminale POS	POS terminal support plate
23		<b>C-140105</b>	Terminale POS	POS terminal
24		<b>CH-CC01</b>	Lettore ACS di tessere e chiavi	ACS cards and keys RW module
25		<b>CH-1C1"X"</b>	Chiavette RFID (consultare catalogo/sito per il colore)	RFID keys (check catalogue/website for colour)
26	26a	<b>A-CM0059</b>	Scheda interfaccia connessione Nayax	Nayax pcb interface
26	26b	<b>A-CM0066</b>	Scheda interfaccia connessione Payter	Payter pcb interface
26	26c	<b>A-CM0068</b>	Scheda interfaccia connessione Valina	Valina pcb interface
27		<b>HRS-009A-Z00</b>	Asta per chiusura	Locking bar
28		<b>HRS-008A-Z00</b>	Fulcro per serratura	Lock pin
29		<b>AM-1509</b>	Serratura sicurezza Flat Key sportello	Safety lock (Flat Key)
30		<b>HRX-SP0A-V06</b>	Sportello Hira 2 maxi CM	Hira 2 maxi CM door
31		<b>HR2-AC20-V06</b>	Barra di chiusura	Anti-intrusion steel bar

# HIRA 2 MIDI CM

**Cambiamonete capiente e versatile, installabile a banco, a parete o su piedistallo**  
Large-capacity and versatile Money Changer; desk-wall-mount or free-standing

Hira 2 Midi è un Cambiamonete comodo e versatile a scomparto singolo, che garantisce grande affidabilità e abbondante capacità di cambio grazie alle pro- lunghe modulari Sector.  
Hira 2 Midi CM è dotata inoltre di barra anti-effrazione di serie, per garantire elevati livelli di sicurezza.

Capacità fino a 5.600 monete miste

Hira 2 Midi CM is a compact single compartment cabinet, versatile and highly reliable, whose Sector hopper modular extensions grant plentiful capacity.  
To guarantee high-security standard, Hira 2 Midi CM is also endowed with a strong anti-intrusion bar.

Capacity: up to 5.600 mixed coins



## FUNZIONI

- Erogazione delle monete in modalità manuale o automatica
- Visualizzazione dello stato operativo delle periferiche
- Facile gestione del carico manuale monete e degli avvisi di sottoscorta
- Gestione e visualizzazione dei dati della contabilità e della configurazione Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore

## FUNCTIONS

- Manual or automatic dispensing of coins
- Possibility to inspect the peripherals' service status
- Facilitated manual refill and reserve stock control
- Easy managing and display of accounts parameters
- All settings can be customized by the unit Owner / Operator

## COMPONENTI COMPONENTS

- 1 ChangeOne CMS 2x16  
Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol  
Pulsanti RGB RGB push-buttons
- 2 2 x HopperOne S11  
Sector 200  
Barra anti-effrazione Anti-intrusion steel bar
- 3 OryOne UN1 Lettore di banconote Note validator  
AL66 S

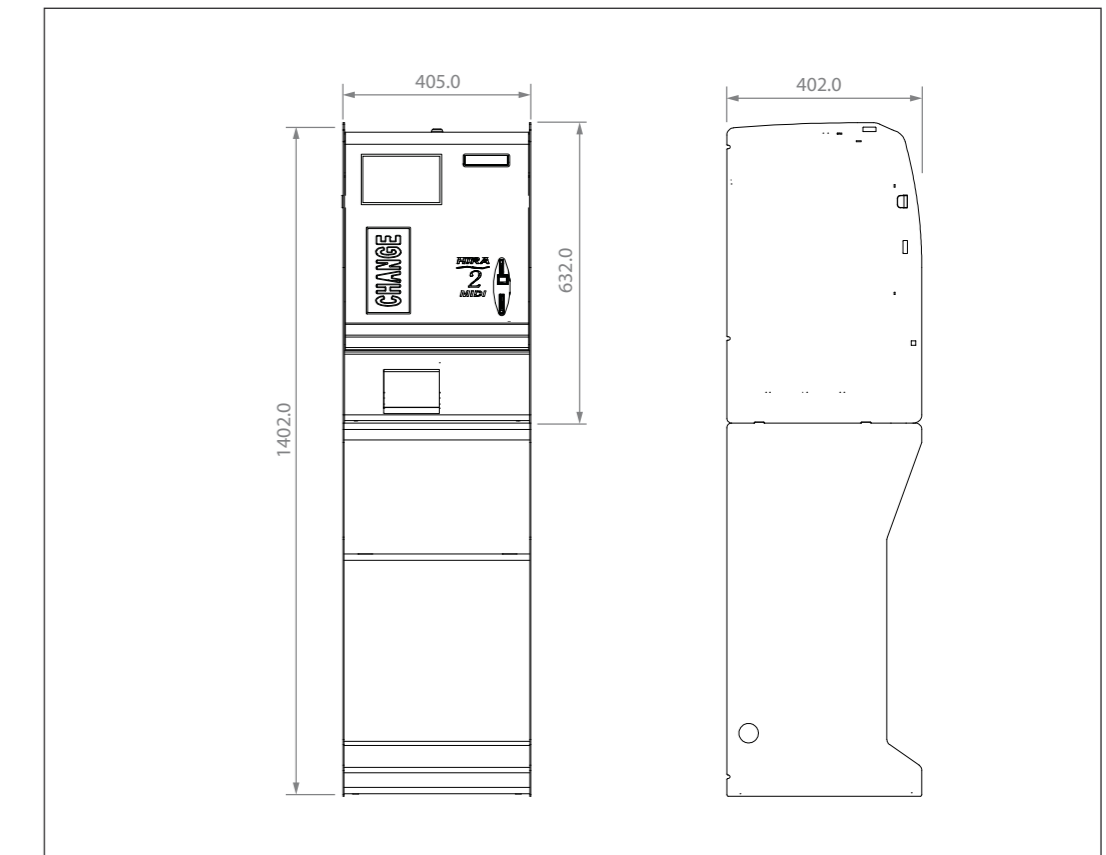
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

- 1 ChangeOne CMG LCD 4,3" - ChangeOne CMG 5" - ChangeOne CMT 7" touch screen
- 2 HopperOne AH4 Discriminator II
- 3 BillyOne UN1  
Terminale POS POS terminal  
Lettore ACS ACS reader

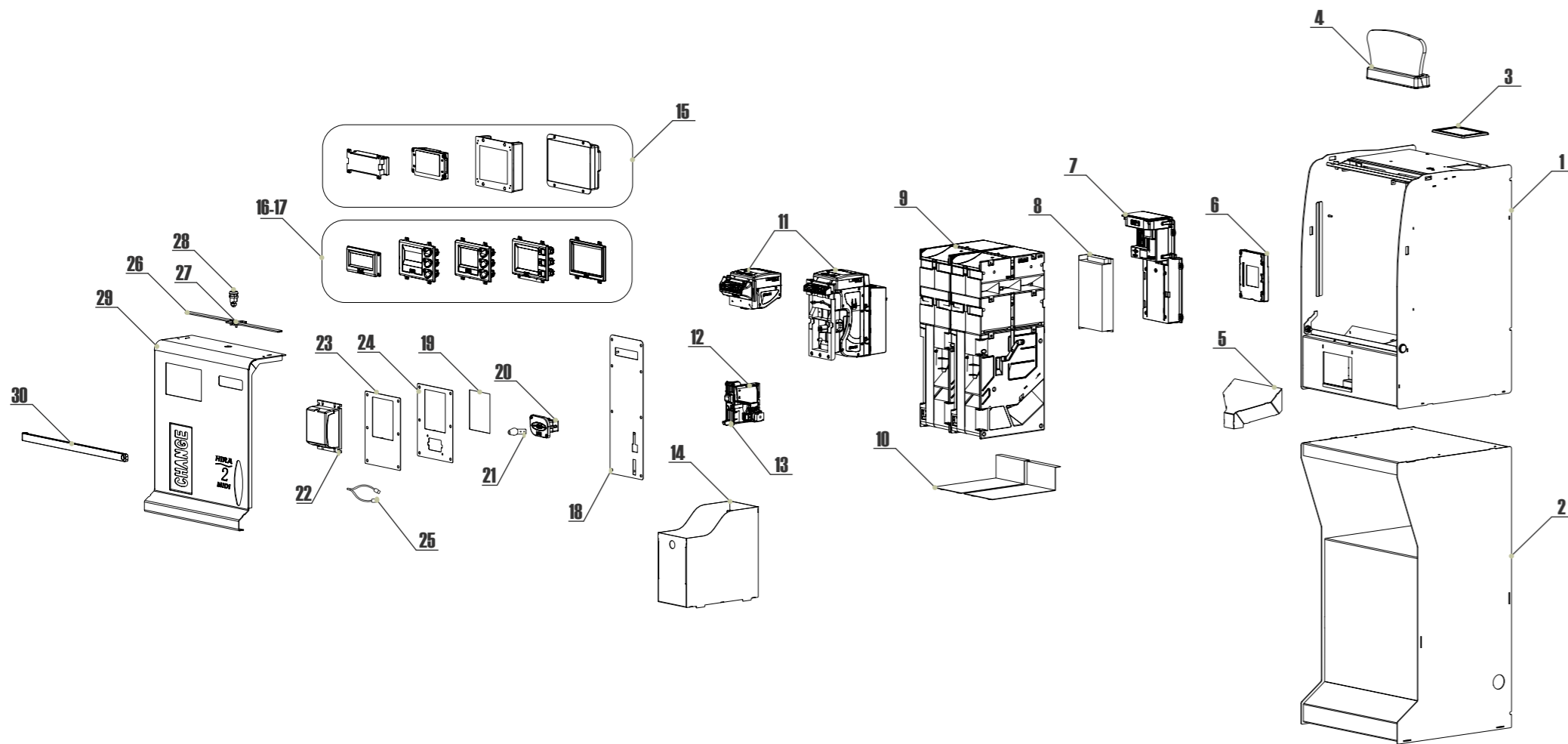
## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	405 x 632* x 402 mm (*1402 mm con piedistallo with floor-stand)
Peso Weight	39 Kg ( 59 Kg con piedistallo with floor-stand)
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza Max Max power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ÷ 50°C
Installazione Installation	A parete / a banco / piedistallo Wall-mount / desk-mount / floor-standing
Capienza monete Coins capacity	Fino a Up to 5.600
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 300
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS







REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>HRD-MB0A-V06</b>	Assemblato mobile (senza unità periferiche)	Unit core assembly (w/o Per. units)
2		<b>AA-0164-0600</b>	Piedistallo Hira 2 midi CM	Hira 2 midi CM free-standing support
3		<b>P-AM0703-00T</b>	Portatarga MP1	MP1 paper holder
4		<b>TL-56S1</b>	Testatina luminosa Keeper	Keeper illuminated topper
5		<b>HRD-AM01-Z00</b>	Canale monete	Coins outflow
6		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
7		<b>A-PW002</b>	Assemblato alimentatore Hira 2 midi CM	Hira 2 midi CM power unit
8		<b>AE-0806</b>	Alimentatore RD-125	RD-125 Power box
9	9a	<b>K-02C-020070</b>	HopperOne S11 ccTalk con schedino 10p + prolungha 2 Sector 100 1B/2C	HopperOne S11 ccTalk with 10p adaptor + 2 Sector 100 1B/2C extensions
9	9b	<b>K-02C-040016</b>	Hopper AH4 Discriminator II ccTalk con schedino 10p	Hopper AH4 Discriminator II ccTalk + 10p adaptor
10		<b>A-HP0101-00T</b>	Slitta hopper S11 standard con schedino 10 poli	Standard hopper S11 sliding base with 10p adapter
11	11a	<b>LB-MU02</b>	Lettore banconote OryOne UN1	OryOne UN1 note validator
11	11b	<b>LB-LU01</b>	Lettore banconote BillyOne UN1	BillyOne UN1 note validator
12		<b>GE-66SU-000A</b>	Gettoniera elettronica AL66 S	AL66 S coin acceptor
13		<b>IM-N000-0L10</b>	Introduzione moneta PP	PP inner bracket for coin acceptor
14		<b>HRD-CM0A-Z00</b>	Cassetta moneta metallica	Metal coin box
15	15a	<b>SH-5A21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS control board 2x16
15	15b	<b>SH-5L21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMS full 2x16	ChangeOne CMS full control board 2x16
15	15c	<b>SH-7D91</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMG LCD 4,3"	ChangeOne CMG LCD 4,3" control board
15	15d	<b>SH-1D41-0010</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMG 5"	ChangeOneCMG 5" control board
15	15e	<b>SH-8D81</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMT touch screen 7"	ChangeOne CMT touch screen 7" control board
16	16a	<b>AA-0183</b>	Kit cornice protettiva scheda ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS 2x16 control board protective kit
16	16b	<b>AA-0186</b>	Kit cornice protettiva + pulsanti formato 53 scheda ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS 2x16 control board protective kit + buttons size 53
16	16c	<b>AA-0187</b>	Kit cornice protettiva + pulsanti formato 53 scheda ChangeOne CMG LCD 4,3"	ChangeOne CMG LCD 4,3" control board protective kit + buttons size 53
16	16d	<b>AA-0188</b>	Kit cornice protettiva + pulsanti formato 21 scheda ChangeOne CMG 5"	ChangeOne CMG 5" control board protective kit + buttons size 21
16	16e	<b>AA-0189</b>	Kit cornice protettiva scheda ChangeOne CMT touch screen 7"	ChangeOne CMT touch screen 7" control board protective kit

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
17		<b>PM-M186</b>	Portamico MP17 con LED RGB 12V	MP17 electronic RGB LED socket 12V
18		<b>HRD-AC01-100</b>	Piastra lettore OryOne UN1 + gettoniera	OryOne UN1 + coin acceptor support plate
19		<b>MT0-AS21-100</b>	Piastra chiusura POS	Plugging plate for POS cut-out
20		<b>CH-CC01</b>	Lettore ACS di tessere e chiavi	ACS card and keys RW module
21		<b>CH-1C1"X"</b>	Chiavette RFID (consultare catalogo/sito per il colore)	RFID Keys (check catalogue/website for colour)
22		<b>C-140105</b>	Terminale POS	POS terminal
23		<b>HRD-AC10-100</b>	Piastra terminale POS	POS terminal support plate
24		<b>HRD-AC04-100</b>	Piastra terminale POS + lettore ACS	POS Terminal + ACS reader support plate
25	25a	<b>A-CM0059</b>	Scheda interfaccia connessione Nayax	Nayax pcb interface
25	25b	<b>A-CM0066</b>	Scheda interfaccia connessione Payter	Payter pcb interface
25	25c	<b>A-CM0068</b>	Scheda interfaccia connessione Valina	Valina pcb interface
26		<b>HRS-009A-Z00</b>	Asta per chiusura	Locking bar
27		<b>HRS-008A-Z00</b>	Fulcro per serratura	Lock pin
28		<b>AM-1509</b>	Serratura sicurezza Flat Key sportello	Safety lock (Flat Key)
29		<b>HRD-SPOA-V06</b>	Sportello Hira 2 midi CM	Hira 2 midi CM door
30		<b>HR2-AC20-V06</b>	Barra di chiusura	Anti-intrusion steel bar

# HIRA 2 MINI CM

**Mobile capiente e compatto, cambia le banconote in due conii di monete, o gettoni, o in gettoni più resto**

Compact and capacious Money Changer, changes banknotes into two denomination coins, or tokens, or tokens plus back change

Hira 2 Mini CM è un Cambiamonete a scomparto singolo particolarmente como- do e versatile. Grazie infatti all'apertura dello sportello frontale verso il basso, e alla possibilità di installazione tramite piedistallo opzionale (con predisposizione per catena di ancoraggio), o a banco, o ancora a parete tramite piastra, Hira 2 Mini CM si adatta facilmente ad ogni ambiente. Inoltre, grazie alla barra anti- effrazione di serie garantisce elevati livelli di sicurezza.

Capacità fino a 4.000 monete miste

Hira 2 Mini CM is a compact though capable single compartment cabinet. It is extremely versatile: it can be supplied as free-standing (preset for binding chain), or else for shelf or desk-mount, or for wall-hanging by its optional slab. The door opens up downwards, which favors the most functional handling of the machine. To enhance security protection, Hira 2 Mini CM is also provided with a standard anti-intrusion strong bar.

Capacity: up to 4.000 mixed coins



## FUNZIONI

- Erogazione delle monete in modalità manuale o automatica
- Visualizzazione dello stato operativo delle periferiche
- Facile gestione del carico manuale monete e degli avvisi di sottoscorta
- Gestione e visualizzazione dei dati della contabilità e della configurazione
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore

## FUNCTIONS

- Manual or automatic dispensing of coins
- Possibility to inspect the peripherals' service status
- Facilitated manual refill and reserve stock control
- Easy managing and display of accounts parameters
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator

## COMPONENTI COMPONENTS

- 1 ChangeOne CMS 2x16  
Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol  
Pulsanti RGB RGB push-buttons
- 2 2 x HopperOne S11  
Sector 100  
Barra anti-effrazione Anti-intrusion steel bar
- 3 OryOne UN1 Lettore di banconote Note validator  
AL66 S

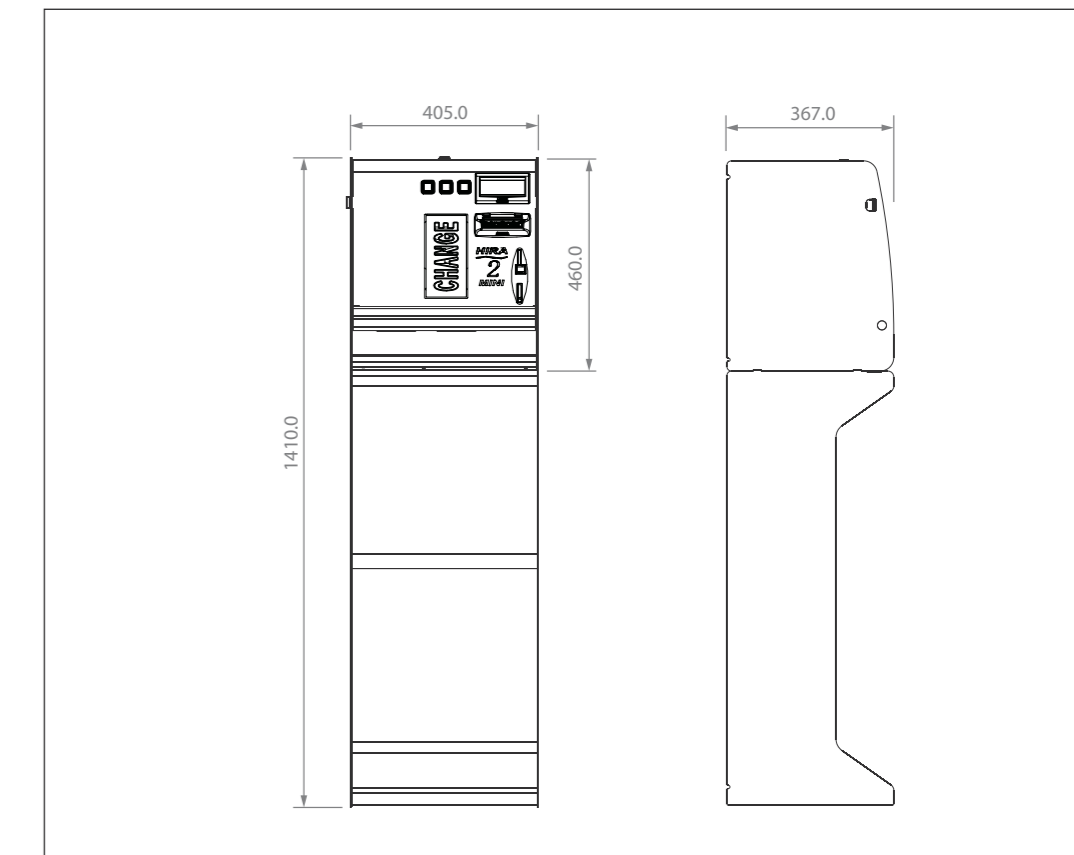
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

- 1 ChangeOne CMG LCD 4,3"
- 2 HopperOne AH4 Discriminator II
- 3 BillyOne UN1  
Terminale POS POS terminal  
Lettore ACS ACS reader

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	405 x 460* x 367 mm (*1410 mm con piedistallo with floor-stand)
Peso Weight	30 Kg (50 Kg con piedistallo with floor-stand)
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza Max Max power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ÷ 50°C
Installazione Installation	A parete / a banco / piedistallo Wall-mount / desk-mount / floor-standing
Capienza monete Coins capacity	Fino a Up to 4.000
Capienza banconote stivabili Stackered banknotes capacity	Fino a Up to 300
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

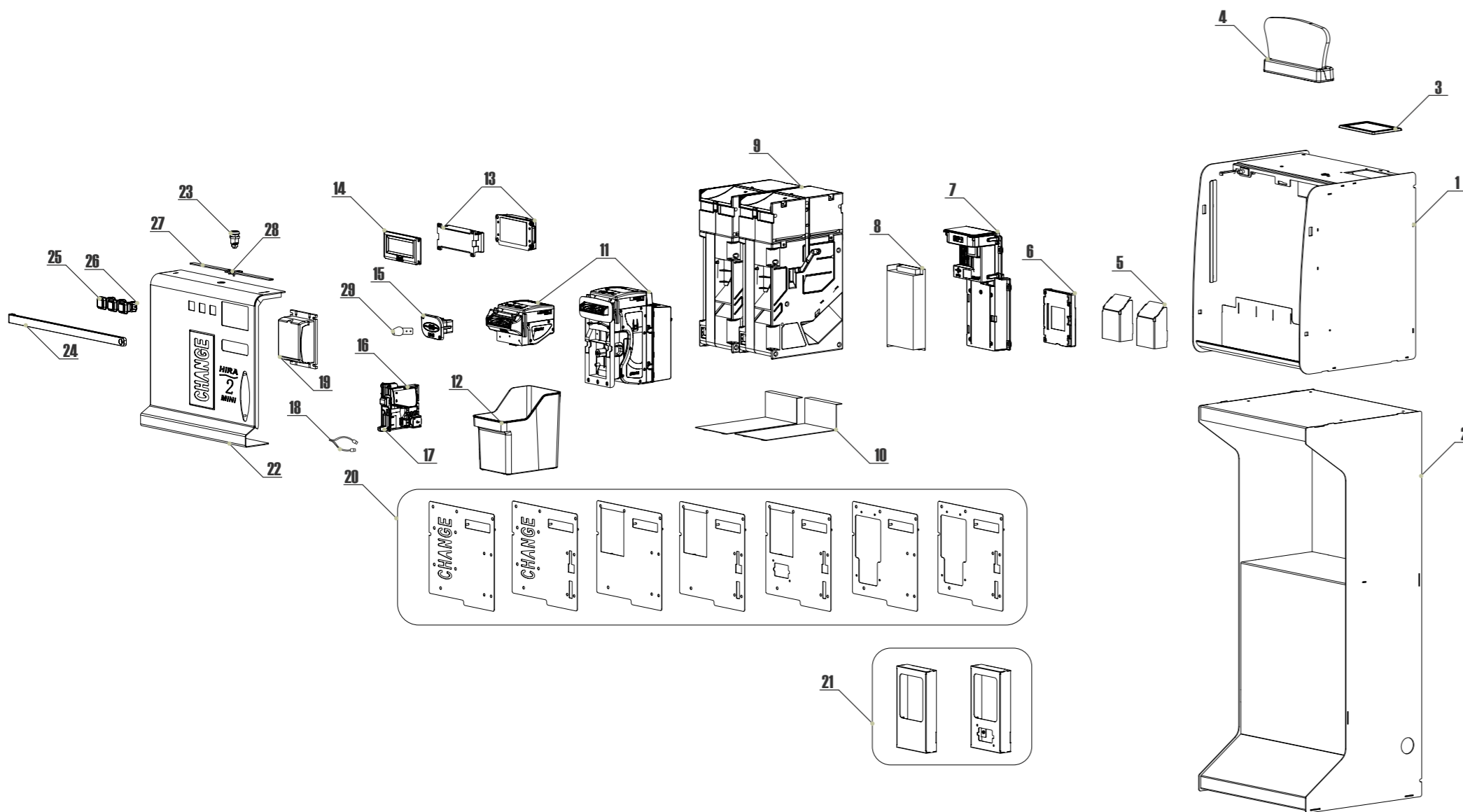
## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS



# ESPLOSO PRODUCT IDENTIFICATION

# LISTA PARTI PARTS

HIRA 2 MINI CM



REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>HR2-MB0A-V06</b>	Assemblato mobile (senza unità periferiche)	Unit core assembly (w/o Per. units)
2		<b>AA-0148-0600</b>	Piedistallo Hira 2 mini CM	Hira 2 mini CM free-standing support
3		<b>P-AM0703-00T</b>	Portatarga MP1	MP1 paper holder
4		<b>TL-56S1</b>	Testatina luminosa Keeper	Keeper illuminated top
5		<b>HR1-AM01-100</b>	Canale monete	Coins outflow
6		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
7		<b>A-PW002</b>	Assemblato alimentatore Hira 2 mini CM	Hira 2 mini CM power unit
8		<b>AE-0806</b>	Alimentatore RD-125	RD-125 Power box
9	9a	<b>K-02C-020110</b>	HopperOne S11 ccTalk con schedino 10p + prolunga Sector 100 1B/2C	HopperOne S11 ccTalk with 10p adaptor + Sector 100 1B/2C extension
	9b	<b>K-02C-040016</b>	Hopper AH4 Discriminator II ccTalk con schedino 10p	Hopper AH4 Discriminator II ccTalk + 10p adaptor
10		<b>A-HP0101-00T</b>	Slitta hopper S11 standard con schedino 10 poli	Standard hopper S11 sliding base with 10p adaptor
11	11a	<b>LB-MU02</b>	Lettore banconote OryOne UN1	OryOne UN1 note validator
	11b	<b>LB-LU01</b>	Lettore banconote BillyOne UN1	BillyOne UN1 note validator
12		<b>AM-1306</b>	Cassetta monete HR	HR coin box
13	13a	<b>SH-5A21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS control board 2x16
	13b	<b>SH-5L21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMS full 2x16	ChangeOne CMS full control board 2x16
	13c	<b>SH-7D91</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMG LCD 4,3"	ChangeOne CMG LCD 4,3" control board
14		<b>AA-0183</b>	Kit cornice protettiva scheda ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS 2x16 control board protective kit
15		<b>CH-CC01</b>	Lettore ACS di tessere e chiavi	ACS cards and keys RW module
16		<b>GE-66SU-00A</b>	Gettoniera elettronica AL66 S	AL66 S coin acceptor
17		<b>IM-N000-0L10</b>	Introduzione moneta PP	PP inner bracket for coin acceptor
18	18a	<b>A-CM0059</b>	Scheda interfaccia connessione Nayax	Nayax pcb interface
	18b	<b>A-CM0066</b>	Scheda interfaccia connessione Payter	Payter pcb interface
	18c	<b>A-CM0068</b>	Scheda interfaccia connessione Valina	Valina pcb interface

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
19		<b>C-140105</b>	Terminale POS	POS terminal
20	20a	<b>HR1-PL02-100</b>	Piastra lettore BillyOne UN1 / OryOne UN1	BillyOne UN1 / OryOne UN1 support plate
	20b	<b>HR1-PL01-100</b>	Piastra lettore BillyOne UN1 + gettoniera	BillyOne UN1 + coin acceptor support plate
	20c	<b>HR1-PL05-100</b>	Piastra lettore BillyOne UN1 / OryOne UN1 + Nayax	BillyOne / OryOne + Nayax support plate
	20d	<b>HR1-PL04-100</b>	Piastra lettore BillyOne UN1 + gettoniera + Nayax	BillyOne UN1 + coin acceptor + Nayax support plate
	20e	<b>HR1-PL03-100</b>	Piastra lettore BillyOne UN1 + gettoniera + Nayax + lettore ACS	BillyOne UN1 + coin acceptor + Nayax + ACS reader support plate
	20f	<b>HR1-PL12-100</b>	Piastra lettore BillyOne UN1 / OryOne UN1 + Payter (predisposizione)	BillyOne UN1 / OryOne UN1 + Payter (set up) support plate
	20g	<b>HR1-PL13-100</b>	Piastra lettore BillyOne UN1 + gettoniera + Payter + lettore ACS (predisposizione)	BillyOne UN1 + coin acceptor + Payter (set up) + ACS reader support plate
21	21a	<b>HR1-PL10-V06</b>	Contenitore Payter (predisposizione)	Payter case (set up)
	21b	<b>HR1-PL11-V06</b>	Contenitore Payter + lettore ACS (predisposizione)	Payter + ACS reader case (set up)
22		<b>HR2-SP0A-V06</b>	Sportello Hira 2 mini CM	Hira 2 mini CM door
23		<b>AM-1509</b>	Serratura sicurezza Flat Key sportello	Safety lock (Flat Key)
24		<b>HR2-AC20-V06</b>	Barra di chiusura	Anti-intrusion steel bar
25		<b>PL-MK21-ET60</b>	Puls. lum. miniatura Halo 21 (senza portamicro)	Illuminated push-button Halo miniature 21 (no light core)
26		<b>PM-M186</b>	Portamicro MP17 con LED RGB 12V	MP17 electronic RGB LED socket 12V
27		<b>HRS-009A-Z00</b>	Asta per chiusura	Locking bar
28		<b>HRS-008A-Z00</b>	Fulcro per serratura	Lock pin
29		<b>CH-1C1"X"</b>	Chiavette RFID (consultare catalogo/sito per colore)	RFID keys (check catalogue/website for colour)

# HIRA 1 CM

**Cambiamonete compatto, cambia le banconote in uno o tre conii di monete**  
Compact Money Changer, changes banknotes into one or three denomination coins

Hira 1 CM, cambiamonete estremamente versatile e dagli ingombri ridotti, è la soluzione che offre prestazioni affidabili e sicure per locali di piccole dimensioni. Installabile a banco, a parete (tramite piastra) o ancora su piedistallo opzionale, Hira 1 CM si adatta con facilità a tutti gli ambienti. Inoltre, grazie alla barra anti-effrazione di serie garantisce elevati livelli di sicurezza.

Capacità fino a 2.000 monete miste

Hira 1 CM is a versatile and reliable Money Changer, very suitable for small rooms: wall-hung (by its optional slab), resting on shelf or desk, or free-standing, it suits to any spot. To enhance security and protection, Hira 1 CM is also provided with a standard anti-intrusion strong bar.

Capacity: up to 2.000 mixed coins



## FUNZIONI

- Erogazione delle monete in modalità manuale o automatica
- Visualizzazione dello stato operativo delle periferiche
- Facile gestione del carico manuale monete e degli avvisi di sottoscorta
- Gestione e visualizzazione dei dati della contabilità e della configurazione
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore

## FUNCTIONS

- Manual or automatic dispensing of coins
- Possibility to inspect the peripherals' service status
- Facilitated manual refill and reserve stock control
- Easy managing and display of accounts parameters
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator

## COMPONENTI COMPONENTS

1	ChangeOne CMS 2x16
	Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol
	Pulsanti RGB RGB push-buttons
2	HopperOne S11
	Sector 100
	Barra anti-effrazione Anti-intrusion steel bar
3	BillyOne UN1 Lettore di banconote Note validator
	AL66 S

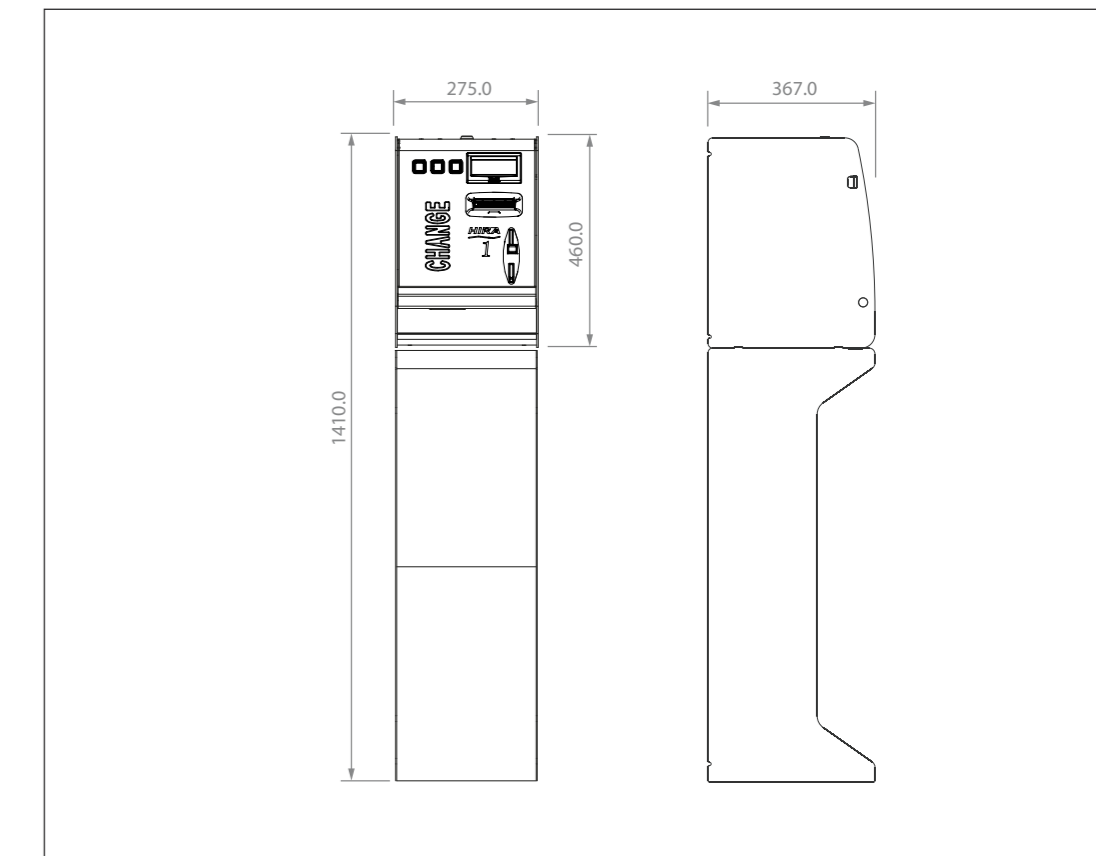
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

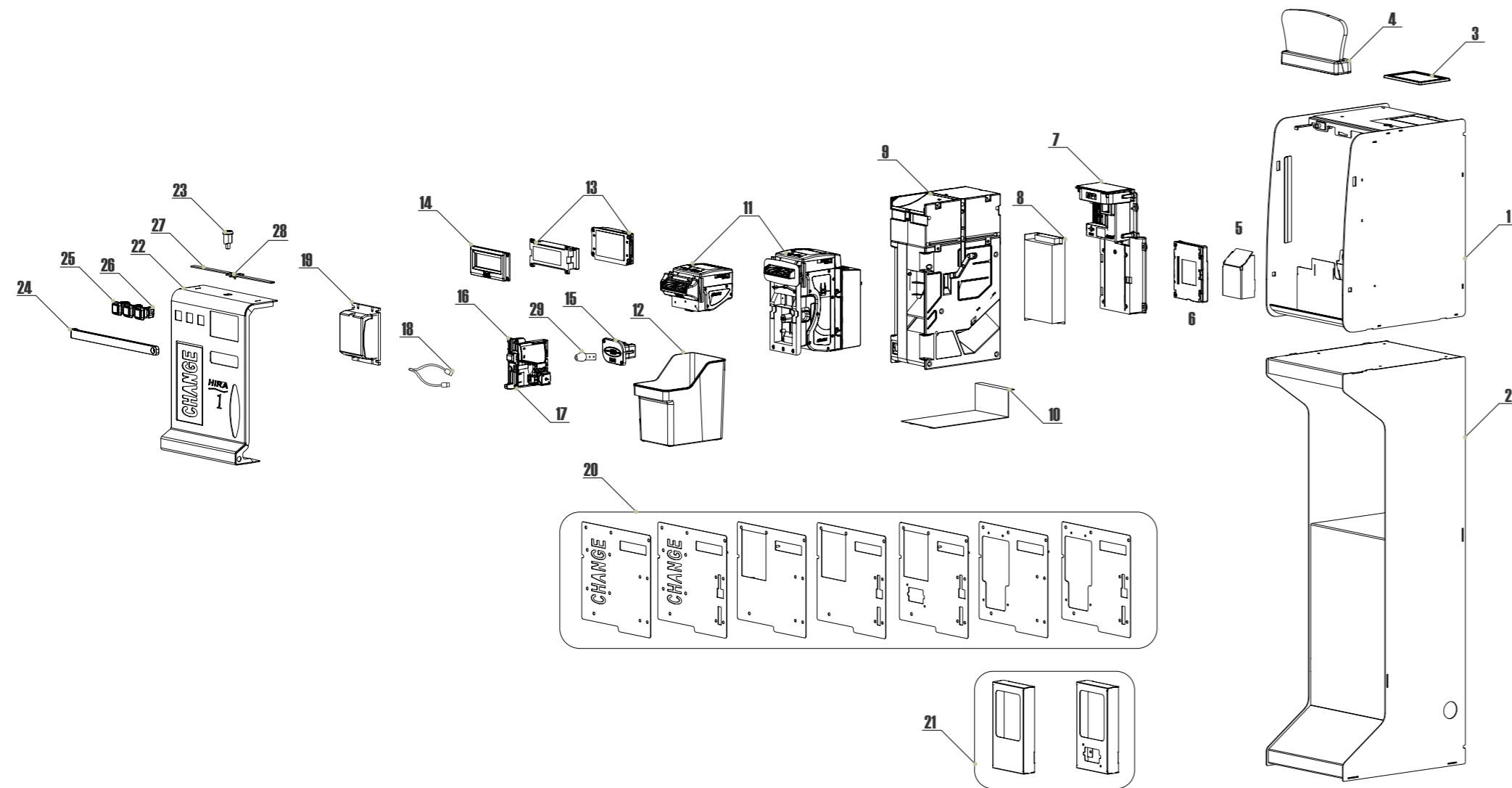
1	ChangeOne CMG LCD 4,3"
2	HopperOne AH4 Discriminator II
3	OryOne UN1
	Terminale POS POS terminal
	Lettore ACS ACS reader

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	275 x 460* x 367 mm (*1410 mm con piedistallo with floor-stand)
Peso Weight	24 Kg (43 Kg con piedistallo with floor-stand)
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza Max Max power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ÷ 50°C
Installazione Installation	A parete / a banco / piedistallo Wall-mount / desk-mount / floor-standing
Capienza monete Coins capacity	Fino a Up to 2.000
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 300
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>HR1-MB0A-V06</b>	Assemblato mobile (senza unità periferiche)	Unit core assembly (w/o Per. units)
2		<b>AA-0101-0600</b>	Piedistallo Hira 1 CM	Hira 1 CM free-standing support
3		<b>P-AM0703-00T</b>	Portatarga MP1	MP1 paper holder
4		<b>TL-56S1</b>	Testatina luminosa Keeper	Keeper illuminated topper
5		<b>HR1-AM01-100</b>	Canale monete	Coins outflow
6		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
7		<b>A-PW002</b>	Assemblato alimentatore Hira 1 CM	Hira 1 CM power unit
8		<b>AE-0806</b>	Alimentatore RD-125	RD-125 Power box
9	9a	<b>K-02C-020110</b>	HopperOne S11 ccTalk con schedino 10p + prolunga Sector 100 1B/2C	HopperOne S11 ccTalk with 10p adaptor + Sector 100 1B/2C extension
	9b	<b>K-02C-040016</b>	Hopper AH4 Discriminator II ccTalk con schedino 10p	Hopper AH4 Discriminator II ccTalk + 10p adaptor
10		<b>A-HP0101-00T</b>	Slitta hopper S11 standard con schedino 10 poli	Standard hopper S11 sliding base with 10p adapter
11	11a	<b>LB-MU02</b>	Lettore banconote OryOne UN1	OryOne UN1 note validator
	11b	<b>LB-LU01</b>	Lettore banconote BillyOne UN1	BillyOne UN1 note validator
12		<b>AM-1306</b>	Cassetta monete HR	HR coin box
13	13a	<b>SH-5A21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS control board 2x16
	13b	<b>SH-5L21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMS full 2x16	ChangeOne CMS full control board 2x16
	13c	<b>SH-7D91</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMG LCD 4,3"	ChangeOne CMG LCD 4,3" control board
14		<b>AA-0183</b>	Kit cornice protettiva scheda ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS 2x16 control board protective kit
15		<b>CH-CC01</b>	Lettore ACS di tessere e chiavi	ACS cards and keys RW module
16		<b>GE-66SU-000A</b>	Gettoniera elettronica AL66 S	AL66 S coin acceptor
17		<b>IM-N000-0L10</b>	Introduzione moneta PP	PP inner bracket for coin acceptor
18	18a	<b>A-CM0059</b>	Scheda interfaccia connessione Nayax	Nayax pcb interface
	18b	<b>A-CM0066</b>	Scheda interfaccia connessione Payter	Payter pcb interface
	18c	<b>A-CM0068</b>	Scheda interfaccia connessione Valina	Valina pcb interface
19		<b>C-140105</b>	Terminale POS	POS terminal

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
20	20a	<b>HR1-PL02-100</b>	Piastra lettore BillyOne UN1 / OryOne UN1	BillyOne UN1 / OryOne UN1 support plate
	20b	<b>HR1-PL01-100</b>	Piastra lettore BillyOne UN1 + gettoniera	BillyOne UN1 + coin acceptor support plate
	20c	<b>HR1-PL05-100</b>	Piastra lettore BillyOne UN1 / OryOne UN1 + Nayax	BillyOne / OryOne + Nayax support plate
	20d	<b>HR1-PL04-100</b>	Piastra lettore BillyOne UN1 + gettoniera + Nayax	BillyOne UN1 + coin acceptor + Nayax support plate
	20e	<b>HR1-PL03-100</b>	Piastra lettore BillyOne UN1 + gettoniera + Nayax + lettore ACS	BillyOne UN1 + coin acceptor + Nayax + ACS reader support plate
	20f	<b>HR1-PL12-100</b>	Piastra lettore BillyOne UN1 / OryOne UN1 + Payter (predisposizione)	BillyOne UN1 / OryOne UN1 + Payter (set up) support plate
	20g	<b>HR1-PL13-100</b>	Piastra lettore BillyOne UN1 + gettoniera + Payter + lettore ACS (predisposizione)	BillyOne UN1 + coin acceptor + Payter (set up) + ACS reader support plate
21	21a	<b>HR1-PL10-V06</b>	Contenitore Payter (predisposizione)	Payter case (set up)
	21b	<b>HR1-PL11-V06</b>	Contenitore Payter + lettore ACS (predisposizione)	Payter + ACS reader case (set up)
22		<b>HR1-SP0A-V06</b>	Sportello Hira 1 CM	Hira 1 CM door
23		<b>AM-1509</b>	Serratura sicurezza Flat Key sportello	Safety lock (Flat Key)
24		<b>HR1-AC20-V06</b>	Barra di chiusura	Anti-intrusion steel bar
25		<b>PL-MK21-ET60</b>	Puls. lum. miniatura Halo 21 (senza portamico)	Illuminated push-button Halo miniature 21 (no light core)
26		<b>PM-M186</b>	Portamico MP17 con LED RGB 12V	MP17 electronic RGB LED socket 12V
27		<b>HR1-SP03-Z00</b>	Asta per chiusura	Locking bar
28		<b>HR1-SP02-Z00</b>	Fulcro per serratura	Lock pin
29		<b>CH-1C1"X"</b>	Chiavette RFID (consultare catalogo/sito per il colore)	RFID keys (check catalogue/website for colour)

# PIN CM

**Il Cambiamonete a colonna dalle dimensioni compatte e ad elevata capacità**  
The compact stand-alone and high-performing Money Changer

Pin CM, progettato e costruito per resistere ai tentativi di furto e scasso, può essere assicurato a parete o a pavimento tramite solide piastre in acciaio. Mobile compatto e robusto di soli 23 cm di larghezza, Pin CM offre agile accessibilità alle parti interne e può essere inserita con discrezione in qualsiasi ambiente.

Capacità fino a 2.800 monete miste

Designed to endure breaking attempts, Pin CM can be fastened to the wall and/or to the floor by its optional steel slabs. It is also designed to ensure easy access to peripheral devices and to be easily placed anywhere thanks to its 23 cm wide, compact and sturdy cabinet.

Capacity: up to 2.800 mixed coins

## FUNZIONI

- Erogazione delle monete in modalità manuale o automatica
- Visualizzazione dello stato operativo delle periferiche
- Facile gestione del carico manuale monete e degli avvisi di sottoscorta
- Gestione e visualizzazione dei dati della contabilità e della configurazione
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore

## FUNCTIONS

- Manual or automatic dispensing of coins
- Possibility to inspect the peripherals' service status
- Facilitated manual refill and reserve stock control
- Easy managing and display of accounts parameters
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator



## COMPONENTI COMPONENTS

- 1 ChangeOne CMS 2x16  
Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol  
AL66 S  
Pulsanti RGB RGB push-buttons  
HopperOne S11  
Sector 200  
Serratura e anello per lucchetto antiscasso  
Latch and padlock  
OryOne UN1  
Barra blindata interna Solid inner bar  
Cabinet corazzato Armoured cabinet  
Grafica standard Standard artwork

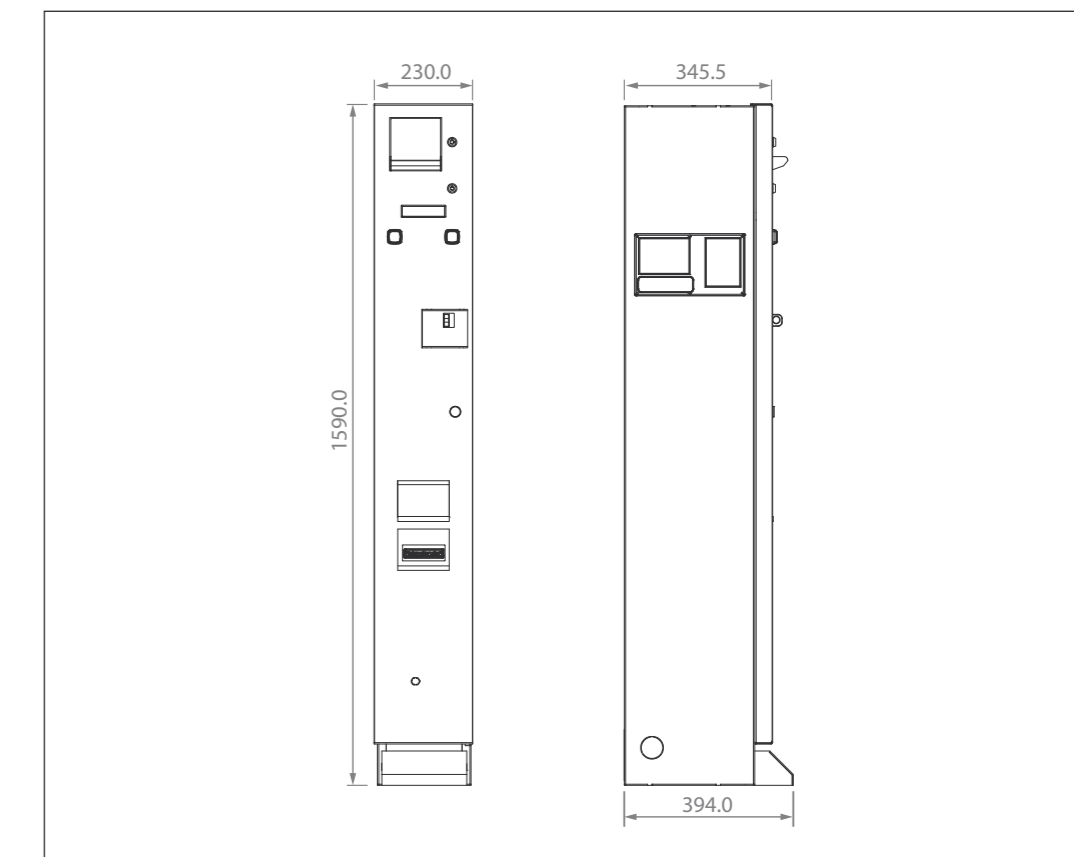
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

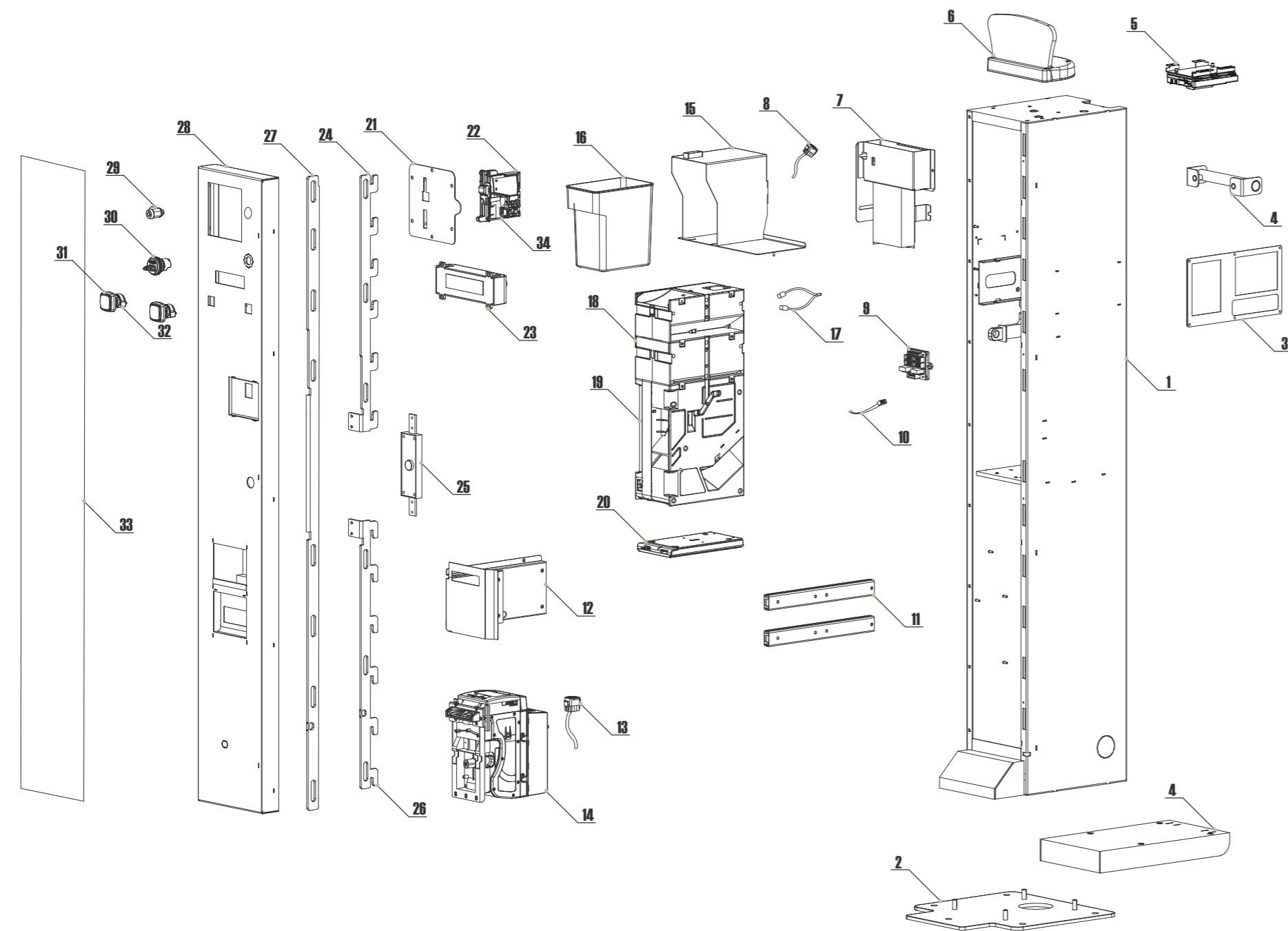
- 1 HopperOne AH4 Discriminator II
- 2 Grafica personalizzata Custom artwork  
Lettore ACS ACS reader

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	230 x 1590 x 394 mm
Peso Weight	57 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza Max Max power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ÷ 50°C
Installazione Installation	A pavimento / a parete Floor standing / wall mount
Capienza monete Coins capacity	Fino a Up to 2.800
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 300
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>A-CM0274</b>	Assemblato mobile con sportello (senza periferiche)	Unit core assembly with door (w/o periph. units)
2		<b>ST1-037A-V06</b>	Piastra fissaggio a pavimento	Floor-mount slab
3		<b>P-AM0702-10T</b>	Portatarga P3 con serigrafia	P3 Paper holder with serigraphy
4		<b>AA-0150</b>	Kit Trasporto (maniglia + base)	Transport Kit (handle + wheel cart)
5		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
6		<b>TL-46S1</b>	Testata luminosa Keeper	Keeper illuminated topper
7		<b>A-CM0047</b>	Assemblato alimentatore PIN	Pin power unit
8		<b>S-030196-000</b>	Cablaggio Pin generale	Pin main wire harness
9		<b>AA-0145</b>	Concentratore per cablaggi P3	P3 Hub board
10		<b>S-030501-000</b>	Cavo flat 10 poli	10p flat cable
11		<b>C-071001-000</b>	Guide OMGE (1 coppia)	Pair of guide rails
12	12a	<b>ST1-030A-Z00</b>	Supporto OryOne UN1	Bracket for OryOne UN1
	12b	<b>ST1-031A-Z00</b>	Fissaggio guide per OryOne UN1	Fastener for rails
13		<b>S-030189-000</b>	Cablaggio per OryOne UN1	OryOne UN1 wire harness
14		<b>LB-MU02</b>	Lettore banconote OryOne UN1	OryOne UN1 note validator
15		<b>SA1-027A-Z00</b>	Piano cassetta	Coinbox shelf
16		<b>AM-1305</b>	Cassetta monete "A"	Coin box "A"
17		<b>S-030212-000</b>	Cablaggio estensione per sens. ott. liv. max	Full level cable for capacity extension
18		<b>AA-0331</b>	Sector 200 1C/2T prolunga per Hopper	Sector 200 1C/2T capacity extension
19	19a	<b>K-02C-020003</b>	HopperOne S11 ccTalk con schedino 10p	HopperOne S11 ccTalk + 10p adaptor
	19b	<b>K-02C-040016</b>	AH4 Discriminator II con schedino 10p	AH4 Discriminator II + 10p adaptor
20		<b>AA-0317</b>	Bilancia elettronica Libra S11	Libra S11 Electronic scale

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
21		<b>CH1-018A-V06</b>	Piastra supporto gettoniera	Coin acceptor support plate
22		<b>GE-66SU</b>	Gettoniera elettronica AL66 S ccTalk mod.	AL66 S mod. ccTalk electronic coin acceptor
23		<b>SH-5A21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS 2x16 control board
24		<b>SA1-011A-Z00</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar
25		<b>C-070103-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
26		<b>SA1-012A-Z00</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
27		<b>SA1-013A-Z00</b>	Staffa di copertura catenacci	Blind cover
28		<b>SA1-010A-V06</b>	Sportello Pin	Pin door
29		<b>AM-1520</b>	Serratura tubolare a 2 uscite 90°	Two-way 90 degrees cylinder lock
30		<b>CH-BC01</b>	Lettore ACS Round ccTalk/Pulse	ACS Round module ccTalk/Pulse
31		<b>PL-MRB3-E600</b>	Puls. lumin. miniatura piano B3 (senza portamico)	Illuminated push-button flat miniature B3 (w/o socket)
32		<b>PM-M186</b>	Portamico mini elettronico L.E.D. RGB	RGB L.E.D. Mini electronic socket
33	33a	<b>S-050131-000</b>	Grafica adesiva Standard	Standard adhesive artwork
	33b	<b>S-050131-P00</b>	Grafica adesiva Personalizzata	Custom-made adhesive artwork
34		<b>IM-N000-0L10</b>	Introduzione moneta PP	PP inner bracket for coin acceptor

# HAMMER 1 CM

Dal design classico ed elegante, cambia le banconote in uno, due o tre conii di monete  
Smart though classic design, changes banknotes into one, two or three denomination coins

Hammer 1 CM è il Cambiamonete essenziale ed affidabile, ideale per chi vuole coniugare l'efficienza dei componenti Alberici, alla convenienza di una macchina comoda e sicura. E' infatti dotata di scomparti estraibili ad accesso separato per facilitare la manutenzione, ed equipaggiabile con due barre anti-effrazione per garantire un'impareggiabile sicurezza.

Capacità fino a 2.600 monete miste

Hammer 1 CM, compact and reliable Money Changer, is suitable for whoever wishes to benefit from the renowned quality of Alberici products thanks to this convenient and secure machine. It is equipped with separate pull-out lockers with reserved access for easy maintenance, and two optional anti-intrusion bars are available to enhance security.

Capacity: up to 2.600 mixed coins

## FUNZIONI

- Erogazione delle monete in modalità manuale o automatica
- Visualizzazione dello stato operativo delle periferiche
- Facile gestione del carico manuale monete e degli avvisi di sottoscorta
- Gestione e visualizzazione dei dati della contabilità e della configurazione
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore

## FUNCTIONS

- Manual or automatic dispensing of coins
- Possibility to inspect the peripherals' service status
- Facilitated manual refill and reserve stock control
- Easy managing and display of accounts parameters
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator



## COMPONENTI COMPONENTS

ChangeOne CMS 2x16

Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol

AL66 S

Pulsanti RGB RGB push-buttons

HopperOne S11

Sector 200

Serratura e anello per luchetto antiscasso  
Latch and padlock

OryOne UN1

Barra blindata interna Solid inner bar

Cabinet corazzato Armoured cabinet

Grafica standard Standard artwork

1

2

## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

HopperOne AH4 Discriminator II

Grafica personalizzata Custom artwork

Lettore ACS ACS reader

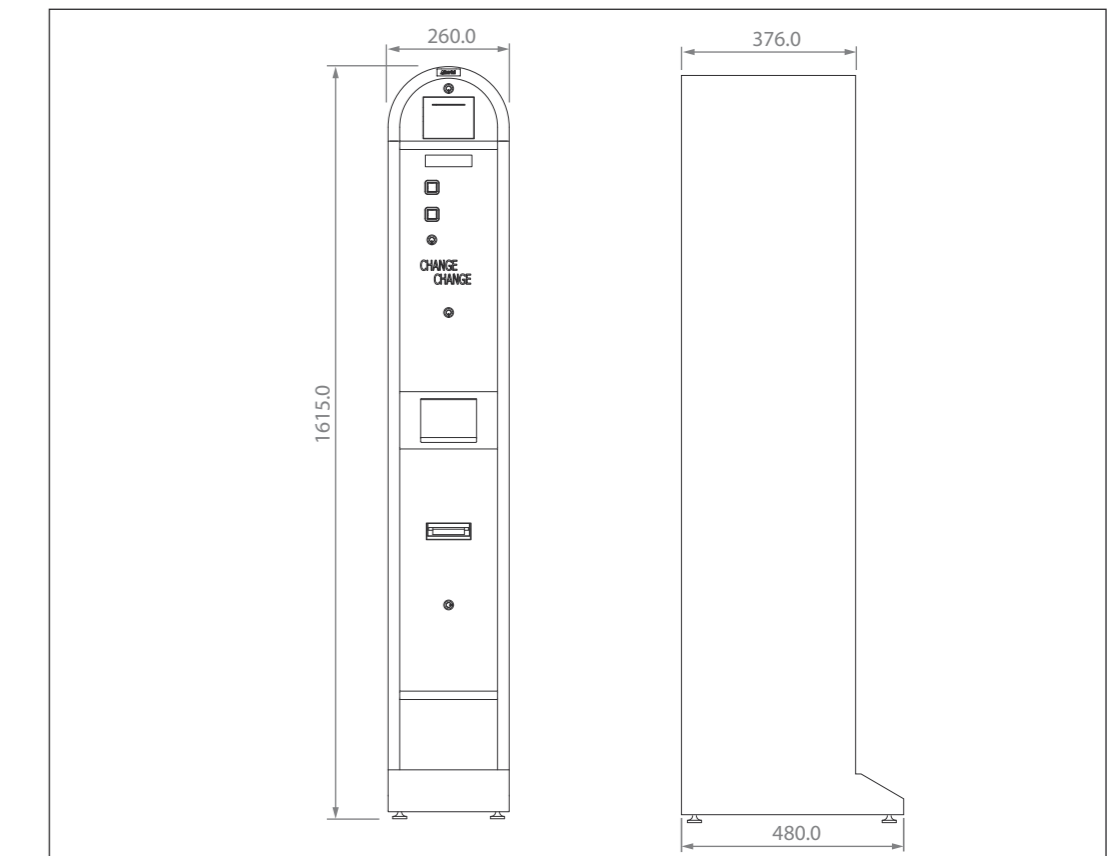
1

2

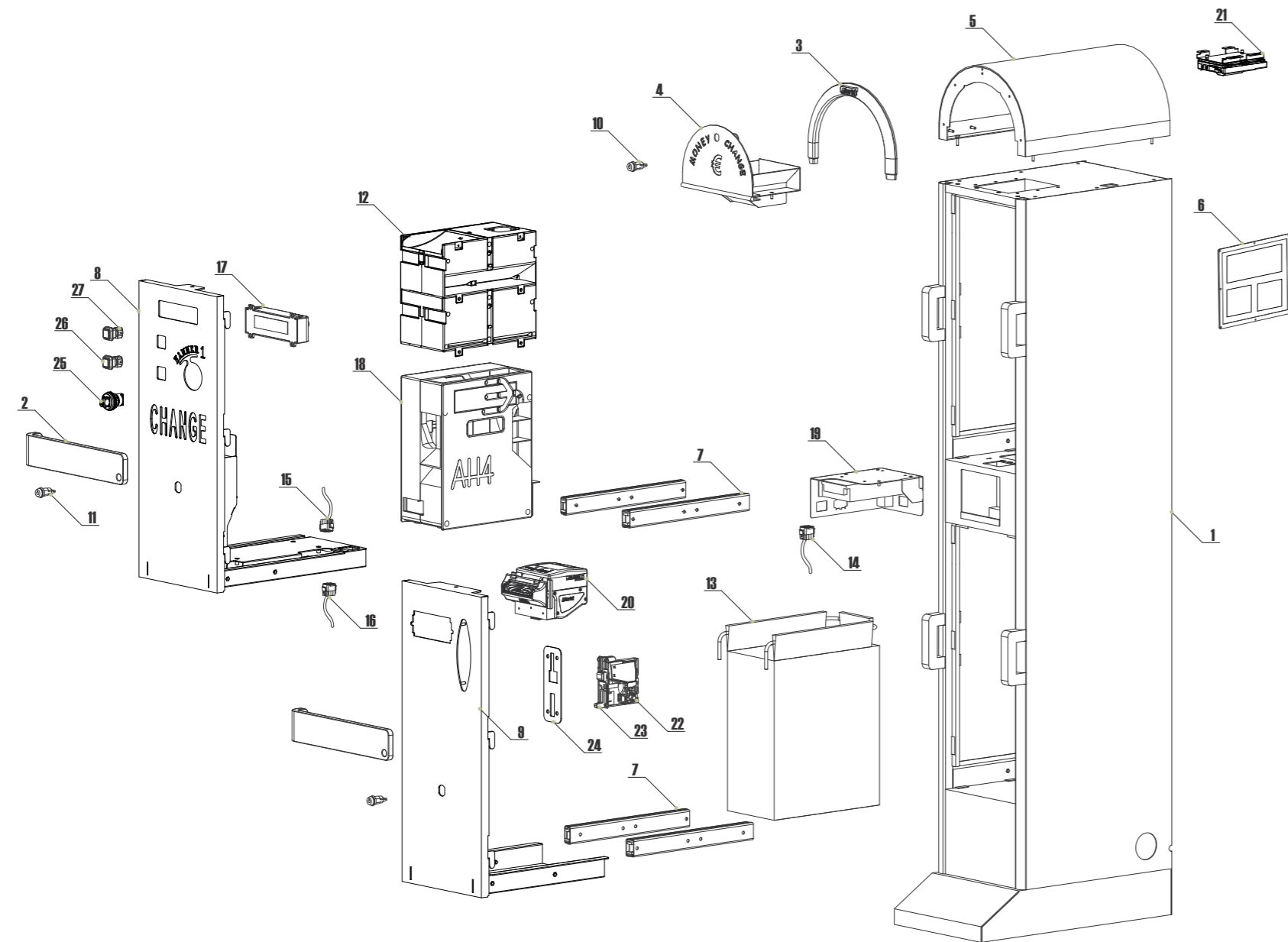
## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	260 x 1615 x 480 mm
Peso Weight	50 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza Max Max power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C - 50°C
Installazione Installation	A pavimento / a parete Floor standing / wall mount
Capienza monete Coins capacity	Fino a Up to 2.800
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 300
Alimentatore Power supply unit	Power switching 280 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS







REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1	1a	<b>A-CM0052</b>	Assemblato mobile Std (senza periferiche)	Unit core assembly (w/o Per. units)
	1b	<b>A-CM0027</b>	Assemblato mobile Blazer (senza periferiche)	Blazer unit core assembly (w/o Per. units)
2		<b>S-040102-026</b>	Barra di chiusura (blazer)	Steel bar (blazer only)
3		<b>P-AM0602-006</b>	Cornice in plastica	Dome Fanlight
4		<b>A-CM0005</b>	Assemblato sportellino cupola	Coins inlet flap set
5		<b>A-CM0004</b>	Cupola (include cornice e sportellino)	Dome assembly (includes fanlight and inlet)
6		<b>AM-0602</b>	Portatarga A4	A4 Paper holder
7		<b>C-071001-000</b>	Guida OMGE 859/30 (1 coppia)	Pair of guide rails
8		<b>A-CM0023</b>	Assemblato sportello sup. Hammer 1 per S11/AH4 con serratura	S11/AH4 upper locker set (includes lock)
9		<b>A-CM0037</b>	Assemblato sportello inferiore (con serratura)	Lower locker set
10		<b>AM-1511</b>	Serratura tubolare sportellino cupola	Cylinder lock for dome flap
11		<b>AM-1509</b>	Serratura sicurezza Flat Key sportello	Safety lock (Flat Key)
12		<b>AA-0310</b>	Prolunga Sector 175 1C/25	Sector 175 Extension 1C/25
13		<b>A-CM00035</b>	Sacchetto raccolta	Cash bag
14		<b>S-030101-000</b>	Cablaggio generale	Main wire harness
15	15a	<b>S-030106-000</b>	Cablaggio sportello superiore Hopper D/CD	D/CD upper locker wire harness
	15b	<b>S-030102-000</b>	Cablaggio sportello superiore HopperOne S11/AH4	S11 upper locker wire harness
16		<b>S-030103-000</b>	Cablaggio sportello inferiore BillyOne UN1/OryOne UN1	Lower locker wire harness
17		<b>SH-5A21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS 2x16 control board
18	18a	<b>K-02C-020003</b>	HopperOne S11 ccTalk con schedino 10p	HopperOne S11 ccTalk + 10p adaptor
	18b	<b>K-02C-040016</b>	Hopper AH4 Discriminator II con schedino 10p	Hopper AH4 Discriminator II + 10p adaptor
	18c	<b>HP-Q134</b>	Hopper CD MIDI ccTalk	Hopper CD MIDI ccTalk
	18d	<b>HP-C834</b>	Hopper Discriminator MIDI ccTalk	Hopper Discriminator II MIDI ccTalk
19	19a	<b>A-CM0006</b>	Assemblato alimentatore con cavo (include alimentatore)	MWP power box with bracket
	19b	<b>AE-0804</b>	Alimentatore MWP	MWP power box
20	20a	<b>LB-LU01</b>	Lettore banconote BillyOne UN1	BillyOne UN1 note validator
	20b	<b>LB-MU02</b>	Lettore banconote OryOne UN1	OryOne UN1 note validator

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
21		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
22		<b>GE-66SU</b>	Gettoniera elettronica AL66S ccTalk mod. / Pulse	AL66S mod. ccTalk / Pulse coin acceptor
23		<b>IM-N000-0L10</b>	Introduzione moneta PP	PP inner bracket for coin acceptor
24		<b>IM-N100-6L10</b>	Piastra per foro gettoniera	Coin acceptor support plate
25		<b>CH-BC01</b>	Lettore ACS Round ccTalk / Pulse	ACS Round module ccTalk / Pulse
26		<b>PL-MK21-ET60</b>	Puls. lum. miniatura Halo 21	Illuminated push-button Halo miniature 21
27		<b>PM-M186</b>	Portamico mini elettronico L.E.D. RGB	RGB L.E.D. mini electronic socket



**CAMBIA MONETE per ESTERNI**  
***OUTDOOR MONEY CHANGERS***

DRY CHANGE  
BIG CHANGE



# DRY CHANGE

**Cambiamonete o cassa-gettoni da esterno montabile su parete ad incasso o affisso, oppure su piedistallo**  
Money Changer or Token dispenser for outdoor use. Supplied as built-in, wall-mount or free-standing

Cambiamonete o cassa gettoni progettato per ambienti esterni, dotato di una ro- busta struttura in lamiera rinforzata resistente all'ossidazione e alla corrosione; grado di protezione IP 54 con componenti isolati e tropicalizzati. Presenta inoltre comodi carrelli estraibili con apertura frontale per facilitare la manutenzione. Può essere installato su piedistallo, oppure fissato a muro o ancora incassato in parete.

Money Changer or token dispenser specifically designed for outdoor use, equipped with a sturdy, oxidation and corrosion resistant metal sheet; IP54 protection degree, insulated and tropicalized components. Furthermore, it has sliding rails with frontal access in order to make maintenance easier. It can be supplied as free-standing, built-in or wall-mount.



## FUNZIONI

- Erogazione delle monete/gettoni in modalità manuale o automatica
- Visualizzazione dello stato di servizio delle periferiche
- Facile gestione del cambio manuale monete/gettoni e degli avvisi di sottoscorta
- Gestione e visualizzazione riservata di numerosi parametri della contabilità
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore
- Possibilità di gestione del resto anche con banconote

## FUNCTIONS

- Manual or automatic distribution of coins or tokens
- Possibility to view peripherals service status
- Easy managing of manual change coins/tokens and smart control of reserve stock
- Easy managing and display of accounting parameters
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator
- Back-change system allowing banknotes delivery

## COMPONENTI COMPONENTS

Saracinesca mobile in plexyglass Wet-shielded payment bay, whit plexy panel

Chiusura con catenaccio Double latch lock

ChangeOne CMS 2x16 tropicalizzata tropicalized

Protocollo seriale ccTalk ccTalk protocol

AL66 S

**1** Pulsante antivandalico RGB multifunzione Vandal-proof multi-functional RGB push-buttons

Sector 200

HopperOne S11

OryOne UN1

**2** Grafica standard Standard artwork

## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

**1** HopperOne AH4 Discriminator II

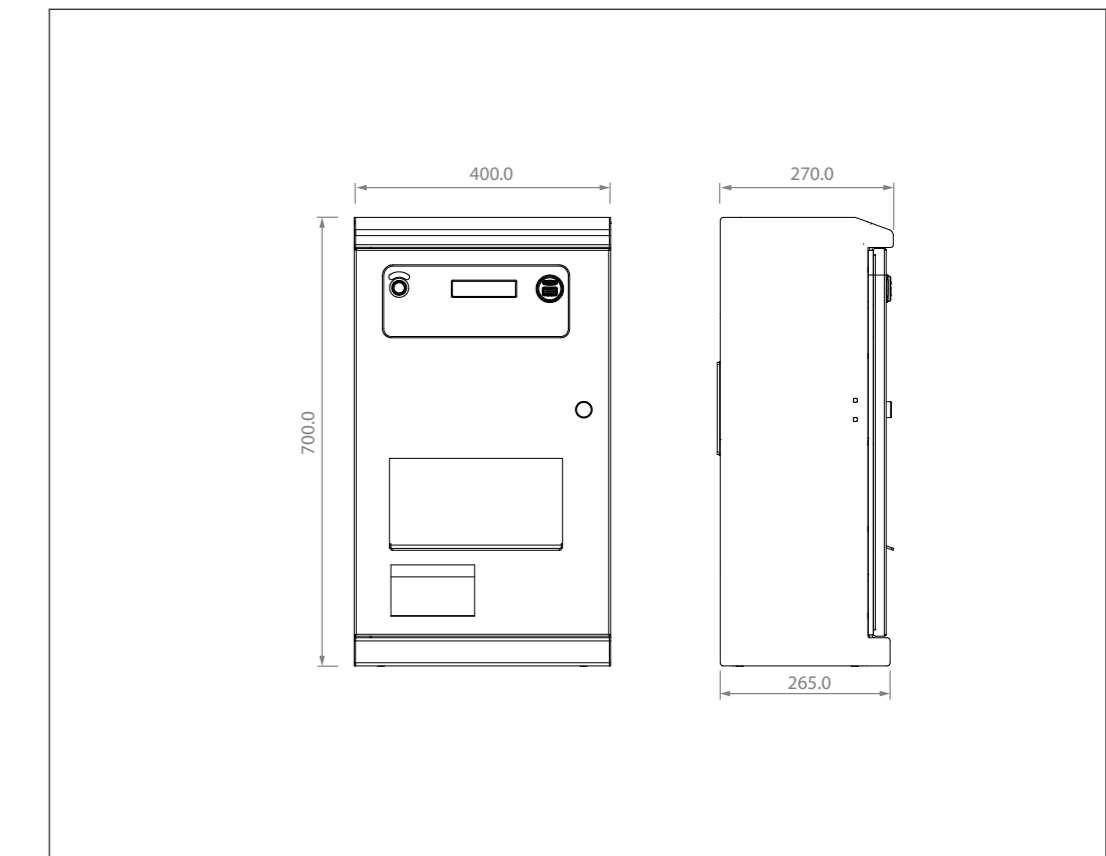
**2** Grafica personalizzata Custom artwork

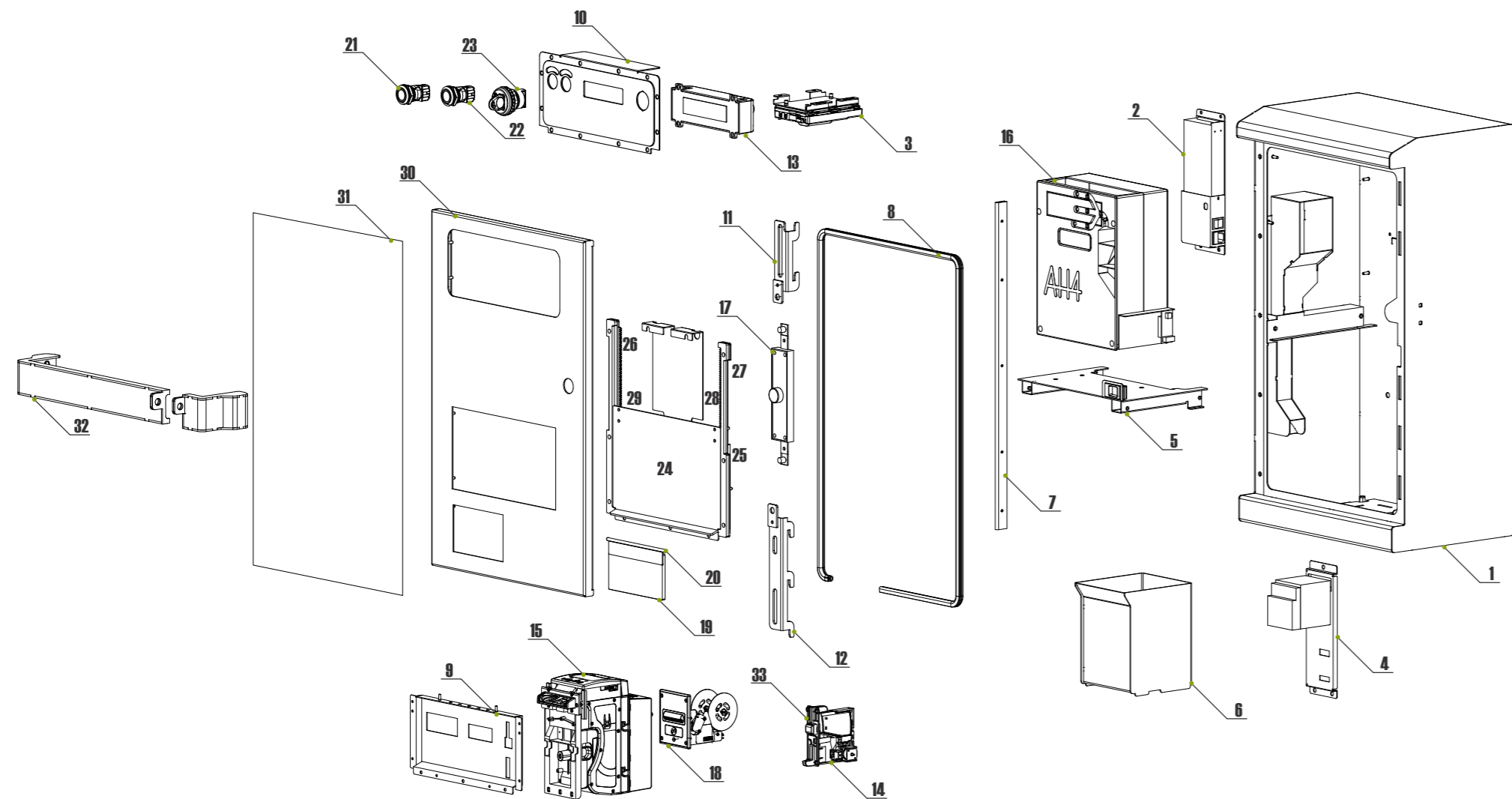
Lettore ACS round ACS round reader

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	400 x 700 x 270 mm
Peso Weight	40,00 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza nominale Nominal power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ÷ 50°C
Installazione Installation	A incasso / a parete / su piedistallo Recessed / wall-mount / on floorstand
Capienza monete Coin capacity	Fino a Up to 1200
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 300
Alimentatore Power supply unit	Power switching Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>DRW-M001-V08</b>	Mobile	Cabinet
2		<b>A-CM0341</b>	Assemblato alimentatore con cavo	RD-125 Power Unit with bracket
3		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
4		<b>DRW-A040-Z00</b>	Supporto Kit scaldiglia	Heater kit support
5		<b>DRW-M002-Z00</b>	Carrello estraibile	Sliding rail shelf
6		<b>DRW-A030-Z00</b>	Cassetta monete	Coin box
7		<b>DRW-A025-I00</b>	Cerniera sportello Inox	Inox door hinge
8		<b>C-070603-000</b>	Profilo in gomma	Rubber gasket
9	9a	<b>DRW-A061-I00</b>	Plancia Change (Gettoniera + Lettore)	Change panel (Coin acceptor + Note validator)
	9b	<b>DRW-A060-I00</b>	Plancia Change (Gettoniera + Lettore + Stampante)	Change panel (Coin acceptor + Note validator + Printer)
10		<b>DRW-P034-I00</b>	Piastra interno plancia comando	Command panel internal plate
11		<b>DRW-A015-Z00</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar
12		<b>DRW-A016-Z00</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
13		<b>SH-5A21-000T</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMS 2x16 tropicalizzata	ChangeOne CMS 2x16 tropicalized control board
14		<b>GE-66SU-1000</b>	Gettoniera elettronica AL66 S modificabile tropicalizzata	AL66 S tropicalized modif. coin acceptor
15		<b>LB-MU02</b>	Lettore banconote OryOne UN1	OryOne UN1 note validator
16	16a	<b>K-02C-020003</b>	HopperOne S11 ccTalk con schedino 10p	HopperOne S11 ccTalk + 10p adaptor
	16b	<b>K-02C-040016</b>	Hopper AH4 Discriminator II con schedino 10p	Hopper AH4 Discriminator II + 10 p adaptor
17		<b>C-070104-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
18		<b>AE-1302-0200</b>	Stampante TGO2H USB RS232 58mm	TGO2H USB RS232 58mm printer
19		<b>S-100226-00B</b>	Sportellino monete	Flip door
20		<b>DRW-A011-Z00</b>	Fissaggio sportellino monete	Bracket for flip door
21		<b>PN-MDOT-0000</b>	Puls. antivandalico con corona luminosa	Vandal-proof push-button with illuminated ring
22		<b>PM-M186</b>	Portamico mini elettronico L.E.D. RGB	RGB L.E.D. mini electronic socket
23		<b>CH-BC01</b>	Lettore ACS Round ccTalk/Pulse	ACS Round module ccTalk/Pulse

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
24		<b>S-100225-00B</b>	Serranda	Sliding Plexi protection
25		<b>DRW-A051-Z00</b>	Chiusura destra per serranda	Right-side frame for Plexi protection
26		<b>DRW-A052-Z00</b>	Chiusura sinistra per serranda	Left-side frame for Plexi protection
27		<b>DRW-A053-Z00</b>	Guida per serranda	Guide for Plexi protection
28		<b>DRW-A053-I00</b>	Cremagliera per serranda	Rack shaft for Plexi protection
29		<b>C-070701-000</b>	Rallentatore two-way per serranda	Pinion for rack shaft
30		<b>DRW-S001-V08</b>	Sportello Dry	Dry Door
31	31a	<b>S-050154-000</b>	Grafica adesiva Standard	Standard adhesive artwork
	31b	<b>S-050156-000</b>	Grafica adesiva sottopancia Standard	Under-deck standard adhesive artwork
	31c	<b>S-050157-000</b>	*Grafica adesiva plancia comando Standard (lettore + gettoniera + stampante)*	Command panel Standard adhesive artwork (Coin acceptor + Note validator + Printer)
	31d	<b>S-050158-000</b>	*Grafica adesiva plancia comando Standard (lettore + gettoniera)*	Command panel Standard adhesive artwork (Coin acceptor + Note validator)
32		<b>AA-0105</b>	Barra anti-effrazione	Anti-intrusion bars
33		<b>IM-N000-OL10</b>	Introduzione moneta PP	PP inner bracket for coin acceptor

# BIG CHANGE

**Cambiamonete per esterni installabile da incasso o su piedistallo con display grafico**  
Outdoor Money Changer which can be supplied as built-in or freestanding with graphic display

Centrale polifunzionale di cambio self-service progettata per ambienti esterni, dalla robusta struttura in acciaio inox 304 e 430 resistente all'ossidazione e alla corrosione. Grado di protezione IP 54; componenti isolati e tropicalizzati. Può essere integrata in un piedistallo da piazzale oppure incassata a parete. Su richiesta, disponibilità di programmazione in numerose valute.

Cambia banconote e monete in monete e/o gettoni; ricarica le chiavette elettroniche RFID ed eroga tessere o chiavette RFID.

Multi-tasking self-service changing station specifically designed for outdoor use, equipped with a sturdy 304 and 430 stainless steel structure, which is, moreover, oxidation and corrosion resistant. IP54 Protection Degree insulated and tropicalised components. It can be supplied as free-standing (with optional base for service area) or built-in. Upon request, it can be programmed in several values.

It can change banknotes and coins into coins and/or tokens; it recharges RFID electronic keys and dispenses cards or RFID keys.

## FUNZIONI

- Erogazione del cambio in modalità manuale o automatica
- Menù accessibile tramite ACS
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore
- Visualizzazione dello stato di servizio delle periferiche
- Controllo riservato della contabilità su display

## FUNCTIONS

- Manual or automatic distribution of coins or tokens
- ACS key reader makes the menu accessible
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator
- Possibility to view peripherals service status
- Easy managing and display of accounting parameters



## COMPONENTI COMPONENTS

- 1 Saracinesca mobile in plexyglass Wet-shielded payment bay, whit plexy panel  
ChangeOne CMG 5" tropicalizzata tropicalized  
Protocollo seriale ccTalk ccTalk protocol  
AL66 S  
Pulsante antivandalico RGB multifunzione Vandal-proof multi-functional RGB push-buttons
- 2 2 x HopperOne S11
- 3 Vega  
Kit scaldiglia Heater Kit  
Tastiera di programmazione Keyboard for menu configuration
- 4 Grafica standard Standard artwork

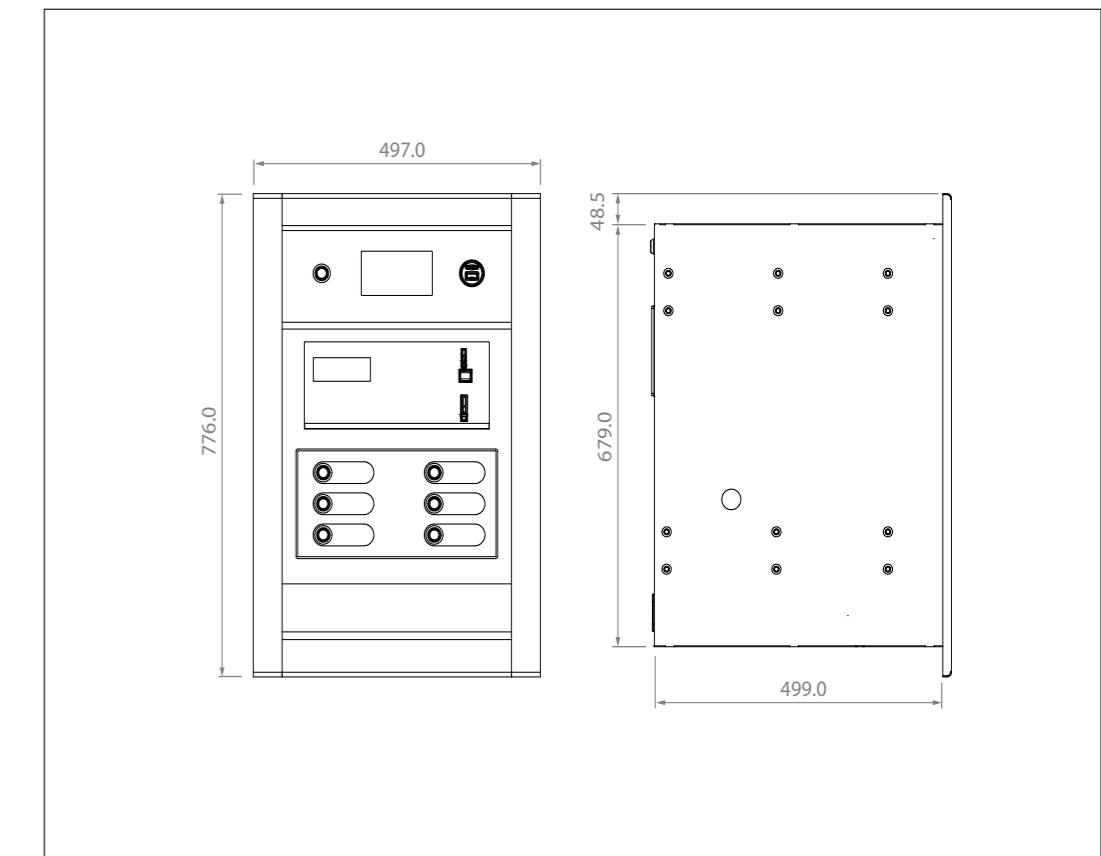
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

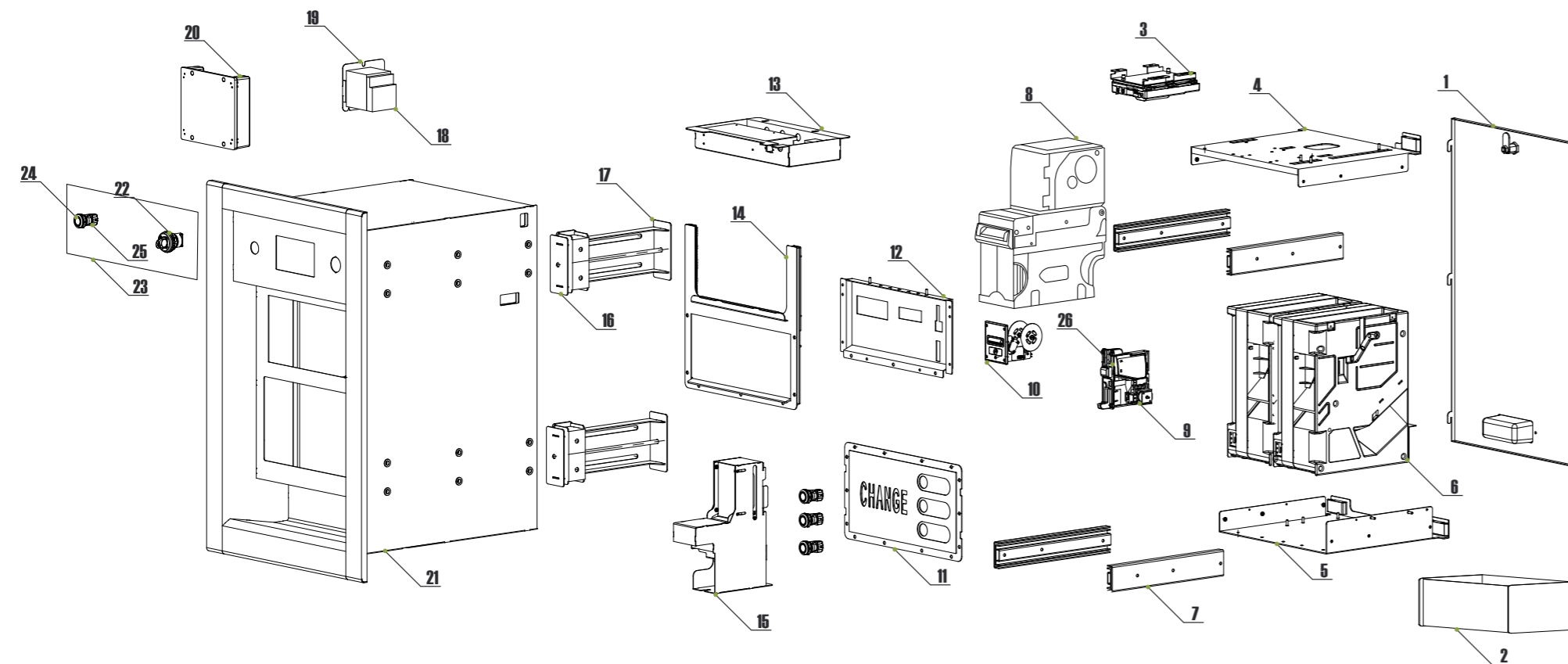
- 1 ChangeOne CMG 5" TFT tropicalizzata tropicalized
- 2 HopperOne S11 + Hopper AH4 Discriminator II
- 3
  - 2 x Vega
  - Vega RC
  - 2 x Vega-RC
  - Vega RC2
- 4 Grafica personalizzata Custom artwork  
Lettore ACS round ACS round reader

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	497 x 776 x 499 mm
Peso Weight	53,850 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza nominale Nominal power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C ÷ 50°C
Installazione Installation	A incasso / su piedistallo recessed / on floorstand
Capienza monete Coin capacity	Fino a Up to 2400
Capienza banconote riciclabili Recycled banknotes capacity	Fino a Up to 60
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 300
Alimentatore Power supply unit	Power switching Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>INW-S001-100</b>	Sportello mobile posteriore	Cabinet rear door
2		<b>INW-A025-100</b>	Cassetta monete	Coin box
3		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
4		<b>INW-A008-100</b>	Carrello estraibile superiore	Upper sliding rail shelf
5		<b>INW-A011-100</b>	Carrello estraibile inferiore	Lower sliding rail shelf
6		<b>K-02C-020003</b>	HopperOne S11 ccTalk con schedino 10p	HopperOne S11 ccTalk + 10p adaptor
7		<b>C-071002-000</b>	Guida OMGE 835/30 (1 coppia)	Pair of guide rails
8	8a	<b>LB-MCOE-0100</b>	Lettore banconote VEGA	VEGA100 note validator
	8b	<b>AA-0201</b>	Riciclatore VEGA-RC1	VEGA-RC1 recycling unit
	8c	<b>AA-0210</b>	Riciclatore VEGA-RC2	VEGA-RC2 recycling unit
9		<b>GE-66SU-1000</b>	Gettoniera elettronica AL66 S modificabile tropicalizzata	AL66 S tropicalized modif. coin acceptor
10		<b>A-CM0332</b>	Assemblato stampante TG02H USB 58mm	TG02H USB 58mm printer set
11	11a	<b>A-CM0324</b>	Assemblato plancia Change 3P	3P Change panel set
	11b	<b>A-CM0333</b>	Assemblato plancia payter	Payter panel set
12	12a	<b>INW-PS01-100</b>	Plancia superiore basic	Standard upper panel
	12b	<b>INW-PS02-100</b>	Plancia superiore due lettori	Upper panel (2 note validators version)
	12c	<b>INW-PS03-100</b>	Plancia superiore stampante	Upper panel (printer version)
	12d	<b>INW-PS05-100</b>	Plancia superiore payter	Upper panel (payter version)
13		<b>A-CM0323</b>	Assemblato alimentatore con cavo	RD-125 Power Unit with bracket
14		<b>A-CM0325</b>	Assemblato serranda	Sliding Plexi protection set
15		<b>A-CM0326</b>	Assemblato erogatore chiavette	Keys dispenser set
16		<b>INW-A035-100</b>	Ganascia fissaggio mobile	Male clump
17		<b>INW-A036-100</b>	Morsa fissaggio mobile	Female clump
18		<b>AE-0705</b>	Kit scaldiglia	Heater kit
19		<b>INW-A002-100</b>	Supporto Kit scaldiglia	Heater kit support

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
20	20a	<b>SH-1D41-000T</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMG 5* tropicalizzata	ChangeOne CMG 5* tropicalized control board
	20b	<b>SH-1D71-000T</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMG TFT 5* tropicalizzata	ChangeOne CMG TFT 5* tropicalized control board
21		<b>INW-M001-100</b>	Mobile incasso	Cabinet
22		<b>CH-BC01</b>	Lettore ACS Round ccTalk/Pulse	ACS Round module ccTalk/Pulse
23	23a	<b>S-050142-000</b>	Grafica adesiva Standard	Standard adhesive artwork
	23b	<b>S-050142-P00</b>	Grafica adesiva Personalizzata	Custom-made adhesive artwork
24		<b>PN-MD0T-0000</b>	Puls. antivandalico con corona luminosa	Vandal-proof push-button with illuminated ring
25		<b>PM-M186</b>	Portamico mini elettronico L.E.D. RGB	RGB L.E.D. Mini electronic socket
26		<b>IM-N000-OL10</b>	Introduzione moneta PP	PP inner bracket for coin acceptor

Alberici

**DISTRIBUTORI DI PRODOTTI**  
*VENDING MACHINES*

ENJOY  
ENJOY-IN



# ENJOY

**Distributore multiuso per esterni adatto alla vendita di ogni tipo di prodotto. Installazione a incasso per il massimo della sicurezza e dell'affidabilità** Outdoor multipurpose dispenser suitable for the sale of any type of product in boxes.  
Recessed installation for maximum safety and reliability

Enjoy è il dispenser multifunzione per esterni pensato per erogare qualsiasi tipo di prodotto in scatola nel classico formato 88x55x23 mm. Lo spazio interno distribuito su 8 colonne, permette di immagazzinare fino a 160 prodotti mantenendo un ingombro minimo. Ultra sicuro e specificamente ideato per l'installazione da incasso, Enjoy è il distributore ideale per tutti i punti vendita dove si vuole erogare prodotti 24H su 24, anche in assenza di personale.

Enjoy is the multifunction outdoor dispenser designed to deliver any type of boxed product in the classic 88x55x23 mm format. The internal space hosts 8 distribution racks, and allows to store up to 160 products in a minimum overall volume. Ultra-safe and specifically designed for recessed installation, Enjoy is the ideal vending machine for any guarded or unguarded outlet in which you want to provide products 24 hours a day, even in the absence of personnel.

## FUNZIONI

- Ottimizzazione dello spazio e ingombri ridotti
- Lettore di documento per verifica maggiore età
- Leggibilità e facilità d'uso merito del display grafico anti-vandalo da 5 pollici per le operazioni di programmazione e controllo
- Fino a 4 differenti selezioni
- Vetrina con illuminazione LED
- Manutenzione e rifornimento rapidi senza bisogno dell'intervento da parte di personale specializzato
- Visualizzazione a display dello stato di servizio delle periferiche
- Facile gestione del caricamento dei prodotti
- Gestione e visualizzazione a display di numerosi parametri della contabilità
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore

## FUNCTIONS

- Optimized space and reduced size
- Smart Card reader for verification of age according to law
- Enhanced usability for programming and for control operations thanks to its vandal-proof 5" graphic display
- Up to 4 different product varieties
- LED illuminated showcase
- Quick maintenance and supply without the need for intervention by specialized personnel
- Possibility to inspect peripherals' service status
- Easy management of product loading
- Easy management and display of numerous accounts parameters
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator



## COMPONENTI COMPONENTS

ChangeOne VMG 5"
Protocollo seriale ccTalk ccTalk protocol
AL66 S
Lynx
Pulsanti antivandalici RGB Vandal-proof RGB push-buttons
2 x Hopper CD
Cabinet corazzato Armoured cabinet
OryOne UN1
Grafica standard Standard artwork

1

2

3

## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

2 x Hopper Discriminator II
OryOne UN1 - 600 banconote Banknotes
Grafica personalizzata Custom artwork

1

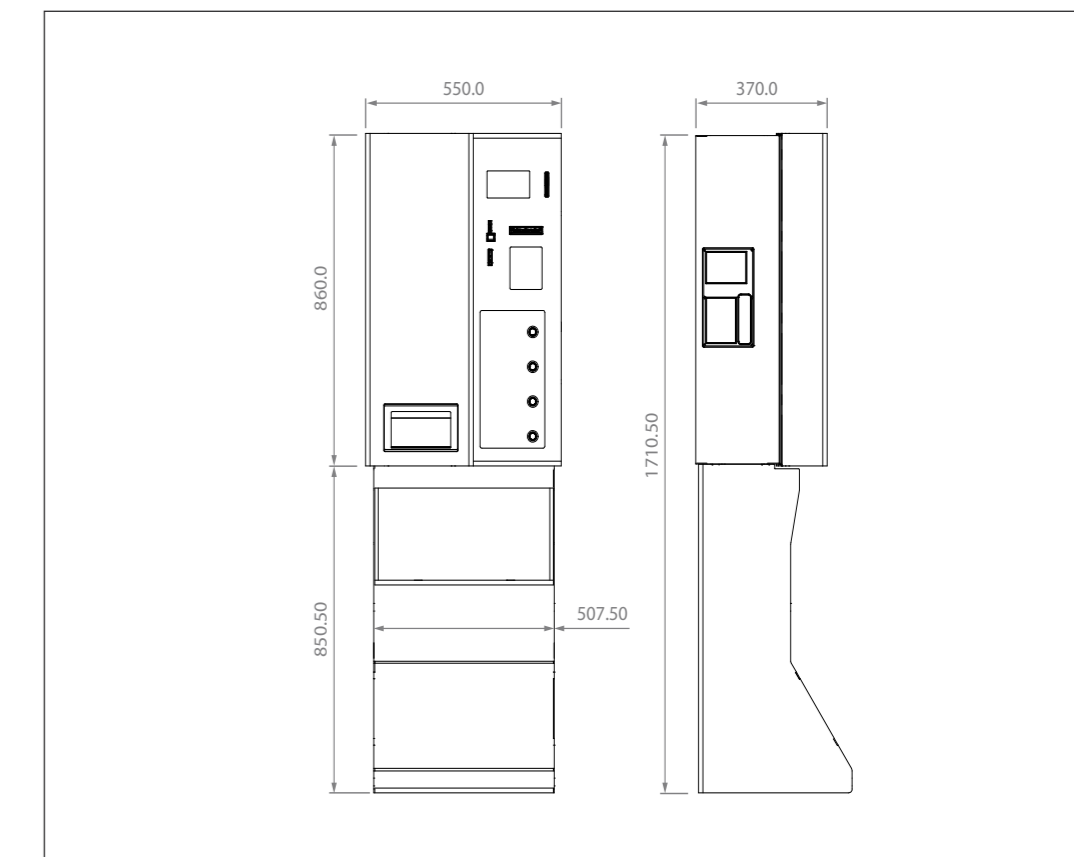
2

3

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

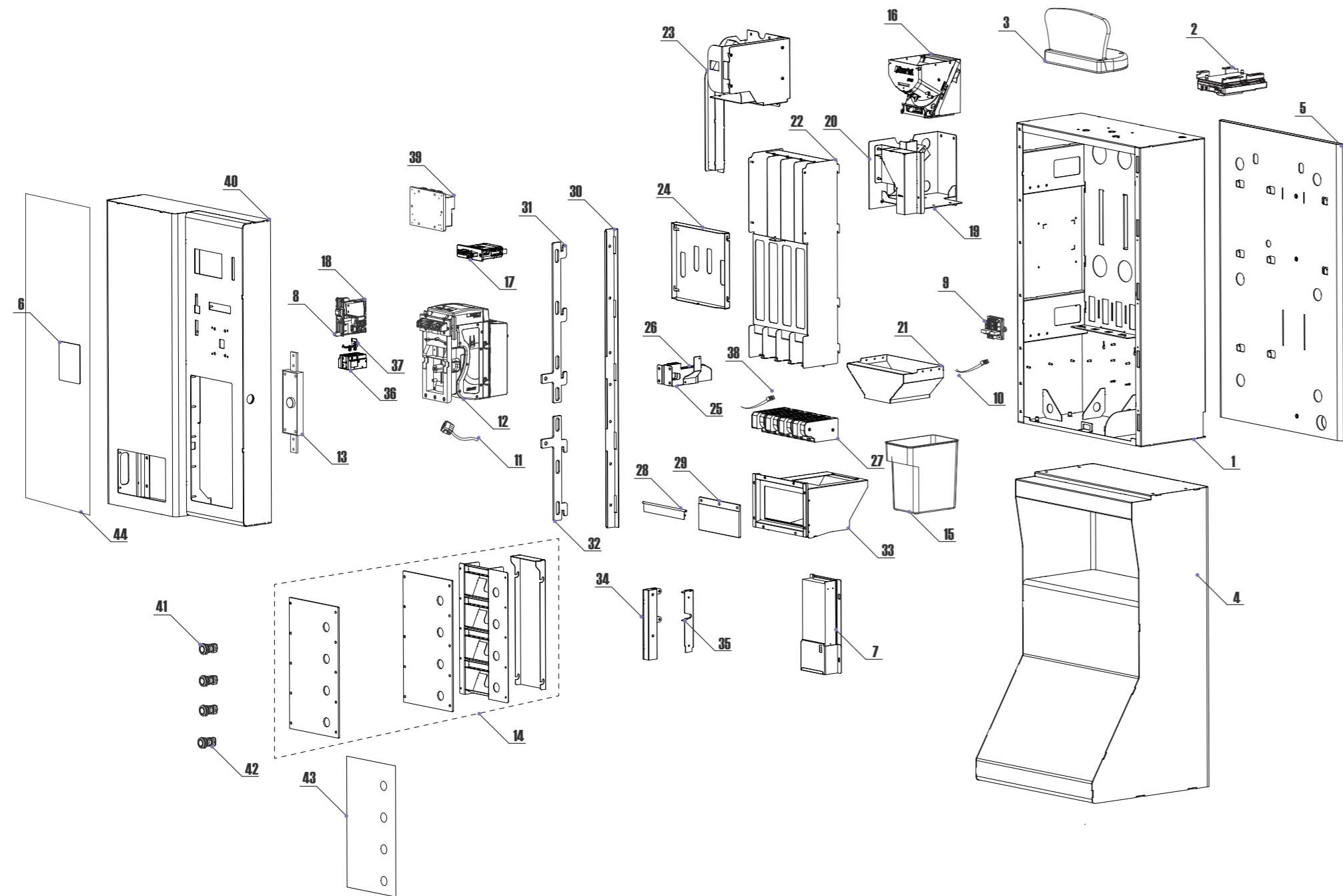
Dimensioni Size	550 x 860* x 370 mm (*1710.50 con piedistallo with floor stand)
Peso Weight	82.4 Kg (*126.8 Kg con piedistallo with floor stand)
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza nominale Nominal power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C - 50°C
Installazione Installation	A parete / piedistallo Wall mount / floor stand
Capienza monete riciclabili Recycled coins capacity	Circa 1000 miste About 1000 mixed
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a 300 Up to 300
Alimentatore Power supply unit	Power switching Power switching 125 W
Numero selezioni / Capacità prodotti Number of selections / Products capacity	4 - 160

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





# ESPLOSO PRODUCT IDENTIFICATION



# LISTA PARTI PARTS

ENJOY

REF.	OPT	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>DM0-MB01-V06</b>	Mobile dispenser Enjoy	Unit core (w/o periph. units)
2		<b>AA-1803</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
3		<b>TL-46T4</b>	Testata luminosa Keeper (foglia)	Keeper illuminated topper (leaf)
4		<b>AA-1801-0600</b>	Piedistallo	Free-standing support
5		<b>DM0-AC06-V06</b>	Piastra fissaggio a muro	Wall-mount slab
6		<b>DM0-AC10-100</b>	Tappo chiusura payter	Payter closing plate
7		<b>A-VM0001</b>	Assemblato alimentatore	RD-125 Power Unit with bracket
8		<b>IM-N000-0L10</b>	Introduzione moneta PP	PP inner bracket for coin acceptor
9		<b>AA-0145</b>	Concentratore per cablaggi P3	P3 Hub board
10		<b>S-030501-000</b>	Cavo flat 10 poli	10p flat cable
11		<b>S-030189-000</b>	Cablaggio per OryOne UN1	OryOne UN1 wire harness
12	12a	<b>LB-MU02</b>	Lettore banconote OryOne UN1	OryOne UN1 note validator
	12b	<b>LB-MU03</b>	Lettore banconote OryOne UN1	OryOne UN1 note validator
13		<b>C-070104-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
14		<b>A-VM0004</b>	Assemblato vetrina	Showcase set
15		<b>AM-1305</b>	Cassetta monete "A"	"A" Coin box
16	16a	<b>HP-H134</b>	Erogatore mono-moneta Hopper CD	Single denomination Hopper CD
	16b	<b>HP-C834</b>	Erogatore multi-moneta Discriminator II	Multi-denomination hopper Discriminator II
17		<b>CH-AC01</b>	Lynx lettore di smart card	Smart card reader Lynx
18		<b>GE-66SU</b>	Gettoniera elettronica AL66 S ccTalk mod.	AL66 S mod. ccTalk electronic coin acceptor
19		<b>DM0-AM02-Z00</b>	Supporto hopper	Hopper support bracket
20		<b>DM0-AM03-Z00</b>	Tubo cassa	Coin tube
21		<b>DM0-AM01-Z00</b>	Tubo erogazione	Delivery tube

REF.	OPT	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
22		<b>DM0-AC01-Z00</b>	Telaio erogatore	Dispenser frame
23		<b>A-VM0005</b>	Assemblato secondo hopper	Second hopper set
24		<b>DM0-AC02-Z00</b>	Coperchio erogatore prodotti	Product dispenser cover
25		<b>DM0-AS10-Z00</b>	Scivolo gettoniera	Coin slide
26		<b>DM0-AS11-Z00</b>	Piastra fissaggio separatore	Sorter fixing plate
27		<b>EP-1POC</b>	Trascinatore prodotti ccTalk	Product dispenser
28		<b>DM0-AS06-100</b>	Supporto sportellino	Coin flap support
29		<b>S-100232-001</b>	Sportellino monete	Coin flap
30		<b>DM0-AS01-Z00</b>	Chiusura aste	Bars fastening
31		<b>DM0-AS02-Z00</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar
32		<b>DM0-AS03-Z00</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
33		<b>DM0-AS05-100</b>	Vasca contenimento	Containment tank
34		<b>DM0-AC11-100</b>	Fissaggio rotelle centratore	Centering unit wheels fixing
35		<b>DM0-AC12-100</b>	Scivolo per centratore	Centering unit chute
36		<b>SE-VR7S</b>	Separatore Variant 3 vie	Variant 3-way coin sorter
37		<b>AA-0703</b>	Supporto separatore	Sorter support
38		<b>S-031108-000</b>	Cablaggio collegamento trascinatori	Dispensing motors wire harness
39		<b>SH-1V41-0010</b>	Scheda elettronica ChangeOne VMG 5"	ChangeOne VMG 5" control board
40		<b>DM0-SP01-V06</b>	Sportello dispenser	Dispenser door
41		<b>PN-MD0T-0000</b>	Pulsante antivandalico con corona luminosa	Vandal-proof push-button with ill. ring
42		<b>PM-M186</b>	Portamico mini elettronico L.E.D. RGB	RGB L.E.D. mini electronic socket
43		<b>S-051102-00</b>	Grafica vetrina	Showcase artwork
44	44a	<b>S-051101-000</b>	Grafica adesiva Standard	Standard adhesive artwork
	44b	<b>S-051101-P00</b>	Grafica adesiva Personalizzata	Custom-made adhesive artwork

# ENJOY-IN

**Distributore multiuso per esterni adatto alla vendita di ogni tipo di prodotto. Installazione a incasso per il massimo della sicurezza e dell'affidabilità** Outdoor multipurpose dispenser suitable for the sale of any type of product in boxes. Recessed installation for maximum safety and reliability

Enjoy è il dispenser multifunzione per esterni pensato per erogare qualsiasi tipo di prodotto in scatola nel classico formato 88x55x23 mm. Lo spazio interno distribuito su 8 colonne, permette di immagazzinare fino a 160 prodotti mantenendo un ingombro minimo. Ultra sicuro e specificamente ideato per l'installazione da incasso, Enjoy è il distributore ideale per tutti i punti vendita dove si vuole erogare prodotti 24H su 24, anche in assenza di personale.

Enjoy is the multifunction outdoor dispenser designed to deliver any type of boxed product in the classic 88x55x23 mm format. The internal space hosts 8 distribution racks, and allows to store up to 160 products in minimum overall volume. Ultra-safe and specifically designed for recessed installation, Enjoy is the ideal vending machine for any guarded or unguarded outlet in which you want to provide products 24 hours a day, even in the absence of personnel.



## FUNZIONI

- Ottimizzazione dello spazio e ingombri ridotti
- Lettore di documento per verifica maggiore età
- Leggibilità e facilità d'uso merito del display grafico anti-vandalo da 5 pollici per le operazioni di programmazione e controllo
- Fino a 4 differenti selezioni
- Vetrina con illuminazione LED
- Manutenzione e rifornimento rapidi senza bisogno dell'intervento da parte di personale specializzato
- Visualizzazione a display dello stato di servizio delle periferiche
- Facile gestione del caricamento dei prodotti
- Gestione e visualizzazione a display di numerosi parametri della contabilità
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore

## FUNCTIONS

- Optimized space and reduced size
- Smart Card reader for verification of age according to law
- Enhanced usability for programming and for control operations thanks to its vandal-proof 5" graphic display
- Up to 4 different product varieties
- LED illuminated showcase
- Quick maintenance and supply without the need for intervention by specialized personnel
- Possibility to inspect peripherals' service status
- Easy management of product loading
- Easy management and display of numerous accounts parameters
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator

## COMPONENTI COMPONENTS

ChangeOne VMG 5"
Protocollo seriale ccTalk ccTalk protocol
AL66 S
Lynx
Pulsanti antivandalici RGB Vandal-proof RGB push-buttons
2 x Hopper CD
OryOne UN1
Grafica standard Standard artwork

1  
2  
3

## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

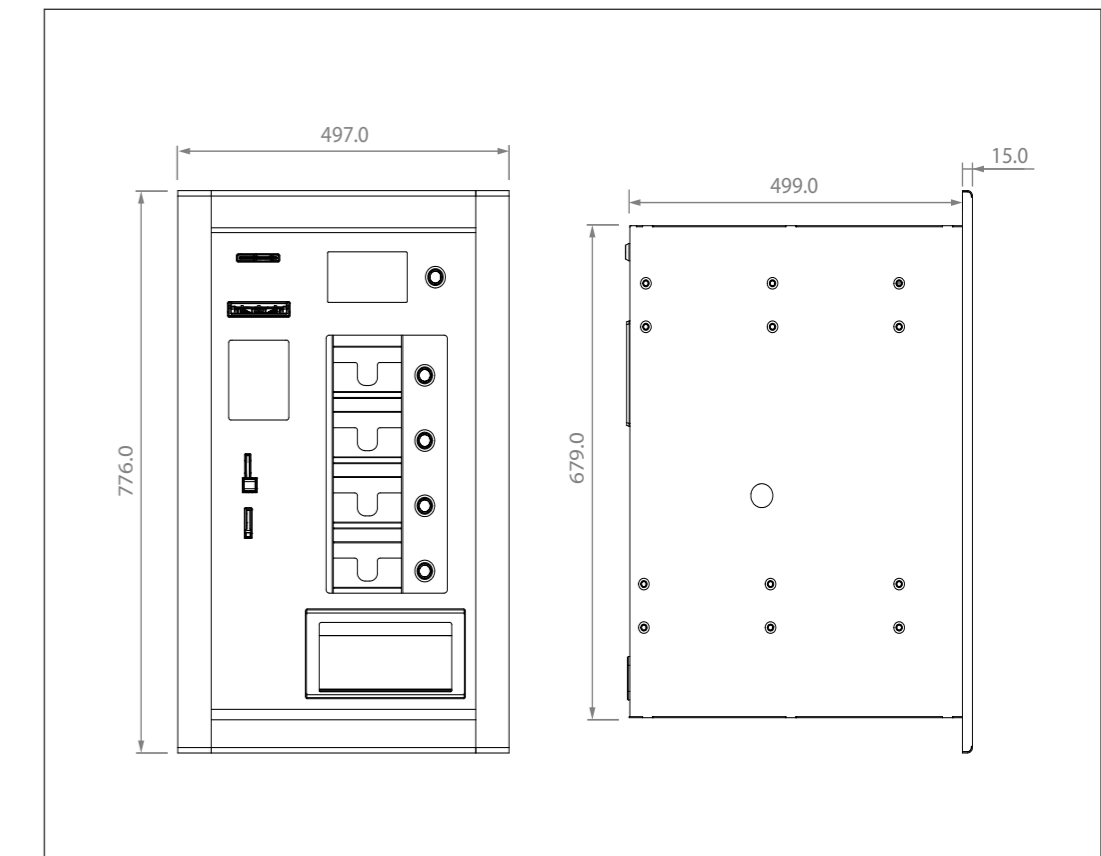
2 x Hopper Discriminator II
OryOne UN1 - 600 banconote Banknotes
Grafica personalizzata Custom artwork

1  
2  
3

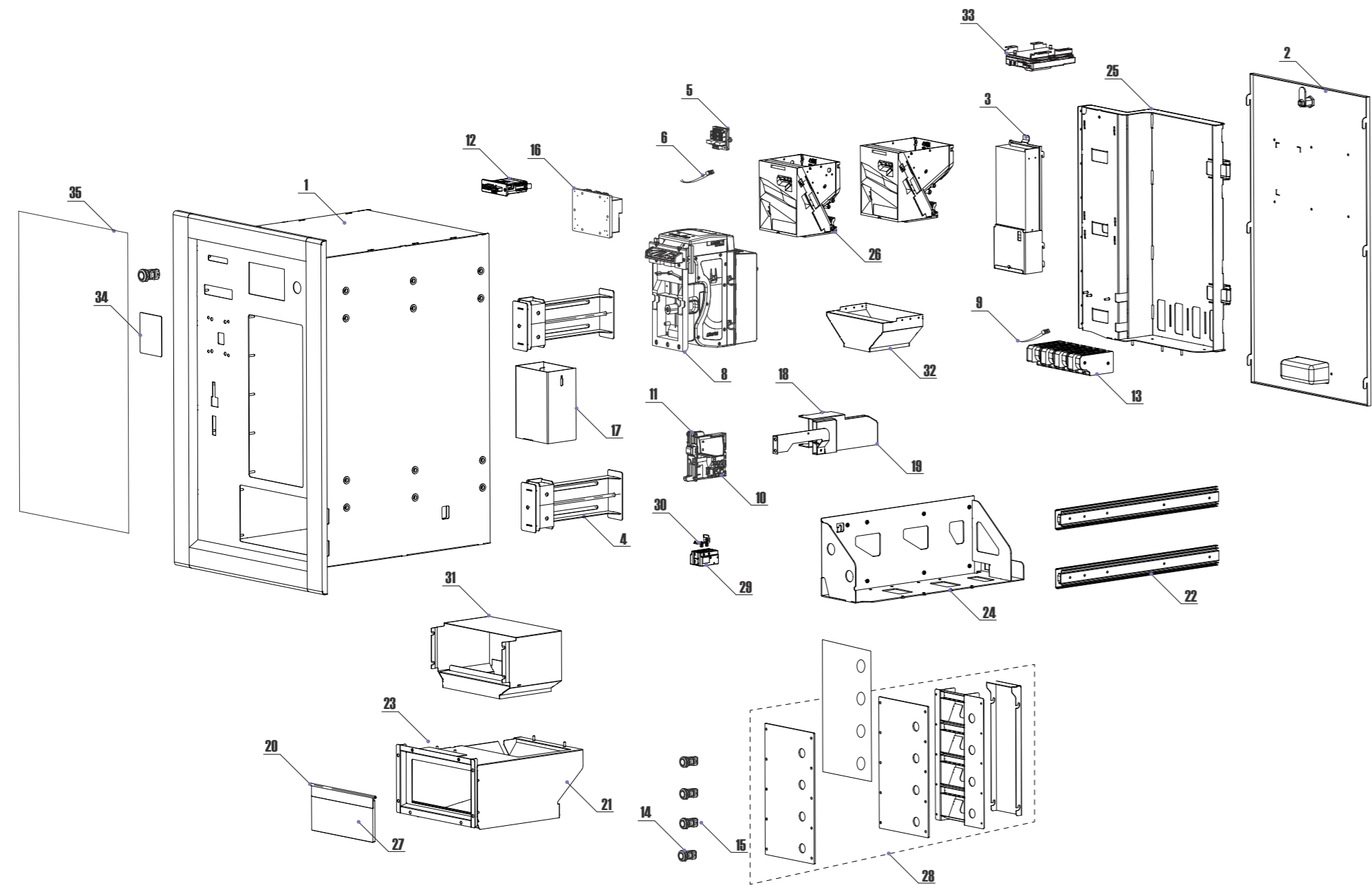
## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	497 x 776 x 499 mm
Peso Weight	60.4 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza nominale Nominal power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C - 50°C
Installazione Installation	A incasso Recessed
Capienza monete riciclabili Recycled coins capacity	Circa 1000 miste About 1000 mixed
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a 300 Up to 300
Alimentatore Power supply unit	Power switching Power switching 125 W
Numero selezioni / Capacità prodotti Number of selections / Products capacity	4 - 160

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS



# ESPLOSO PRODUCT IDENTIFICATION



# LISTA PARTI PARTS

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>DIO-M001-I00</b>	Mobile inox (senza periferiche)	Unit core (w/o periph. units)
2		<b>INW-S001-I00</b>	Sportello posteriore	Rear door
3		<b>A-VM0007</b>	Assemblato alimentatore	RD-125 Power Unit with bracket
4		<b>AA-0179</b>	Morsa fissaggio mobile	Cabinet fixing clamp
5		<b>AA-0145</b>	Concentratore per cablaggi P3	P3 Hub board
6		<b>S-030501-000</b>	Cavo flat 10 poli	10 p flat cable
7		<b>S-030189-000</b>	Cablaggio per OryOne UN1	OryOne UN1 wire harness
8	8a	<b>LB-MU03</b>	Lettore banconote OryOne UN1 600	OryOne UN1 note validator 600
	8b	<b>LB-MU02</b>	Lettore banconote OryOne UN1 300	OryOne UN1 note validator 300
9		<b>S-031109-000</b>	Cablaggio flat per 4 trascinatori	4 dispensing motor flat wire harness
10		<b>GE-66SU</b>	Gettoniera elettronica AL66 S ccTalk mod.	AL66 S mod. ccTalk electronic coin acceptor
11		<b>IM-N000-OL10</b>	Introduzione moneta PP	PP inner bracket for coin acceptor
12		<b>CH-AC01</b>	Lynx lettore di tessere	Lynx smart card reader
13		<b>EP-1POC</b>	Trascinatori prodotti ccTalk	ccTalk dispensing motor
14		<b>PN-MD0T-0000</b>	Pulsante antivandalico con corona luminosa	Vandal-proof push-button with ill. ring
15		<b>PM-M186</b>	Portamico mini elettronico L.E.D. RGB	RGB L.E.D. mini electronic socket
16		<b>SH-1V41-0010</b>	Scheda elettronica ChangeOne VMG 5"	ChangeOne VMG 5" control board
17		<b>DIO-AM10-Z00</b>	Cassetta monete	Coin box
18		<b>DIO-AM08-Z00</b>	Scivolo gettoniera	Coin chute
19		<b>DIO-AM07-Z00</b>	Fissaggio separatore	Sorter support
20		<b>DIO-AM03-I00</b>	Supporto sportellino	Coin support
21		<b>DIO-AM02-I00</b>	Vasca contenimento	Containment tank
22		<b>C-071004-000</b>	Guide Omge 825/45	Omge guides 825/45
23		<b>DIO-AM05-I00</b>	Supporto LED per vasca	Led support for containment tank

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
24		<b>DIO-AM01-I00</b>	Carrello estraibile	Sliding shelf
25		<b>DM0-AC01-Z00</b>	Telaio erogatori	Hoppers frame
26	26a	<b>HP-C834</b>	Erogatore multi-moneta Discriminator II MIDI	Multi-denomination hopper Discriminator II MIDI
	26b	<b>HP-C824</b>	Erogatore multi-moneta Discriminator II MINI	Multi-denomination hopper Discriminator II MINI
27		<b>S-100238-001</b>	Sportellino monete	Coin flap
28		<b>A-VM0004</b>	Assemblato vetrina	Showcase set
29		<b>SE-VR7S</b>	Separatore Variant 3 vie	Variant 3-Way coin sorter
30		<b>AA-0703</b>	Supporto separatore	Sorter support
31		<b>DIO-AM04-I00</b>	Coperchio vasca	Tank cover
32		<b>DM0-AM01-Z00</b>	Tubo erogazione	Delivery pipe
33		<b>AA-1803</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
34		<b>DM0-AC10-I00</b>	Tappo chiusura Payter	Payter closing plate
35	35a	<b>S-051103-000</b>	Grafica standard	Standard artwork
	35b	<b>S-051103-P00</b>	Grafica personalizzata	Custom artwork

# **SISTEMI DI ATTIVAZIONE** *ACTIVATION SYSTEMS*

LAUNDRY ONE  
ACTIVE EIGHT  
MULTISERVICE  
START TRACK  
BIG START  
HYDRO JET  
TIME BOX



# LAUNDRY ONE

**Cassa automatica e sistema di attivazione centralizzato ideato per lavanderie self-service**

Centralized automatic cash point and activation system designed for self-service laundries

Laundry One è la nostra soluzione per la gestione semplice e intuitiva delle lavanderie self-service, permette di gestire fino a 12 diverse utenze di lavaggio ed asciugatura e fino a 36 con la scheda elettronica ChangeOne CMT 7" touch screen.

Le diverse e differenti funzioni di Laundry One ne fanno una valida alleata sia per il gestore che per l'utente finale: il gestore può facilmente migliorare il proprio business mentre l'utente ne guadagna in termini di efficienza e praticità.

Assicura una grande flessibilità e versatilità nei pagamenti, sia in contanti che con card grazie alle periferiche installate. L'utente può scegliere di pagare in banconote o monete (con eventuale restituzione del resto), con carta di credito/debito, o con dispositivi cashless quali tessere e chiavette "fedeltà".

Laundry One is our user-friendly management and payment solution for self-service laundries, it manages up to 12 different washing machines and dryers and up to 36 with ChangeOne CMT 7" touch screen electronic board. Thanks to its advanced and different functions, Laundry One is an excellent tool for both operators and users: operators can easily increase their business, users will gain in terms of speed and efficiency.

It offers great payment flexibility and versatility, accepting both cash and cards thanks to its installed peripherals. Users can pay with banknotes and coins (with return of change) or by credit/debit cards or with cashless systems such as "loyalty" cards or RFID keys.



## FUNZIONI

- 12 Programmi di lavaggio con prezzi e tempi differenziabili e modificabili secondo necessità da parte dell'operatore (36 con la scheda elettronica ChangeOne CMT 7" touch screen)
- Visualizzazione dello stato di servizio delle periferiche
- Gestione e visualizzazione riservata di numerosi parametri della contabilità con accesso mediante tasti a bordo scheda, o tramite chiave Master o Service
- Facile riprogrammazione dei prezzi e dei tempi grazie ai comodi pulsanti a bordo scheda, o tramite chiave Master o Service
- Erogazione dell'eventuale resto
- Distribuzione di card a microchip o contactless per favorire la fidelizzazione della clientela
- Controllo da remoto mediante Modulo Hermes, per gestire le funzioni della macchina e l'assistenza a distanza, riducendo spostamenti, tempi, e costi dell'assistenza
- Stampa degli scontrini fiscali, delle ricevute di credito, e trasmissione dei corrispettivi mediante stampante fiscale omologata

## FUNCTIONS

- 12 wash programs: operational times and prices can be set up and changed according to specific operators' needs (to 36 with ChangeOne CMT 7" touch screen electronic board)
- Possibility to inspect peripherals' service status
- Managing and display of accounting parameters with access through onboard buttons or RFID Master/Service Keys
- Times and prices can be easily re-programmed by onboard buttons or by RFID Master/Service Keys
- Change return
- Microchip or contactless cards dispensing to enhance customers' loyalty
- Remote control through Hermes telemetry module, in order to manage machine functions and remote assistance: reducing assistance travel, time and cost
- Printing of fiscal receipts, credit receipts, and transmission of payments via approved fiscal printer

## COMPONENTI COMPONENTS

1	ChangeOne CMS 2x16
	Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol
	Pulsanti RGB RGB push-buttons
	AL66S
	Hopper Discriminator II Midi
	Lettore ACS ACS RW module
	Lettore di banconote OryOne UN1 OryOne UN1 note validator
2	Grafica standard Standard art-work

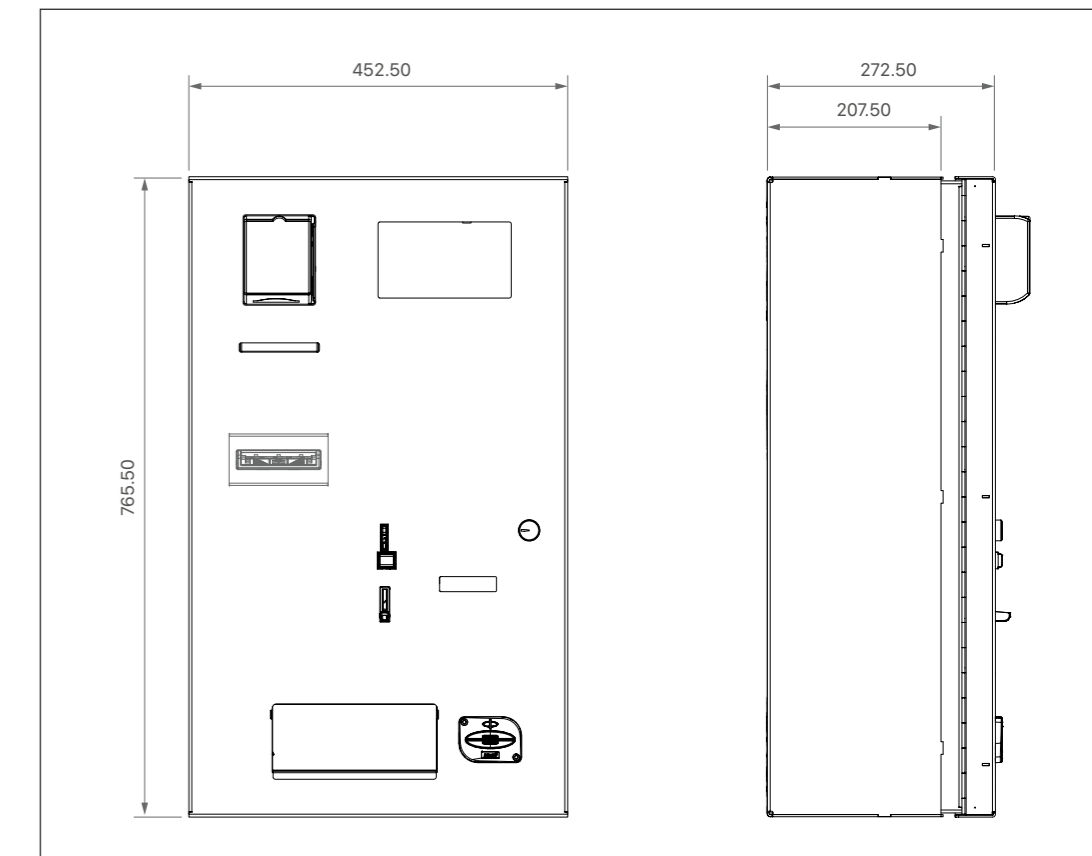
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

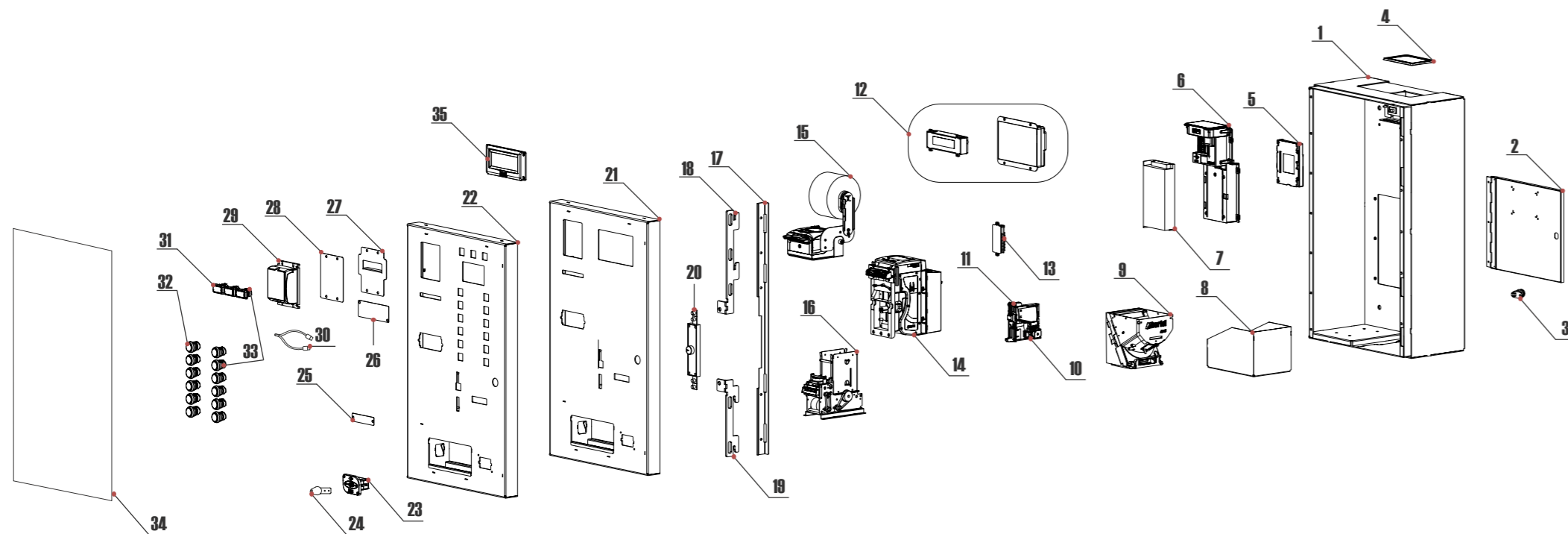
1	ChangeOne CMT 7" touch screen
2	Grafica personalizzata Custom artwork
	Erogatore di tessere Card dispenser
	Stampante Printer
	Terminale POS POS terminal
	Scheda servizi 4PR (necessaria ogni 4 dispositivi da attivare) 4PR service board required every 4 devices to be activated

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	452.50 x 765.50 x 272.50 mm
Peso Weight	39 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza Max Max power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C + 50°C
Installazione Installation	A parete / a incasso Wall-fastening / recessed
Capienza monete riciclabili Recycled coins capacity	Fino a Up to 700 miste mixed
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 300
Alimentatore Power supply unit	Power switching 125 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>LND-MB01-VOL</b>	Assemblato mobile (senza periferiche)	Unit core assembly (w/o Per. Units)
2		<b>LND-MB05-VOL</b>	Sportello posteriore	Rear door
3		<b>AM-1509</b>	Serratura sicurezza Flat Key sportello	Safety lock (Flat Key)
4		<b>P-AM0703-00T</b>	Portatarga MP1	MP1 paper holder
5		<b>AA-0170</b>	Kit modulo Hermes	Hermes telemetry module
6		<b>A-PW002</b>	Assemblato alimentatore LaundryOne	LaundryOne power unit
7		<b>AE-0806</b>	Alimentatore RD-125	RD-125 Power box
8		<b>LND-AM01-Z00</b>	Cassetta monete Laundry One	LaundryOne coin box
9		<b>HP-C834</b>	Hopper Discriminator II MIDI	Hopper Discriminator II MIDI
10		<b>GE-66SU-000A</b>	Gettoniera elettronica AL66 S	AL66 S coin acceptor
11		<b>IM-N000-OL10</b>	Introduzione moneta PP	PP inner bracket for coin acceptor
12	12a	<b>SH-5Q21</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS control board 2x16
	12b	<b>SH-8R81</b>	Scheda elettronica ChangeOne CMT touch screen 7"	ChangeOne CMT touch screen 7" control board
13		<b>AA-1601</b>	Concentratore per cablaggio pulsanti	Buttons hub board
14		<b>LB-MU02</b>	Lettore banconote OryOne UN1	OryOne UN1 note validator
15		<b>AE-1303-0500</b>	Stampante	Printer
16		<b>CH-EN0E-0100</b>	Erogatore di tessere	Card dispenser
17		<b>LND-SP05-Z00</b>	Piastra chiusura staffe	Bracket closing plate
18		<b>LND-SP03-Z00</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar
19		<b>LND-SP04-Z00</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
20		<b>C-070104-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
21		<b>LND-SP01-V1L</b>	Sportello LaundryOne touch	LaundryOne touch door
22		<b>LND-SP01-VOL</b>	Sportello LaundryOne	LaundryOne door
23		<b>CH-CC01</b>	Lettore ACS di tessere e chiavi	ACS cards and keys RW module
24		<b>CH-1C1"X"</b>	Chiavette RFID (consultare catalogo/sito per il colore)	RFID keys (check catalogue/website for colour)

REF.	OPT.	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
25		<b>LND-SP13-100</b>	Piastra chiusura erogatore di tessere	Plugging plate for card dispenser cut-out
26		<b>LND-SP14-100</b>	Piastra chiusura stampante	Plugging plate for printer cut-out
27		<b>LDO-AS21-100</b>	Piastra stampante	Printer support plate
28		<b>LND-SP12-100</b>	Piastra chiusura POS	Plugging plate for POS cut-out
29		<b>C-140105</b>	Terminale POS	POS terminal
30	30a	<b>A-CM0059</b>	Scheda interfaccia connessione Nayax	Nayax pcb interface
	30b	<b>A-CM0066</b>	Scheda interfaccia connessione Payter	Payter pcb interface
	30c	<b>A-CM0068</b>	Scheda interfaccia connessione Valina	Valina pcb interface
31		<b>PL-MR33-E600</b>	Pulsante luminoso miniatura piano 33	Illuminated push-button flat miniature 33
32		<b>PL-MR14-E600</b>	Pulsante luminoso miniatura piano 14	Illuminated push-button flat miniature 14
33		<b>PM-M186</b>	Portamico MP17 con led RGB 12V	MP17 electronic RGB led socket 12V
34	34a	<b>S-051301-000</b>	Grafica adesiva standard	Standard adhesive artwork
	34b	<b>S-051301-P00</b>	Grafica adesiva personalizzata	Custom-made adhesive artwork
35		<b>AA-0183</b>	Kit cornice protettiva scheda ChangeOne CMS 2x16	ChangeOne CMS 2x16 control board protective kit

# ACTIVE 8

**Sistema per l'automazione di 8 distinti servizi a tempo** Pay-for-time self-service station, with eight separately programmable service lines

Active Eight è la nuova soluzione per comandare 8 utenze diverse in modo completamente indipendente. Questo nuovo sistema di attivazione è stato realizzato per automatizzare il pagamento e l'erogazione di servizi a tempo, ideale per palestre, piscine, circoli, musei, impianti sportivi, lavanderie ecc. Gestisce pagamenti con monete e banconote, oppure con chiavette elettroniche RFID (versione ACS), e la conseguente erogazione di uno o più servizi attivabili tramite pulsanti luminosi RGB. Altra novità è l'integrazione dei lettori di banconote Billyone e Oryone, anche nelle loro versioni per la lettura dei dollari, oltre alla gettoniera e i dispositivi cashless.

Active Eight it's the new solution with 8 different users completely independently. This new activation system was designed for self-service applications, suitable for gyms, swimming-pools, museums, sports facilities, laundries etc.

It can accept payments by coins, banknotes or RFID electronic keys (ACS version), starting one or more service lines through RGB illuminated push-buttons.

In addition, it can be equipped with of Billyone and Oryone banknote readers, even in their reading dollars versions, in addition to coin acceptor and cashless devices.

## FUNZIONI

- Controllo della contabilità su display, con accesso mediante tasti a bordo scheda, o tramite chiave Master o Service nella versione ACS
- Facile riprogrammazione, grazie ai comodi pulsanti a bordo scheda
- Lettore ACS consente: esportazione dati della contabilità, accesso al menu di servizio, inizializzazione delle chiavette Service e Utente. L'Utente può caricare credito sulla chiavetta direttamente da Active 8, e utilizzarlo per pagare il servizio

## FUNCTIONS

- Easy managing and display of accounting parameters, with access through the onboard buttons or the RFID Master/Service Keys (ACS version only)
- Price and time length can be easily re-programmed by the onboard buttons or the RFID Master/Service Keys (ACS version only)
- ACS reader allows to collect account data, to modify the menu parameters, and to initialize new Service and User keys. Users can load credit on the keys by Active 8, and pay for service by the key



## COMPONENTI COMPONENTS

Protezione trasparente K K transparent cover

Protezione per lettore Note validator cover

ChangeOne HJS 2x16

Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol

AL66 S

OryOne UN1 Lettore di banconote Note validator

Pulsanti antivandalici RGB Vandal-proof RGB push-buttons

Lettore ACS di chiavette RFID ACS RW Module

Tastiera di programmazione Keyboard for menu configuration

Grafica standard Standard artwork

1

## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

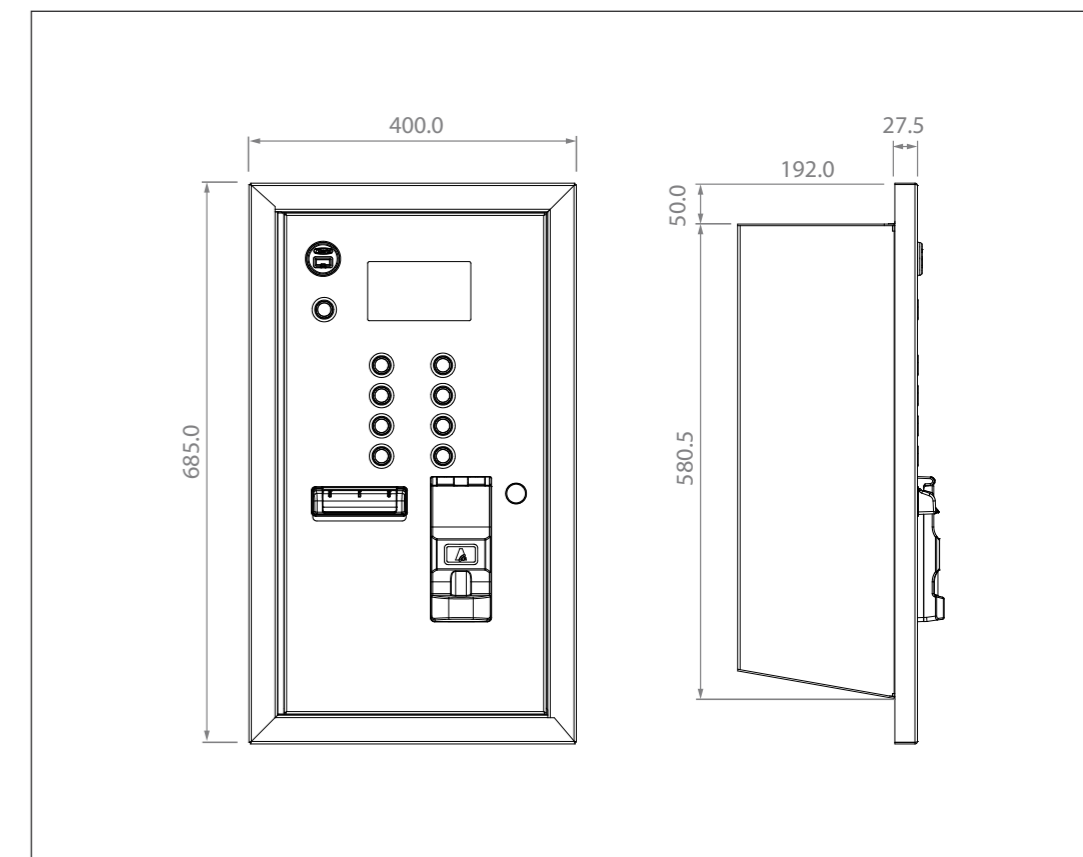
Grafica personalizzata Custom artwork

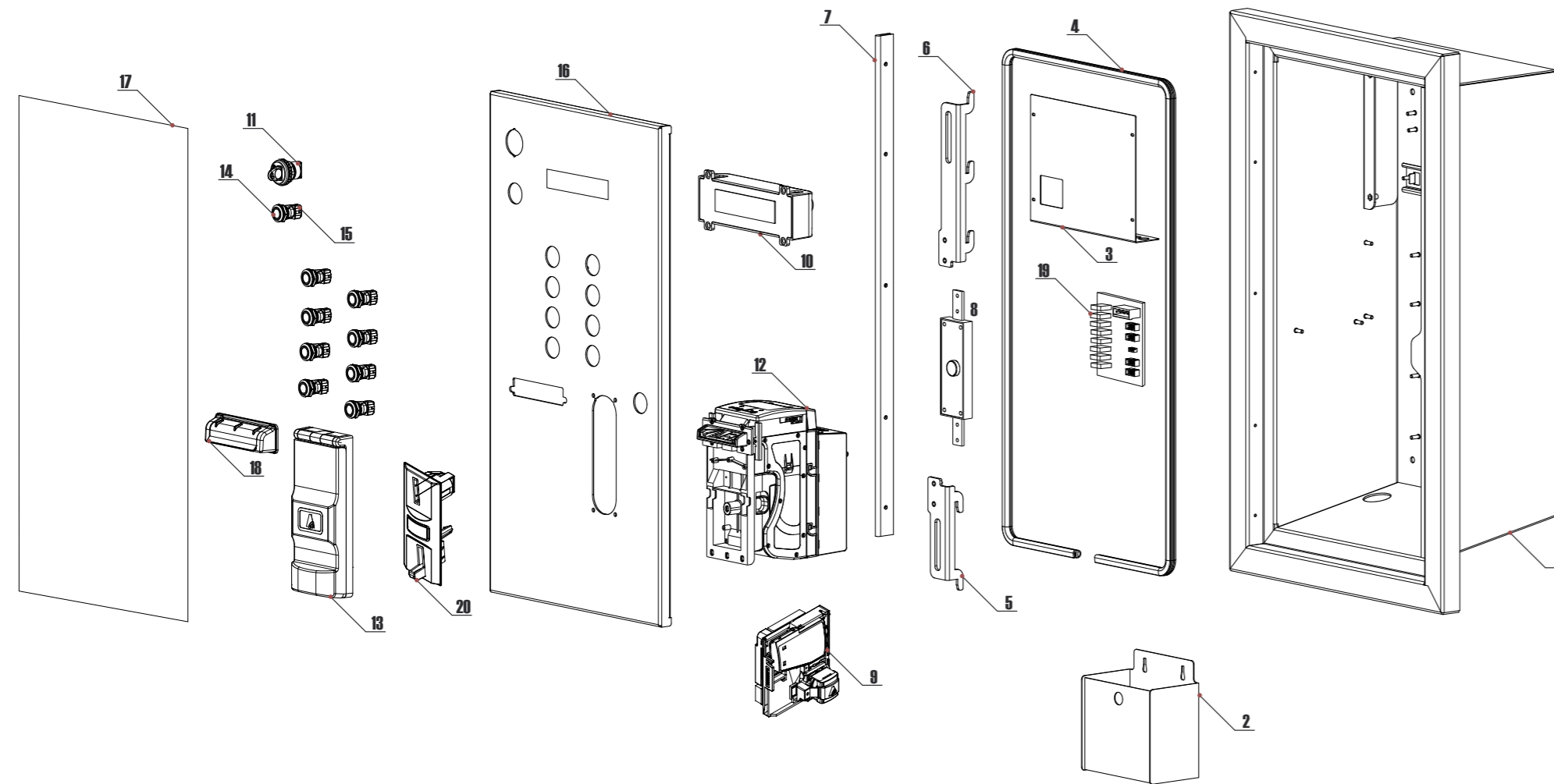
1

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	400 x 685 x 192 mm
Peso Weight	23,2 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza nominale Nominal power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C - 50°C
Installazione Installation	A incasso / a parete / su piedistallo recessed / wall-mount / on floorstand
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 300

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>PTW-M001-I00</b>	Mobile Inox	Inox cabinet
2		<b>PTW-S012-I00</b>	Cassetta monete	Coin box
3		<b>PTW-M003-I00</b>	Protezione quadro mobile	Plexi cover
4		<b>C-070603-000</b>	Profilo in gomma	Rubber gasket
5		<b>PTW-S006-I00</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
6		<b>PTW-S007-I00</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar
7		<b>PTW-S005-I00</b>	Cerniera sportello Inox	Inox door hinge
8		<b>C-070103-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
9		<b>GE-66SU-1000</b>	Gettoniera elettronica AL66 S mod. tropicalizzata	AL66 S tropicalized modif. coin acceptor
10		<b>SH-5121-000T</b>	Scheda elettronica HJS tropicalizzata (display blu 2x16)	HJS tropicalized electronic control board (2x16 blue display)
11		<b>CH-BC01</b>	Lettore ACS Round ccTalk/Pulse	ACS Round module ccTalk/Pulse
12		<b>LB-MU02</b>	Lettore banconote OryOne UN1	OryOne UN1 note validator
13		<b>AA-0901</b>	Protezione trasparente K	K transparent cover
14		<b>PN-MD0T-0000</b>	Puls. antivandalico con corona luminosa	Vandal-proof pushes-button with illuminated ring
15		<b>PM-M186</b>	Portamico mini elettronico L.E.D. RGB	RGB L.E.D. mini electronic socket
16		<b>PTW-S004-I00</b>	Sportello Multiservice	Multiservice door
17	17a	<b>S-050141-000</b>	Grafica adesiva Standard	Standard adhesive artwork
	17b	<b>S-050141-P00</b>	Grafica adesiva Personalizzata	Custom-made adhesive artwork
18		<b>AA-0247</b>	Protezione per lettore	Note validator cover
19		<b>S-020901-131</b>	Scheda elettronica 8 PR tropicalizzata	8 PR tropicalized electronic board
20		<b>IM-KP00-6L10</b>	Introduzione moneta KP	KP front plate for coin acceptor



# MULTISERVICE

**Terminale di comando per piste di lavaggio, dotato di display e lettore banconote** Self-service kiosk for washing bays, equipped with display and note validator

Versatile stazione di comando, espressamente progettata per ambienti esterni, che permette di gestire in modalità self-service fino a 8 programmi di lavaggio. La struttura solida e robusta in acciaio inox è particolarmente adatta per resistere all'acqua e alla polvere. Grado di protezione IP 54; componenti isolati e tropicalizzati. Caratterizzato dalla presenza di un display grafico ed un lettore di banconote. Su richiesta, disponibilità di programmazione in numerose valute.

Accetta pagamenti in banconote, monete, gettoni o tramite dispositivi cashless.

Versatile self-service kiosk, specifically designed for outdoor use, which can activate up to 8 self-service programs. Its stainless steel external frame is particularly suitable to resist against rust and corrosion. IP54 protection degree; insulated and tropicalized components. Equipped with graphic display and note validator. Upon request, it is available in several values.

It accepts payments in banknotes, coins, tokens or cashless systems.

## FUNZIONI

- Programmi di lavaggio con prezzi e tempi differenziabili e modificabili secondo le necessità
- Gestione e visualizzazione riservata di numerosi parametri della contabilità
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore
- Visualizzazione dello stato di servizio delle periferiche

## FUNCTIONS

- Wash programs, operational times and prices can be changed according to specific needs
- Easy managing and display of accounting parameters
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator
- Possibility to view peripherals service status



## COMPONENTI COMPONENTS

1

Protezione trasparente K K transparent cover

Protezione per lettore Note validator cover

ChangeOne HJG 5"

Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol

AL66 S

OryOne UN1 Lettore di banconote Note validator

Pulsanti antivandalici RGB Vandal-proof RGB push-buttons

Lettore ACS di chiavette RFID ACS RW Module

Tastiera di programmazione Keyboard for menu configuration

2

Grafica standard Standard artwork

## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

1

ChangeOne 5" HJG TFT

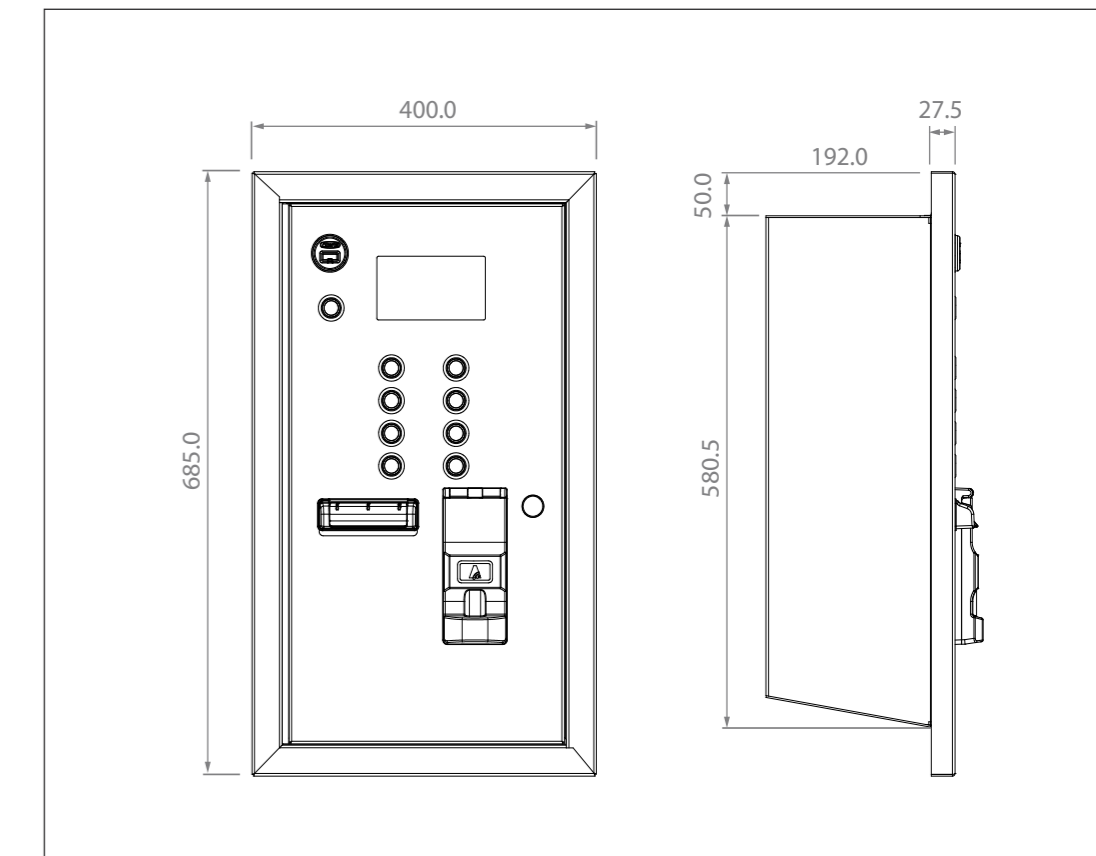
2

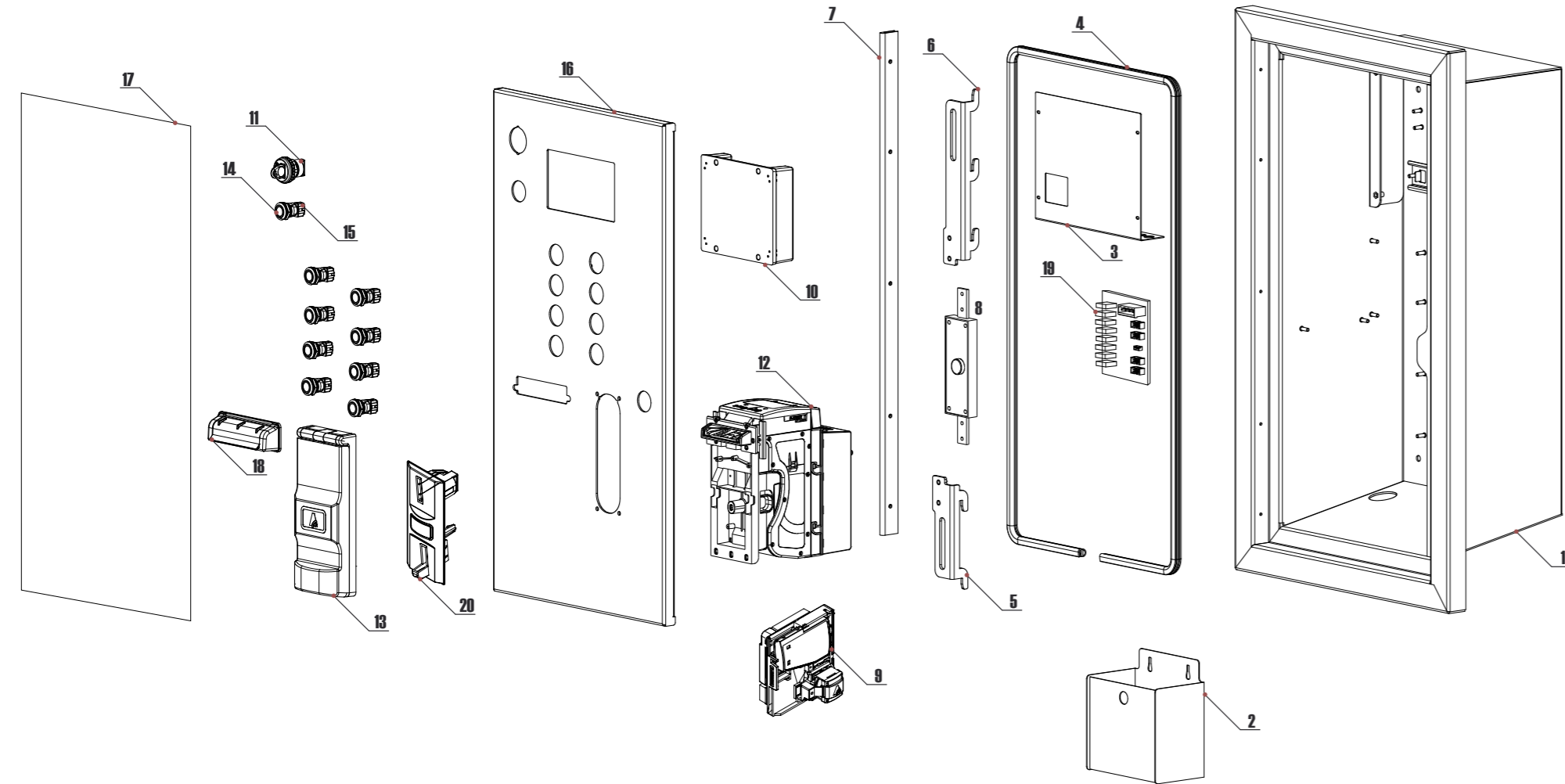
Grafica personalizzata Custom artwork

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	400 x 685 x 192 mm
Peso Weight	23,2 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza nominale Nominal power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C - 50°C
Installazione Installation	A incasso / a parete / su piedistallo recessed / wall-mount / on floorstand
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a 300 Up to 300

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>PTW-M001-100</b>	Mobile Inox	Inox cabinet
2		<b>PTW-S012-100</b>	Cassetta monete	Coin box
3		<b>PTW-M003-100</b>	Protezione quadro mobile	Plexi cover
4		<b>C-070603-000</b>	Profilo in gomma	Rubber gasket
5		<b>PTW-S006-100</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
6		<b>PTW-S007-100</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar
7		<b>PTW-S005-100</b>	Cerniera sportello Inox	Inox door hinge
8		<b>C-070103-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
9		<b>GE-66SU-1000</b>	Gettoniera elettronica AL66 S mod. tropicalizzata	AL66 S tropicalized modif. coin acceptor
10		<b>SH-1141-000T</b>	Scheda elettronica ChangeOne HJG5* tropicalizzata	ChangeOne HJG 5*tropicalized control board
11		<b>CH-BC01</b>	Lettore ACS Round ccTalk/Pulse	ACS Round module ccTalk/Pulse
12		<b>LB-MU02</b>	Lettore banconote OryOne UN1	OryOne UN1 note validator
13		<b>AA-0901</b>	Protezione trasparente K	K transparent cover
14		<b>PN-MD0T-0000</b>	Puls. antivandalico con corona luminosa	Vandal-proof push-button with illuminated ring
15		<b>PM-M186</b>	Portamico mini elettronico L.E.D.RGB	RGB L.E.D. mini electronic socket
16		<b>PTW-S004-100</b>	Sportello Multiservice	Multiservice door
17	17a	<b>S-050141-000</b>	Grafica adesiva Standard	Standard adhesive artwork
	17b	<b>S-050141-P00</b>	Grafica adesiva Personalizzata	Custom-made adhesive artwork
18		<b>AA-0247</b>	Protezione per lettore	Note validator cover
19		<b>S-020901-131</b>	Scheda elettronica 8 PR tropicalizzata	8 PR tropicalized electronic board
20		<b>IM-KP00-6L10</b>	Introduzione moneta KP	KP front plate for coin acceptor

# START TRACK

Terminale Self-Service per attivazione di portali autolavaggio Self-service kiosk for Car-Wash activation

Stazione di comando da esterni, permette di gestire il pagamento e l'attivazione di 6 programmi su portali di Autolavaggio self-service. E' dotata di robusta struttura in lamiera rinforzata resistente all'ossidazione e alla corrosione; grado di protezione IP 54 con componenti isolati e tropicalizzati. Presenta inoltre un comodo carrello estraibile con apertura frontale per facilitare la manutenzione.

Può essere installata free-standing su piedistallo, oppure fissata a muro o ancora incassata in parete.

Accetta pagamenti in banconote, monete e tramite dispositivi cashless. Icarica le chiavette elettroniche RFID.

Self-service kiosk for outdoor use, which allows to activate 6 self-service wash programs. It is equipped with a stainless steel external frame which is particularly suitable to resist against oxidation and corrosion; IP54 protection degree with insulated and tropicalized components. Furthermore, it is equipped with a sliding rail shelf with frontal access in order to make maintenance easier. It is available for built-in, wall-mount or free-standing applications.

It accepts payments in banknotes, coins or cashless systems. It recharges RFID electronic keys.

## FUNZIONI

- Programmi di lavaggio con prezzi e tempi differenziabili e modificabili secondo le necessità
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore
- Funzione di cambio attivabile
- Gestione e visualizzazione riservata di numerosi parametri della contabilità
- Visualizzazione dello stato di servizio delle periferiche

## FUNCTIONS

- Wash programs, operational times and prices can be changed according to specific needs
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator
- Change function is available
- Easy managing and display of accounting parameters
- Possibility to view peripherals service status



## COMPONENTI COMPONENTS

Saracinesca mobile in plexiglass Wet-shielded payment bay, with plexy panel

Chiusura con catenaccio Double latch lock

ChangeOne 2x16 STS

Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol

AL66 S

Pulsanti antivandalici RGB Vandal-proof RGB push-buttons

HopperOne S11

OryOne UN1 Lettore di banconote Note validator

Lettore ACS di chiavette RFID ACS RW Module

Grafica standard Standard artwork

1

2

## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

HopperOne AH4 Discriminator II

Grafica personalizzata Custom artwork

1

2

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size 400 x 700 x 270 mm

Peso Weight 36,2 Kg

Alimentazione Voltage 230 Vac - 50 Hz

Potenza nominale Nominal power 250 VA

Temperatura funzionamento Operation temperature 0° C - 50° C

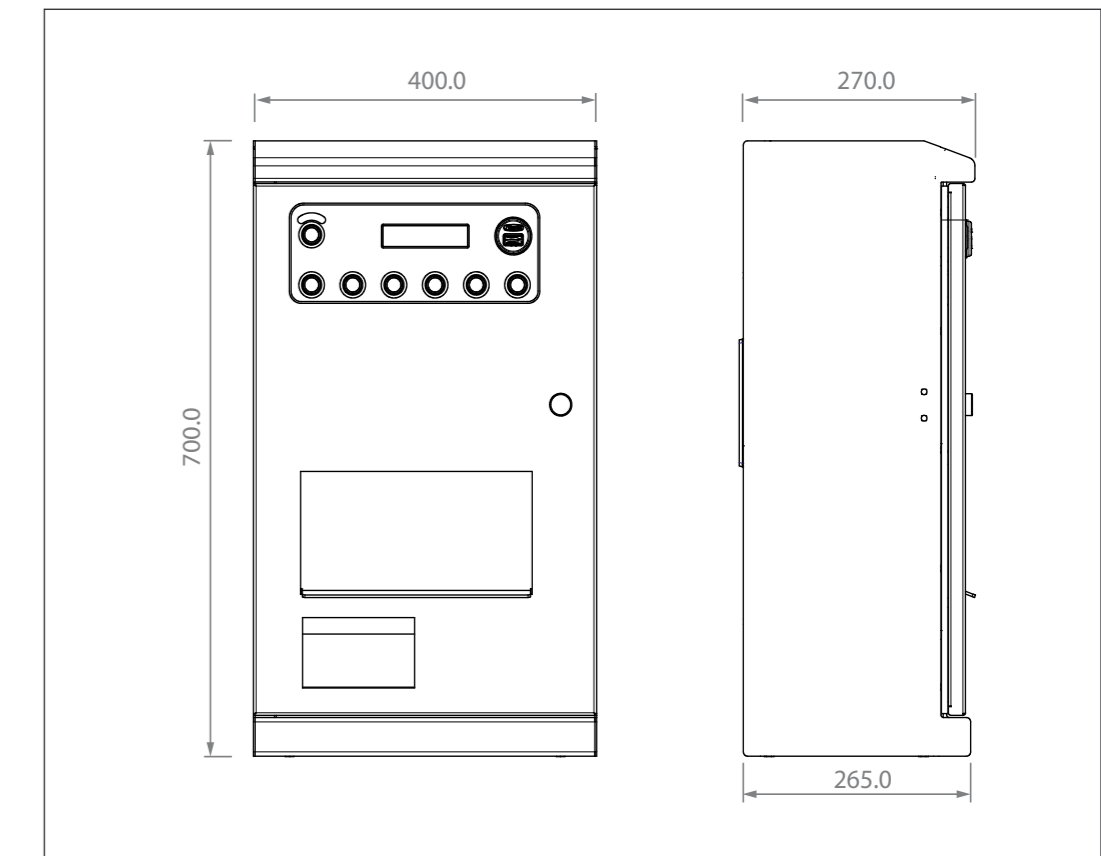
Installazione Installation A incasso / a parete / su piedistallo recessed / wall-mount / on floor-stand

Alimentatore Power supply unit Power switching 340W

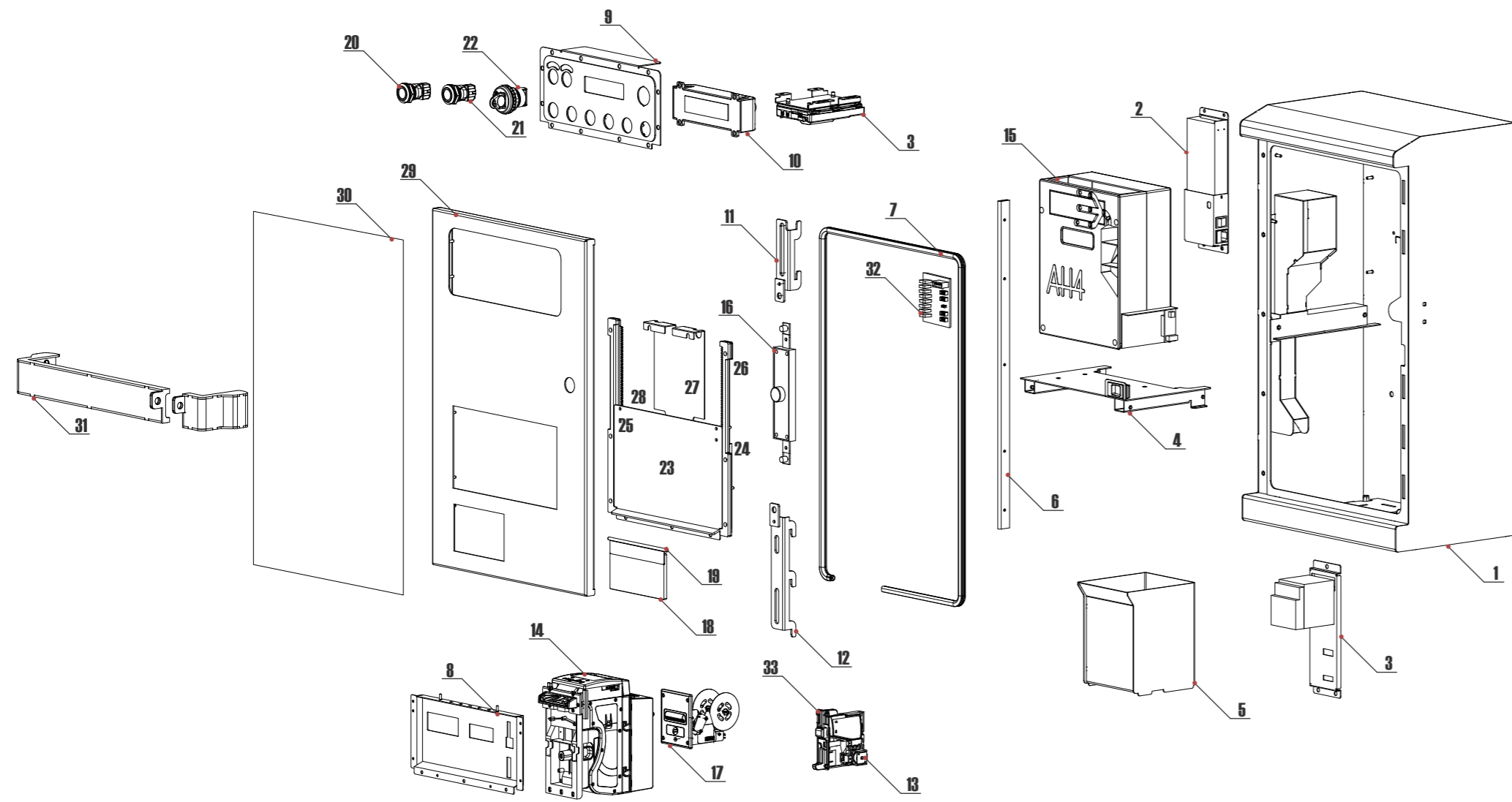
Capienza monete Coin capacity Fino a Up to 1200

Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity Fino a Up to 300

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS



# ESPLOSO PRODUCT IDENTIFICATION



# LISTA PARTI PARTS

START TRACK

REF.	OPT	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>DRW-R001-V08</b>	Mobile	Cabinet
2		<b>A-CM0341</b>	Assemblato alimentatore con cavo	RD-125 Power Unit with bracket
3		<b>DRW-A040-Z00</b>	Supporto Kit scaldiglia	Heater kit support
4		<b>DRW-M002-Z00</b>	Carrello estraibile	Sliding rail shelf
5		<b>DRW-A030-Z00</b>	Cassetta monete	Coin box
6		<b>DRW-A025-I00</b>	Cerniera sportello Inox	Inox door hinge
7		<b>C-070603-000</b>	Profilo in gomma	Rubber gasket
8	8a	<b>DRW-P038-I00</b>	Plancia comando Start (Gettoniera + Lettore)	Start command panel (Coin acceptor + Note validator)
	8b	<b>DRW-P037-I00</b>	Plancia comando Start (Gettoniera + Lettore + Stampante)	Start command panel (Coin acceptor + Note validator + Printer)
9		<b>DRW-P034-I00</b>	Piastra interno plancia comando	Command panel internal plate
10		<b>SH-5H21-000T</b>	Scheda elettronica ChangeOne STS 2x16	ChangeOne STS 2x16 control board
11		<b>DRW-A015-Z00</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar
12		<b>DRW-A016-Z00</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
13		<b>GE-66SU-1000</b>	Gettoniera elettronica AL66 S modifi- cabile tropicalizzata	AL66 S tropicalized modif. coin acceptor
14		<b>LB-MU02</b>	Lettore banconote OryOne UN1	OryOne UN1 note validator
15	15a	<b>K-02C-020003</b>	HopperOne S11 ccTalk con schedino 10p	HopperOne S11 ccTalk + 10p adaptor
	15b	<b>K-02C-040016</b>	Hopper AH4 Discriminator II con schedino 10p	Hopper AH4 Discriminator II + 10 p adaptor
16		<b>C-070104-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
17		<b>AE-1302-0200</b>	Stampante TG02H USB RS232 58mm	TG02H USB RS232 58mm printer
18		<b>S-100226-00B</b>	Sportellino monete	Flip door
19		<b>DRW-A011-Z00</b>	Fissaggio sportellino monete	Bracket for flip door
20		<b>PN-MD0T-0000</b>	Puls. antivandalico con corona luminosa	Vandal-proof push-button with illuminated ring
21		<b>PM-M186</b>	Portamico mini elettronico L.E.D. RGB	RGB L.E.D. mini electronic socket
22		<b>CH-BC01</b>	Lettore ACS Round ccTalk/Pulse	ACS Round module ccTalk/Pulse
23		<b>S-100225-00B</b>	Serranda	Sliding Plexi protection

REF.	OPT	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
24		<b>DRW-A051-Z00</b>	Chiusura destra per serranda	Right-side frame for Plexi protection
25		<b>DRW-A052-Z00</b>	Chiusura sinistra per serranda	Left-side frame for Plexi protection
26		<b>DRW-A053-Z00</b>	Guida per serranda	Guide for Plexi protection
27		<b>DRW-A053-I00</b>	Cremagliera per serranda	Rack shaft for Plexi protection
28		<b>C-070701-000</b>	Rallentatore two-way per serranda	Pinion for rack shaft
29		<b>DRW-S001-W08</b>	Sportello Start Track	Start Track door
30	30a	<b>S-050155-000</b>	Grafica adesiva Standard	Standard adhesive artwork
	30b	<b>S-050156-000</b>	Grafica adesiva sottopancia Standard	Under-deck standard adhesive artwork
	30c	<b>S-050159-000</b>	Grafica adesiva plancia comando Standard (lettore + gettoniera + stampante)	Command panel Standard adhesive artwork (Coin acceptor + Note validator + Printer)
	30d	<b>S-050160-000</b>	Grafica adesiva plancia comando Standard (lettore + gettoniera)	Command panel Standard adhesive artwork (Coin acceptor + Note validator)
31		<b>AA-0105</b>	Barra anti-effrazione	Anti-intrusion bar
32		<b>S-020901-110</b>	Scheda elettronica 8 PR tropicalizzata	8 PR tropicalized electronic board
33		<b>IM-N000-0L10</b>	Introduzione moneta PP	PP inner bracket for coin acceptor

# BIG START

Centrale polifunzionale di comando self-service per esterni Multi-tasking self-service activation station for outdoor use

Il sistema di attivazione self-service Big Start è espressamente progettato per ambienti esterni, dalla robusta struttura in acciaio inox 304 e 430 resistente all'ossidazione e alla corrosione. Grado di protezione IP 54; componenti isolati e tropicalizzati.

E' disponibile installabile su piedistallo oppure ad incasso a parete ed è capace di gestire fino a 8 programmi (+8 aggiungibili).

Accetta pagamenti in banconote, monete e tramite dispositivi cashless. Ricarica le chiavette elettroniche RFID ed eroga tessere o chiavette RFID.

The multi-tasking self-service activation station Big Start is especially designed for outdoor use, thanks to its Sturdy 304 and 430 stainless steel frame, resistant to rust and corrosion. IP54 protection degree; tropicalized and insulated components.

It is available with free-standing installation or built-in fitting and it is able to operate up to 8 programs (+8 in addition).

It accepts payments in banknotes, coins or cashless systems. It recharges RFID electronic keys and dispenses cards and RFID keys.

## FUNZIONI

- Programmi di lavaggio con prezzi e tempi differenziabili e modificabili secondo necessità
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore
- Visualizzazione dello stato di servizio delle periferiche
- Gestione e visualizzazione riservata di numerosi parametri della contabilità

## FUNCTIONS

- Wash programs, operational times and prices can be changed according to specific needs
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator
- Possibility to view peripherals service status
- Easy managing and display of accounting parameters



## COMPONENTI COMPONENTS

- 1 Saracinesca mobile in plexiglass Wet-shielded payment bay, with plexy panel  
ChangeOne STG 5"  
Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol
- 2 Pulsanti antivandalici RGB Vandal-proof RGB push-buttons
- 3 2 x HopperOne S11  
VEGA Lettore di banconote Note validator  
Lettore ACS di chiavette RFID ACS RW Module  
Kit scaldiglia Heater kit
- 4 Tastiera di programmazione Keyboard for menu configuration  
Grafica standard Standard artwork

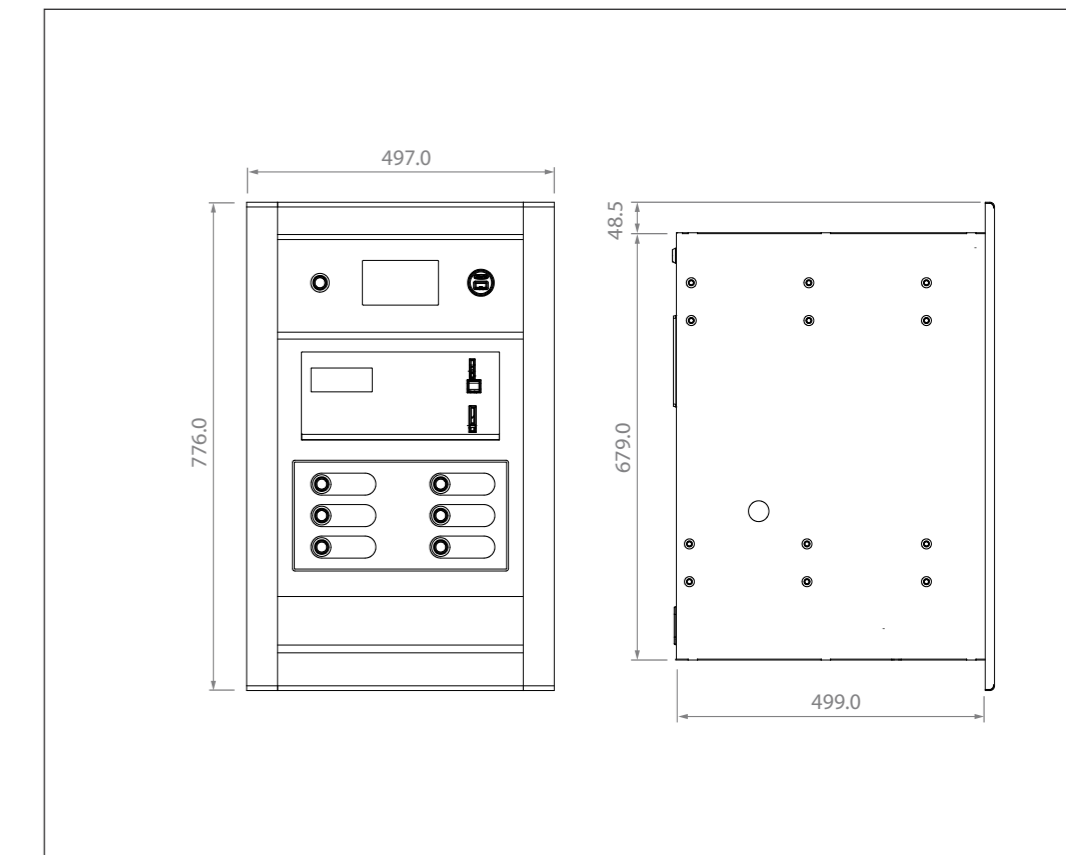
## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

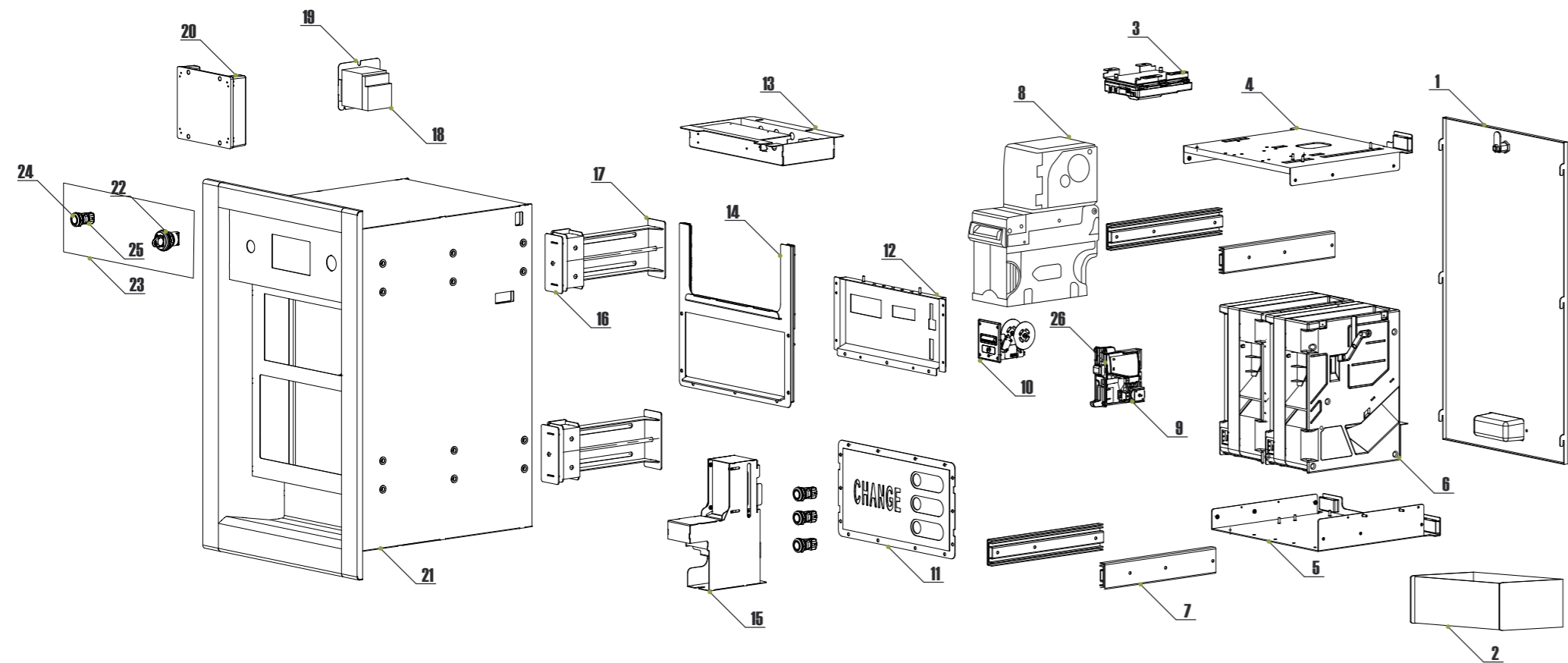
- 1 ChangeOne STG 5" TFT
- 2 1 x HopperOne S11 + 1 x HopperOne AH4 Discriminator II
- 3 Vega-RC / Vega-RC2
- 4 Grafica personalizzata Custom artwork

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	497 x 776 x 499 mm
Peso Weight	60,950 Kg
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza nominale Nominal power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0° C - 50° C
Installazione Installation	A incasso / su piedistallo recessed / on floorstand
Capienza monete Coin capacity	Fino a Up to 2400
Capienza banconote riciclabili Recycled banknotes capacity	Fino a Up to 60
Capienza banconote stivabili Stacked banknotes capacity	Fino a Up to 300
Alimentatore Power supply unit	Power switching 340W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>INW-S001-100</b>	Sportello mobile posteriore	Cabinet rear door
2		<b>INW-A025-100</b>	Cassetta monete	Coin box
3		<b>INW-A008-100</b>	Carrello estraibile superiore	Upper sliding rail shelf
4		<b>INW-A011-100</b>	Carrello estraibile inferiore	Lower sliding rail shelf
5		<b>K-02C-020003</b>	HopperOne S11 ccTalk con schedino 10p	HopperOne S11 ccTalk + 10p adaptor
6		<b>C-071002-000</b>	Guida OMGE 835/30 (1 coppia)	Pair of guide rails
7	7a	<b>LB-MC0E-0100</b>	Lettore banconote VEGA	VEGA100 note validator
	7b	<b>AA-0201</b>	Riciclatore VEGA-RC1	VEGA-RC1 recycling unit
	7c	<b>AA-0210</b>	Riciclatore VEGA-RC2	VEGA-RC2 recycling unit
8		<b>GE-66SU-1000</b>	Gettoniera elettronica AL66 S modificabile tropicalizzata	AL66 S tropicalized modif. coin acceptor
9		<b>A-CM0332</b>	Assemblato stampante TG02H USB 58mm	TG02H USB 58mm printer set
10		<b>A-CM0347</b>	Assemblato plancia pulsanti	Push-button panel set
11	11a	<b>INW-PS01-100</b>	Plancia superiore basic	Standard upper panel
	11b	<b>INW-PS02-100</b>	Plancia superiore due lettori	Upper panel (2 note validators version)
	11c	<b>INW-PS03-100</b>	Plancia superiore stampante	Upper panel (printer version)
	11d	<b>INW-PS05-100</b>	Plancia superiore payter	Upper panel (payter version)
12		<b>A-CM0323</b>	Assemblato alimentatore con cavo	RD-125 Power Unit with bracket
13		<b>A-CM0325</b>	Assemblato serranda	Sliding Plexi protection set
14		<b>A-CM0326</b>	Assemblato erogatore chiavette	Keys dispenser set
15		<b>INW-A035-100</b>	Ganascia fissaggio mobile	Male clump
16		<b>INW-A036-100</b>	Morsa fissaggio mobile	Female clump
17		<b>AE-0705</b>	Kit scaldiglia	Heater kit
18		<b>INW-A002-100</b>	Supporto Kit scaldiglia	Heater kit support

REF.	OPT	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
19		<b>SH-1E41-000T</b>	Scheda elettronica ChangeOne STG 5" tropicalizzata	ChangeOne STG 5" tropicalized control board
20		<b>INW-M001-100</b>	Mobile incasso	Cabinet
21		<b>CH-BC01</b>	Lettore ACS Round ccTalk/Pulse	ACS Round module ccTalk/Pulse
22	22a	<b>S-050142-000</b>	Grafica adesiva Standard	Standard adhesive artwork
	22b	<b>S-050142-P00</b>	Grafica adesiva Personalizzata	Custom-made adhesive artwork
23		<b>PN-MDOT-0000</b>	Puls. antivandalico con corona luminosa	Vandal-proof push-button with illuminated ring
24		<b>PM-M186</b>	Portamico mini elettronico L.E.D. RGB	RGB L.E.D. mini electronic socket
25		<b>S-020901-110</b>	Scheda elettronica 8 PR tropicalizzata	8 PR tropicalized electronic board
26		<b>IM-N000-0L10</b>	Introduzione moneta PP	PP inner bracket for coin acceptor

# HYDRO JET

**Terminale di comando con 8 programmi per piste di lavaggio** Self-service kiosk for activating washing bays up to 8 programs – outdoor use

Stazione di comando espressamente progettata per ambienti esterni, permette di gestire in modalità self-service fino a 8 programmi di lavaggio. La solida e robusta struttura in acciaio inox è particolarmente adatta per resistere all'acqua e alla polvere; grado di protezione IP 54 con componenti isolati e tropicalizzati.

Può essere installata su piedistallo, oppure venire incassata o affissa a parete tramite appositi telai, in acciaio inox. In opzione, può inoltre disporre di una colonnina inox copri-cavi per montaggio a parete.

Accetta pagamenti in monete e tramite dispositivi cashless.

E' disponibile nelle versioni Hydro Jet e Hydro Jet S; la seconda si caratterizza per la presenza di 7 display personalizzabili, ciascuno dedicato ad uno dei sette programmi.

Hydro Jet is a self-service kiosk especially designed for outdoor use, which can activate up to 8 self-service wash programs. Its stainless steel external frame is particularly suitable to resist against rust and corrosion. IP54 protection degree with insulated and tropicalized components.

It can be installed as free-standing or else either as built-in or wall-mount by means of specific stainless steel adaptors.

As an option, it is available with a stainless steel housing for connection cables. Payments can be carried out in coins or cashless systems.

Hydro Jet series includes Hydro Jet and Hydro Jet S versions. The second one stands out for its 7 customized display, each one dedicated to one program.

## FUNZIONI

- Programmi di lavaggio con prezzi e tempi differenziabili e modificabili secondo le necessità
- Gestione e visualizzazione riservata di numerosi parametri della contabilità
- Impostazioni totalmente personalizzabili da parte dell'operatore
- Visualizzazione dello stato di servizio delle periferiche

## FUNCTIONS

- Wash programs, operational times and prices can be changed according to specific needs
- Easy managing and display of accounting parameters
- All settings can be customized by the unit Owner/Operator
- Possibility to view peripherals service status



## COMPONENTI COMPONENTS

Protezione trasparente K K transparent cover

ChangeOne HJS 2x16 con scheda 8pr with 8pr relay board

Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol

AL66 S

**1** Pulsanti antivandalici RGB Vandal-proof RGB push-buttons

Lettore ACS ACS reader

Tastiera di programmazione Keyboard for menu configuration

**2** Grafica standard Standard artwork

## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

**1** Pulsanti RGB + Display RGB push-buttons + display

**2** Grafica personalizzata Custom artwork

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size 400 x 685 x 107 mm

Peso Weight 18,100 Kg (47,20 Kg su piedistallo on floorstand)

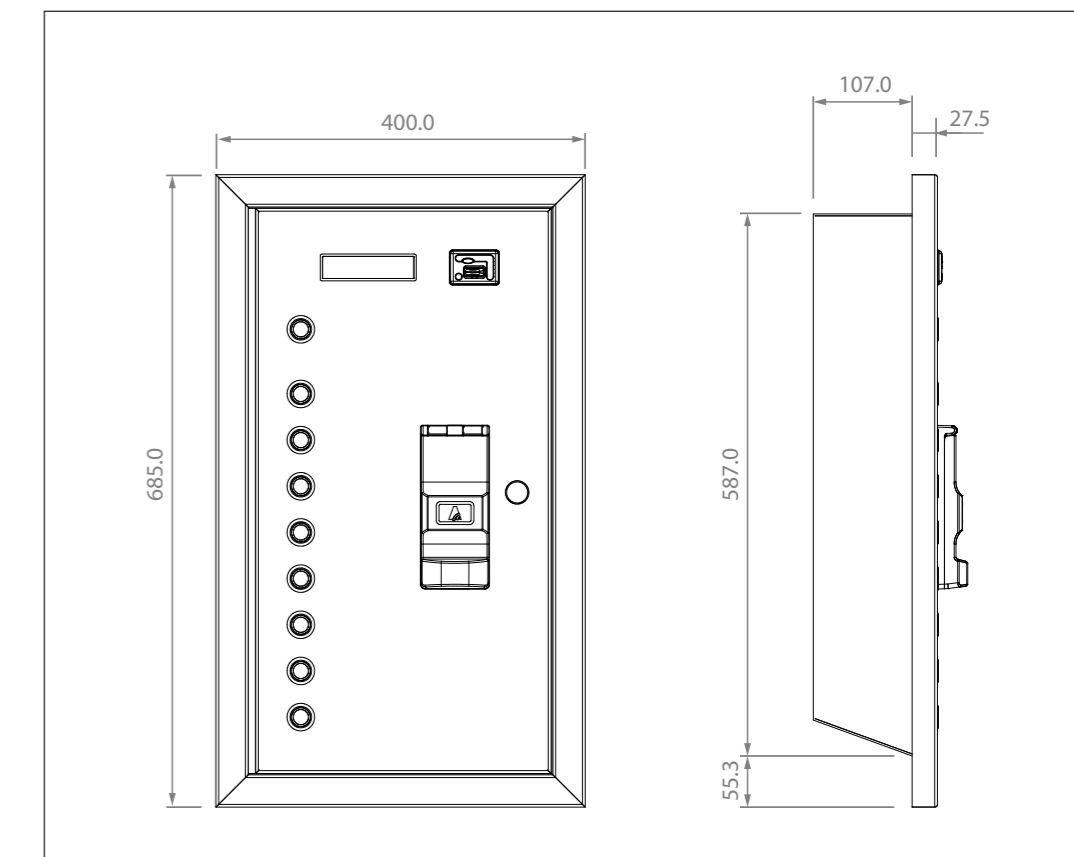
Alimentazione Voltage 230 Vac - 50 Hz

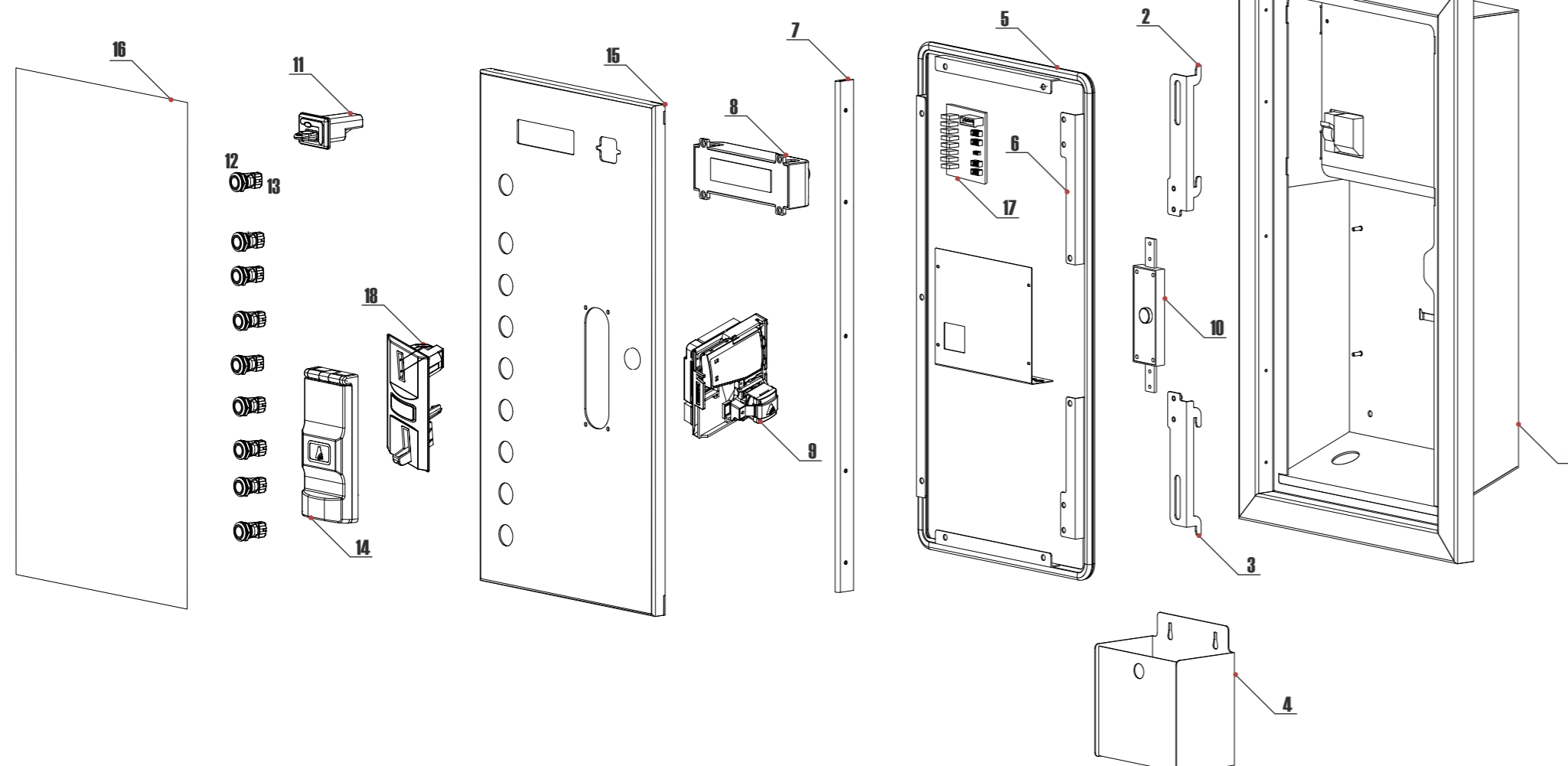
Potenza nominale Nominal power 250 VA

Temperatura funzionamento Operation temperature 0° C - 50° C

Installazione Installation A incasso / a parete / su piedistallo recessed / wall-mount / on floorstand

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





REF.	OPT	COD.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1		<b>S-040808-000</b>	Mobile	Cabinet
2		<b>S-040812-000</b>	Asta chiusura superiore	Upper locking bar
3		<b>S-040813-000</b>	Asta chiusura inferiore	Lower locking bar
4		<b>S-040809-000</b>	Cassetta monete	Coin box
5		<b>C-070603-000</b>	Profilo in gomma	Rubber gasket
6		<b>S-040815-000</b>	Cornice per profilo in gomma	Rubber gasket framework
7		<b>S-040816-000</b>	Cerniera sportello Inox	Inox door hinge
8		<b>SH-5I21-000T</b>	Scheda elettronica ChangeOne HJS 2x16 tropicalizzata	ChangeOne HJS 2x16 tropicalized control board
9		<b>GE-66SU-1000</b>	Gettoniera elettronica AL66 S modificabile tropicalizzata	AL66 S tropicalized modif. coin acceptor
10		<b>C-070103-000</b>	Serratura centrale a doppio catenaccio	Main lock (straight latch)
11		<b>CH-BC01-0001</b>	Lettore ACS Round ccTalk/Pulse	ACS Round module ccTalk/Pulse
12		<b>PN-MD0T-0000</b>	Puls. antivandalico con corona luminosa	Vandal-proof push-button with illuminated ring
13		<b>PM-M186</b>	Portamico mini elettronico L.E.D. RGB	RGB L.E.D. mini electronic socket
14		<b>AA-0901</b>	Protezione trasparente K	K transparent cover
15		<b>S-040811-000</b>	Sportello Hydro Jet	Hydro Jet door
16	16a	<b>S-050119-000</b>	Grafica adesiva Standard	Standard adhesive artwork
	16b	<b>S-050119-P00</b>	Grafica adesiva Personalizzata	Custom-made adhesive artwork
17		<b>S-020901-121</b>	Scheda elettronica 8 PR tropicalizzata	8PR tropicalized electronic board
18		<b>IM-KP00-6L10</b>	Introduzione moneta KP	KP front plate for coin acceptor



# TIMEBOX B

Sistema per l'automazione di due distinti servizi a tempo

Pay-for-time self-service station, with two separately programmable service lines

TimeBox B è un sistema realizzato per automatizzare il pagamento e l'erogazione di servizi a tempo, ideale per palestre, piscine, circoli, musei, impianti sportivi, ecc. La versione TimeBox B ACS con lettore di chiavette elettroniche RFID, è ideata in particolare per tutti i servizi per i quali è opportuno fidelizzare la clientela. Gestisce pagamenti con monete, oppure con chiavette elettroniche RFID (versione ACS), e la conseguente erogazione di uno o due servizi attivabili tramite pulsanti luminosi RGB.

Disponibile anche nella versione tropicalizzata.

TimeBox B is a reliable system designed for self-service applications, suitable for gyms, swimming-pools, museums, sports facilities, etc. The ACS version, equipped with RFID electronic case reader, is specifically designed for all those services for which customer retention is particularly relevant. It can accept payments by coins or RFID electronic keys (ACS version), starting one or two service lines through its RGB illuminated push-buttons.

Tropicalized version available as option.

## FUNZIONI

- Controllo della contabilità su display, con accesso mediante tasti a bordo scheda, o tramite chiave Master o Service nella versione ACS
- Facile riprogrammazione, grazie ai comodi pulsanti a bordo scheda
- Lettore ACS consente: esportazione dati della contabilità, accesso al menu di servizio, inizializzazione delle chiavette Service e Utente. L'Utente può caricare credito sulla chiavetta direttamente dalla Time Box, e utilizzarlo per pagare il servizio

## FUNCTIONS

- Easy managing and display of accounting parameters, with access by the onboard buttons or the RFID Master/Service Keys (ACS version only)
- Price and time length can be easily re-programmed by the onboard buttons or the RFID Master/Service Keys (ACS version only)
- ACS reader allows to collect account data, to modify the menu parameters, and to initialize new Service and User keys. Users can load credit on the keys by the Time Box, and pay for service by the key

## COMPONENTI COMPONENTS

Scheda elettronica Control board Active One

Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol

AL66 S

Scheda servo comando a relé Relay servo control board

Lettore ACS ACS reader - vers. TIMEBOX B ACS

Introduzione moneta KA KA front plate

Pulsanti RGB RGB push-buttons

Struttura in acciaio Steel box

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size 127 x 390 x 118 mm

Peso Weight 5 Kg

Alimentazione Voltage 230 Vac / 24Ca-Cc ac-dc / 12Vcc

Temperatura funzionamento Operation temperature -5° C + 55° C

Installazione Installation A parete Wall fastening



# TIMEBOX S

Erogatore automatico di un singolo servizio, anche temporizzato

Pay-for-time self-service station, with single service line

TimeBox S è un sistema realizzato per automatizzare il pagamento e l'erogazione di un servizio temporizzato, che gestisce una linea di servizio, attivata tramite contatto pulito a relé, per pochi secondi o fino a diverse ore. Installabile a parete, è ideale per palestre, piscine, circoli, musei, impianti sportivi, ecc. Disponibile anche nella versione tropicalizzata.

TimeBox S is a pay-for-time system designed for self-service applications in internet kiosks, sporting plants, swimming pools, museums, etc. It can be easily wall-mounted. TimeBox S manages one service line, operated via relay, for few seconds or up to several hours.

Tropicalized version available as option.

## FUNZIONI

- Facile riprogrammazione di durata e prezzo del servizio, tramite Kit di Programmazione universale

## FUNCTIONS

- Price and time length can be easily re-programmed by the Universal programming Kit

## COMPONENTI COMPONENTS

Scheda servo comando a relé Relay servo control board

AL55 S

Introduzione moneta SP SP front plate

Struttura in acciaio Steel box

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size 74 x 215 x 162 mm

Peso Weight 3,7 Kg

Alimentazione Voltage 230 Vac / 24Ca-Cc ac-dc / 12Vcc

Temperatura funzionamento Operation temperature -5° C + 55° C

Installazione Installation A parete Wall fastening





**SISTEMA DI TELEMETRIA**  
*TELEMETRY SYSTEMS*

ARGO  
HERMES

[www.alberici.net](http://www.alberici.net)





**Portale per il controllo da remoto dei Cambiamonete e Cambia Cambia Alberici**  
Internet portal for remote control of Alberici Money changers and Cross changers

Argo è il sistema per il controllo da remoto firmato Alberici, che ti permette di monitorare a distanza e in tempo reale i tuoi Cambia-Cambia e Cambiamonete. Grazie al modulo HERMES installato sui Cambia-cambia e cambiamonete Alberici, il sistema consente di verificare sia da web app che dai dispositivi mobili (tramite l'app alberici argo) tutte le informazioni relative alla macchina o al parco macchine.

Con ARGO puoi monitorare in tempo reale la contabilità, la disponibilità di contante nella macchina, lo stato di servizio delle macchine e delle periferiche, eventuali anomalie e la localizzazione geografica: tutte le informazioni di cui hai bisogno in un'unica soluzione in modo chiaro e semplice. Inoltre la sincronizzazione delle macchine avviene in modo automatico senza l'intervento dell'utente. Grazie ad Argo, è quindi possibile gestire comodamente e in maniera sicura i dati relativi al proprio parco macchine, razionalizzando gli interventi di refill, raccolta e manutenzione: tramite grafici intuitivi gestire il movimentato di ogni macchina sarà più semplice permettendo di allocare al meglio il contante.

Il sistema di telemetria Alberici è disponibile previa registrazione e abbonamento.

Argo is the remote control system branded Alberici, that allows real-time monitoring of each machine in your installed inventory. Thanks to the HERMES kit module installed on Alberici Cross-changers and money changers, the system allows you to check all information relating to the machine/s from both the web app and mobile devices (via Argo app).

With ARGO you can monitor in real time accounting, availability of cash, service status of the machines and its peripherals, any anomalies and the geographical location: all the information you need in a clear and simple solution. In addition, machines synchronization takes place automatically without user intervention. Thanks to Argo, it is therefore possible to comfortably and safely manage the data relating to your machines, rationalizing refill, collection and maintenance interventions: through intuitive charts, cash managing will be easier, allowing you to better allocate your resources.

Alberici telemetry system is available upon registration and subscription.

#### CANONE FEE

<b>LAV-0225-99</b>	Canone mensile SIM SIM card monthly fee
<b>LAV-0205-99</b>	Abbonamento ARGO mensile ARGO monthly fee
<b>LAV-0215-99</b>	Abbonamento ARGO mensile + SIM ARGO monthly fee + SIM card

## FUNZIONI

- Geolocalizzazione
- Visualizzazione delle informazioni relative alla macchina o all'intero parco macchine
- Consultazione rapida dello storico eventi di ogni macchina
- Controllo stato macchina
- Controllo periferiche macchine
- Controllo eventi di refill
- Esportazione dati
- Segnalazione automatica in tempo reale tramite notifiche di anomalie operative, necessità di rifornimento o movimentazioni sospette della macchina rispetto alla posizione di origine
- Possibilità di abilitare/disabilitare le macchine
- Possibilità di abilitare l'erogazione di un credito
- Possibilità di abilitare /disabilitare sottoutenti

## FUNCTIONS

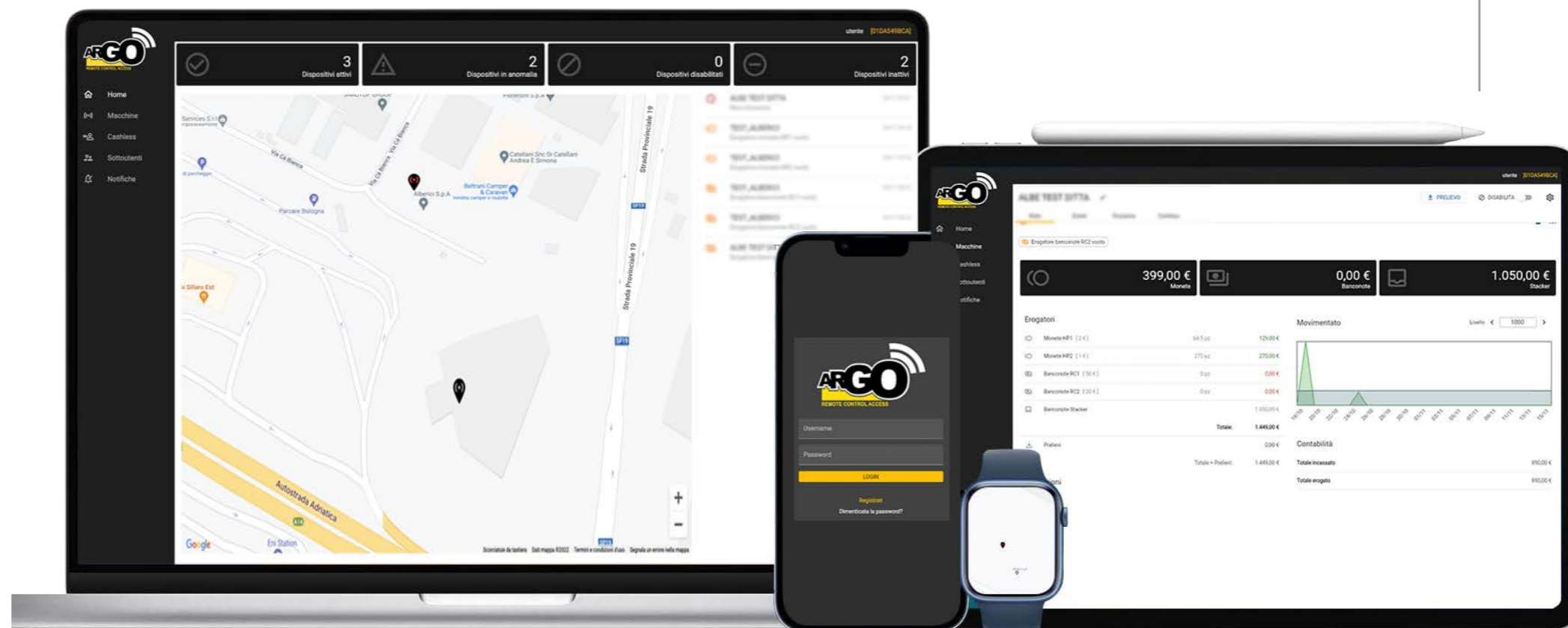
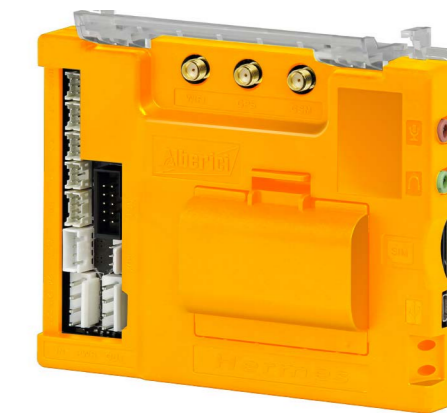
- Geolocation
- Detailed information relating your machines
- Quick tracking of events records list
- Service status monitoring
- Monitoring peripheral devices
- Refill procedures monitoring
- Data sheet download
- Automatic real time warnings of operative alerts, refill needs or even of suspicious movements of the machine
- Possibility to enable/disable machines
- Possibility to enable/disable a credit
- Possibility to enable/disable secondary users

## HERMES

Il sistema di telemetria ARGO, solo se abbinato al modulo Hermes GPRS-GSM-GPS, consente di comunicare le condizioni, le prestazioni e la localizzazione di ogni macchina su cui viene installato

ARGO telemetry portal, only if combined with Hermes GPRS-GSM-GPS, allows to communicate operational conditions, account records and locations of every machine where it is installed

**AA-0170** Kit modulo Hermes GPRS-GSM-GPS  
GPRS-GSM-GPS Hermes telemetry module



**Portale per il controllo da remoto esclusivo per PlayStation**  
Exclusive remote control portal for PlayStation



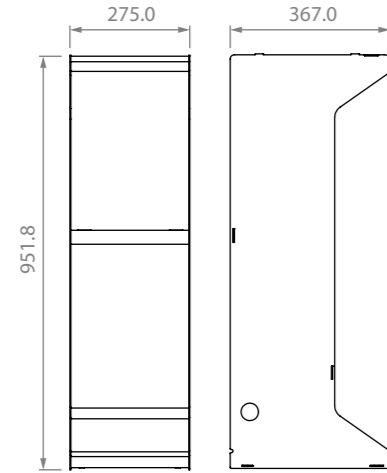
## **INSTALLAZIONI** *INSTALLATION*

PIEDISTALLI FREE-STANDING SUPPORT  
KIT TRASPORTO TRANSPORT KIT  
PIASTRE FIXING SLABS  
TELAI RECESSED CABINETS

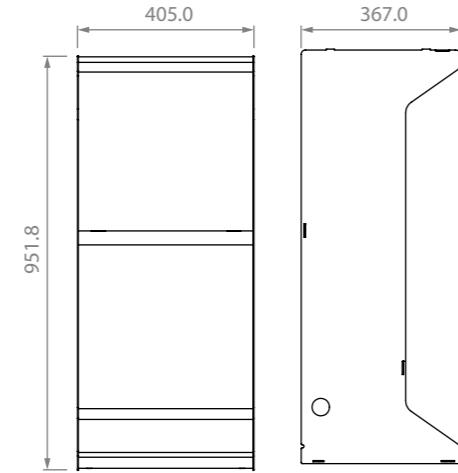


# PIEDISTALLI FREE-STANDING SUPPORTS

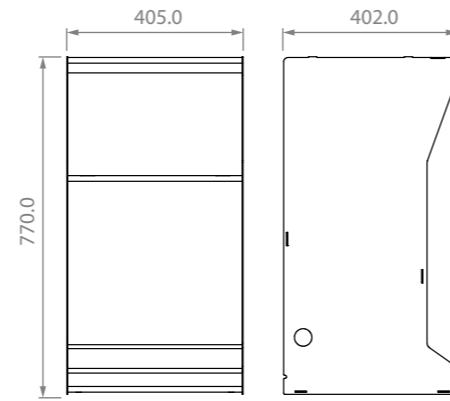
Piedistalli per macchine Alberici Free-standing supports for Alberici machines



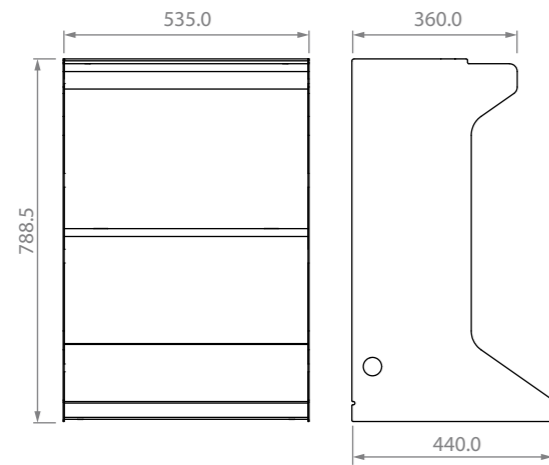
HIRA CC - HIRA 1 CM



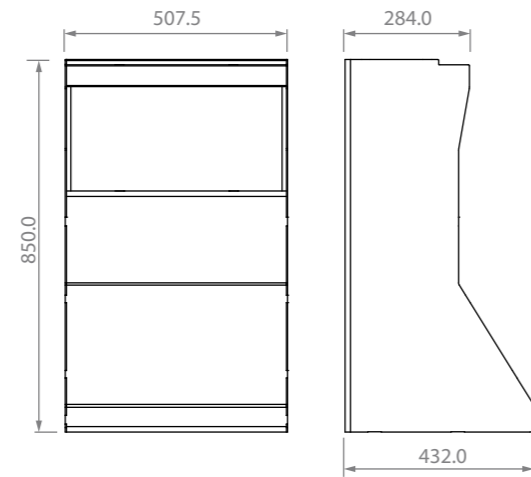
HIRA 2 MINI CM - HIRA 2 MIDI CM



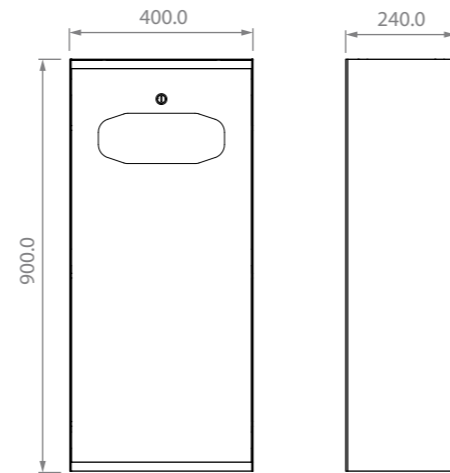
HIRA 2 MAXI CM



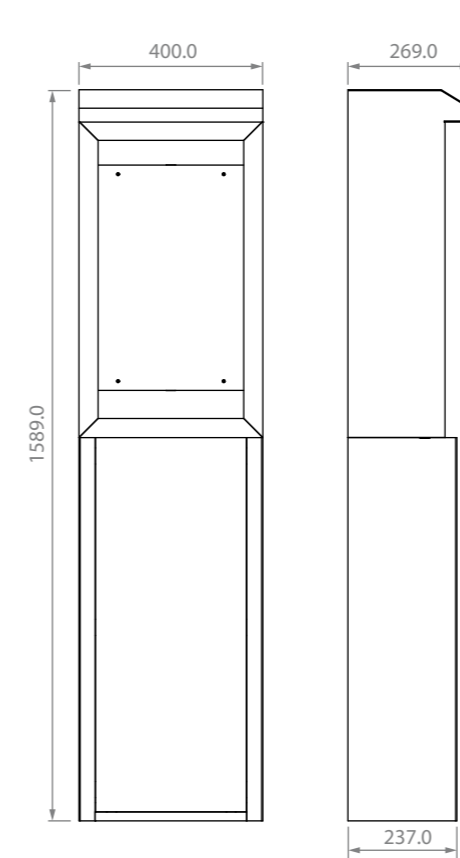
LAND CM



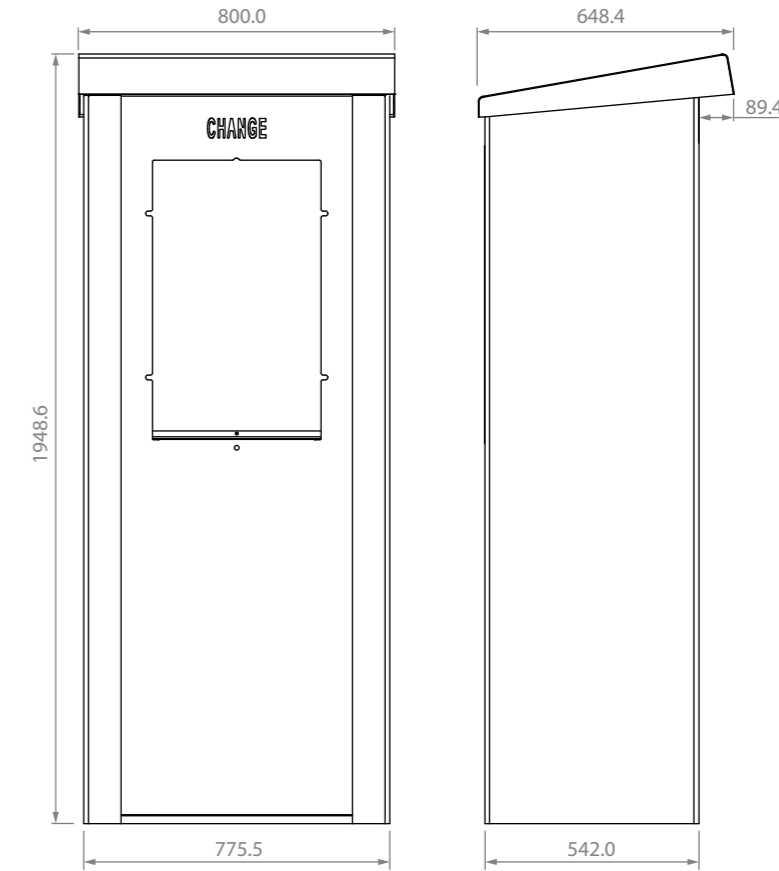
ENJOY



DRY CHANGE - START TRACK



HYDROJET - MULTISERVICE - ACTIVES



BIG START - BIG CHANGE

## VERSIONI VERSIONS

Applicazione Application	Peso Weight	Cod.
Piedistallo per Free-standing support for Hira CC - Hira 1 CM	13,60 Kg	AA-0101-0600
Piedistallo per Free-standing support for Hira 2 Mini CM – Hira 2 Midi CM	21,60 Kg	AA-0148-0600
Piedistallo per Free-standing support for Hira 2 Maxi CM	21,20 Kg	AA-0164-0600
Piedistallo per Free-standing support for Land CM	23,60 Kg	AA-0181-0600
Piedistallo per Free-standing support for Enjoy	44,40 Kg	AA-1801-0600
Piedistallo Ground per Ground free-standing support for Dry Change – Start Track	20,40 Kg	AA-0117
Piedistallo Ground con plancia pulsanti per Ground free-standing support with push button panel for Dry Change – Start Track	23,20 Kg	AA-0118
Piedistallo Ground con plancia "CHANGE" a LED per Ground free-standing support with LED "CHANGE" panel for Dry Change – Start Track	23 Kg	AA-0119
Piedistallo per Free-standing support for Hydrojet - Multiservice - Active 8	29,40 Kg	AA-0120
Piedistallo per Free-standing support for Big Change - Big Start	126,60 Kg	AA-0182

# KIT TRASPORTO TRANSPORT KIT

Kit di trasporto per macchine Alberici Transport kit for Alberici machines

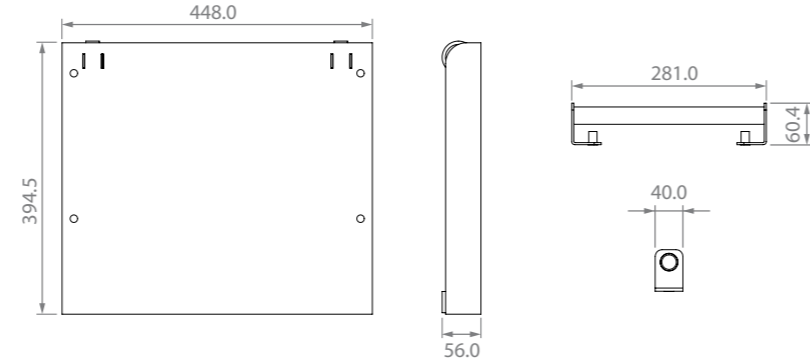


Kit inclusivo di maniglia e carrellino montabile a ruote, da applicare alla macchina per facilitarne lo spostamento.  
Disponibile per i modelli Cambiamonete e Cambia-Cambia di Apex, Pixier, Pinner, Pin, Leonardo, Nismo.

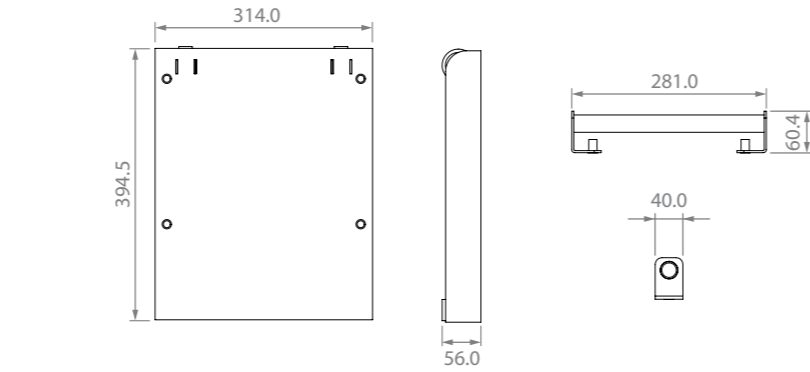
Kit inclusive of handle and a wheel-cart to be mounted at the foot of the machine, to make transportation easier.  
Available for Apex, Pixier, Pinner, Pin, Leonardo, Nismo Cross- Changers and Money Changers.

Applicazione Application	Cod.
Kit trasporto Apex - Nismo Apex - Nismo Transport Kit	<b>AA-0149</b>
Kit trasporto Pinner - Pin - Pixier Pinner - Pin - Pixier Transport Kit	<b>AA-0150</b>
Kit trasporto Leonardo Leonardo Transport Kit	<b>AA-0163</b>

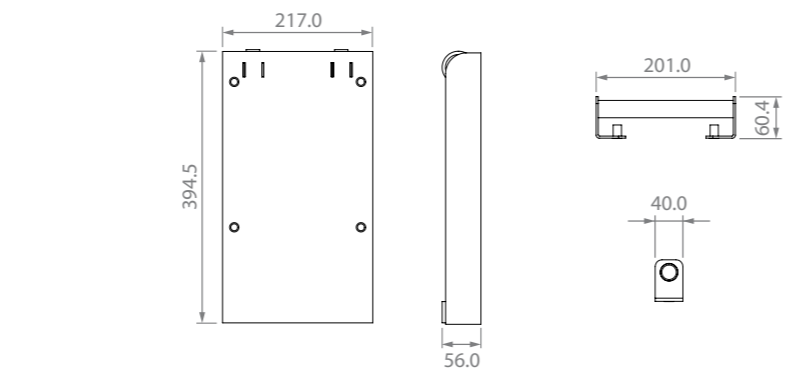
LEONARDO



APEX

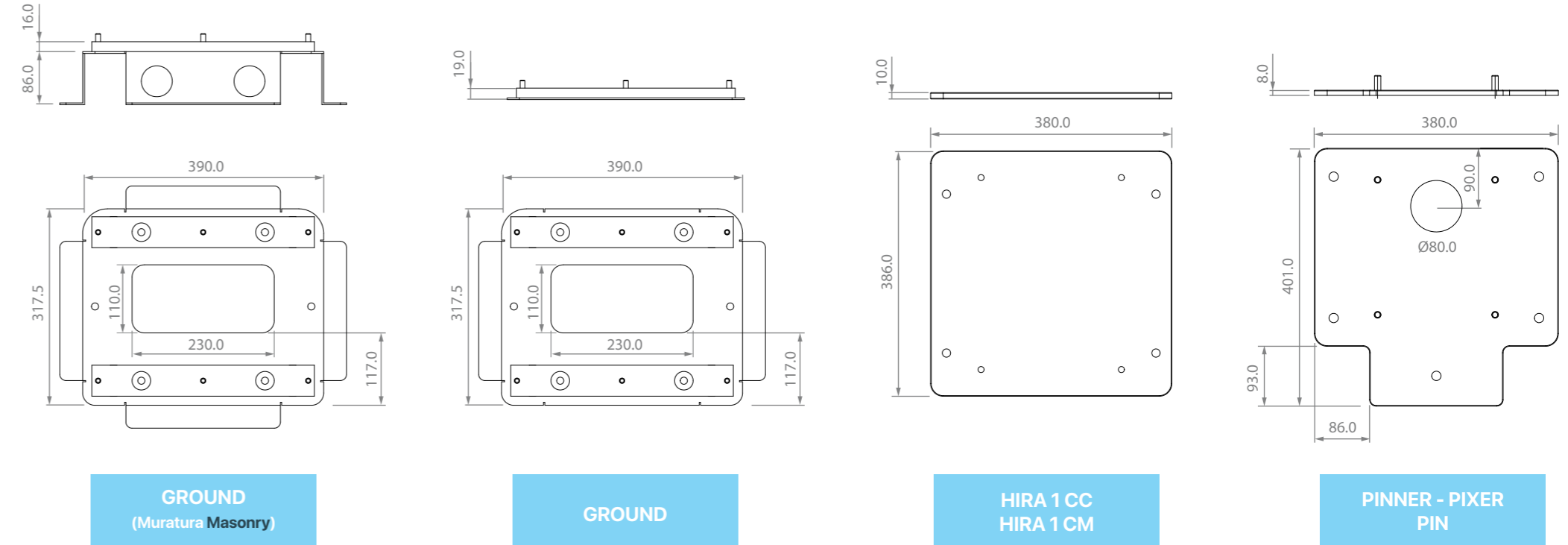


PINNER - PIN - PIXIER



# PIASTRE FISSAGGIO A PAVIMENTO FLOOR-MOUNT SLABS

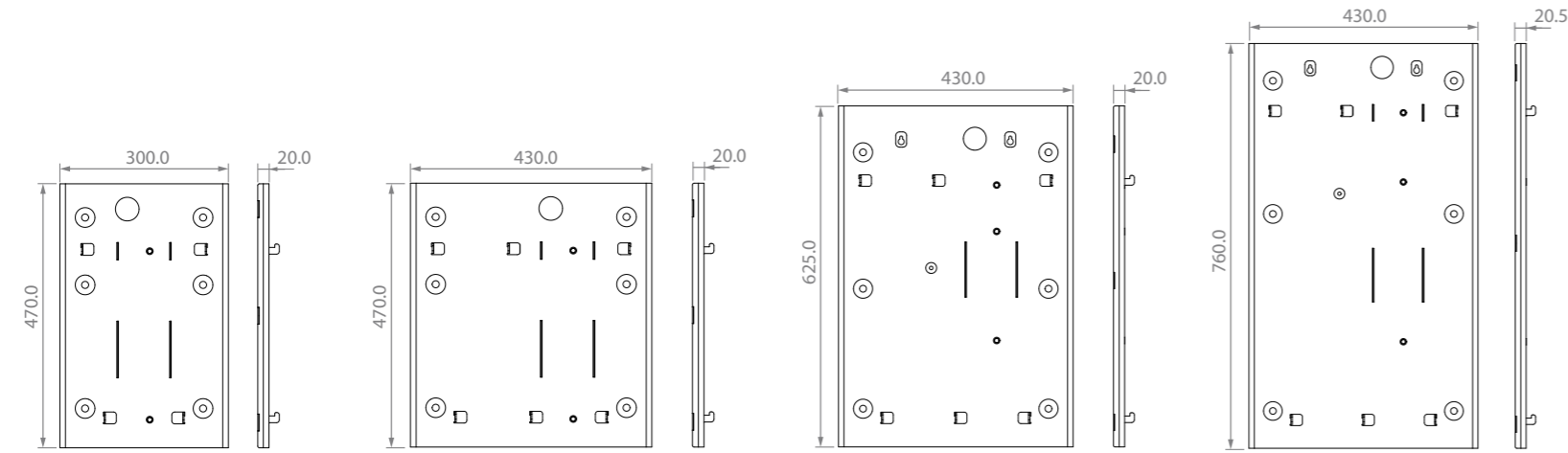
Contropiastre in metallo per fissaggio a pavimento Floor-mount metal slabs



Applicazione Application	Cod.
Piastra fissaggio muratura per piedistallo "Ground" Masonry floor-mount slab for "Ground" free standing support	<b>AA-0127</b>
Piastra fissaggio a pavimento per piedistallo "Ground" Floor-mount slab for "Ground" free standing support	<b>AA-0126</b>
Piastra fissaggio a pavimento per piedistallo Hira CC e Hira 1 CM Floor-mount slab for Hira CC and Hira 1 CM free standing support	<b>HR1-080A-V06</b>
Piastra fissaggio a pavimento per Pinner-Pin-Pixier Floor-mount slab for Pinner-Pin-Pixier free standing support	<b>ST1-037A-V06</b>

# PIASTRE FISSAGGIO A PARETE WALL-MOUNT SLABS

Piastrre per il fissaggio a parete per macchine Alberici Wall-fixing slabs for Alberici machines

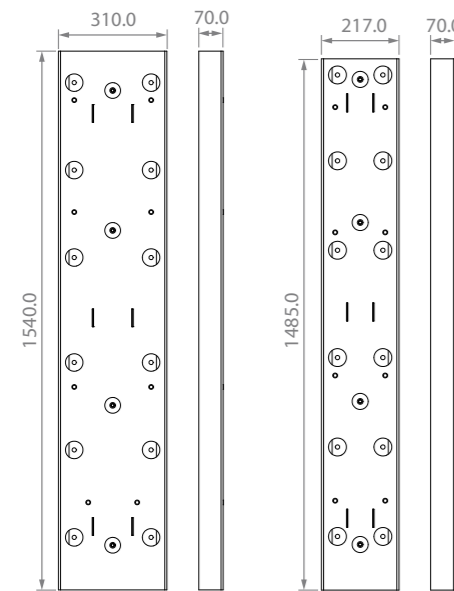


HIRA CC / HIRA 1

HIRA 2 MINI

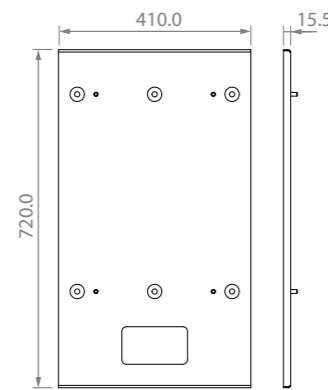
HIRA 2 MIDI

HIRA 2 MAXI

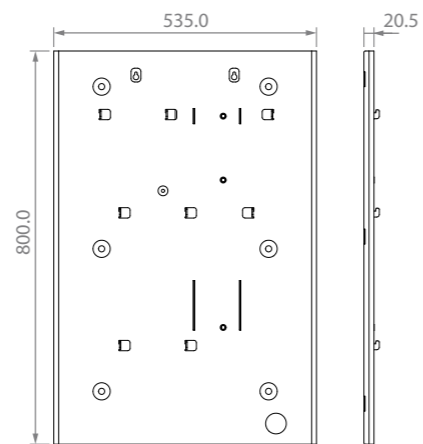


APEX

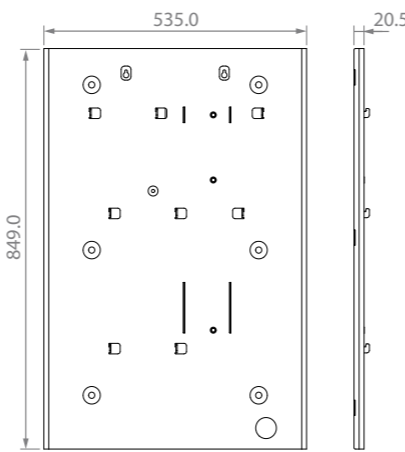
PINNER - PIN - PIXER



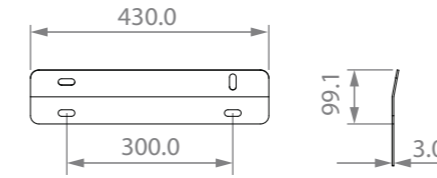
DRY CHANGE  
START TRACK



LAND



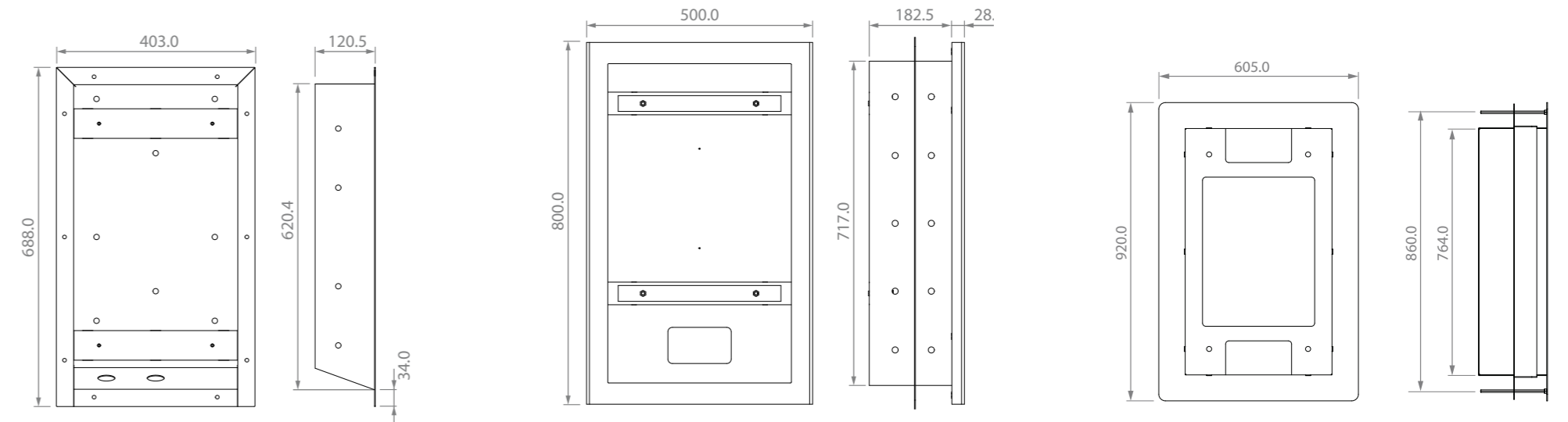
ENJOY



LAUNDRY ONE

## TELAI DA INCASSO RECESSED CABINETS

Adattatori in acciaio inox per l'installazione ad incasso Stainless steel adaptors for recessed installation



HYDROJET - MULTISERVICE - ACTIVE8

DRY CHANGE - START TRACK

LAUNDRY ONE

Applicazione Application	Peso Weight	Cod.
Hydrojet - Multiservice - Active 8	6,22 Kg	<b>AA-0123</b>
Dry Change - Start Track	16,80 Kg	<b>AA-0125</b>
Laundry One	23,2 Kg	<b>AA-1602</b>

Applicazione Application	Cod.
Piastra per slab for Hira CC / Hira 1 CM	<b>HR1-013A-V06</b>
Piastra per Slab for Hira 2 Mini CM	<b>HR2-021A-V06</b>
Piastra per Slab for Hira 2 Midi CM	<b>HRM-AM15-V06</b>
Piastra per Slab for Hira 2 Maxi CM	<b>HRS-015A-V06</b>
Piastra per slab for Apex CC / CM	<b>AA-0147</b>
Piastra per slab for Pinner - Pin - Pixier CC / CM	<b>AA-0151</b>
Piastra per slab for Dry Change - Start Track	<b>AA-0111</b>
Piastra per slab for Land	<b>MTO-AM16-V06</b>
Piastra per slab for Enjoy	<b>DM0-AC06-V06</b>
Piastra per slab for Laundry one	<b>LDO-FM01-Z00</b>



# **DISTRIBUTORI DI GETTONI** *TOKEN DISPENSERS*

CASHONE ZIO VITO  
CASHONE ALEX





# CASH ONE ZIO VITO

Distributore da banco per l'erogazione assistita di gettoni o monete Man-operated, desk-top token (or coin) dispenser

CashOne Zio Vito è un'unità erogatrice di gettoni comandabile da quattro diversi Operatori, ciascuno abilitato mediante chiave elettronica RFID identificativa. Di- sributore solido e compatto, è dotato di consolle di comando integrata collocata in posizione comoda ed ergonomica.

Capacità fino a 1.200 gettoni

CashOne Zio Vito is a man-operated token dispenser unit, preset to be used by four different cashiers whose access is enabled by personal electronic key. Sturdy and compact desk-top cabinet, with built-in comfortable and ergonomic control Keypad.

Capacity: up to 1.200 tokens



## FUNZIONI

- Accesso al menu di configurazione tramite chiave Master
- Chiave Master con scarico automatico dei dati della contabilità generale e delle quattro individuali
- Erogazione impostabile per numero di gettoni o per importo in Euro

## FUNCTIONS

- The electronic Master key gives access to the configuration menu The electronic Master key automatically retrieves overall accounts as well as the four individual account data
- Two easy-switching dispensing modes: by entering the requested token quantity, or else by typing the money amount

## COMPONENTI COMPONENTS

ChangeOne CGS 2x16

Service board DCS

Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol

Coperchio plastico a scorrimento Plastic sliding lid

Tastierino numerico Vandal-proof numeric keypad

HopperOne S11

Grafica standard Standard artwork

1

## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

Grafica personalizzata Custom artwork

Terminale POS POS terminal

1

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size 166 x 449 x 520.5 mm

Peso Weight 20 Kg

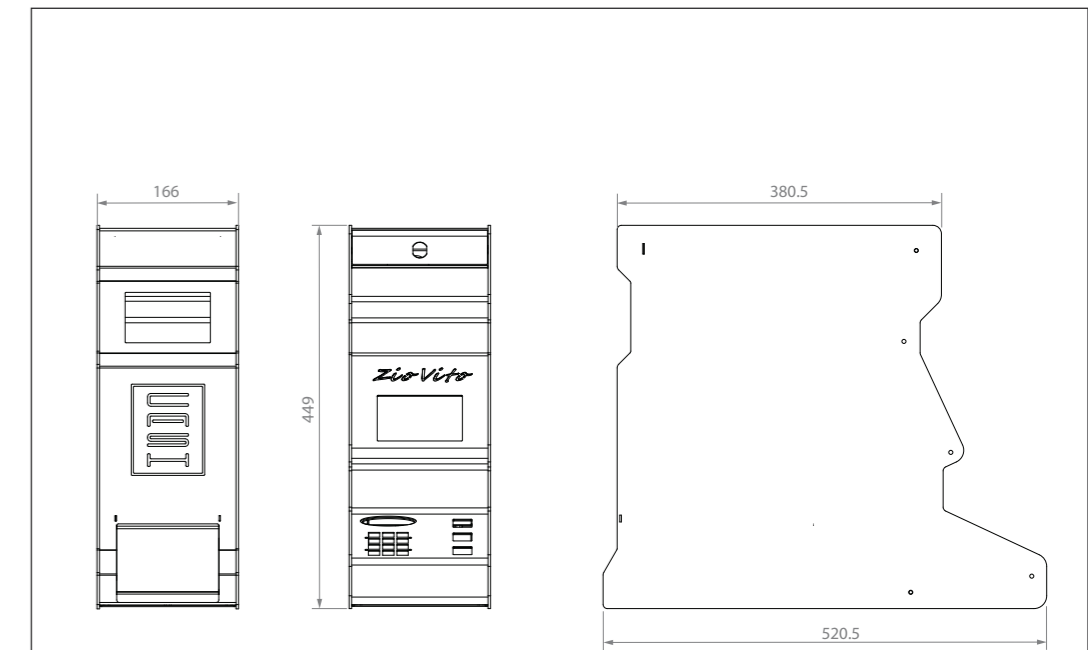
Alimentazione Voltage 230 Vac - 50 Hz

Potenza nominale Nominal power 250 VA

Temperatura funzionamento Operation temperature 0° C - 50° C

Installazione Installation A banco Desktop

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS



# CASH ONE ALEX

Distributore da banco a modulo singolo o doppio per l'erogazione assistita di gettoni o monete

Man-operated, desk-top modular token (or coin) dispenser

Il distributore da banco CashOne Alex è un sistema progettato per l'erogazione di gettoni o monete, comandabile da quattro diversi Operatori, ciascuno abilitato mediante chiave elettronica RFID identificativa. CashOne Alex è progettato con criteri modulari: consolle di comando e modulo di erogazione (singolo o doppio) sono indipendenti, così che ciascuna unità possa essere collocata nelle posizioni più comode.

Capacità fino a 1.200 monete miste (ver. Alex I, con modulo erogatore singolo) Capacità fino a 2.400 monete miste (ver. Alex II, con doppio modulo erogatore)

CashOne Alex desk-top unit is a man-operated system designed to dispense tokens or coins, preset for access by 4 different Cashiers, through a personal electronic key. CashOne Alex has been designed for modular configuration: both control console and dispensing module (single or double) are independent, so as to put each unit at the most convenient place.

Capacity: up to 1.200 mixed coins (Alex I version, with one module dispenser) Capacity: up to 2.400 mixed coins (Alex II version, with two modules dispensers)

## FUNZIONI

- Accesso al menu di configurazione tramite chiave Master
- Chiave Master con scarico automatico dei dati della contabilità generale e delle quattro individuali
- Erogazione impostabile per numero di gettoni o per importo in Euro

## FUNCTIONS

- The electronic Master key gives access to the configuration menu
- The electronic Master key automatically retrieves overall accounts as well as the four individual account data
- Two easy-switching dispensing modes: by entering the requested token quantity, or else by typing the money amount



## COMPONENTI COMPONENTS

ChangeOne CGS 2x16
Service board DCS
Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol
Coperchio plastico a scorrimento Plastic sliding lid
Consolle indipendente con tastierino numerico Independent numeric keypad
HopperOne S11 (Alex I)
Grafica standard Standard artwork

1

2

## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

2 x HopperOne S11 (Alex II)
Grafica personalizzata Custom artwork
Terminale POS POS terminal

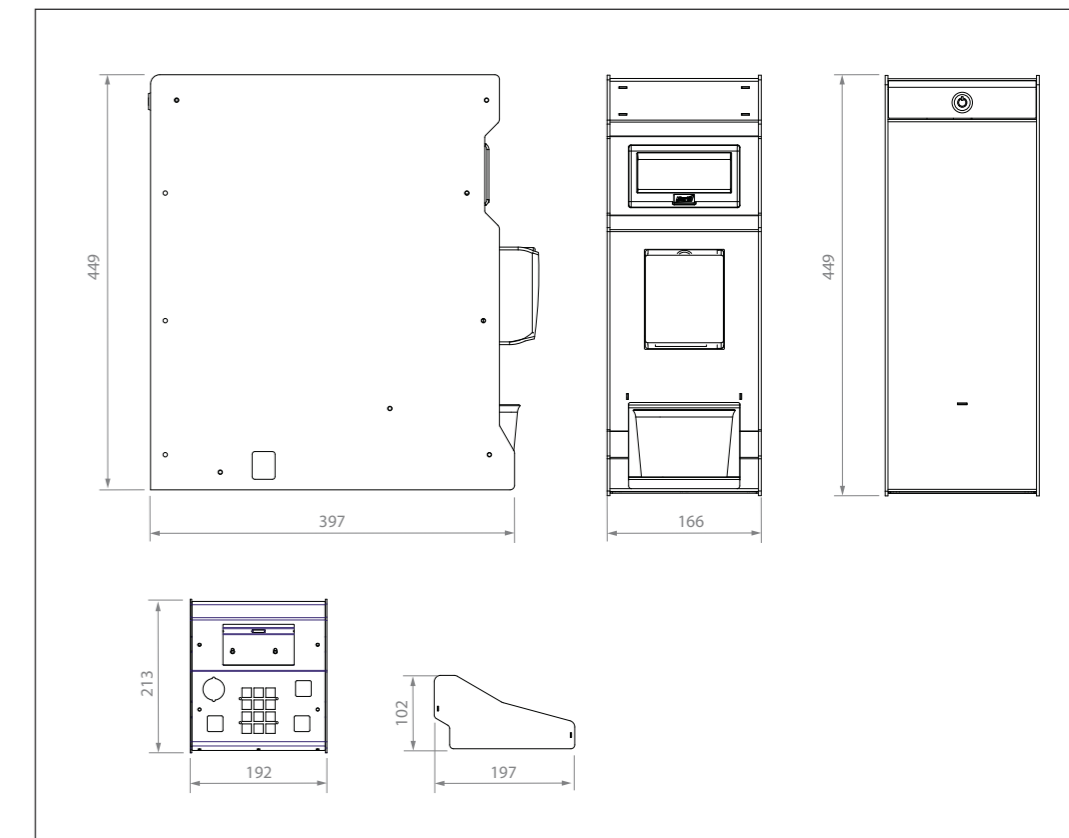
1

2

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	449 x 397 x 166 mm (modulo singolo one module) - 213 x 192 x 102 mm (consolle)
Peso Weight	19,35 Kg Alex I - 36 Kg Alex II
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza Max Max power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0°C - 50°C
Installazione Installation	A banco Desk-top
Capienza gettoni Tokens capacity	Fino a Up to 2.400 Alex I - 4.800 Alex II
Velocità di conteggio Counting speed	240 gettoni/minuto 240 pcs/minute
Alimentatore Power supply unit	Power switching 304 W

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS





**CONTAMONETE**  
***COIN COUNTERS***

TRILLIBOX

[www.alberici.net](http://www.alberici.net)



# TRILLIBOX

Contamonete e contadividi da banco Man-operated, desk-top coin-counter

Trillibox, contamonete e contadividi compatto e affidabile, è un dispositivo portatile da banco facile da custodire in un piccolo spazio e da estrarre solo al momento del bisogno. Legge monete di tre valori differenti, ne controlla l'autenticità e calcola l'intero ammontare versato. Trillibox semplifica il computo di ingenti quantità di monete miste, eliminando così i rischi legati al conteggio manuale. Capacità fino a 400 monete miste

Disponibile nelle versioni Trillibox e Trillibox Plus con separatore.

Trillibox is a compact and reliable coin counter. Trillibox Plus can also separate the counted denominations. As a portable desk-top device, it can be easily stored in a very small space, from where it can be pulled out only when necessary. Trillibox checks three different coin denominations easily and fast, preventing the risks of mistakes occurring in manual counting and displaying the counted amount. Capacity: up to 400 mixed coins

Available in two different versions: Trillibox or Trillibox Plus with coin sorter.

## FUNZIONI

- Conta e divide monete miste di 3 valori (0,50€ - 1€ - 2€)
- Gestione intuitiva e facile della contabilità e delle personalizzazioni disponibili

## FUNCTIONS

- Counting and sorting of 3 different coin denominations (0,50€ - 1€ - 2€)
- Custom-configuration and accounts made simple and fast



## COMPONENTI COMPONENTS

ChangeOne TRILLIBOX  
Protocollo seriale ccTalk Serial ccTalk protocol

1 HopperOne Discriminator II

## COMPONENTI A SCELTA OPTIONS

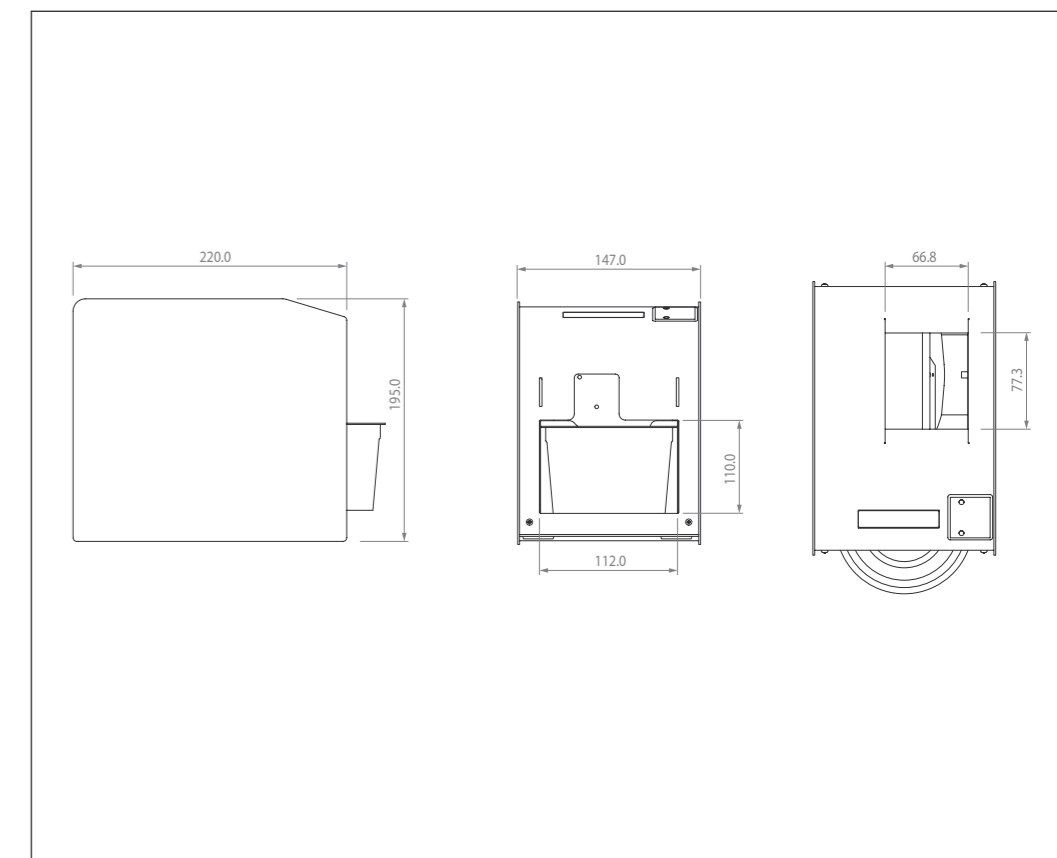
1 HopperOne Evolution II con separatore CD2S  
Hopper One Evolution II with CD2 S sorter



## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni Size	147 x 195 x 220 mm
Peso Weight	3,7 Kg (47,20 Kg su piedistallo on floorstand)
Alimentazione Voltage	230 Vac - 50 Hz
Potenza nominale Nominal power	250 VA
Temperatura funzionamento Operation temperature	0° C - 50° C
Installazione Installation	A banco o scaffale Dekstop or on shelf

## DISEGNI QUOTATI GENERAL DIMENSIONS



## BULGARIA

NPN ELECTRONIC LTD  
Plovdiv 4000  
Ph.: +35 987 866 1126  
info@npnelectronics.com  
www.npnelectronics.com

## MEXICO

LYF INGENIRIA  
S.a. de CV 83100 Hermosillo congreso  
384 col. ley 57 Sonora Mexico  
  
Ph.: +526622603825  
contacto@lopez-fernandez.com  
www.lopez-fernandez.com

## UK

HAZEL ELECTRONICS  
Unit7, Hornet Close, Pysons Industrial  
Estate - Broadstairs  
Kent, CT10 2YD - United Kingdom  
Ph.: +44 (0) 1843866552  
Fax: +44 (0) 1843 866636  
sales@hazelelectronics.co.uk  
www.hazelelectronics.co.uk

## CYPRUS

BETATECH LTD  
Grivas Digeri 12B,  
Latsia 2251 - Nicosia - Cyprus CY 1  
Ph.: +357 22485378  
Fax: +357 22482399  
betatech@logos.cy.net  
www.betatech.cyese.com

## NETHERLANDS

YPEX  
Transportcentrum 4  
NL-5830 AE-Boxmeer - Netherlands  
Ph.: +31 485520800  
Fax: +31 485572040  
info@wisselautomaten.nl  
www.wisselautomaten.nl

## USA

ALBERICI USA INC  
60611-401 n Michigan Avenue suite  
1720- Illinois USA  
Ph.: +393470000011  
e.ciancaglioni@alberici.net  
www.alberici.net

## CROATIA

EUROMASS d.o.o.  
Pješčana uvala VI ogranak 16  
HR-52100 Pula, Hrvatska (Croatia)  
Ph.: +385 (0)52 39 73 37  
info@euromass.hr  
www.euromass.hr

## POLAND

ALBERICI SP. z o.o.  
Bielska 105,  
09-400 Plock - Poland  
Ph./ Fax: +48 24 268 99 33  
p.zyznowski@alberici.pl  
www.alberici.pl

## FRANCE

TECHNO-MONEY  
14, rue petit Paradis - BP 65  
83172 Brignoles Cedex - France  
Ph.: +33 06 80 87 16 70  
Fax: +33 06 08 30 19 17  
contact@techno-money.fr  
www.techno-money.fr

## SPAIN

CARRION COIN SISTEMS S.L.  
Barcelona 08016  
Ph.: +34 935 650 994  
info@coinsistems.com  
www.coinsistems.com

## HUNGARY

NOVOPARTS KFT.  
Késmárk ul. 32, Pest  
1158 Budapest  
Magyarország - Hungary  
Ph.: +36 1 417 3468  
Fax: +36 4100438  
novoparts@novoparts.hu  
www.novoparts.hu

## SWITZERLAND

GC IMPORT & SERVICE GMBH  
Im TWS Gewerbezentrum,  
Fischingerstrasse, 66  
Ch-8370 Sirmach - Switzerland  
Ph.: +41 (0)71 9712715  
gcimport@bluewin.ch  
www.gc-importservice.ch



Via Cà Bianca, 421  
40024 Castel San Pietro Terme, Bologna - Italy  
T. +39 051 944300 F. +39 051 944594  
[www.alberici.net](http://www.alberici.net) [info@alberici.net](mailto:info@alberici.net)

Registro Imprese Bologna n. 03501650372  
C.F. 03501650372  
P. Iva 00627531205  
SDI: T195KNO  
Capitale sociale € 1.000.000 i.v.



I nostri prodotti sono conformi alle normative CE  
Our products comply CE registration