

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, launderettes, 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

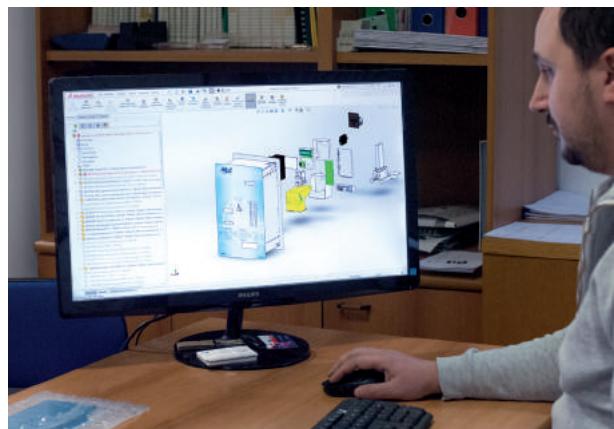
We are constantly engaged in research and development of improvements and innovative integrated solutions. We dedicate important shares of our investments to these areas.



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 cambiamoneti, 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.

Visualizz 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.

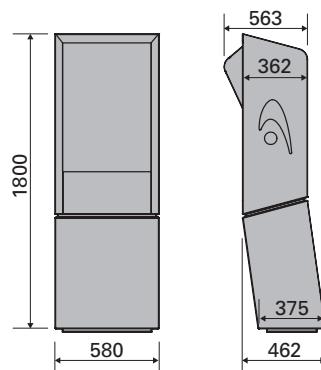
Apertura frontale con nuovo sistema di serrature rotative per un'elevata sicurezza. Pannello frontale e vano di recupero monete illuminati.

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



Cambiamonete Wall mounted coin changers



Key/card
MARK



Give
key/card



Credit card



Printer



Modem
GRPS



Modem
Ethernet



SHERLOCK



Waterproof



Multilingual



Lighting

W400

Top serie changer

Also available in waterproof version

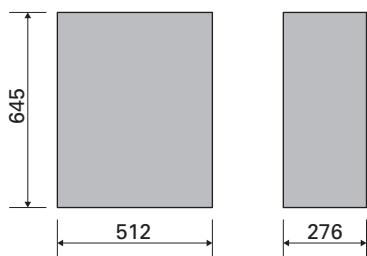
Front opening changer in high strength steel sheet. Evolved electronics. It can be equipped with two coin or token dispensers, coin selector, one key dispenser, banknote reader with stacker, electronic key or card reader, credit card reader, printer. It manages user messages in 5 languages, and has capacitive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



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

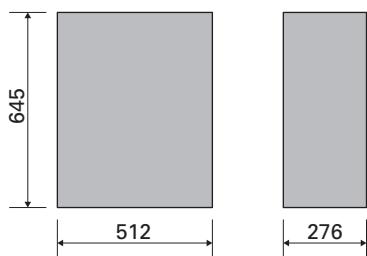
*Front opening changer in high strength steel sheet. Entry level electronics.
It can be equipped with 2 coin/token dispensers, banknote reader and coin selector.*



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.

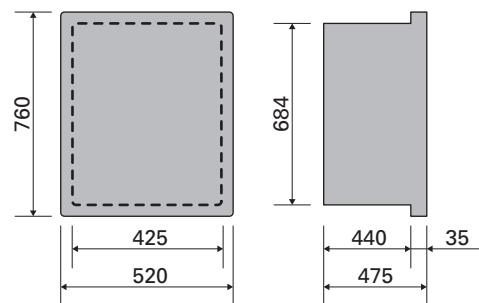
In alternativa al selettore moneta è possibile installare un secondo lettore banconote.

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



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.

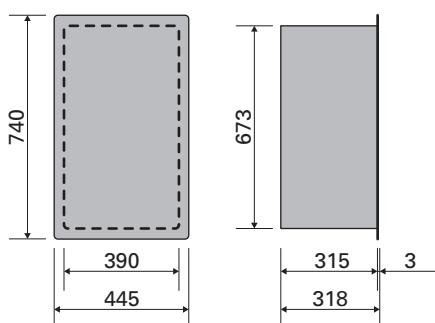
It can be equipped with 2 coin/token dispensers model Azkoyen T3 capacity ca. 1550 coins and a key/card dispenser (or a third coin dispenser as an alternative), banknote reader, coin selector, key or card reader.



*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



Cambiamonete da incasso Built-in coin changers



Key/card
MARK



Give
key/card



Credit card



Printer



Modem
GRPS



Modem
Ethernet



SHERLOCK



Waterproof



Multilingual



Lighting

Gemini

Top serie changer

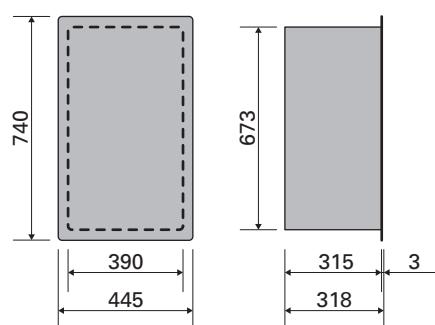
Also available in waterproof version

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 utente in 5 lingue, e dispone di tastiera di selezione capacitiva.



Alimentazione
Power Supply

220 Volt AC

Peso (circa)
Weight (about)

kg 30



Cambiamonete da incasso Built-in coin changers



Key/card
MARK



Give
key/card



Credit card



Printer



Modem
GRPS



Modem
Ethernet



SHERLOCK
Compatible



Waterproof



Multilingual



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.

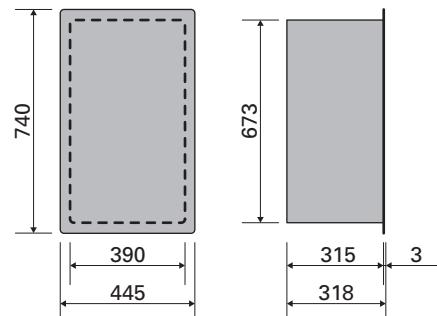


Cambiamonete entry level

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, campi, 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.



MF3

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



UniKey / MiniKey

Cashless pay systems
Sistemi di pagamento cashless



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



Microcoin SP2

Electronic coin selector
Selettore di monete elettronico



Suzo App Currenza C2

Change giver
Gettoniera rendiresto



C300 CARWASH

8 Programs starter
Starter a 8 programmi



Orion CARWASH

8 programs Starter
Starter a 8 programmi



Hydra CARWASH

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



Vega LAUNDERETTES LAVANDERIA

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



L300 LAUNDERETTES LAVANDERIA

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



J300 LAUNDERETTES LAVANDERIA

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

SOLUZIONI PER I CAMBIAMONETE



Phoenix CARWASH

Stand alone starter
Starter a colonnina



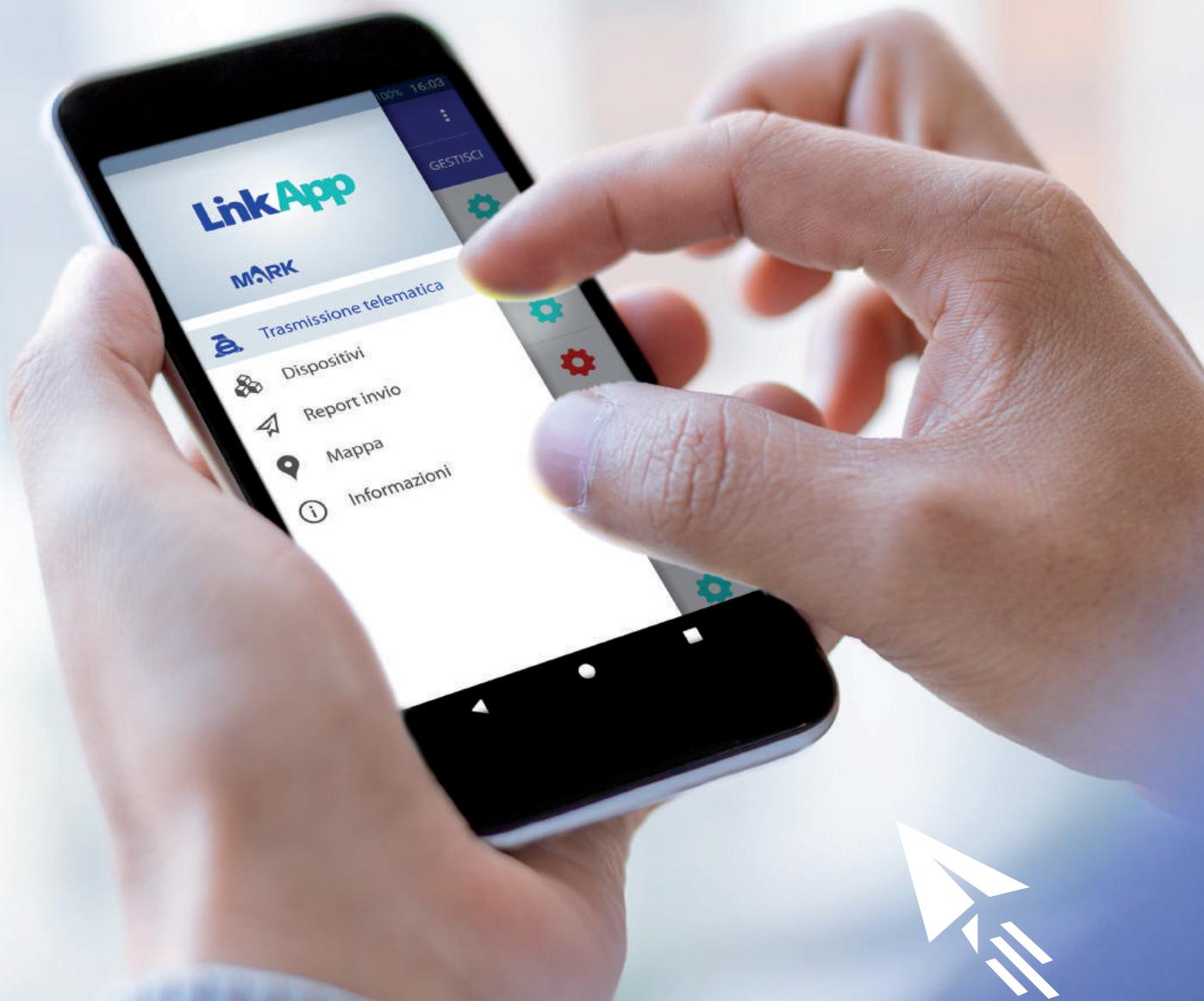
F500 CARWASH

Vending machine
Distributore automatico

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

Note:

*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 - 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.*