

MONEY

# CHANGERS

CAMBIAMONETE

2 / 2019 EN - IT



**MARK**

# Leader in self service for more 25 years



*MARK centralized cash machines, money changers, cashless payment systems and other products are the hallmark of many self service commercial activities.*

*Founded in 1993, MARK is a solid reference point in the electronic payment industry. Specialised in solutions for self service activities, our company also works successfully in other settings: car washes, laundrettes, vending machines, campgrounds, marinas, gyms. In all fields, we transform our vast and profound knowledge of self service into competitive advantage for our customers.*

### **Innovative, reliable products, and more**

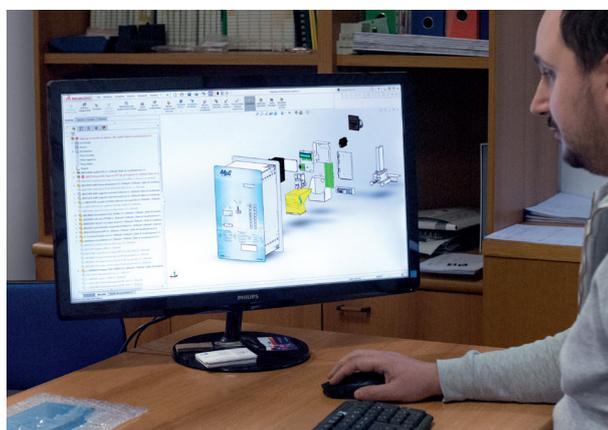
*We are constantly engaged in research and development of improvements and innovative integrated solutions. We dedicate important shares of our investments to these areas.*



*The goal is to make our customers' businesses easier, more secure and productive. But for us, supplying excellent products is only a first step. To this we add value in the form of genuine partnership: informing, guiding and supporting our customers in making the best possible choices.*

### **Research and development**

*Discovering new solutions is our great passion. The MARK Research Centre, the origin and engine behind all company activities, captures and capitalises on the opportunities offered by technological progress. In this way MARK leads the sector in new practical developments and renewal processes.*



*In this endless adventure, we view our partnerships with customers, suppliers and trade associations as important, valuable sources of useful information and suggestions.*

### **Strictly Italian**

*We are proud to design and manufacture our products entirely in Italy.*

*Our entire design and production chain is founded on a culture of advanced and sound technology, obsessive attention to detail, passion for excellence, and typical Italian know-how.*

*Our technicians and sales people compose an experienced, motivated and customer-oriented team that works within a Quality System compliant with UNI EN ISO 9001 standards.*

*Approximately 60% of MARK production is exported, mainly towards the European market, where our brand serves as an ambassador for all authentic Made in Italy products.*

# Da 25 anni protagonisti nel self service



I cambiamonete, le casse centralizzate, i sistemi di pagamento cashless e gli altri prodotti MARK sono un segno distintivo di molte attività commerciali self service. Fondata nel 1993, MARK è un solido punto di riferimento nel settore del pagamento elettronico. Specializzata in soluzioni per il self service, la nostra azienda opera con successo in numerosi settori: car-wash, lavanderie automatiche, vending, campeggi, porti turistici, palestre, ecc. Una conoscenza vasta e profonda del self service che sappiamo trasformare in vantaggi competitivi..

## **Prodotti innovativi e affidabili, ma non solo**

Siamo costantemente impegnati nella ricerca del miglioramento continuo e nello sviluppo di soluzioni innovative integrate, attività cui dedichiamo una parte importante dei nostri investimenti. L'obiettivo è rendere più facile, sicuro e produttivo il business dei nostri Clienti. Fornire ottimi prodotti, quindi, per noi è solo un buon inizio. Il valore aggiunto che vogliamo proporre è un'autentica partnership per informare, orientare e supportare i nostri interlocutori verso le scelte più opportune.

## **Ricerca & Sviluppo**

Scoprire strade nuove è la nostra grande passione. Il Centro Ricerche MARK, origine e motore di tutte le attività aziendali, sa cogliere e concretizzare le opportunità

offerte dal progresso tecnologico e spesso lo anticipa, assumendo la guida dei processi di rinnovamento. In quest'avventura senza fine, la collaborazione con i Clienti, i Fornitori e le Associazioni di categoria è un'importante risorsa, fonte di utili informazioni e di preziosi suggerimenti.

## **Rigorosamente italiani**

Siamo orgogliosi di progettare e realizzare i nostri prodotti interamente in Italia. La cultura tecnologica, la cura maniacale dei dettagli, la passione e il tipico "saper fare" italiano ispirano il nostro design e tutta la filiera produttiva. I nostri tecnici e gli addetti alle attività commerciali formano un team esperto, motivato e orientato al cliente, che applica il Sistema di Qualità secondo le norme UNI EN ISO 9001. Circa il 60 % della produzione MARK è riservata all'export, prevalentemente verso il mercato europeo, dove il nostro marchio è ambasciatore dell'autentico "Made in Italy".



# Let Sherlock take care of it

*How to solve the daily problems of commercial activity without the need to get in your car and run on the spot? It's never been so simple!*

*From a common smartphone, MARK's IoT platform, named SHERLOCK, connects via*

*internet to all the appliances in an intelligent technological eco-system that allows you to easily manage your entire business from a distance, with unprecedented levels of security in this type of application.*

## Ci pensa Sherlock

Risolvere i piccoli problemi quotidiani della tua attività commerciale senza dover prendere l'auto e correre sul posto? Mai stato così semplice!

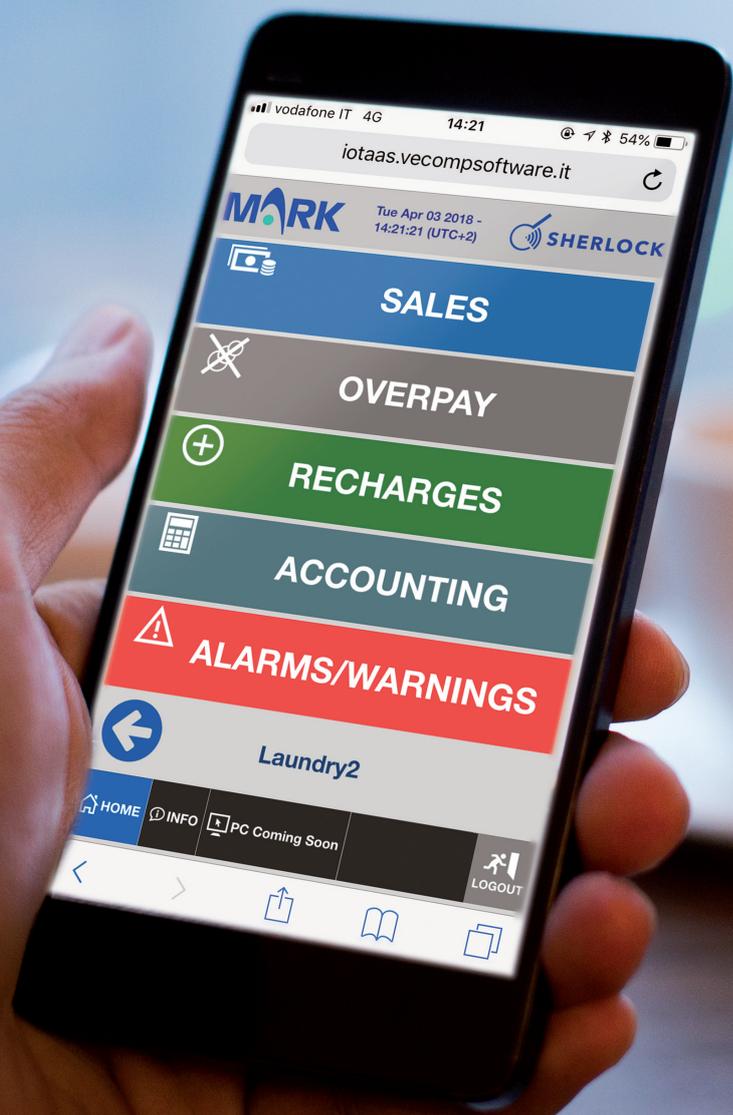
Da un comune smartphone, SHERLOCK, la piattaforma IoT di MARK connette via internet

tutte le apparecchiature in un eco-sistema tecnologico intelligente che ti permette di gestire la tua attività a distanza, con estrema facilità e, al tempo stesso, con un livello di sicurezza mai visto finora in questo tipo di applicazioni.



**All new MARK products are SHERLOCK-ready, as are most of those already on-site and operational in your business.**

**I prodotti MARK, anche la maggior parte di quelli già distribuiti e funzionanti, sono già predisposti per l'implementazione di SHERLOCK.**





*Alerts and alarms are sent immediately to your smartphone.*

Gli avvisi e gli allarmi arrivano immediatamente sul tuo smartphone.

*By simply pressing a button you can reload or dispense a key or card. You can also distribute a selectable amount of change or activate an appliance.*

Solo schiacciando un pulsante, puoi ricaricare o erogare una chiave oppure una card; puoi erogare un importo selezionabile di resto, o semplicemente attivare un'apparecchiatura.



*View the current cash parameters and, if necessary, reboot.*

Visualizzi i parametri attuali di cassa e, se necessario, puoi effettuare un riavvio.

*Browse all technical, accounting and administrative data for individual machines or for the entire shop. Perform research, analysis and statistics on all data, for optimisation of prices, discounts and other marketing initiatives.*

Consulti online tutti i dati tecnici, contabili e amministrativi delle singole macchine o dell'intero impianto. Su tutti i dati puoi compiere ricerche, analisi e statistiche in modo da gestire in maniera ottimale i prezzi di vendita, la scontistica e le altre iniziative di marketing.





Security lock / Serratura di sicurezza



Available with credit card reader  
Disponibile con lettore carta di credito



Available for key or card  
Disponibile con chiave o card



# Cambiamonete stand alone Stand alone changers



Key/card  
MARK



Give  
key/card



Credit card



Printer



Modem  
GRPS



Modem  
Ethernet



**SHERLOCK**

Compatible  
SHERLOCK



Waterproof



Multilingual



Lighting

# Polaris

## Coin Changer

*Electrogalvanized steel, coin/token change machine, epoxy – finished.*

*Totally insulated unit in order to protect internal components from temperature leaps and humidity.*

*Front opening with a new rotary lock system for high security. Front panel and repayment spot are illuminated.*

### STANDARD EQUIPMENT

- Advanced electronics, capacitive waterproof and vandal-proof keypad.
- Function keys to change language, request change, request receipt and key/card dispenser.
- Banknote reader with stacker, coin electronic selector.

### OPTIONAL

- Up to two token/coin hoppers.
- Key, card dispenser.
- MF3 cashless payment system (MIFARE technology) able to read key and cards.
- Receipt printer.
- Credit card reader.
- Ethernet mail server.
- Suitable for Sherlock.

## Cambiamonete

Cambia-monete/gettoni con mobile in lamiera d'acciaio elettrozincato e verniciato a polveri epossidiche. Struttura totalmente coibentata per proteggere le componenti interne dagli sbalzi di temperatura e dall'umidità.

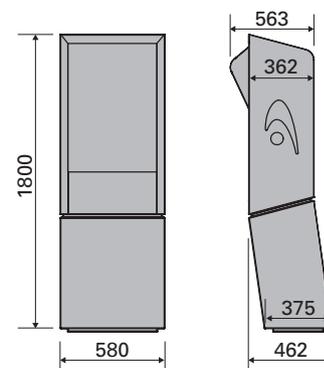
Apertura frontale con nuovo sistema di serrature rotative per un'elevata sicurezza. Pannello frontale e vano di recupero monete illuminati.

### DOTAZIONI

- Elettronica evoluta, tastiera di selezione capacitiva, impermeabile e antivandalo.
- Pulsanti funzione dedicati per cambio lingua, richiesta resto, richiesta scontrino erogazione chiave/card.
- Lettore banconote con impilatore e selettore elettronico di monete.

### OPZIONI A RICHIESTA

- Fino a due erogatori gettoni.
- Erogatore di chiave/card.
- Sistema di pagamento MF3 (tecnologia Mifare) in grado di leggere chiave e card.
- Stampante scontrino.
- Lettore per carte di credito.
- Server mail Ethernet.
- È predisposto per Sherlock.



Alimentazione Power Supply	220 Volt AC	Peso (circa) Weight (about)	kg 110
-------------------------------	-------------	--------------------------------	--------



Available with credit card reader  
Disponibile con lettore carta di credito



Available for key or card  
Disponibile con chiave o card



**CHANGE**

Inserire chiave o contante

Lingue Languages Sprachwahl  
Scontrino Ticket Quittung  
Eroga cambio Give change Rückgeld  
Eroga chiave Give key Schlüsselabgabe



5 10 20 50  
0.10 0.20 0.50 1 2

- Premere tasto "Lingue" per scegliere la lingua
- Introdurre monete/banconote
- Premere tasto "Eroga cambio" per avere monete/gettoni
- Premere tasto "Eroga chiave" per acquistare una chiave
- Inserire la chiave per ricaricarla
- Premere tasto "Scontrino" se si desidera lo scontrino
- Ritirare il cambio o la chiave
- In caso di operazione fallita o credito residuo, premere tasto "scontrino" per richiesta scontrino e chiusura operazione
- Push button "Languages" to choose language
- Insert cash
- Push button "Give change" to have coins/tokens
- Push button "Give key" to buy a key
- Insert key to recharge
- Push button "Ticket" for ticket
- Take coins/ticket or key
- In case of faulty selection or credit remaining, push button "Ticket" to require ticket and closing selection

- Drücken Sie die Taste "Sprachauswahl" für die Sprachauswahl
- Münze/Banknote eingeben
- Drücken Sie die Taste "Rückgeld" für Geld/ Wertmarken
- Drücken Sie die Taste "Schlüsselabgabe" um einen Schlüssel zu kaufen
- Schlüssel einstecken und aufladen
- Drücken Sie die Taste "Quittung" wenn Sie ein Quittung wünschen
- Rückgeld oder Schlüssel entnehmen
- Im Falle das der Vorgang fehlschlägt oder die Kasse kein Rückgeld gibt drücken Sie die Taste "Quittung" um den Vorgang zu schließen und ein Quittung zu erhalten.

**MARK**  
Easy-Pay Systems

Made by MARK srl - San Bonifacio (VR) Italy - www.markitaly.com

**CASHBOX™ W400**

# Cambiamonete Wall mounted coin changers

- Key/card MARK
- Give key/card
- Credit card
- Printer
- Modem GRPS
- Modem Ethernet
- SHERLOCK Compatible SHERLOCK
- Waterproof
- Multilingual
- Lighting

# W400

## Top serie changer

*Also available in waterproof version*

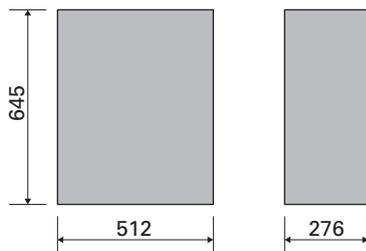
*Front opening changer in high strength steel sheet. Evolved electronics. It can be equipped with two coin or token dispensers, coin selector, one key dispenser, banknote reader with stacker, electronic key or card reader, credit card reader, printer. It manages user messages in 5 languages, and has capacitive selection keypad.*



## Cambiamonete serie Top

**Disponibile anche in versione waterproof**

Cambiamonete con apertura frontale in lamiera d'acciaio ad alta resistenza. Elettronica evoluta. Equipaggiabile con due erogatori monete o gettoni, selettore moneta, un erogatore chiave, lettore banconote con impilatore, lettore chiave elettronica o card, lettore di carta di credito, stampante. Gestisce messaggi utente in 5 lingue, e dispone tastiera di selezione capacitiva.



Alimentazione  
Power Supply

220 Volt AC

Peso (circa)  
Weight (about)

kg 35



Available for key or card  
Disponibile con chiave o card

# Cambiamonete Wall mounted coin changers

-   
Key/card  
MARK
-   
Give  
key/card
-   
Credit card
-   
Printer
-   
Modem  
GRPS
-   
Modem  
Ethernet
-   
Compatible  
SHERLOCK
-   
Waterproof
-   
Multilingual
-   
Lighting

# W400 E

## Entry level changer

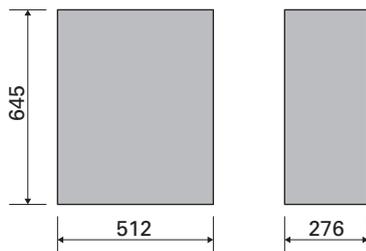
*Also available in waterproof version*

Front opening changer in high strength steel sheet. Entry level electronics. It can be equipped with 2 coin/token dispensers, banknote reader and coin selector.

## Cambiamonete entry level

**Disponibile anche in versione waterproof**

Cambiamonete con apertura frontale in lamiera d'acciaio ad alta resistenza. Elettronica entry level. Equipaggiabile con 2 erogatori monete/gettoni, lettore banconote e selettore moneta.



Alimentazione Power Supply	220 Volt AC	Peso (circa) Weight (about)	kg 35
-------------------------------	-------------	--------------------------------	-------



Available with credit card reader  
Disponibile con lettore carta di credito



Available for key or card  
Disponibile con chiave o card



# Cambiamonete da incasso Built-in coin changers



Key/card  
MARK



Give  
key/card



Credit card



Printer



Modem  
GRPS



Modem  
Ethernet



Compatible  
SHERLOCK



Waterproof



Multilingual



Lighting

# C400



## Top series changer

**Also available in waterproof version**

*Built-in coin changers in stainless steel.  
Evolved electronics. It can be equipped with 2 coin or token dispensers, coin selector, one key or card dispenser, banknote reader with stacker, electronic key or card reader, credit card reader, printer.  
As an alternative to the coin selector, you can install a second banknote reader.  
It manages user messages in 5 languages, has a capacitive selection keypad.  
It has LED lighting and can be equipped with Dot Matrix display.*

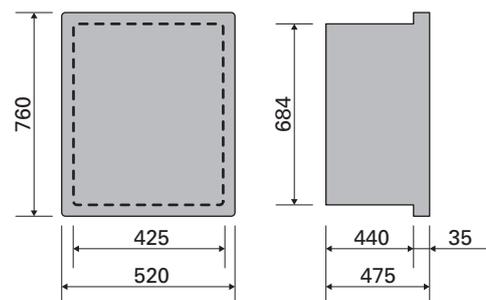
## Cambiamonete serie Top

**Disponibile anche in versione waterproof**

Cambiamonete da incasso in acciaio INOX. Elettronica evoluta. Equipaggiabile con 2 erogatori monete o gettoni, selettore moneta, un erogatore chiave o card, lettore banconote con impilatore, lettore chiave elettronica o card, lettore di carta di credito, stampante.  
In alternativa al selettore moneta è possibile installare un secondo lettore banconote.  
Gestisce messaggi utente in 5 lingue, dispone di tastiera di selezione capacitiva.  
Dispone di illuminazione a LED ed è equipaggiabile con display Dot Matrix.



DISPLAY  
DOT MATRIX



Alimentazione  
Power Supply

220 Volt AC

Peso (circa)  
Weight (about)

kg 38



- IT Introdurre monete/banconote  
Ritirare il cambio
- EN Insert cash  
Take coins
- DE Geld einzahlen  
Entnehmen Sie Jetons
- SK Vlož bankovky a vytiahní mince
- FR Introduire pièces/billets  
Retirer la monnaie
- ES Introducir monedas/billetes  
Retirar el cambio
- PT Introduza a moeda/cédula  
Retire o resto
- NL Munten/bankbiljetten invoeren  
Wisselgeld innen
- RO Introduceți monede/banconote  
Retrageți restul
- PL Włóż banknoty lub monety  
Odbierz monety/zetony



Available for key or card  
Disponibile con chiave o card

# Cambiamonete da incasso Built-in coin changers



Key/card  
MARK



Give  
key/card



Credit card



Printer



Modem  
GRPS



Modem  
Ethernet



SHERLOCK

Compatible  
SHERLOCK



Waterproof



Multilingual



Lighting

# Gemini e T3

## Entry level changer

**Also available in waterproof version**

Built-in coin changers with high resistance steel sheet front panel. Entry level electronics with display and internal programming buttons.

It can be equipped with 2 coin/token dispensers model Azkoyen T3 capacity ca. 1550 coins and a key/card dispenser (or a third coin dispenser as an alternative), banknote reader, coin selector, key or card reader.



## Cambiamonete entry level

**Disponibile anche in versione waterproof**

Cambiamonete da incasso con pannello frontale in lamiera d'acciaio ad alta resistenza. Elettronica entry level con display e pulsanti di programmazione interni.

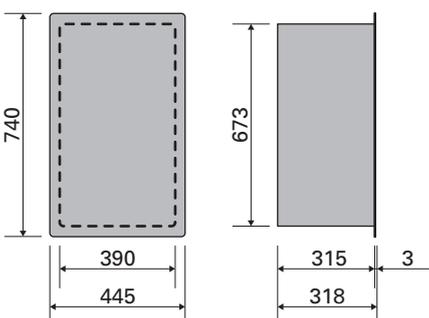
Equipaggiabile con 2 erogatori monete/gettoni modello Azkoyen T3 capacità c.a. 1550 monete, più un erogatore chiave/card (o, in alternativa, un terzo erogatore moneta), lettore banconote, selettore monete, lettore chiave o card.



*Illuminated and protected coins or tokens drop point*  
Vano recupero illuminato e protetto



*Illuminated and protected payment compartment*  
Vano pagamento illuminato e protetto



Alimentazione Power Supply	220 Volt AC	Peso (circa) Weight (about)	kg 30
-------------------------------	-------------	--------------------------------	-------



# Gemini

## Top serie changer

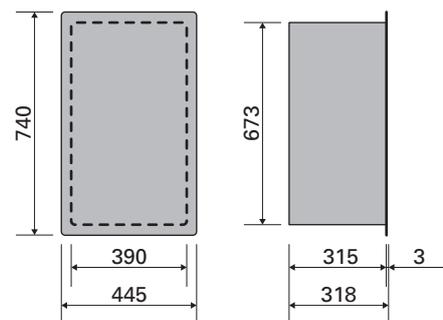
Also available in waterproof version

Built-in coin changers with high resistance steel sheet front panel. Evolved electronics. It can be equipped with two coin or token dispensers and a key or card dispenser (or a third coin dispenser as an alternative), banknote reader with stacker, coin selector, electronic key or card reader, credit card reader and printer. It manages user messages in 5 languages, has a capacitive selection keypad.

## Cambiamonete serie Top

Disponibile anche in versione waterproof

Cambiamonete da incasso con pannello frontale in lamiera d'acciaio ad alta resistenza. Elettronica evoluta. Equipaggiabile con due erogatori monete o gettoni più un erogatore chiave o card (o, in alternativa, un terzo erogatore monete), lettore banconote con impilatore, selettore moneta, lettore chiave elettronica o card, lettore di carta di credito e stampante. Gestisce messaggi utenti in 5 lingue, e dispone di tastiera di selezione capacitiva.



Alimentazione Power Supply	220 Volt AC	Peso (circa) Weight (about)	kg 30
-------------------------------	-------------	--------------------------------	-------

**GEMINI**

Inserire chiave o contante

Eroga cambio / Give change / Rückgeld

Eroga chiave/card / Give key/card / Karte-Schlüsselergabe

5 10 20 50

0,10 0,20 0,50 1 2

Introdurre monete/banconote  
Ritirare il cambio

Insert cash  
Take coins

Geld einzahlen  
Entnehmen Sie Jetons

Vlož bankovky a vytiahní mince

Introduire pièces/billets  
Retirer la monnaie

Introducir monedas/billetes  
Retirar el cambio

Introduza a moeda/cédula  
Retire o resto

Munten/bankbiljetten invoeren  
Wisselgeld innen

Włóż banknoty lub monety  
Odbierz monety/zetony

**MARK**  
Easy-Pay Systems  
Made by MARK srl - San Bonifacio (VR) Italy - www.markitaly.com



Available for key or card  
Disponibile con chiave o card

# Cambiamonete da incasso Built-in coin changers

- |   |   |  |  |  |  |  |   |   |   |
|---|---|--|--|--|--|--|---|---|---|
| <br>Key/card<br>MARK | <br>Give<br>key/card | <br>Credit card | <br>Printer | <br>Modem<br>GRPS | <br>Modem<br>Ethernet | <br>SHERLOCK<br>Compatible<br>SHERLOCK | <br>Waterproof | <br>Multilingual | <br>Lighting |
|---|---|--|--|--|--|--|---|---|---|

# Gemini E

## Entry level changer

**Also available in waterproof version**

*Built-in coin changers with high resistance steel sheet front panel. Entry level electronics with display and internal programming buttons.*

*It can be equipped with 2 coin/token dispensers and a key/card dispenser (or a third coin dispenser as an alternative), banknote reader, coin selector, key or card reader.*

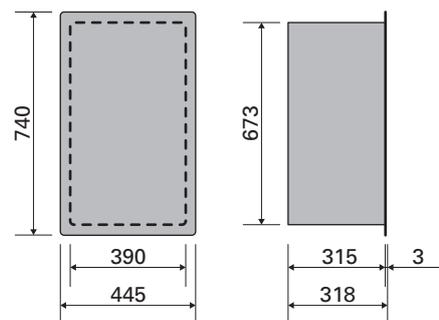


## Cambiamonete entry level

**Disponibile anche in versione waterproof**

Cambiamonete da incasso con pannello frontale in lamiera d'acciaio ad alta resistenza. Elettronica entry level con display e pulsanti di programmazione interni.

Equipaggiabile con 2 erogatori monete/gettoni più un erogatore chiave/card (o, in alternativa, un terzo erogatore moneta), lettore banconote, selettore monete, lettore chiave o card.



Alimentazione Power Supply	220 Volt AC	Peso (circa) Weight (about)	kg 30
-------------------------------	-------------	--------------------------------	-------

# More than just money changers

Apart from the money changers, MARK produces cashless payment solutions for many other businesses including self service car washes, vending machines, launderettes, camp sites, gyms and health clubs, ferry terminals and many more besides. Customised solutions are also available on request. Our technical team will be happy to provide the best solution for your requirements.

# Non solo cambiamonete

Oltre ai cambiamonete, MARK produce soluzioni di pagamento cashless per molteplici attività quali autolavaggi self service, distributori automatici, lavanderie self service, campig, palestre, porti turistici e molto altro. Su richiesta sono disponibili anche soluzioni personalizzate. Il nostro servizio tecnico sarà ben lieto di rispondere nel modo migliore alle vostre richieste.



## Bravo

Cashless pay system available with MDB or Executive and Master Slave protocol. Sistema di pagamento cashless con protocollo di comunicazione MDB, Executive e Master Slave.



## UniReader

Universal AUDIT terminal  
Terminale universale AUDIT



## MF3

Multi-function cashless mono price system. Sistema cashless multifunzione parallelo mono-prezzo.



## Microcoin SP2

Electronic coin selector  
Selettore di monete elettronico



## UniKey / MiniKey

Cashless pay systems  
Sistemi di pagamento cashless



## Suzo App Currenza C2

Change giver  
Gettoniera rendiresto



**C300  
CARWASH**

8 Programs starter  
Starter a 8 programmi



**Vega  
LAUNDERETTES  
LAVANDERIA**

Centralised  
12-selection cashbox.  
Cassa centralizzata  
a 12 selezioni.



**Phoenix  
CARWASH**

Stand alone starter  
Starter a colonnina



**Orion  
CARWASH**

8 programs Starter  
Starter a 8 programmi



**L300  
LAUNDERETTES  
LAVANDERIA**

Centralised cashbox  
with 24/32 selections.  
Cassa centralizzata  
a 24/32 selezioni.



**F500  
CARWASH**

Vending machine  
Distributore automatico



**Hydra  
CARWASH**

Starter for self-service  
carwash bays, 7/10 different  
programs.  
Starter per attivazione piste  
7/10 programmi.



**J300  
LAUNDERETTES  
LAVANDERIA**

Front-opening centralised  
cashbox with 2/8 selections.  
Cassa centralizzata  
a 2/8 selezioni.

# LinkApp

La soluzione semplice di MARK  
per l'invio telematico dei corrispettivi

(Only for the italian market)



Informazioni, FAQ, dubbi; ora c'è un indirizzo e-mail dedicato.  
[corrispettivi@markitaly.com](mailto:corrispettivi@markitaly.com)



*MARK equipment are a  
guarantee for investors  
and operators.  
Reliability is their  
strong point.*

**Gli apparecchi  
MARK sono una certezza  
per gli operatori del settore.  
L'affidabilità è il loro  
punto di forza.**



MARK srl - Via Ritonda, 78/L  
37047 San Bonifacio (VR) Italy

Tel. +39 045 610 3288  
[www.markitaly.com](http://www.markitaly.com) - [info@markitaly.com](mailto:info@markitaly.com)



**+39 366 406 1178**

The information and images in this document can be modified without prior warning. Even though MARK srl paid particular care to the drafting of this document, the company cannot be held responsible for any errors or omissions.

Le informazioni e le immagini contenute in questo documento possono essere modificate senza preavviso. MARK srl ha posto particolare attenzione nella stesura di questo documento, ma non è comunque responsabile di eventuali errori od omissioni.