



smart home

2024

AUTOMAZIONE | SMART HOME
GATE AUTOMATION



Indice - Index

MOTORI / MOTORS

KIT MC2	12
KIT MC8	14
KIT MC10	16
KIT JEKO 230	18
KIT JEKO 24	20
KIT PA	22
PI 230	24
ANTIAK 230	26
ANTIAK 24	28

TRASMETTITORI / REMOTES

FACILE BLE	36
FACILE PRO	38
BUGGY	40
FACILE 433	42
QT	44
QTZ	46
YOUQ	48
FACILE BD.	50

RICEVITORI / RECEIVERS

DU	54
MFM	56
MFP	58
DECO-U	60
DGSM-3A	62
Accessori - Accessories	64
FACILE H.E.M.	66
FACILE GC.	68

CENTRALINE / CONTROL UNIT

B120 PLUS	74
CTZ	76
C651	78
B601	80
S06	82
S40	84
S06 VENTO	86
B311	88

FOTOCELLULE / PHOTOCELLS

CELL38	92
COLK	94
CELL180	96
ROUND	98

LAMPEGGIANTI / FLASHING LIGHT

LC4	100
SK LC4	102
LAR3	104
DUSK	106
KRON	108

KEYPADS / KEYPADS

K-FACILE	112
K-FACLE WI-FI	114
DOORPAD	116



When access automation was just mechanic equipment, we have built up the new opportunity for the leader manufacturers in the access automation has developed electronic equipment for several leaders in the access control market.

Born in 1981 with the name B&B Proget, today it is reborn becoming part of the Eutech group.

Keeping the products developed over time, we add other renewed and performing radio systems with the needs of the current market.

Our mission is to develop and grow together following the innovation in security and technology keeping the nature of flexibility in the production for specific needs for different markets.

The international approach has always characterized our company philosophy, making it an active company in more than 25 countries around the world through its distributors and specialized dealers.


We believe strongly in quality, that is why our production has always been selected and focused on gates automation systems and technology entirely Made in Italy through very high control standards inside of our establishments.

Our innovation concept is to fix in our brand BeB the symbol of innovation keeping the main role of sustainability and safe-ness in the use of an innovative equipment.

To high quality products and services to the market, BeB has established Quality System to ensure that Design, Brand Production is carried out under controlled conditions and shall be in accordance with client requirements, and specifications, EU standards and other industry-related standards.

DA DOVE SIAMO PARTITI

OUR STORY



BeB È UNA DELLE PRIME AZIENDE ITALIANE DI
PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI AUTOMAZIONI
CON TECNOLOGIA A RADIOFREQUENZA

*B e B W A S T H E F I R S T C O M P A N Y D E S I G N I N G
A N D D E V E L O P I N G A U T O M A T I O N W I T H
R A D I O F R E Q U E N C Y T E C H N O L O G Y*

1981

Quando l'automazione per gli accessi era composta solamente da attrezzature di tipo meccanico, essa ha costituito la nuova opportunità per i produttori, leader nel mercato, di sviluppare nuove soluzioni.

Nata nel 1981 con il nome B&B Proget, oggi rinasce entrando a far parte del gruppo Eutech.

Mantenendo i prodotti sviluppati nel tempo, si aggiungono altri sistemi radio rinnovati e performanti con le esigenze del mercato attuale.

La mission è quella di sviluppare e crescere insieme seguendo l'innovazione nella sicurezza e nella tecnologia, mantenendo la flessibilità nella produzione per le esigenze specifiche dei diversi mercati.

L'approccio internazionale ha da sempre caratterizzato la filosofia aziendale, rendendola società attiva in più di 25 Paesi in tutto il mondo attraverso i suoi distributori e rivenditori specializzati.

Crede fortemente nella qualità, ed è per questo che la produzione è rigorosamente selezionata e focalizzata sui sistemi di access automations con tecnologie interamente realizzate in Italia attraverso standard di controllo elevati.

Per fornire prodotti e servizi di alta qualità, ha stabilito un sistema snello ed efficiente per garantire che il design e la produzione avvengano in condizioni ottimali e, soprattutto, che siano in accordo con le esigenze del cliente e delle normative Europee.

Il concetto cardine è quello di rendere il marchio BeB simbolo d'innovazione mantenendo, allo stesso tempo, il ruolo principale di sostenibilità e di sicurezza nell'utilizzo di apparecchiatura tecnologicamente avanzata.

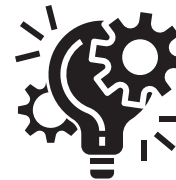


COMFORT

L'essenza di BeB è quella di progettare e costruire soluzioni "easy use" e "safe use" per la vita quotidiana. Se quello che cercate è il benessere e la sicurezza, potete stare certi che ci prenderemo cura delle vostre esigenze.

COMFORT

The foundation of BeB is to design and build "easy" and "safe use" solutions for everyday life. If what you are looking for is comfort and security, you can trust that we will take care of your needs.

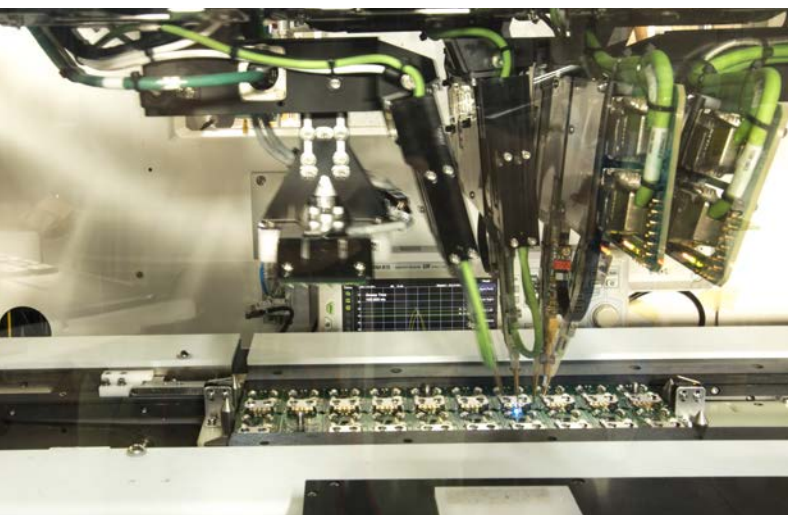


INNOVAZIONE

in BeB l'aspetto innovativo dei prodotti è fondamentale. L'attenzione continua finalizzata al miglioramento attraverso la ricerca e le nuove tecnologie ci permettono di proporre ai nostri clienti prodotti sicuri e affidabili nel tempo.

INNOVATION

in BeB the innovative aspect of the products is essential. The attention aimed at improving, through research and new technologies allow us to propose to our customer's safe and reliable products over time.





LA NOSTRA MISSION

OUR MISSION



SODDISFAZIONE DEL CLIENTE

Crede fortemente nella soddisfazione del cliente, prima e dopo il servizio. A questo scopo è dotata di un sistema per ottenere e regolare il feedback dei clienti come parte del processo di miglioramento continuo.

CUSTOMER SATISFACTION

The company strongly believes in customer satisfaction, before and after the service.

For this purpose, it is equipped with a system to obtain and adjust customer feedback as part of the continuous improvement process.



QUALITÀ

BeB anche dopo la progettazione pone una maniacale attenzione al prodotto. L'intero ciclo interno di produzione ci permette di verificare continuamente il prodotto. Prima con metodi automatici ed infine con l'attento esame dei nostri tecnici che verificano il funzionamento "uno ad uno" dei prodotti.

In questo modo siamo sicuri di far arrivare ai nostri clienti un prodotto perfetto.

QUALITY

BeB even after design puts a maniacal attention to the product. The entire internal production cycle there allows you to check continuously the product.

First with automatic methods and finally with the careful examination of our technicians who verify the operation of the products.

In this way, we are sure to do get our customers a perfect product.



MADE IN ITALY

DESIGNED
ASSEMBLED
TESTED

SISTEMI E DISPOSITIVI PENSATI PER TE

semplificare la tua vita e garantire la tua serenità ecco a cosa pensiamo quando progettiamo un nuovo prodotto.



SYSTEMS AND DEVICES DESIGNED FOR YOU

simplify your life and guarantee your comfort, this is what we think about when we design a new product.

NESSUNA RINUNCIA

le nostre soluzioni ti permettono il controllo di tutti gli accessi di casa con la massima comodità.

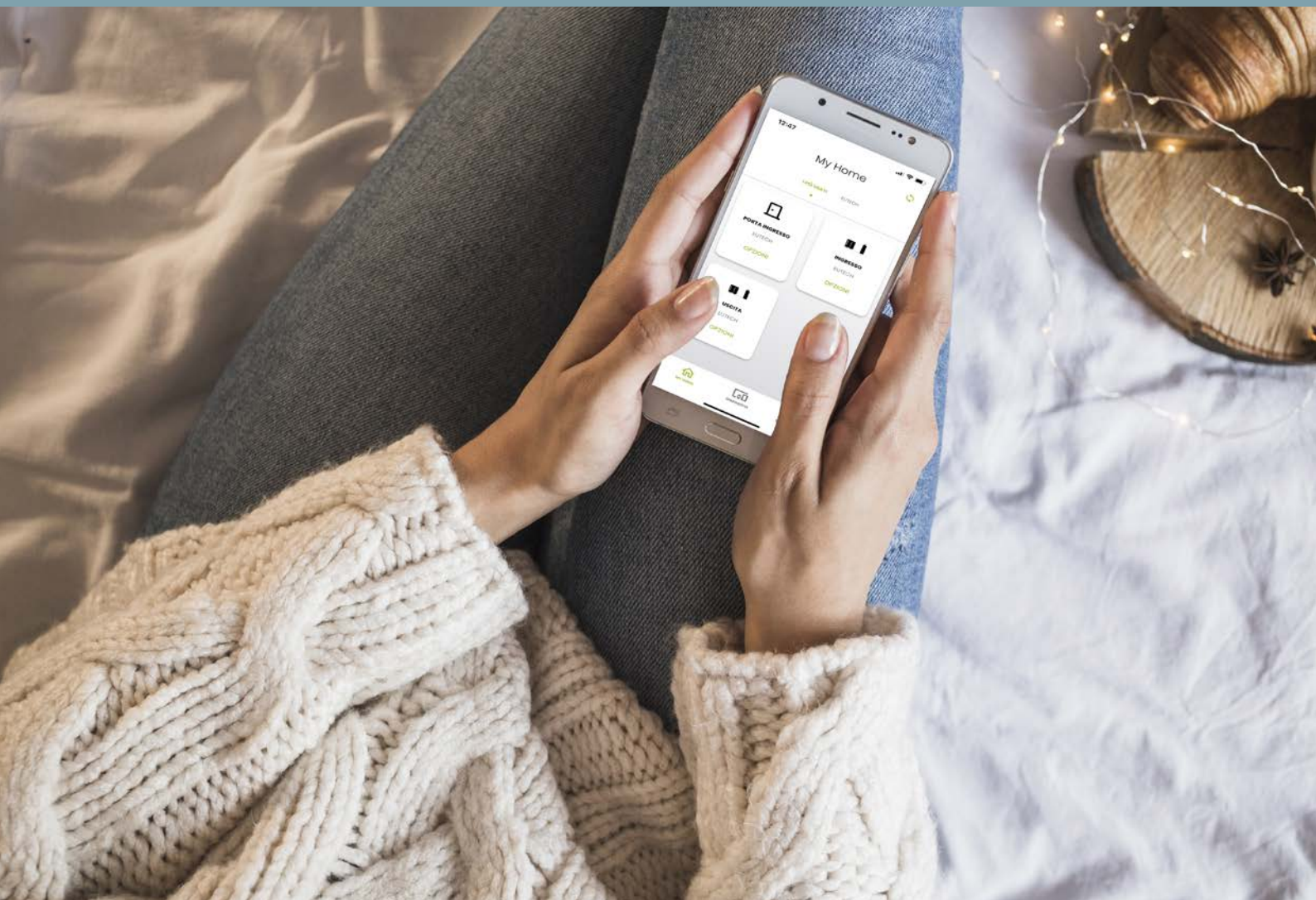


THOUGHTLESS

our products allow you to control all the accesses of your home with maximum comfort.

CONTROLLA LA TUA CASA

dovunque tu sia con le nostre app puoi controllare
a distanza i dispositivi di casa.



TAKE CONTROL OF YOUR GATE

wherever you are with our app, you can remotely manage
your connected devices.

LASCIATI GUIDARE

dalle soluzioni BeB per rendere la tua casa una smart home.





































FEEL IN TOUCH

with BeB solutions to make your home a smart home.

SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

SYMBOL LEGEND

 40 MHz	Frequenza 40,685 MHz <i>Frequency 40,685 MHz</i>		Dip switch <i>Dip switch</i>		Bluetooth <i>Bluetooth</i>
 433 MHz	Frequenza 433,920 MHz <i>Frequency 433,920 MHz</i>		Frequenza quarzata <i>Quartz</i>		Blue Control <i>Blue Control</i>
 434 MHz	Frequenza 434,400 MHz <i>Frequency 434,400 MHz</i>		Funzione copia <i>Copy function</i>		WiFi <i>WiFi</i>
 868 MHz	Frequenza 868,460 MHz <i>Frequency 868,460 MHz</i>		Multifrequenza <i>Multifrequency</i>		APP iOS <i>APP iOS</i>
	Rolling code <i>Rolling code</i>		Sistema bidirezionale <i>Bidirectional system</i>		APP Android <i>APP Android</i>
 1-2 CH	Uscita relè a 1 o 2 canali <i>Relay output 2 channels</i>	 1-4 CH	Uscita relè a 1 o 4 canali <i>Relay output 4 channels</i>		Sistema operativo Windows <i>Windows S.O.</i>
 230 Vac	Alimentazione 230 Vac <i>Power supply 230 Vac</i>	 24 Vdc	Alimentazione 24 Vdc <i>Power supply 24 Vdc</i>		Sistema GSM <i>GSM</i>
 400 3PH	Alimentazione 400 Vac trifase <i>Power supply 400 Vac three phase</i>		Safety encoder <i>Safety encoder</i>		Sistema oleodinamico <i>Hydraulic system</i>
	Automazioni per cancelli a 1 anta battente <i>Swing gate (suitable for 1 door)</i>		Automazioni per cancelli a 2 ante battenti <i>Swing gates (suitable for 2 doors)</i>		Automazioni per cancelli scorrevoli <i>Sliding gates</i>
	Automazioni per basculanti <i>Counterweight basculant doors</i>		Automazioni per serrande e tapparelle <i>Rolling Shutters</i>		Automazioni per portoni sezionali <i>Sectional doors</i>
	Automazioni per varchi industriali <i>Industrial gates</i>		Portata ottica <i>Optical range</i>		Ottica regolabile <i>Adjustable optic</i>
 Al Aluminium	Materiale Alluminio <i>Alluminium</i>				



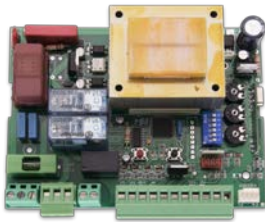
smart home

AUTOMAZIONE

GATE AUTOMATION

KIT MC2

KIT PER CANCELLO SCORREVOLE FINO A 600 KG
KIT FOR SLIDING GATE UP TO 600 KG



C651PFC



BUGGY-C



CELL38



LC4



ANT433

Il nostro kit MC2 per cancelli scorrevoli fino a 600 Kg è la soluzione perfetta per chi cerca affidabilità e facilità di utilizzo.

È progettato con materiali di alta qualità per garantire durata e affidabilità, fornendo una soluzione duratura per le tue esigenze.

È stato creato pensando alla tua sicurezza, con meccanismi integrati che prevengono gli incidenti e garantiscono la sicurezza di persone e cose.

Il kit comprende:

- 1 Motore MC2
- 1 Centralina comando C651PFC
- 2 Trasmettitori Buggy-C
- 1 Coppia fotocellule CELL38
- 1 Lampeggiatore LC4 giallo
- 1 Antenna ANT433

Our MC2 kit for sliding gates up to 600 Kg is the perfect solution for anyone looking for reliability and ease of use.

It is designed with high quality materials to ensure durability and reliability, providing a long-lasting solution for your needs.

It was created with your safety in mind, with integrated mechanisms that prevent accidents and guarantee the safety of people and things.

Kit includes:

- 1 Motor gear MC2
- 1 Control unit C651PFC
- 2 Buggy-C remotes control
- 1 Pair External photocells CELL 38
- 1 LC4 Led flashing light
- 1 Antenna ANT433



FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione motore <i>Motor power supply</i>	230 Vac
Peso Max cancello <i>Max weight gate</i>	600 Kg
Pignone <i>Pinion</i>	M4-Z12
Giri motore <i>Motor rate</i>	1400 RPM
Assorbimento medio <i>Average consumption</i>	1,3 A
Potenza motore <i>Motor power</i>	250 W
Condensatore <i>Condensator</i>	12,5 µF
Peso motore <i>Motor weight</i>	8 Kg
Rumorosità <i>Noise level</i>	< 30 dBA
Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>	-20°C +55°C
Grado di protezione <i>IP protection</i>	IP 44

CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F03-KMC2-CPSF/0

Kit motore scorrevole MC2 230V, peso fino a 600 Kg
 Kit for sliding gates MC2 230V, weight up to 600 Kg

OPZIONI AGGIUNTIVE CONSIGLIATE NON PRESENTI NEL KIT / ADDITIONAL RECOMMENDED OPTIONS NOT PRESENT IN THE KIT



CELL38

Coppia di fotocellule
Photocells pair



CELL180

Coppia di fotocellule orientabili
Adjustable photocells pair



COL K

Coppia di colonnine in alluminio
Aluminium coloums pair



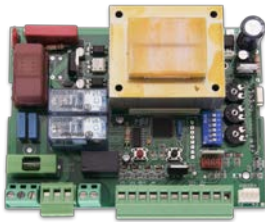
K-FACILE

Tastiera multifrequenza
Multifrequency keypad



KIT MC8

KIT PER CANCELLO SCORREVOLE FINO A 800 KG
KIT FOR SLIDING GATE UP TO 800 KG



C651PFC



BUGGY-C



CELL38



LC4



ANT433

Il nostro kit MC8 per cancelli scorrevoli fino a 800 Kg è la soluzione perfetta per chi cerca affidabilità e facilità di utilizzo.

È progettato con materiali di alta qualità per garantire durata e affidabilità, fornendo una soluzione duratura per le tue esigenze.

È stato creato pensando alla tua sicurezza, con meccanismi integrati che prevengono gli incidenti e garantiscono la sicurezza di persone e cose.

Il kit comprende:

- 1 Motore MC8
- 1 Centralina comando C651PFC
- 2 Trasmettitori BUGGY-C
- 1 Coppia fotocellule CELL38
- 1 Lampeggiatore LC4 giallo
- 1 Antenna ANT433

Our MC8 kit for sliding gates up to 800 Kg is the perfect solution for anyone looking for reliability and ease of use.

It is designed with high quality materials to ensure durability and reliability, providing a long-lasting solution for your needs.

It was created with your safety in mind, with integrated mechanisms that prevent accidents and guarantee the safety of people and things.

Kit includes:

- 1 Motor gear MC8
- 1 Control unit C651PFC
- 2 BUGGY-C remotes control
- 1 Pair External photocells CELL 38
- 1 LC4 Led flashing light
- 1 Antenna ANT433

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione motore <i>Motor power supply</i>	230 Vac
Peso Max cancello <i>Max weight gate</i>	800 Kg
Pignone <i>Pinion</i>	M4-Z16
Giri motore <i>Motor rate</i>	1400 RPM
Assorbimento medio <i>Average consumption</i>	2 A
Potenza motore <i>Motor power</i>	330 W
Condensatore <i>Condensator</i>	10 μ F
Peso motore <i>Motor weight</i>	9 Kg
Rumorosità <i>Noise level</i>	< 30 dBA
Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>	-20°C +55°C
Grado di protezione <i>IP protection</i>	IP 44

CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F03-KMC-800

Kit motore scorrevole MC8 230V, peso fino a 800 Kg
Kit for sliding gates MC8 230V, weight up to 800 Kg

OPZIONI AGGIUNTIVE CONSIGLIATE NON PRESENTI NEL KIT / ADDITIONAL RECOMMENDED OPTIONS NOT PRESENT IN THE KIT



CELL38

Coppia di fotocellule
 Photocells pair



CELL180

Coppia di fotocellule orientabili
 Adjustable photocells pair



COL K

Coppia di colonnine in alluminio
 Aluminium coloums pair



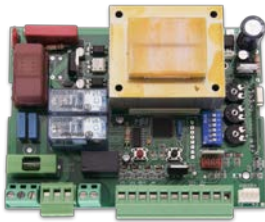
K-FACILE

Tastiera multifrequenza
 Multifrequency keypad



KIT MC10

KIT PER CANCELLO SCORREVOLE FINO A 1000 KG
KIT FOR SLIDING GATE UP TO 1000 KG



C651PFC



BUGGY-C



CELL38



LC4



ANT433

Il nostro kit MC10 per cancelli scorrevoli fino a 1000 Kg è la soluzione perfetta per chi cerca affidabilità e facilità di utilizzo.

È progettato con materiali di alta qualità per garantire durata e affidabilità, fornendo una soluzione duratura per le tue esigenze.

È stato creato pensando alla tua sicurezza, con meccanismi integrati che prevengono gli incidenti e garantiscono la sicurezza di persone e cose.

Il kit comprende:

- 1 Motore MC10
- 1 Centralina comando C651PFC
- 2 Trasmettitori BUGGY-C
- 1 Coppia fotocellule CELL38
- 1 Lampeggiatore LC4 giallo
- 1 Antenna ANT433

Our MC10 kit for sliding gates up to 1000 Kg is the perfect solution for anyone looking for reliability and ease of use.

It is designed with high quality materials to ensure durability and reliability, providing a long-lasting solution for your needs.

It was created with your safety in mind, with integrated mechanisms that prevent accidents and guarantee the safety of people and things.

Kit includes:

- 1 Motor gear MC10
- 1 Control unit C651PFC
- 2 BUGGY-C remotes control
- 1 Pair External photocells CELL 38
- 1 LC4 Led flashing light
- 1 Antenna ANT433

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione motore <i>Motor power supply</i>	230 Vac
Peso Max cancello <i>Max weight gate</i>	1000 Kg
Pignone <i>Pinion</i>	M4-Z16
Giri motore <i>Motor rate</i>	1400 RPM
Assorbimento medio <i>Average consumption</i>	2 A
Potenza motore <i>Motor power</i>	330 W
Condensatore <i>Condensator</i>	12,5 µF
Peso motore <i>Motor weight</i>	9 Kg
Rumorosità <i>Noise level</i>	< 30 dBA
Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>	-20°C +55°C
Grado di protezione <i>IP protection</i>	IP 44

CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F03-KMC-1000

Kit motore scorrevole MC10 230V, peso fino a 1000 Kg
Kit for sliding gates MC10 230V, weight up to 1000 Kg

OPZIONI AGGIUNTIVE CONSIGLIATE NON PRESENTI NEL KIT / ADDITIONAL RECOMMENDED OPTIONS NOT PRESENT IN THE KIT



CELL38

Coppia di fotocellule
 Photocells pair



CELL180

Coppia di fotocellule orientabili
 Adjustable photocells pair



COL K

Coppia di colonnine in alluminio
 Aluminium coloums pair



K-FACILE

Tastiera multifrequenza
 Multifrequency keypad



KIT JEKO 230

KIT PER CANCELLO A BATTENTE 230 VAC
KIT FOR SWING GATES 230 VAC



NOTA: Kit F03-KJEKO-230-1 solo 1 motore
NOTE: Kit F03-KJEKO-230-1 only 1 motor



B120 PLUS



FACILE 433



CELL38



LC4



ANT433

- Attuatore a vite in robusta struttura in alluminio
- Corsa utile MM 400 - MM 500
- Stelo acciaio inox
- Fine corsa su richiesta
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico High Performance
- Protezione termica 140°
- Sblocco manuale con chiave
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Apertura 120°
- Rapido montaggio con staffe multiposizione e copristaffe in tecnopolimero

Il kit comprende:

- 1 o 2 motori JEKO 230
- 1 Centralina comando B120 PLUS in box plastico IP
- 2 Trasmettitori FACILE 433
- 1 Coppia fotocellule CELL38
- 1 Lampeggiatore LC4 giallo
- 1 Antenna ANT433

- Screw actuator in robust aluminum structure
- Useful stroke MM 400 - MM 500
- Stainless steel stem
- Stroke on request
- Maximum silent operation
- High performance electric motor
- Thermal protection 140°
- Manual release with key
- Lithium grease lubricated mechanical parts against corrosion, oxidation and rust
- 120° opening
- Quick assembly with multi-position brackets and technopolymer bracket covers

Kit includes:

- 1 or 2 motor gear JEKO 230
- 1 Control unit B120 PLUS with plastic box IP
- 2 FACILE 433 remotes control
- 1 Pair External photocells CELL 38
- 1 LC4 Led flashing light
- 1 Antenna ANT433

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione motore <i>Motor power supply</i>	230 Vac
Peso Max cancello <i>Max weight gate</i>	200 Kg
Dimensioni Max anta <i>Max gate length</i>	3 mt
Giri motore <i>Motor rate</i>	1400 RPM
Assorbimento medio <i>Average consumption</i>	1 A
Potenza motore <i>Motor power</i>	200 W
Finecorsa <i>Limit switch</i>	Optional
Condensatore <i>Condensator</i>	10 µF
Peso motore <i>Motor weight</i>	6,5 Kg
Rumorosità <i>Noise level</i>	< 30 dBA
Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>	-20°C +55°C
Grado di protezione <i>IP protection</i>	IP 55

CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F03-KJEKO-230-1	Kit motore battente JEKO 230 Vac ad un'anta <i>Kit for swing gates JEKO 230 Vac, 1 hinged door</i>
F03-KJEKO-230-2	Kit motore battente JEKO 230 Vac a due ante <i>Kit for swing gates JEKO 230 Vac, 2 hinged doors</i>

OPZIONI AGGIUNTIVE CONSIGLIATE NON PRESENTI NEL KIT / ADDITIONAL RECOMMENDED OPTIONS NOT PRESENT IN THE KIT



ROUND

Coppia di fotocellule
Photocells pair

CELL180

Coppia di fotocellule orientabili
Adjustable photocells pair

COL K

Coppia di colonnine in alluminio
Aluminium coloums pair

K-FACILE

Tastiera multifrequenza
Multifrequency keypad

KIT JEKO 24

KIT PER CANCELLO A BATTENTE 24 VDC
KIT FOR SWING GATES 24 VDC



NOTA: Kit F03-KJEKO-24-1 solo 1 motore
NOTE: Kit F03-KJEKO-24-1 only 1 motor



CONTROL 24V



FACILE 433



CELL38



LC4



ANT433

- Attuatore a vite in robusta struttura in alluminio
- Corsa utile MM 400 - MM 500
- Stelo acciaio inox
- Fine corsa su richiesta
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico High Performance
- Protezione termica 140°
- Sblocco manuale con chiave
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Apertura 120°
- Rapido montaggio con staffe multiposizione e copristaffe in tecnopolimero

Il kit comprende:

- 1 o 2 motori JEKO 24
- 1 Centralina comando 24 V in box plastico IP
- 2 Trasmettitori FACILE 433
- 1 Coppia fotocellule CELL38
- 1 Lampeggiatore LC4 giallo
- 1 Antenna ANT433

- Screw actuator in robust aluminum structure
- Useful stroke MM 400 - MM 500
- Stainless steel stem
- Stroke on request
- Maximum silent operation
- High performance electric motor
- Thermal protection 140°
- Manual release with key
- Lithium grease lubricated mechanical parts against corrosion, oxidation and rust
- 120° opening
- Quick assembly with multi-position brackets and technopolymer bracket covers

Kit includes:

- 1 or 2 motor gear JEKO 24
- 1 Control unit 24 V with plastic box IP
- 2 FACILE 433 remotes control
- 1 Pair External photocells CELL 38
- 1 LC4 Led flashing light
- 1 Antenna ANT433

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione motore <i>Motor power supply</i>	24 Vdc
Peso Max cancello <i>Max weight gate</i>	200 Kg
Dimensioni Max anta <i>Max gate length</i>	3 mt
Giri motore <i>Motor rate</i>	2800 RPM
Assorbimento medio <i>Average consumption</i>	3 A
Potenza motore <i>Motor power</i>	50 W
Finecorsa <i>Limit switch</i>	Optional
Condensatore <i>Condensator</i>	n.c.
Peso motore <i>Motor weight</i>	6,5 Kg
Rumorosità <i>Noise level</i>	< 30 dBA
Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>	-20°C +55°C
Grado di protezione <i>IP protection</i>	IP 55

CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F03-KJEKO-24-1	Kit motore battente JEKO 24 Vdc ad un'anta <i>Kit for swing gates JEKO 24 Vdc, 1 hinged door</i>
F03-KJEKO-24-2	Kit motore battente JEKO 24 Vdc a due ante <i>Kit for swing gates JEKO 24 Vdc, 2 hinged doors</i>

OPZIONI AGGIUNTIVE CONSIGLIATE NON PRESENTI NEL KIT / ADDITIONAL RECOMMENDED OPTIONS NOT PRESENT IN THE KIT



ROUND

Coppia di fotocellule
Photocells pair

CELL180

Coppia di fotocellule orientabili
Adjustable photocells pair

COL K

Coppia di colonnine in alluminio
Aluminium coloums pair

K-FACILE

Tastiera multifrequenza
Multifrequency keypad

KIT PA

KIT PER CANCELLO A BATTENTE 230 VAC
KIT FOR SWING GATES 230 VAC



B120 PLUS



FACILE 433



CELL38



LC4



ANT433

- Attuatore a vite in robusta struttura in alluminio
- Corsa utile MM 400 - MM 500
- Stelo in acciaio inossidabile
- Massima silenziosità
- Motore elettrico ad alte prestazioni
- Protezione termica 140°C
- Sblocco manuale con chiave
- Parti meccaniche lubrificate con grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Apertura 120°
- Montaggio rapido con staffe multiposizione e copristaffe in tecnopolimero

Il kit comprende:

- 1 o 2 Motori PA
- 1 Centralina comando B120 PLUS in box plastico IP
- 2 Trasmettitori FACILE 433
- 1 Coppia fotocellule CELL38
- 1 Lampeggiatore LC4 giallo
- 1 Antenna ANT433

- Screw actuator in robust aluminum structure
- Useful stroke MM 400 - MM 500
- Stainless steel stem
- Maximum silent operation
- High performance electric motor
- Thermal protection 140°C
- Manual release with key
- Mechanical parts lubricated with lithium grease against corrosion, oxidation and rust
- 120° opening
- Quick assembly with multi-position brackets and technopolymer bracket covers

Kit includes:

- 1 or 2 Motors PA
- 1 Control unit B120 PLUS with plastic box IP
- 2 FACILE 433 remote control
- 1 Pair External photocells CELL 38
- 1 LC4 Led flashing light
- 1 Antenna ANT433

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione motore <i>Motor power supply</i>	230 Vac
Peso Max cancello <i>Max weight gate</i>	250 Kg
Dimensioni Max anta <i>Max gate length</i>	corsa 300= 1,80 mt corsa 400= 2,50 mt <i>shift 300= 1,80 mt shift 400= 2,50 mt</i>
Giri motore <i>Motor rate</i>	800 RPM
Assorbimento medio <i>Average consumption</i>	1 A
Potenza motore <i>Motor power</i>	250 W
Finecorsa <i>Limit switch</i>	No
Condensatore <i>Condensator</i>	12,5 µF
Peso motore <i>Motor weight</i>	7,5 Kg
Rumorosità <i>Noise level</i>	< 30 dBA
Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>	-20°C +55°C
Grado di protezione <i>IP protection</i>	IP 55

CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F03-KPA-230-3	Kit motore battente irreversibile PA 230 V corsa utile 300 mm <i>Kit for irreversible swing gates PA 230 V shift 300 mm</i>
F03-KPA-230-4	Kit motore battente irreversibile PA 230V corsa utile 400 mm <i>Kit for irreversible swing gates PA 230 V shift 400 mm</i>

OPZIONI AGGIUNTIVE CONSIGLIATE NON PRESENTI NEL KIT / ADDITIONAL RECOMMENDED OPTIONS NOT PRESENT IN THE KIT



ROUND

Coppia di fotocellule
Photocells pair

CELL180

Coppia di fotocellule orientabili
Adjustable photocells pair

COL K

Coppia di colonnine in alluminio
Aluminium coloums pair

K-FACILE

Tastiera multifrequenza
Multifrequency keypad

PI 230

MOTORE IDRAULICO 230 VAC
HYDRAULIC ACTUATOR 230 VAC



- Ante da 1,80 a 5 mt
- Irreversibile
- Attuatore in robusta struttura in alluminio
- Corsa utile mm270 – mm390
- Stelo acciaio cromato con snodo sferico
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico a bagno d'olio
- Sblocco manuale con chiave
- Apertura 90°
- Rapido montaggio con staffe multi-posizione
- Regolazione oleodinamica del rallentamento in chiusura

- Leaves from 1.80 to 5 m
- Irreversible
- Sturdy aluminum structure
- Rod stroke mm 270 – mm 390
- Chromed steel stem with joint uniball
- Very quiet operation
- Electric motor in oil bath
- Manual release with key
- 90° opening
- Quick installation with multi-position brackets
- Hydraulic slow-down adjustment in closure

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione motore <i>Motor power supply</i>	230 Vac
Peso Max cancello <i>Max weight gate</i>	500 Kg
Dimensioni Max anta <i>Max gate length</i>	corsa 270= 1,80 mt corsa 390= 5 mt <i>shift 270= 1,80 mt shift 390= 5 mt</i>
Giri motore <i>Motor rate</i>	1400 RPM
Assorbimento medio <i>Average consumption</i>	corsa 270= 1 A corsa 390= 1,9 A <i>shift 270= 1 A shift 390= 1,9 A</i>
Potenza motore <i>Motor power</i>	corsa 270= 250 W corsa 390= 350 W <i>shift 270= 250 W shift 390= 350 W</i>
Finecorsa <i>Limit switch</i>	No
Condensatore <i>Condensator</i>	10 µF
Peso motore <i>Motor weight</i>	10 Kg
Rumorosità <i>Noise level</i>	< 30 dBA
Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>	-20°C +70°C
Grado di protezione <i>IP protection</i>	IP 55

CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F03-PI-230-27	Motore oleodinamico 230 V, corsa utile 270 mm <i>Hydraulic 230 V for swing gates, rod stroke 270 mm, leaf length up to 1,80 mt</i>
F03-PI-230-39	Motore oleodinamico 230 V, corsa utile 390 mm <i>Hydraulic 230 V fro swing gates, rod stroke 390 mm, leaf length up to 2,50 mt</i>

OPZIONI AGGIUNTIVE CONSIGLIATE NON PRESENTI NEL KIT / ADDITIONAL RECOMMENDED OPTIONS NOT PRESENT IN THE KIT



CELL38
Coppia di fotocellule
Photocells pair



B120 PLUS
Centralina
Control Unit



COL K
Coppia di colonnine in alluminio
Aluminium coloums pair

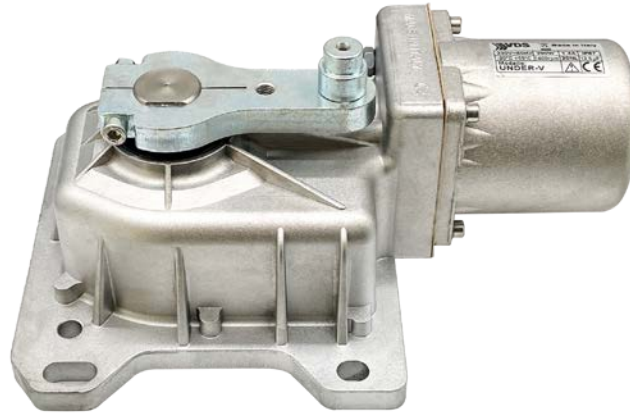


LC4
Lampeggiante LED
LED flashing light



ANTI AK 230

MOTORE INTERRATO 230 VAC
UNDERGROUND SWING ACTUATOR 230 VAC



INOX
STAINLESS STEEL



ZINCATA
SHEET METAL GALVANIZED



TECNOPOLIMERO
TECNOPOLYMER

- Per ante fino a 2,50 mt
- Motoriduttore realizzato in pressofusione d'alluminio
- Ingranaggi in acciaio, ghisa e bronzo ricavati dal pieno
- Automazione autoportante, ideale per cancelli di notevole dimensione
- Kit leve apertura 90°
- Cassetta di fondazione disponibile in acciaio inox, in lamiera zincata o in tecnopolimero
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico high performance
- Sblocco meccanico per manovra di emergenza con leva in dotazione
- Albero trasmissione e viterie in acciaio inox
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Apertura fino a 90°

- For leaves up to 2,50 mt
- Gearmotor made of die-cast aluminium
- Gears in steel, cast iron and bronze machined from solid
- Self-supporting automation, ideal for large gates
- 90° opening lever kit
- Foundation box available in stainless steel, sheet metal galvanized or in technopolymer
- Maximum silent operation
- High performance electric motor
- Mechanical release for emergency operation with lever in endowment
- Transmission shaft and screws in stainless steel
- Mechanical parts lubricated with lithium grease against corrosion, oxidation and rust
- 90° opening

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione motore <i>Motor power supply</i>	230 Vac
Peso Max cancello <i>Max weight gate</i>	500 Kg
Dimensioni Max anta <i>Max gate length</i>	2,50 mt
Giri motore <i>Motor rate</i>	1400 RPM
Assorbimento medio <i>Average consumption</i>	1,4 A
Potenza motore <i>Motor power</i>	280 W
Condensatore <i>Condensator</i>	12,5 µF
Peso motore <i>Motor weight</i>	10 Kg
Rumorosità <i>Noise level</i>	< 30 dBA
Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>	-20°C +55°C
Grado di protezione <i>IP protection</i>	IP 67

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
F03-ANTIA-U0	Motore interrato 230 V <i>Underground swing actuator 230 V</i>
F03-CF-ANTIA-SS	Cassa di fondazione in acciaio inox. <i>Stainless steel box.</i>
F03-CF-ANTIA-M	Cassa di fondazione Zincata. <i>Sheet metal galvanized box.</i>
F03-CF-ANTIA-T	Cassa di fondazione in tecnopolimero. <i>Technopolymer box.</i>

OPZIONI AGGIUNTIVE CONSIGLIATE NON PRESENTI NEL KIT / ADDITIONAL RECOMMENDED OPTIONS NOT PRESENT IN THE KIT



CELL38
Coppia di fotocelle
Photocells pair



B120 PLUS
Centralina
Control Unit



COL K
Coppia di colonnine in alluminio
Aluminium coloums pair

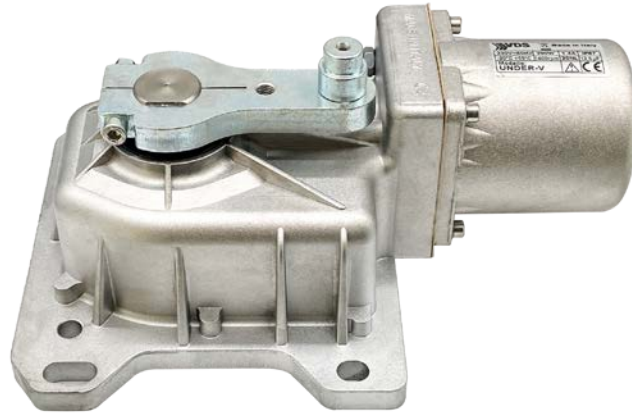


LC4
Lampeggiante LED
LED flashing light



ANTIAK 24

MOTORE INTERRATO 24 VDC
UNDERGROUND SWING ACTUATOR 24 VDC



INOX
STAINLESS STEEL



ZINCATA
SHEET METAL GALVANIZED



TECNOPOLIMERO
TECNOPOLYMER

- Per ante fino a 2,50 mt
- Motoriduttore realizzato in pressofusione d'alluminio
- Ingranaggi in acciaio, ghisa e bronzo ricavati dal pieno
- Automazione autoportante, ideale per cancelli di notevole dimensione
- Kit leve apertura 90°
- Cassetta di fondazione disponibile in acciaio inox, in lamiera zincata o in tecnopolimero
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico high performance
- Sblocco meccanico per manovra di emergenza con leva in dotazione
- Albero trasmissione e viterie in acciaio inox
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Apertura fino a 90°

- For leaves up to 2,50 mt
- Gearmotor made of die-cast aluminium
- Gears in steel, cast iron and bronze machined from solid
- Self-supporting automation, ideal for large gates
- 90° opening lever kit
- Foundation box available in stainless steel, sheet metal galvanized or in technopolymer
- Maximum silent operation
- High performance electric motor
- Mechanical release for emergency operation with lever in endowment
- Transmission shaft and screws in stainless steel
- Mechanical parts lubricated with lithium grease against corrosion, oxidation and rust
- 90° opening

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione motore <i>Motor power supply</i>	24 Vdc
Peso Max cancello <i>Max weight gate</i>	500 Kg
Dimensioni Max anta <i>Max gate length</i>	2,50 mt
Giri motore <i>Motor rate</i>	1800 RPM
Assorbimento medio <i>Average consumption</i>	3 A
Potenza motore <i>Motor power</i>	50 W
Condensatore <i>Condensator</i>	nc
Peso motore <i>Motor weight</i>	10 Kg
Rumorosità <i>Noise level</i>	< 30 dBA
Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>	-20°C +55°C
Grado di protezione <i>IP protection</i>	IP 67

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
F03-ANTIA-U0-24	Motore interrato 24 Vdc <i>Underground swing actuator 24 Vdc</i>
F03-CF-ANTIA-SS	Cassa di fondazione in acciaio inox. <i>Stainless steel box.</i>
F03-CF-ANTIA-M	Cassa di fondazione Zincata. <i>Sheet metal galvanized box.</i>
F03-CF-ANTIA-T	Cassa di fondazione in tecnopolimero. <i>Technopolymer box.</i>

OPZIONI AGGIUNTIVE CONSIGLIATE NON PRESENTI NEL KIT / ADDITIONAL RECOMMENDED OPTIONS NOT PRESENT IN THE KIT



CELL38
Coppia di fotocellule
Photocells pair



CONTROL 24V
Centralina
Control Unit



COL K
Coppia di colonnine in alluminio
Aluminium coloums pair



LC4
Lampeggiante LED
LED flashing light





Our choices

What distinguishes us is the Italian nature of our products.

Safety, reliability and ease of use are the essential features of our solutions, flanked by carefully selected high quality components and a totally internal production.

FACILE E SICURO
EASY USE



Le nostre scelte

Ciò che ci contraddistingue è l'italianità dei nostri prodotti.

Sicurezza, affidabilità e facilità d'uso sono le caratteristiche essenziali delle nostre soluzioni, affiancate da componenti di alta qualità attentamente selezionati e da una produzione totalmente interna.

SCEGLI IL TUO SISTEMA RADIO

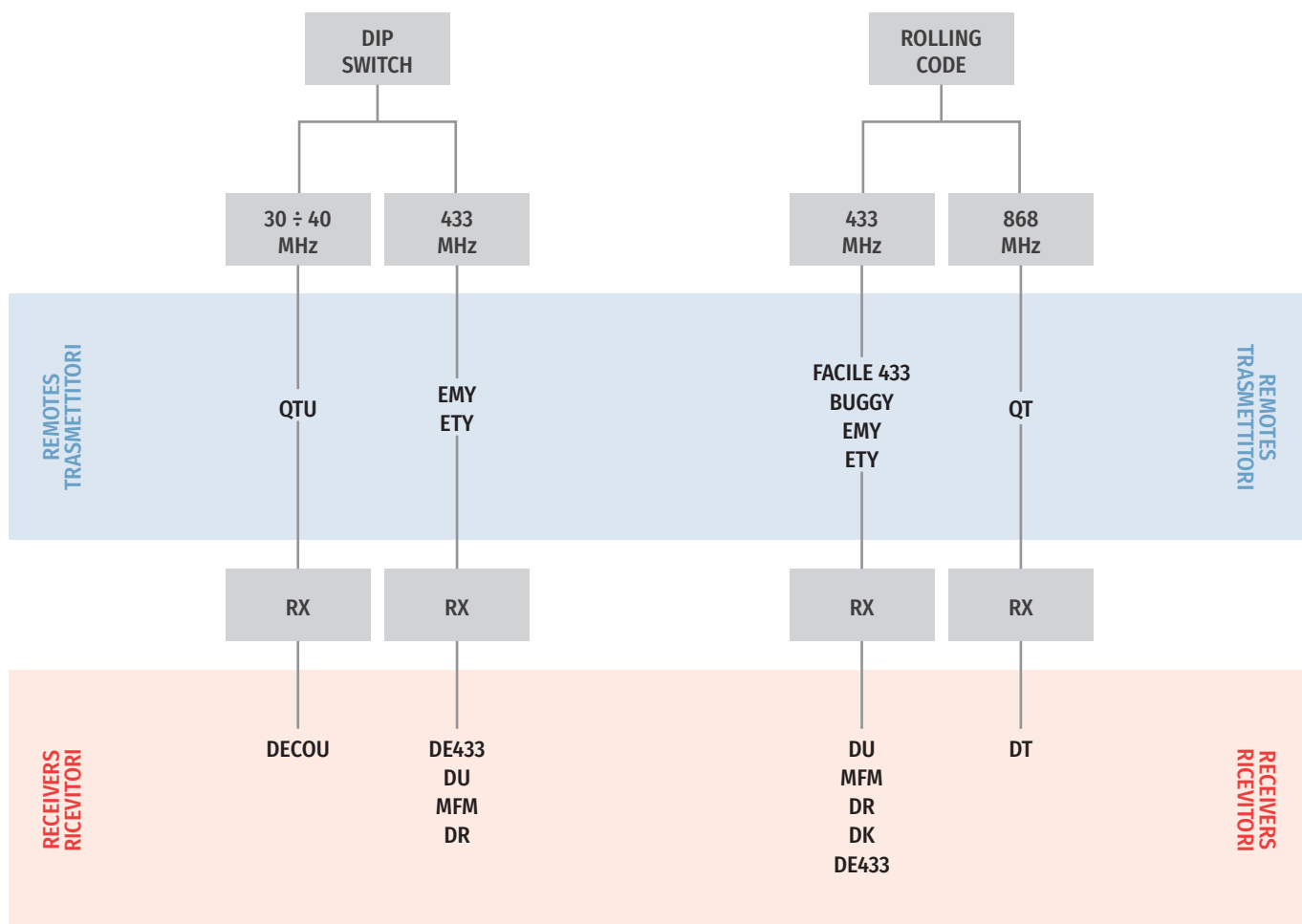
CHOOSE YOUR SYSTEM



Radiocomandi dip switch
Remotes with dip switch



Radiocomandi rolling code
Remotes with rolling code



Quando si tratta di scegliere un sistema radio adeguato, è essenziale avere una panoramica chiara e organizzata delle opzioni. È qui che torna utile la nostra tabella comparativa dei sistemi radio.

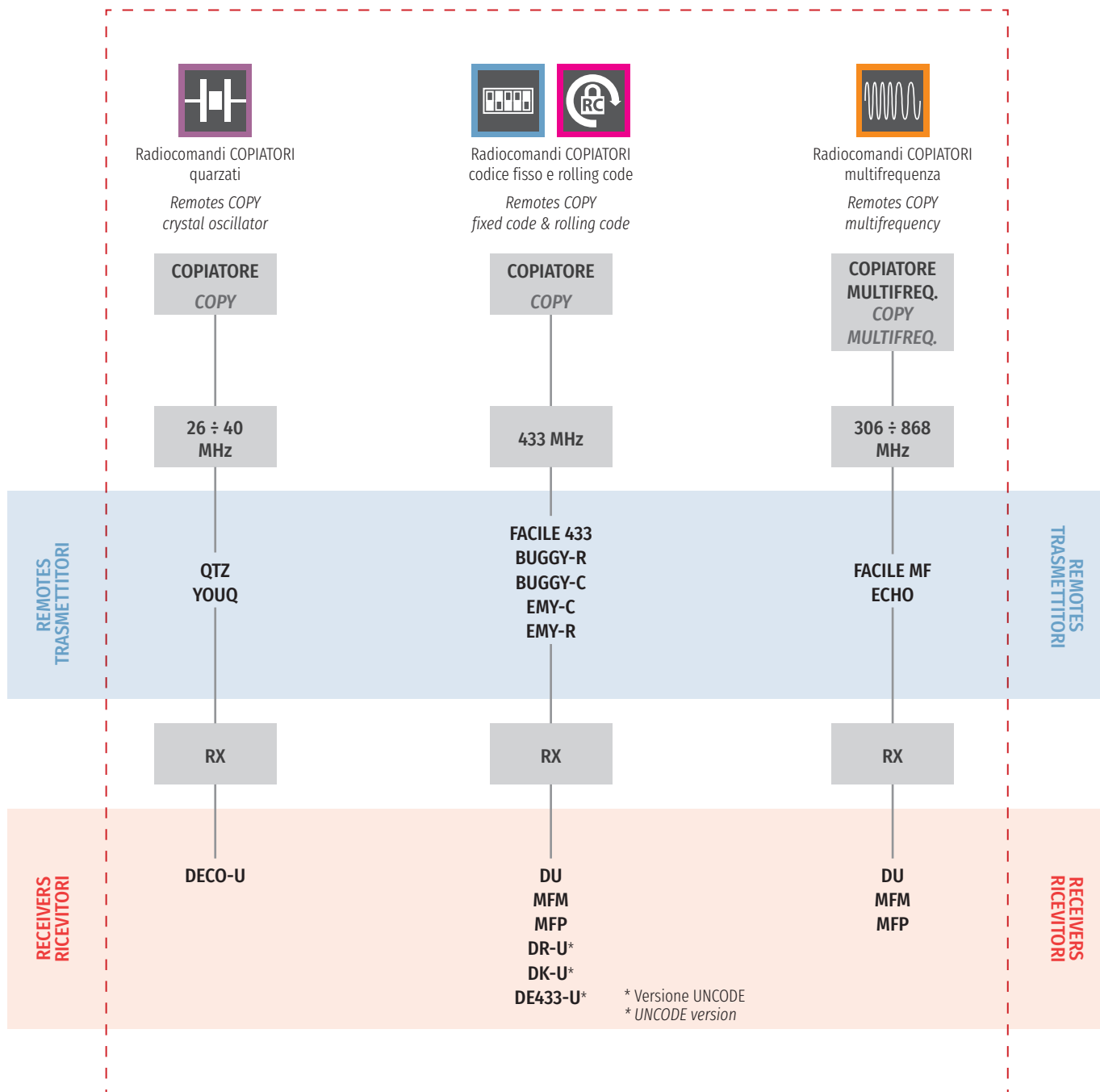
La tabella è progettata per fornire una visione completa delle caratteristiche e delle specifiche più importanti dei vari sistemi radio, come la gamma di frequenza, il tipo di codice e la compatibilità con i ricevitori.

Ogni trasmettitore di fabbrica possiede un rolling code BeB ad alta sicurezza, che impedisce la copiatura del segnale trasmesso e allo stesso tempo consente di utilizzare le nostre soluzioni anche come primo equipaggiamento.





FUNZIONE COPIA
COPY FUNCTION



When it comes to selecting a radio system, having a clear and organized overview of your options is essential. That's where our radio system comparison table comes in handy. The table is designed to provide a comprehensive view of the most important features and specifications of various radio systems, such as frequency range, type of code and compatibility with receivers. Each transmitter is factory fitted with a high-security BeB rolling code, which prevents copying of the transmitted signal and at the same time allows you to use our solutions also as original equipment.



SERVIZIO DI PERSONALIZZAZIONE CON PROPRIO LOGO

CUSTOMIZATION SERVICE WITH YOUR OWN LOGO

Stampa in **tecnologia UV Led in quadricromia** oppure stampa in **tecnologia laser monocromatica** colore nero.

Realizzazione bozzetto per approvazione.

Ordine minimo 50 pz (per modello).

Consegna del prodotto personalizzato in 5 gg lavorativi da conferma bozzetto.

L'intero processo di personalizzazione viene gestito internamente dal nostro personale qualificato.

Printing in **four-color UV LED technology** or printing in **black monochrome laser technology**.

Sketch creation for approval.

Minimum order 50 pcs (per model).

Delivery of the customized product in 5 working days from sketch confirmation.

The entire customization process is managed internally by our qualified staff.

Esempio di personalizzazione:

Customization example:

SERVIZIO PERSONALIZZAZIONE FACILE PRO



Le immagini si riferiscono al retro del radiocomando

Spazio dedicato alla personalizzazione (2x2 cm)

Customization space (2x2 cm)




FUNZIONE DEI LED

LED'S FUNCTION

Il radiocomando dispone di quattro LED di segnalazione per dare all'utente un feedback riguardo le operazioni in corso.


The remote control has four signaling LEDs to give the user feedback regarding the operations in progress.



 **LED TX** (trasmissione/apprendimento diretto): indica che il FACILE BLE sta trasmettendo o, nel momento in cui la copia è terminata indica che il tasto del FACILE BLE con all'interno il radiocomando copiato non necessita di essere memorizzato nella ricevente originale, risultando da subito funzionante.


***LED TX** (direct transmission/learning): indicates that the FACILE BLE is transmitting or, once copying is completed, indicates that the FACILE BLE key with the copied code inside does not need to be memorized in the original receiver, as it is immediately functional.*



 **LED A** (auto memorizzazione): terminata la copia indica che il tasto del FACILE BLE con all'interno il radiocomando copiato si può memorizzare nella ricevente originale tramite l'auto memorizzazione S.A.M., senza dover agire direttamente su di essa.

***A LED** (self-memorization): once copying is completed, it indicates that the FACILE BLE key with the copied remote control inside can be memorized in the original receiver via S.A.M. self-memorization, without having to act directly on it.*



 **LED M** (programmazione ricevente): terminata la copia indica che il tasto del FACILE BLE con all'interno il radiocomando copiato si può memorizzare nella ricevente originale tramite la programmazione ricevente, agendo direttamente su di essa.

***M LED** (receiver programming): once copying is completed, it indicates that the FACILE BLE key with the copied code inside can only be memorized in the original receiver via the receiver programming, by acting directly on it.*



 **LED BATTERIA:** la sua accensione in fase di trasmissione indica che la batteria è scarica, sostituirla con una equivalente (vedi paragrafo BATTERIA).

***BATTERY LED:** if it lights up during transmission, it indicates that the battery is flat, replace it with an equivalent one (see BATTERY paragraph).*

FACILE BLE

TRASMETTITORE COPIATORE MULTIFREQUENZA A 4 CANALI CON BLUETOOTH INTEGRATO
4 CHANNELS MULTIFREQUENCY CODE COPIER REMOTE CONTROL WITH INTEGRATED BLUETOOTH



Pine Green

Navy Blue

Artic Ice Blue

Chocolate Brown

Iron Grey

Trasmittitore colorato, con il suo design ergonomico garantisce una presa comoda e salda, mentre il guscio a prova di urti e spruzzi d'acqua lo rende ideale per l'uso in condizioni difficili, dove cadute, fuoriuscite ed esposizione agli agenti atmosferici sono comuni.

Non solo questo trasmettitore è resistente all'esterno, ma vanta anche caratteristiche di alto livello all'interno.

La sua tecnologia avanzata, infatti, offre un'esperienza di utilizzo unica, permette inoltre, tramite le due app dedicate di programmare ed effettuare la duplicazione dei radiocomandi attraverso il proprio smartphone e di memorizzare il trasmettitore nella ricevente attraverso una procedura guidata passo-passo.

***Consultare la tabella di compatibilità per assicurarsi che il telecomando originale in possesso sia compatibile.**

Colourful with its ergonomic design ensures a comfortable and firm grip, while the shock and splash proof shell makes it ideal for use in harsh conditions, where drops, spills and exposure to the elements are common.

Not only is this transmitter tough on the outside, it also boasts top-notch features on the inside. Its advanced technology, in fact, offers a unique user experience, it also allows, through two dedicated apps to program and duplicate the remote controls through using your smartphone and to memorize the remote controls in the receiver through a step-by-step guided procedure.

***Check the compatibility table to make sure your original remote control is compatible.**



FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Frequenza <i>Frequency</i>	da 433,920 a 868,460 MHz <i>from 433,920 to 868,460 MHz</i>
Modulazione <i>Modulation</i>	AM/FM/ASK
Potenza <i>Output Power</i>	100 µW
Portata <i>Range</i>	30 ÷ 80 metri/ <i>meter</i>
Codifica <i>Encoding</i>	BeB rolling code 96 bits
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-10°C +55°C
Batteria <i>Battery</i>	Batteria al litio 3V - CR 2032 inclusa <i>3V lithium battery - CR 2032 included</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	65 x 38 x 8 - 20 gr

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	
F0-TX4-FAM-BLE-10	Trasmettitore 4 canali copiatore multifrequenza FACILE BLE confezione da 10pz <i>4 channels multifrequency and copy remote control FACILE BLE. Bulk 10 pcs</i>	■ Artic Ice Blue
F0-TX4-FMM-BLE-10	Trasmettitore 4 canali copiatore multifrequenza FACILE BLE confezione da 10pz <i>4 channels multifrequency and copy remote control FACILE BLE. Bulk 10 pcs</i>	■ Chocolate Brown
F0-TX4-FGG-BLE-10	Trasmettitore 4 canali copiatore multifrequenza FACILE BLE confezione da 10pz <i>4 channels multifrequency and copy remote control FACILE BLE. Bulk 10 pcs</i>	■ Iron Grey
F0-TX4-FBA-BLE-10	Trasmettitore 4 canali copiatore multifrequenza FACILE BLE confezione da 10pz <i>4 channels multifrequency and copy remote control FACILE BLE. Bulk 10 pcs</i>	■ Navy Blue
F0-TX4-FVB-BLE-10	Trasmettitore 4 canali copiatore multifrequenza FACILE BLE confezione da 10pz <i>4 channels multifrequency and copy remote control FACILE BLE. Bulk 10 pcs</i>	■ Pine Green
F0-TX4-F-BLE-10-2C	Trasmettitore 4 canali copiatore multifrequenza FACILE BLE confezione da 10pz <i>4 channels multifrequency and copy remote control FACILE BLE. Bulk 10 pcs</i>	2 per colore <i>2 per colour</i>
M0941BAT3VCR2032	Batteria al Litio 3 V CR2032. Confezione da 200pz <i>3V Lithium battery. Bulk 200 pcs</i>	

RICAMBI CONSIGLIATI / RECOMMENDED SPARE PARTS


M0941BAT3VCR2032
Batteria al Litio 3V
3V Lithium battery



FACILE PRO

TRASMETTITORE COPIATORE MULTIFREQUENZA A 4 CANALI
4 CHANNELS MULTIFREQUENCY CODE COPIER REMOTE CONTROL



Trasmittitore colorato con il suo design ergonomico garantisce una presa comoda e salda, mentre il guscio a prova di urti e spruzzi d'acqua lo rende ideale per l'uso in condizioni difficili, dove cadute, fuoriuscite ed esposizione agli agenti atmosferici sono comuni.

Non solo questo trasmettitore è resistente all'esterno, ma vanta anche caratteristiche di alto livello all'interno. La sua tecnologia avanzata, infatti, offre un'esperienza di utilizzo unica, permette inoltre, tramite una semplice procedura, di duplicare altri trasmettitori a codice fisso o rolling code compatibili.

Grazie ai suoi 4 canali indipendenti, può essere utilizzato per avere un solo trasmettitore e gestire accessi automatizzati con prodotti di marche differenti.

3 LED identificativi per segnalare la modalità di memorizzazione in ricevente e 1 LED identificativo per batteria scarica.

***Consultare la tabella di compatibilità per assicurarsi che il telecomando originale in possesso sia compatibile.**

Colourful with its ergonomic design ensures a comfortable and firm grip, while the shock and splash proof shell makes it ideal for use in harsh conditions, where drops, spills and exposure to the elements are common.

Not only is this transmitter tough on the outside, it also boasts top-notch features on the inside. Its advanced technology, in fact, offers a unique user experience, it also allows, through a simple procedure, to duplicate other compatible fixed code or rolling code transmitters.

Thanks to its four channels it can be used to have a single transmitter and manage automated accesses with products of different brands.

3 identification LEDs to indicate the memorizing modality in the receiver and 1 identification LED for low battery.

***Check the compatibility table to make sure your original remote control is compatible.**



FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Frequenza <i>Frequency</i>	da 433,920 a 868,460 MHz <i>from 433,9 20 to 868,460 MHz</i>
Modulazione <i>Modulation</i>	AM/FM/ASK
Potenza <i>Output Power</i>	100 µW
Portata <i>Range</i>	30 ÷ 80 metri/ <i>meter</i>
Codifica <i>Encoding</i>	BeB rolling code 96 bits
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-10°C +55°C
Batteria <i>Battery</i>	Batteria al litio 3V - CR 2032 inclusa <i>3V lithium battery - CR 2032 included</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	65 x 38 x 8 - 20 gr

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	
F0-TX4-FR-PRO-10	Trasmettitore 4 canali copiatore multifrequenza FACILE PRO confezione da 10pz <i>4 channels multifrequency and copy remote control FACILE PRO. Bulk 10 pcs</i>	■ Crimson Red
F0-TX4-FN-PRO-10	Trasmettitore 4 canali copiatore multifrequenza FACILE PRO confezione da 10pz <i>4 channels multifrequency and copy remote control FACILE PRO. Bulk 10 pcs</i>	■ Onyx Black
F0-TX4-FB-PRO-10	Trasmettitore 4 canali copiatore multifrequenza FACILE PRO confezione da 10pz <i>4 channels multifrequency and copy remote control FACILE PRO. Bulk 10 pcs</i>	■ Blue Avio
F0-TX4-FG-PRO-10	Trasmettitore 4 canali copiatore multifrequenza FACILE PRO confezione da 10pz <i>4 channels multifrequency and copy remote control FACILE PRO. Bulk 10 pcs</i>	■ Moonstone Grey
F0-TX4-FV-PRO-10	Trasmettitore 4 canali copiatore multifrequenza FACILE PRO confezione da 10pz <i>4 channels multifrequency and copy remote control FACILE PRO. Bulk 10 pcs</i>	■ Lime Green
F0-TX4-F-PRO-10-2C	Trasmettitore 4 canali copiatore multifrequenza FACILE PRO confezione da 10pz <i>4 channels multifrequency and copy remote control FACILE PRO. Bulk 10 pcs</i>	2 per colore <i>2 per colour</i>
M0941BAT3VCR2032	Batteria al Litio 3 V CR2032. Confezione da 200pz <i>3V Lithium battery. Bulk 200 pcs</i>	

RICAMBI CONSIGLIATI / RECOMMENDED SPARE PARTS


M0941BAT3VCR2032
Batteria al Litio 3V
3V Lithium battery



BUGGY

TRASMETTITORE ROLLING CODE MINI A 2 CANALI
2 CHANNELS ROLLING CODE MINI REMOTE CONTROL



Piccolo e resistente, può essere tenuto comodamente in tasca ed aprire la propria automazione a notevole distanza. È un trasmettitore con un codice rolling code BeB proprietario a frequenza 433,92 MHz. Attraverso una semplice procedura, è anche in grado di apprendere un codice di un telecomando originale, permettendo a chi ha più automazioni di utilizzare un unico trasmettitore. Compatibile ed integrabile con le altre soluzioni BeB, grazie alle differenti tecnologie disponibili, può essere utilizzato tanto nelle automazioni domestiche quanto nei sistemi di controllo accessi.

Small and resistant, it can be kept comfortably in your pocket and open your automation from a considerable distance. It is a transmitter with a proprietary BeB rolling code at a frequency of 433.92 MHz. Through a simple procedure, it is also able to learn a code from an original remote control, allowing those who have multiple automations to use a single transmitter. Compatible and integrable with other BeB solutions, thanks to the different technologies available, it can be used a lot in home automation as well as in access control systems.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Frequenza <i>Frequency</i>	433,920 MHz
Modulazione <i>Modulation</i>	AM/ASK
Potenza <i>Output Power</i>	30 µW
Portata <i>Range</i>	30 ÷ 80 metri/ <i>meter</i>
Codifica <i>Encoding</i>	BeB rolling code
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-10°C +55°C
Batteria <i>Battery</i>	Batteria al litio 3V - CR 2032 inclusa <i>3V lithium battery - CR 2032 included</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	35 x 40 x 10 - 10 gr

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
F03-T2BUGGY-R	Trasmettitore 2 canali rolling code e copiatore codici fissi + rolling code <i>2 channels rolling code remote control and fixed code + rolling code copy</i>
F03-T2BUGGY-C	Trasmettitore 2 canali rolling code e copiatore codici fissi <i>2 channels rolling code remote control and fixed code copy</i>
M0941BAT3VCR2032	Batteria al Litio 3 V CR2032. Confezione da 200pz <i>3V Lithium battery. Bulk 200 pcs</i>

RICAMBI CONSIGLIATI / RECOMMENDED SPARE PARTS



M0941BAT3VCR2032
Batteria al Litio 3V
3V Lithium battery



FACILE 433

TRASMETTITORE ROLLING CODE COPIATORE A 4 CANALI 433 MHZ
4 CHANNELS 433 MHZ ROLLING CODE COPIER REMOTE CONTROL



Trasmittitore colorato, ergonomico, in gomma, resistente agli urti e agli spruzzi d'acqua. Questo dispositivo all'avanguardia è stato progettato per soddisfare le esigenze anche degli ambienti di lavoro più difficili. Con i suoi differenti colori è facile da identificare.

Il suo design ergonomico garantisce una presa comoda e salda, mentre il guscio a prova di urti e spruzzi d'acqua lo rende ideale per l'uso in condizioni difficili, dove cadute, fuoriuscite ed esposizione agli agenti atmosferici sono comuni.

Non solo questo trasmettitore è resistente all'esterno, ma vanta anche caratteristiche di alto livello all'interno.

La sua tecnologia avanzata, infatti, offre un'esperienza di utilizzo unica, permette inoltre, tramite una semplice procedura, di duplicare altri trasmettitori a codice fisso o rolling code compatibili.

Grazie ai suoi 4 canali indipendenti, può essere utilizzato per avere un solo trasmettitore e gestire accessi automatizzati con prodotti di marche differenti.

***Consultare la tabella di compatibilità per assicurarsi che il telecomando originale in possesso sia compatibile.**

Colourful, ergonomic, rubber transmitter, resistant to shocks and splashes of water. This state-of-the-art device has been designed to meet the demands of even the toughest working environments. With its different colors it is easy to identify. Its ergonomic design ensures a comfortable and firm grip, while the shock and splash proof shell makes it ideal for use in harsh conditions, where drops, spills and exposure to the elements are common.

Not only is this transmitter tough on the outside, it also boasts top-notch features on the inside. Its advanced technology, in fact, offers a unique user experience, it also allows, through a simple procedure, to duplicate other compatible fixed code or rolling code transmitters.

Thanks to its four channels it can be used to have a single transmitter and manage automated accesses with products of different brands.

***Check the compatibility table to make sure your original remote control is compatible.**



FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Frequenza <i>Frequency</i>	433,920 MHz
Modulazione <i>Modulation</i>	AM/ASK
Potenza <i>Output Power</i>	50 µW
Portata <i>Range</i>	30 ÷ 80 metri/ <i>meter</i>
Codifica <i>Encoding</i>	BeB rolling code
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-10°C +55°C
Batteria <i>Battery</i>	Batteria al litio 3V - CR 2032 inclusa <i>3V lithium battery - CR 2032 included</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	65 x 38 x 8 - 20 gr

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	
F0-TX4-FN-433	Trasmettitore rolling code e copia a 4 canali <i>4 channels rolling code and copy remote control</i>	■ Onyx Black
F0-TX4-FB-433	Trasmettitore rolling code e copia a 4 canali <i>4 channels rolling code and copy remote control</i>	■ Blue Avio
F0-TX4-FR-433	Trasmettitore rolling code e copia a 4 canali <i>4 channels rolling code and copy remote control</i>	■ Crimson Red
F0-TX4-FV-433	Trasmettitore rolling code e copia a 4 canali <i>4 channels rolling code and copy remote control</i>	■ Lime Green
F0-TX4-FG-433	Trasmettitore rolling code e copia a 4 canali <i>4 channels rolling code and copy remote control</i>	■ Moonstone Grey
M0941BAT3VCR2032	Batteria al Litio 3 V CR2032. Confezione da 200pz <i>3V Lithium battery. Bulk 200 pcs</i>	

RICAMBI CONSIGLIATI / RECOMMENDED SPARE PARTS



M0941BAT3VCR2032
Batteria al Litio 3V
3V Lithium battery



QT

TRASMETTITORE HEAVY DUTY A 2 O 4 CANALI
HEAVY DUTY 2 OR 4 CHANNELS REMOTE CONTROL



QT è il frutto di molti anni di esperienza nel campo delle automazioni, ed è caratterizzato da un'altissima affidabilità e da una notevole portata.

Disponibile nei modelli a 2 o 4 canali e alle frequenze 434 - 868 MHz è adatto a qualsiasi esigenza di automazione.

Ideale l'utilizzo nel settore industriale dove, grazie alle sue dimensioni e alla sua robustezza, garantisce una elevata funzionalità nel tempo.

QT is the result of many years of experience in the automation field, therefore it is characterized by very high reliability and a considerable range.

Available in 2 or 4 channels, and at 434 and 868 MHz frequencies, it is suitable for any automation need.

Ideal for use in the industrial sector where, thanks to its size and sturdiness, it guarantees high functionality over time.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES

434
MHz

868
MHz



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Frequenza <i>Frequency</i>	434,400 - 868 MHz
Modulazione <i>Modulation</i>	AM/ASK
Potenza <i>Output Power</i>	100 µW
Portata <i>Range</i>	30 ÷ 80 metri/ <i>meter</i>
Codifica <i>Encoding</i>	BeB rolling code
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-30°C +50°C
Batteria <i>Battery</i>	Batteria al litio 3V - CR 2032 inclusa <i>3V lithium battery - CR 2032 included</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	96 x 48 x 20 - 58 gr

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
F03-T2QT434	Trasmittitore a 2 canali 434 Mhz <i>Remote control with 2 channels 434 MHz</i>
F03-T4QT434	Trasmittitore a 4 canali 434 Mhz <i>Remote control with 4 channels 434 MHz</i>
F03-T2QT868	Trasmittitore a 2 canali 868 Mhz <i>Remote control with 2 channels 868 MHz</i>
F03-T4QT868	Trasmittitore a 4 canali 868 Mhz <i>Remote control with 4 channels 868 MHz</i>
M0941BAT3VCR2032	Batteria al Litio 3 V CR2032. Confezione da 200pz <i>3V Lithium battery. Bulk 200 pcs</i>

RICAMBI CONSIGLIATI / RECOMMENDED SPARE PARTS



M0941BAT3VCR2032
Batteria al Litio 3V
3V Lithium battery



QTZ

TRASMETTITORE DUPLICATORE QUARZATO
QUARTZ REMOTE CONTROL WITH COPY FUNCTION



Il trasmettitore QTZ attraverso una semplice ed intuitiva procedura permette la duplicazione dei trasmettitori originali quarzati con frequenze comprese tra 27 e 40 MHz.

Dopo aver fatto la corretta duplicazione sarà sufficiente regolare la potenza del segnale con l'apposito cacciavite ceramico agendo sul compensatore posto all'interno del trasmettitore.

The QTZ transmitter through a simple and intuitive procedure allows the duplication of the original quartz transmitters at frequencies between 27 and 40 MHz.

After having done the correct duplication, it will be sufficient to adjust the signal strength using the appropriate ceramic screwdriver by acting on the compensator located inside the transmitter.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Frequenza <i>Frequency</i>	da 27 a 40 MHz <i>from 27 to 40 MHz</i>
Modulazione <i>Modulation</i>	AM/ASK
Potenza <i>Output Power</i>	100 µW
Portata <i>Range</i>	30 ÷ 80 metri/ <i>meter</i>
Codifica <i>Encoding</i>	10 bits
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-10°C +50°C
Batteria <i>Battery</i>	Batteria 12 V tipo 23A 28x10 <i>12 V battery type 23A 28x10</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	37 x 62 x 14 - 30 gr

CODICE / CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F0-TX4-QTZ-NB	Trasmettitore quarzato nero-bianco, due canali, funzione copia <i>Quartz remote control black-white, 2 channels, copy function</i>
F0-TX4-QTZ-NN	Trasmettitore quarzato nero-nero, due canali, funzione copia <i>Quartz remote control black-black, 2 channels, copy function</i>
M0942BAT12V23A-GP	Batteria alcalina 12V 23A 28x10. Confezione da 50 pz. <i>12V Alkaline battery 12V 23A 28x10. Bulk 50 pcs.</i>

RICAMBI CONSIGLIATI / RECOMMENDED SPARE PARTS



M0942BAT12V23A-GP
Batteria alcalina 12V
12V Alkaline battery



YOUQ

TRASMETTITORE DUPLICATORE QUARZATO
QUARTZ REMOTE CONTROL WITH COPY FUNCTION



Il trasmettitore YOUQ attraverso una semplice ed intuitiva procedura permette la duplicazione dei trasmettitori originali quarzati con frequenze comprese tra 27 e 40 MHz.

Prima di avviare la procedura di duplicazione è necessario inserire all'interno dello stesso il quarzo dedicato in base alla frequenza desiderata.

In seguito alla corretta duplicazione sarà sufficiente-regolare la potenza del segnale con l'apposito cacciavite ceramico agendo sul compensatore posto all'interno del trasmettitore.

The YOUQ transmitter through a simple and intuitive procedure allows the duplication of the original quartz transmitters at frequencies between 27 and 40 MHz.

Before starting the duplication procedure it is necessary to insert the dedicated quartz inside it according to the desired frequency. Following correct duplication, it will be sufficient to adjust the signal strength using the appropriate ceramic screwdriver by acting on the compensator placed inside the transmitter.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Frequenza <i>Frequency</i>	da 27 a 40 MHz <i>from 27 to 40 MHz</i>
Modulazione <i>Modulation</i>	AM/ASK
Potenza <i>Output Power</i>	100 µW
Portata <i>Range</i>	30 ÷ 80 metri/ <i>meter</i>
Codifica <i>Encoding</i>	10 bits
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-10°C +50°C
Batteria <i>Battery</i>	Batteria 12 V tipo 23A 28x10 <i>12 V battery type 23A 28x10</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	37 x 62 x 14 - 30 gr

CODICE / CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F0-TX4-YQ-26/40	Trasmettitore 4 canali quarzato con funzione copia. Inserire il quarzo corretto. <i>Remote control 4 channels quartz and copy, blue. Insert the correct quartz.</i>
M0942BAT12V23A-GP	Batteria alcalina 12V 23A 28x10. Confezione da 50 pz. <i>12V Alkaline battery 12V 23A 28x10. Bulk 50 pcs.</i>

RICAMBI CONSIGLIATI / RECOMMENDED SPARE PARTS

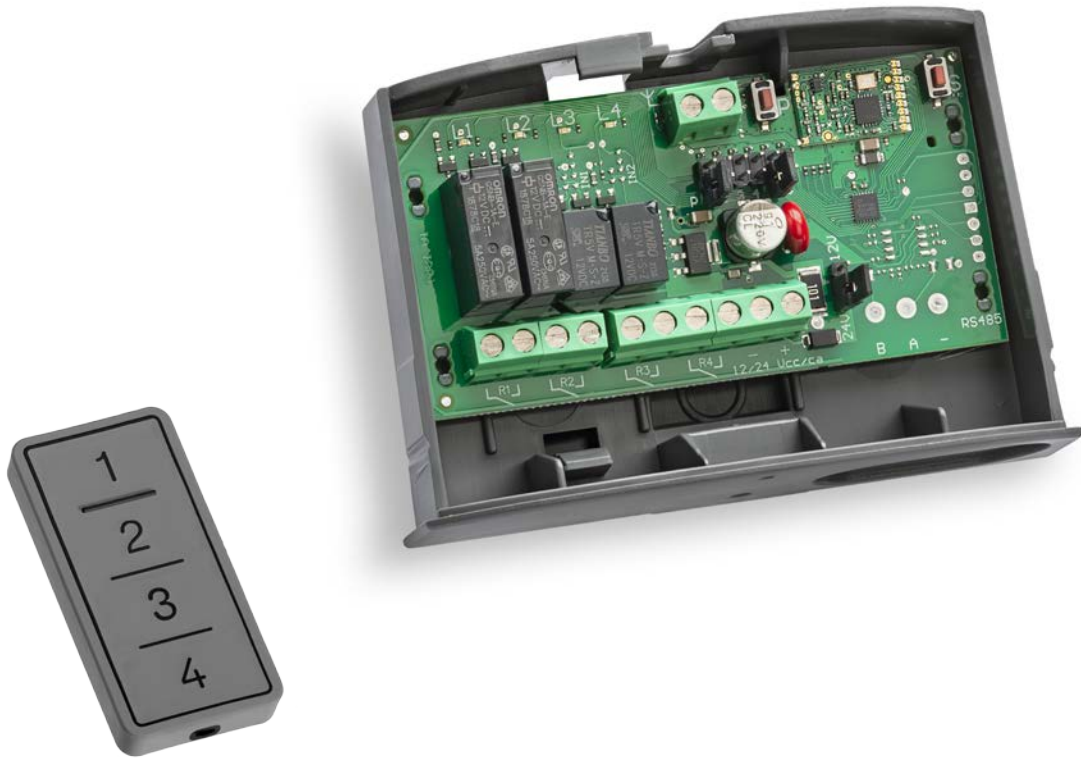


M0942BAT12V23A-GP
Batteria alcalina 12V
12V Alkaline battery



FACILE BD

TELECOMANDO BIDIREZIONALE 4 CANALI A LUNGA PORTATA CON RICEVENTE BIDIREZIONALE A 2 RELÈ
LONG RANGE 4 CHANNELS BIDIRECTIONAL REMOTE CONTROL WITH 2 RELAYS BIDIRECTIONAL RECEIVER



Oxyde Black

Particolarmente indicata per grandi distanze dove è necessario avere un'ampia portata per attivare le proprie automazioni. Questa tecnologia offre due grandi vantaggi: portata radio a lungo raggio, fino a 200 metri in spazio aperto e la possibilità di ricevere il feedback di ricezione del comando dalla ricevente. Integrando il sensore magnetico di stato permette anche di ricevere sul telecomando un feedback relativo allo stato dell'automazione (aperta o chiusa). Al suo interno è presente un rolling code BeB che garantisce affidabilità e sicurezza ai propri accessi.

Suitable for long distances where it is necessary to have a wide range to activate one's own automations. This technology offers two great advantages: long range radio range, up to 200 meters in open space and the possibility of receive command reception feedback from the receiver. By integrating the status sensor it also allows you to receive status feedback on the remote control of the automation (open or closed). Inside there is a rolling code BeB which guarantees reliability and security to one's accesses.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES
**433
MHz**

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES
TRASMETTITORE / REMOTE

Frequenza <i>Frequency</i>	433,920 MHz banda stretta <i>433,920 MHz narrow band</i>
Modulazione <i>Modulation</i>	FM
Potenza <i>Output Power</i>	50 µW
Portata <i>Range</i>	fino a 200 metri <i>up to 200 meters</i>
Codifica <i>Encoding</i>	BeB rolling code
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-10°C +55°C
Batteria <i>Battery</i>	Batteria al litio 3V - CR 2032 inclusa <i>3V lithium battery - CR 2032 included</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	65 x 38 x 8 - 20 gr

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES
RICEVITORE / RECEIVER

Frequenza <i>Frequency</i>	433,920 MHz
Antenna <i>Antenna</i>	Filtro in ingresso contro le interferenze radio <i>Input filter for radio interference</i>
Capacità di memoria <i>Storage capacity</i>	200 codici/ <i>codes</i>
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-20°C +70°C
Alimentazione <i>Power supply</i>	12/24 Vac/Vdc
Corrente assorbita <i>Power consumption</i>	25 mA tipica - max 50 mA <i>25 mA typical - max 50 mA</i>
Portata relè <i>Relay switching power</i>	Contatto pulito 5 A - 250 Vac / 3 A - 30 Vdc <i>Free contacts 5 A - 250 Vac / 3 A - 30 Vdc</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	55 x 70 x 20 - 106 gr
Grado di protezione <i>IP protection</i>	IP 53

CODICE / CODE
DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F0-TX4-FBD-433	Trasmettitore bidirezionale rolling code 4 canali - Oxyde Black <i>Bidirectional remote control 4 channels rolling code - Oxyde Black</i>
F0-RX2-RCBD	Ricevente bidirezionale rolling code 2 canali <i>Bidirectional receiver 2 channels rolling code</i>
M0941BAT3VCR2032	Batteria al Litio 3 V CR2032. Confezione da 200pz <i>3V Lithium battery. Bulk 200 pcs</i>





Our choices

What distinguishes us is the Italian nature of our products.

Safety, reliability and ease of use are the essential features of our solutions, flanked by carefully selected high quality components and a totally internal production.

FACILE E SICURO
EASY USE



Le nostre scelte

Ciò che ci contraddistingue è l'italianità dei nostri prodotti.

Sicurezza, affidabilità e facilità d'uso sono le caratteristiche essenziali delle nostre soluzioni, affiancate da componenti di alta qualità attentamente selezionati e da una produzione totalmente interna.

DU

RICEVITORE UNIVERSALE MULTIFREQUENZA A 2 CANALI
UNIVERSAL MULTIFREQUENCY RECEIVER 2 CHANNELS



Inserito in un comodo box dal design ricercato ma allo stesso tempo resistente, il ricevitore DU fornisce una valida alternativa ai comuni ricevitori.

Il ricevitore DU è in grado di memorizzare codici fissi e codici rolling code di altre marche alle frequenze comprese tra i 433,92 e 868 MHz.

Inserted in a comfortable box with a refined but at the same time resistant design, the DU receiver provides a valid alternative to common receivers.

The DU receiver is able to memorize fixed codes and rolling code codes of other brands at frequencies between 433.92 and 868 MHz.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Frequenza <i>Frequency</i>	da 433,920 a 868 MHz <i>from 433,920 to 868 MHz</i>
Modulazione <i>Modulation</i>	AM/FM
Sensibilità <i>Sensitivity</i>	0,7 µV - 10 dB S/N
Capacità memoria <i>Memory capacity</i>	250 codici/ <i>codes</i>
Antenna <i>Antenna</i>	Filtro in ingresso contro le interferenze radio <i>Input filter for radio interference</i>
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-20°C +70°C
Alimentazione <i>Power supply</i>	12/24 Vac/Vdc selezionabili con jumper <i>12/24 Vac/Vdc selectable with jumper</i>
Corrente assorbita <i>Power consumption</i>	25 mA - max 50 mA
Portata relé <i>Relay switching power</i>	2 A a 120 Vac - 2 A a 60 Vdc carico resistivo <i>2 A a 120 Vac - 2 A a 60 Vdc resistive load</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	55 x 70 x 20 - 20 gr

CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F03-RX2MF-M	Ricevitore multifrequenza, box da interno con morsettiera, 2 CH <i>Multifrequency receiver, indoor box with terminal block, 2 CH</i>
-------------	---

MFM

RICEVITORE MINI UNIVERSALE MULTIFREQUENZA A 2 CANALI
UNIVERSAL MULTIFREQUENCY MINI RECEIVER 2 CHANNELS



Il microricevitore permette un'estrema versatilità nelle installazioni nuove e in quelle già esistenti. La sua flessibilità consiste nel poter memorizzare in un'unica ricevente, trasmettitori di diversa provenienza, con codici fissi e rolling e con frequenze diverse. La ricevente universale permette così di unificare installazioni o sostituire riceventi non funzionanti senza sostituire i trasmettitori esistenti.

The micro-receiver allows extreme versatility in new and existing installations. Its flexibility consists in being able to memorize, in a single receiver, remote controls of different origins, with fixed codes and rolling-codes and with different frequencies. The universal receiver allows unifying installations or replacing non-functioning receivers without replacing the existing remote controls.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Frequenza <i>Frequency</i>	da 433,920 a 868 MHz <i>from 433,920 to 868 MHz</i>
Modulazione <i>Modulation</i>	AM/FM
Sensibilità <i>Sensitivity</i>	0,7 µV - 10 dB S/N
Capacità memoria <i>Memory capacity</i>	40 codici/ <i>codes</i>
Antenna <i>Antenna</i>	Filtro in ingresso contro le interferenze radio <i>Input filter for radio interference</i>
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-20°C +70°C
Alimentazione <i>Power supply</i>	14/24 Vac/Vdc selezionabili con jumper <i>14/24 Vac/Vdc selectable with jumper</i>
Corrente assorbita <i>Power consumption</i>	20 mA - max 50 mA
Portata relé <i>Relay switching power</i>	5A 250Vac - 5A 30Vdc
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	50 x 70 x 20 - 30 gr

CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F0-RX2-MFM-3A	Ricevitore mini multifrequenza a 2 CH <i>Multifrequency mini receiver 2 CH</i>
---------------	---

MFP

RICEVITORE MULTIFREQUENZA A 2 O 4 CANALI
MULTIFREQUENCY RECEIVER 2 OR 4 CHANNELS



Ricevitore professionale multifrequenza da 433 a 868 MHz a 2 o 4 canali.
Permette di memorizzare al suo interno tutti i trasmettitori BeB compatibili e i trasmettitori di marche originali secondo la lista di compatibilità.
Estremamente versatile è installabile sia in ambienti interni che esterni grazie al suo box stagno IP 53.

*Professional multifrequency receiver from 433 to 868 MHz with 2 or 4 channels.
It allows you to memorize all compatible BeB transmitters and original brand transmitters according to the compatibility list.
Extremely versatile, it can be installed both indoors and outdoors thanks to its IP 53 watertight box.*

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



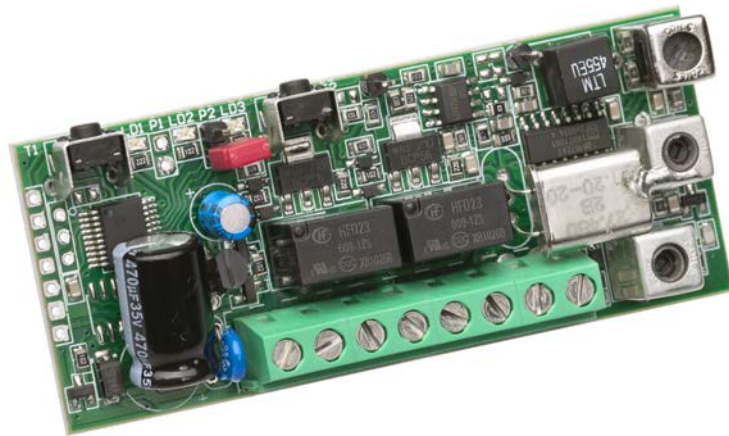
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Frequenza <i>Frequency</i>	433,920 - 868 Mhz
Modulazione <i>Modulation</i>	AM/FM
Capacità memoria <i>Memory capacity</i>	250 codici 250 codes
Antenna <i>Antenna</i>	Filtro in ingresso contro le interferenze radio <i>Input filter for radio interference</i>
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-20°C +70°C
Alimentazione <i>Power supply</i>	12/24 Vac/Vdc selezionabili con jumper <i>12/24 Vac/Vdc selectable with jumper</i>
Corrente assorbita <i>Power consumption</i>	25 mA tipica - max 50 mA <i>25 mA typical - max 50 mA</i>
Portata relé <i>Relay switching power</i>	R1 - R2: 30 Vdc (5 A) / 250 Vac (5 A) - R3 - R4: 60 Vdc (2 A) / 120 Vac (2 A)
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	102 x 72 x 34 - 106 gr
Grado di protezione <i>Ip protection</i>	IP 53

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
F0-RX2-MFP-3A	Ricevitore universale 2 CH 250 codici di memoria <i>Universal receiver 2 CH, 250 codes</i>
F0-RX4-MFP	Ricevitore universale 4 CH 250 codici di memoria <i>Universal receiver 4 CH, 250 codes</i>

DECO U

RICEVITORE QUARZATO A 2 CANALI
QUARTZ RECEIVER 2 CHANNELS



COMPATIBILITÀ AMPLIATA

EXPANDED COMPATIBILITY

Il ricevitore della serie DECO U è progettato per la compatibilità dei telecomandi quarzati. Effettua l'autoapprendimento del codice ed è compatibile con i telecomandi con modulazione al quarzo di molte marche e con codice fisso. Può essere fornito con diverse frequenze da 26 MHz a 41 MHz. Disponibile con morsettiera estraibile, offre un'alternativa flessibile ed efficiente alla sostituzione di tutto il sistema di radiofrequenza, permettendo di mantenere i trasmettitori nel caso in cui il ricevitore precedente richieda la sostituzione.

The DECO U series receiver is designed for compatibility with quartz code remote controls. It performs the self-learning of the code and is compatible with remote controls with quartz modulation of many brands and with fixed code. It can be supplied with different frequencies from 26 MHz to 41 MHz.

Available with a removable terminal block, it offers a flexible and efficient alternative to replacing the entire system radio frequency, allowing you to keep the transmitters in case the previous receiver requires replacement.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES

40
MHz1-2
CH

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Frequenza <i>Frequency</i>	26 ÷ 41 MHz
Modulazione <i>Modulation</i>	AM
Sensibilità <i>Sensitivity</i>	0,7 µV - 10 dB S/N
Capacità memoria <i>Memory capacity</i>	35 codici/ <i>codes</i>
Antenna <i>Antenna</i>	Filtro in ingresso contro le interferenze radio 50 Ohm <i>Input filter for radio interference 50 Ohm</i>
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-20°C +70°C
Alimentazione <i>Power supply</i>	12/24 Vac/Vdc selezionabili con jumper <i>12/24 Vac/Vdc selectable with jumper</i>
Corrente assorbita <i>Power consumption</i>	40 mA - max 70 mA
Portata relé <i>Relay switching power</i>	1 A a 24 Vdc carico resistivo <i>1 A a 24 Vdc resistive load</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	80 x 35 x 10 - 32 gr

CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F03-RX2-DECOUM2A

Ricevitore quarzato con morsettiera, 2 CH
Quartz receiver with terminal block, 2 CH

DGSM-3A

RICEVITORE GSM A 2 CANALI
GSM RECEIVER WITH 2 CHANNELS



Progettato ed ideato per l'utilizzo nel settore degli accessi automatici e per la gestione remota di diverse apparecchiature, è dotato di due relè adattabili e configurabili (temporizzato o bistabile) in funzione delle proprie esigenze.

Alimentato a 12/24 Vac/Vdc, consente due funzioni principali:

Funzionamento apri cancello e funzionamento allarme.

La facilità di configurazione e di registrazione dei numeri autorizzati lo contraddistinguono, rendendolo flessibile e adatto ai molteplici usi. Le dimensioni ed il peso ridotto permettono di poterlo adattare a qualsiasi ambiente, anche interno.

Designed for use in the automatic access sector and for the remote management of various devices, it is equipped with two adaptable and configurable relays (timed or bistable) according to your needs.

Powered at 12/24 Vac/Vdc, it allows two main functions: Gate opener operation and alarm operation.

The ease of configuration and registration of authorized numbers distinguish it, making it flexible and suitable for multiple uses. The dimensions and the reduced weight make it possible to adapt it to any environment, even indoors.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Banda GSM <i>GSM bands</i>	Quad-Band GSM/GPRS, 850/900/1800/1900 MHz Compliant GSM 2/2+ Class 4 (2 W @ 850/900 MHz), Class 1 (1 W @ 1800/1900 MHz)
Ingressi <i>Input</i>	2 ingressi allarme configurabili, contatti puliti <i>2 alarm configurable inputs, potential free contacts</i>
Uscite <i>Output</i>	2 uscite relè con contatto comune, max 30 Vdc 0,5 A (15W) <i>2 outputs relay with a common contact, max 30 Vdc 0,5 A (15W)</i>
Capacità memoria <i>Memory capacity</i>	Memoria estraibile con 470 utenti <i>Removable memory with 470 users</i>
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-10°C +50°C
Alimentazione <i>Power supply</i>	12/24 Vac/Vdc con doppio isolamento <i>12/24 Vac/Vdc with double insulation</i>
Corrente assorbita <i>Power consumption</i>	12 Vdc max 100 mA - 24 Vdc max 70 mA
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	105 x 95 x 32 mm - 300 gr
Grado di protezione <i>Ip protection</i>	IP 43

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
F03-DGSM3A	Ricevitore GSM a 2 canali senza antenna <i>GSM receiver, 2 channels without antenna</i>
M0842ANTGSM02	Antenna GSM 850/1900 MHz con connettore SMA <i>Antenna GSM 850/1900 MHz with SMA connector</i>
M0842ANTGSM1125	Antenna GSM 850/1900 MHz con connettore SMA, staffa a muro e cavo di 2,5 mt <i>Antenna GSM 850/1900 MHz with SMA connector, wall bracket and cable 2,5 mt long</i>

ACCESSORI PER RICEVITORI

RECEIVER ACCESSORIES

BOX DI RICAMBIO PLASTIC BOX SPARE PARTS



F03-BB-BOX-DR00

F03-BB-BOX-DR01

F03-BB-BOX-DRA

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
F03-BOX-DR00	Box da interno per ricevitori DU, DR e DT <i>DU receivers indoor box spare part</i>
F03-BOX-DR01	Box da esterno per ricevitori DR, DU e DT <i>DR, DU, DT434 receivers indoor box spare part</i>
F03-BOX-DR0A	Box da esterno per ricevitori DR, DU e DT con antenna <i>DR, DU, DT434 receivers indoor box spare part with antenna</i>

ACCESSORI PER RICEVITORI

RECEIVER ACCESSORIES

ANTENNE ANTENNAS



ANT433

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
M0842ANT433	Antenna 433 MHz con flangia di supporto a muro, cavo coassiale 3 mt <i>433 MHz antenna with wall bracket, coaxial cable 3 mt</i>
M0842ANT868	Antenna 868 MHz con flangia di supporto a muro, cavo coassiale 3 mt <i>434 868 MHz antenna with wall bracket, coaxial cable 3 mt</i>
M0842ANT30875	Antenna 30,875 MHz con flangia di supporto a muro, cavo coassiale 3 mt <i>30,875 MHz antenna with wall bracket, coaxial cable 3 mt</i>
M0842ANT40685	Antenna 40,685 MHz con flangia di supporto a muro, cavo coassiale 3 mt <i>40,685 MHz antenna with wall bracket, coaxial cable 3 mt</i>

NOTA: Disponibile con cavo coassiale di 5 mt.
NOTE: Available with 5 mt. length coaxial cable.

FACILE H.E.M.

PROGRAMMATORE E ANALIZZATORE RADIO BeB
BeB RADIO PROGRAMMER AND ANALYZER



È un dispositivo progettato per semplificare le fasi di programmazione, d'uso e manutenzione dei dispositivi presenti negli impianti di automazione.

Permette di identificare il trasmettitore in possesso, generarne uno nuovo tramite la libreria interna e senza essere in possesso del trasmettitore originale, verificare la copia, frequenzimetro per verifica della frequenza e tuning antenna per la verifica della potenza dei trasmettitori quarzati.

It is a device designed to simplify the programming, use and maintenance phases of the devices present in the automation systems.

It allows you to identify the transmitter in possession, generate a new one via the internal library and without having the original transmitter, check the copy, frequency meter for frequency verification and antenna tuning for verifying the power of the quartz transmitters.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Frequenza <i>Frequency</i>	26 - 41 MHz 280 - 868 MHz
Corrente assorbita <i>Absorbed current</i>	0,6 A
Potenza assorbita <i>Absorbed power</i>	3 W
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-20°C +70°C
Alimentazione <i>Power supply</i>	Tensione di funzionamento 4,8 V con batterie ricaricabili 5 V da alimentazione esterna con cavo Micro-USB Batterie 4 X 1,2 V tipo AA al Ni/Mh - 2100 mA/h (include) <i>Operating voltage 4,8 V with rechargeable battery 5 V external power supply with Micro-USB cable Battery 4 x 1,2 V type AA Ni/Mh - 2100 mA/h (include)</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	200 x 110 x 38 - 400 gr batterie incluse / include battery
Grado di protezione <i>IP Protection</i>	IP 20

CODICE / CODE

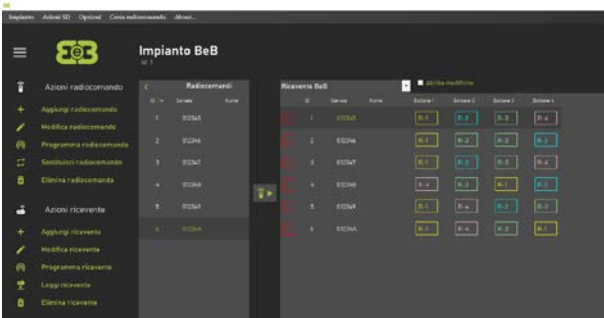
DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F0-PRG-FACILE-SH

Programmatore e analizzatore radio FACILE-HEM Soft Touch
Programmer and radio analyzer FACILE-HEM - soft touch

FACILE GC

SISTEMA PER LA GESTIONE CONDOMINIALE
RESIDENCE MULTI USERS MANAGEMENT SYSTEM



Ideato per facilitare la creazione e la gestione di impianti ad elevate utenze. Attraverso il gestionale a PC è possibile creare e gestire gli impianti utilizzando un archivio dati; si possono quindi eseguire velocemente varie operazioni come il ripristino, l'ampliamento degli impianti esistenti, la sostituzione dei trasmettitori e settare i parametri delle riceventi compatibili.

Sistema composto da:

- Gestionale per PC (Windows)
- Programmatore FACILE H.E.M.
- Trasmettitori FACILE GC (scatole da 10pz)
- Ricevitori MFP GC

Designed to facilitate the creation and management of systems with high users. Through the PC management it is possible to create and manage systems using a data archive; you can then quickly perform various operations such as restore, the expansion of existing systems, the replacement of transmitters and setting the parameters of compatible receivers.

System composed by:

- PC software (Windows)
- FACILE H.E.M. programmer and analyzer
- FACILE GC remote controls (boxes of 10pcs)
- MFP GC receivers

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Frequenza <i>Frequency</i>	26 - 41 MHz 280 - 868 MHz
Corrente assorbita <i>Absorbed current</i>	0,6 A
Potenza assorbita <i>Absorbed power</i>	3 W
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-20°C +70°C
Alimentazione <i>Power supply</i>	Tensione di funzionamento 4,8 V con batterie ricaricabili 5 V da alimentazione esterna con cavo Micro-USB Batterie 4 X 1,2 V tipo AA al Ni/Mh - 2100 mA/h (include) <i>Operating voltage 4,8 V with rechargeable battery 5 V external power supply with Micro-USB cable Battery 4 x 1,2 V type AA Ni/Mh - 2100 mA/h (include)</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	200 x 110 x 38 - 400 gr batterie incluse / include battery
Grado di protezione <i>IP Protection</i>	IP 20

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
F0-PRG-FACILE-SH	Programmatore e analizzatore radio FACILE-HEM - soft touch <i>Programmer and radio analyzer FACILE-HEM - soft touch</i>
F0-TX4-FN-MF-GC	FACILE Onyx Black Gestione Condominiale <i>FACILE Onyx Black Gestione Condominiale</i>
F0-TX4-FB-MF-GC	FACILE Blue Avio Gestione Condominiale
F0-TX4-FV-MF-GC	FACILE Lime Green Gestione Condominiale
F0-TX4-FR-MF-GC	FACILE Crimson Red Gestione Condominiale
F0-TX4-FG-MF-GC	FACILE Moonstone Grey Gestione Condominiale
F0-RX4-MFP-GC	Ricevente MFPGC per Gestione Condominiale

I trasmettitori vengono forniti in confezioni da 10 pz serializzati.
Transmitter are delivered in bulk of 10 pcs with progressive code.





Ethical vision

BeB is involved in the new challenges of Smart City to automate homes and use power technologies that can reduce the impact on the environment and the Earth.

The certified components, simplified assembly procedures, the power supply, the number of components used, the packaging and the equipment itself are designed and tested for this purpose, thus allowing reducing consumption and protecting the environment.

SMART CITY *SUSTAINABILITY*



Visione etica

BeB è coinvolta nelle nuove sfide della Smart City, che consiste nell'utilizzo di infrastrutture di rete per migliorare l'efficienza economica e consentire lo sviluppo sociale, culturale e urbano.

Di conseguenza automatizzare il settore residenziale e urbano, utilizzare tecnologie green in grado di diminuire l'impatto sull'ambiente e la Terra.

I componenti certificati, procedure di montaggio semplificate, l'alimentazione, il numero di componenti utilizzati, gli imballaggi e le attrezzature stesse sono progettate e testate per tale scopo, permettendo così di ridurre consumi e sprechi concorrendo così alla salvaguardia dell'ambiente.

SCEGLI LA TUA CENTRALE

CHOOSE YOUR CONTROL UNIT

	B120 PLUS	CTZ	C651	B601	S06	S40	S06 VENTO	B311
1 motore <i>1 motor</i>	•	•	•	•	•	•	•	•
2 motori <i>2 motors</i>	•	•						
Trifase <i>Three phase</i>								•
Motore 230 Vac <i>230 Vac motor</i>	•	•	•	•	•	•	•	•
Motore 24 Vdc <i>24 Vdc motor</i>								
Amperostop <i>Amperostop</i>	•	•	•	•				
Luce cortesia <i>Courtesy light</i>	•				•			•
Lampeggiatore <i>Flashing light</i>	•	•	•	•	•	•		•
Uscita lampeggio * <i>Flashing output *</i>	•							
Elettroserratura <i>Electric lock</i>	•	•		OPZ				
Spia cancello aperto <i>Open gate indicator light</i>	•		•	•				•
Uscita radio 2 CH <i>Radio output 2 CH</i>	•	•						•
Rallentamento con finecorsa <i>Slow down with limit swicht</i>	•	•	•	•		•		
Rallentamento senza finecorsa <i>Slow down without limit swicht</i>	•		•					
Safety Encoder ** <i>Safety Encoder **</i>			OPZ					
Chiusura automatica <i>Automatic closure</i>	•	•	•	•	•	•	•	•
Ritardo chiusura <i>Closing delay</i>	•							
Ritardo apertura <i>Opening delay</i>	•							
Colpo d'ariete <i>Water hammer</i>	•	•						
Apertura parziale <i>Partial Opening</i>	•			•				•
Preavviso apertura <i>Opening notice</i>	•	•	•	•		•		•
Timer esterno <i>External timer</i>	•							•
Regolazione forza elettronico <i>Electronic force adjustment</i>	•		•	•		•		
Regolazione forza induttivo <i>Inductive force regulation</i>								
Check sicurezze <i>Safeties check</i>	•			•		•		•
Ricevitore radio integrato <i>Integrated radio receiver</i>	•	•	•	•	•	•		
Connettore per ricevitore radio <i>Radio receiver connector</i>								•
Blue Control <i>Blue Control</i>	OPZ							
Uomo presente <i>Dead man's switch</i>		•			•	•	•	



USCITA LAMPEGGIO

* Si tratta di un'uscita a 230 Vac che collegata ad una semplice lampada la farà lampeggiare.

SAFETY ENCODER

** Il dispositivo SAFETY ENCODER, garantisce il controllo completo del movimento e l'inversione su ostacolo, può essere installato su tutte le automazioni BeB a battente, idrauliche ed elettromeccaniche, 230V e 24V; permette di trovare automaticamente e, con estrema precisione, i punti di rallentamento e di arresto senza bisogno dell'utilizzo di finecorsa elettrici; permette di evitare che l'automazione spinga contro la battuta, aumentandone quindi la frequenza di utilizzo e la vita, ed evitando sprechi di energia; permette di eliminare le battute meccaniche impostando manualmente i punti di arresto, anche per aperture parziali; in seguito a mancanza di alimentazione, l'encoder mantiene in memoria la posizione del cancello ovunque si sia fermato, evitando così funzionamenti anomali.

BLUE CONTROL

Il modulo Blue Control consente agli utenti di configurare la centrale universale B120+ in modo semplice e veloce con l'ausilio di uno Smartphone sfruttando la tecnologia Bluetooth.

Inoltre, permette di ottenere i report della centralina per tenere traccia di eventuali errori e/o malfunzionamenti.

FLASHING OUTPUT

* It is a 230Vac output which, when connected to a simple lamp, makes it flash.

SAFETY ENCODER

** The new "Safety Encoder" guarantees complete control of the movement and inversion on the obstacle, it can be installed on all BeB automations with hinged, hydraulic and electromechanical, 230V and 24V; allows to find automatically and, with extreme precision, the slowing and stopping points without the need for electric limit switch. It allows to avoid that the automation pushes against the bar, thus increasing its frequency of use and life, and avoiding energy waste. It allows to delete the mechanical limit switch by manually setting the stop points, too for partial openings; following a power failure, the encoder keeps the position of the gate in memory wherever it has stopped, thus avoiding abnormal operations.

BLUE CONTROL

Blue Control module allows users to configure the B120+ universal control unit quickly and easily with the aid of a Smartphone using Bluetooth technology.

Furthermore, it allows you to obtain reports from the control unit to keep track of any errors and/or malfunctions.

B120 PLUS

CENTRALINA PER 1 O 2 MOTORI
CONTROL UNIT FOR 1 OR 2 MOTORS



Centrale universale di comando per motori 230 Vac per cancelli scorrevoli, a battente, a una o due ante, con o senza finecorsa.

- Ingressi opto-isolati ad alta immunità ai disturbi.
- Modulo opzionale Bluetooth BLUE CONTROL.
- Display interfaccia utente.
- Comando Passo-Passo (PP) con 4 modi di funzionamento e comando di apertura pedonale (APP).
- Ingresso (TMR) per orologio esterno.
- Sicurezze: fotocellula esterna (FOT1), fotocellula interna (FOT2), costa sensibile (SC) e comando di stop (STP).
- Regolazione elettronica della forza motore.
- Sensore anti-schiacciamento elettronico (Amperostop).
- Test automatico dei triacs e delle fotocellule.
- Rallentamento a fine manovra, sia in apertura che chiusura, regolabile o disinseribile.
- Colpo d'ariete attivabile per agevolare lo sblocco dell'elettro-serratura.
- Uscita secondo canale radio.
- Ricevente universale multifrequenza 290/868MHz.
- Modulo opzionale FC-EN per impianto con finecorsa elettromeccanico di apertura e/o chiusura.

Universal control unit for 230 Vac motors for sliding, swing, one or two leaf gates, with or without limit switches.

- *Opto-isolated inputs with high immunity to disturbances.*
- *Optional Bluetooth BLUE CONTROL module.*
- *User interface display.*
- *Step-Step Control (PP) with 4 operating modes and pedestrian opening control (APP).*
- *Input (TMR) for external clock.*
- *Safety devices: external photocell (FOT1), internal photocell (FOT2), sensitive edge (SC) and stop command (STP).*
- *Electronic regulation of the motor force.*
- *Electronic anti-crushing sensor (Amperostop).*
- *Automatic test of triacs and photocells.*
- *Deceleration at the end of the maneuver, both in opening and closing, adjustable or disconnectable.*
- *Stroke that can be activated to facilitate the release of the electric lock.*
- *Second radio channel output.*
- *Universal multifrequency receiver 290 / 868MHz.*
- *Optional FC-EN module for systems with electromechanical opening and/or closing limit switches.*

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



2 x 500W 1 x 500W 1 x 500W

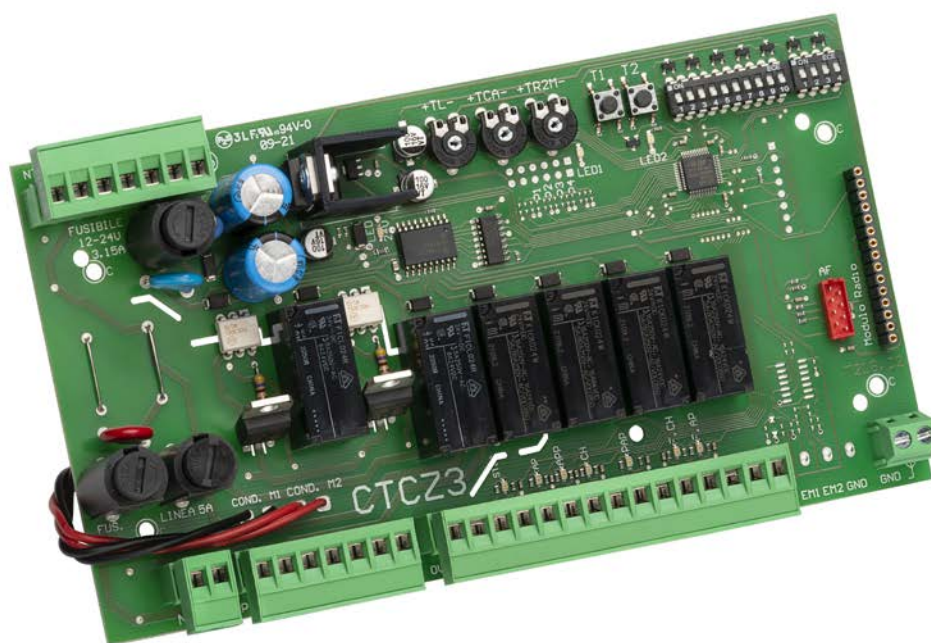
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione <i>Power supply</i>	230 Vac ± 10% 50-60 Hz
Potenza max motori <i>Max output power motors</i>	0,75 HP - 500 W per motore 0,75 HP - 500 W each motor
Tensione comandi <i>Commands voltage</i>	24 Vdc - 15 W max
Lampeggiatore <i>Flashing light</i>	230 Vac - 200 W max
Luce di cortesia <i>Courtesy light</i>	230 Vac - 200 W max
Elettroserratura <i>Electric lock</i>	12 Vac - 15 W max
Spia cancello aperto <i>Open gate light</i>	24Vdc - 3W max
Modulo radio <i>Radio card</i>	Multifrequenza 433 - 868 MHz Multifrequency 433 - 868 MHz
Uscita radio ch2 <i>Output radio ch2</i>	Contatto pulito 30V max - 0,5 A Clean contact 30V max - 0,5 A
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	189 x 248 x 113 mm L x A x P - 1400 gr con box
Grado di protezione <i>IP Protection</i>	IP 55

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
F03-B120PLUS	Centrale per 1 o 2 motori, con ricevitore multifrequenza integrato, con box da esterno <i>Control unit for 1 or 2 motors, with integrated multifrequency receiver, with external box</i>
F03-SKB120PLUS	Centrale per 1 o 2 motori, con ricevitore multifrequenza integrato, senza box da esterno <i>Control unit for 1 or 2 motors, with integrated multifrequency receiver, without external box</i>
COEUT-M-FIN	Modulo finecorsa (opzionale) <i>Limit switch module (optional)</i>
COEUT-M-BLE	Modulo bluetooth (opzionale) <i>Bluetooth module (optional)</i>

CTZ

CENTRALINA PER 1 O 2 MOTORI AD UNA O DUE ANTE BATTENTI
CONTROL UNIT FOR 1 OR 2 MOTORS FOR SINGLE OR DOUBLE SWING GATES



Centralina ricambio CAME 230V per la gestione di 1 o 2 motori per cancelli ad una o due ante battenti, con finecorsa.

- Regolazione chiusura automatica
- Funzione Uomo Presente
- Regolazione tempo lavoro
- Lampeggiante
- Luce di cortesia
- Colpo d'ariete
- Finecorsa apertura e chiusura
- Uscita radio CH2
- Rilevazione presenza ostacolo
- Rallentamento
- Tre differenti moduli radio utilizzabili:
CAME 30.900 MHz – CAME 433,92 MHz – BeB 433,92 MHz
(con riconoscimento automatico).

CAME 230V spare control unit for managing 1 or 2 motors for gates with one or two swing leaves, with limit switch.

- *Automatic closing regulation*
- *Dead Man function*
- *Work time adjustment*
- *Flashing light*
- *Courtesy light*
- *Water hammer*
- *Opening and closing limit switch*
- *CH2 radio output*
- *Obstacle presence detection*
- *Slowdown*
- *Three different usable radio modules:
CAME 30,900 MHz – CAME 433.92 MHz – BeB 433.92 MHz
(with automatic recognition).*

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



2 x 500W



1 x 500W

230
Vac

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione <i>Power supply</i>	230 Vac ± 10% 50-60 Hz
Potenza max motori <i>Max output power motors</i>	0,75 HP - 500 W per motore <i>0,75 HP - 500 W each motor</i>
Tensione comandi <i>Commands voltage</i>	24 Vdc - 15 W max
Lampeggiatore <i>Flashing light</i>	230 Vac - 200 W max
Luce di cortesia <i>Courtesy light</i>	230 Vac - 200 W max
Elettroserratura <i>Electric lock</i>	12 Vac - 15 W max
Spia cancello aperto <i>Open gate light</i>	24Vdc - 3W max
Modulo radio <i>Radio card</i>	CAME 30.900MHz – CAME 433,92 MHz – BeB 433,92 MHz
Uscita radio ch2 <i>Output radio ch2</i>	Contatto pulito 30V max - 0,5 A <i>Clean contact 30V max - 0,5 A</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	180 x 100 x 35 mm L x A x P - 1400 gr con box

CODICE / CODE

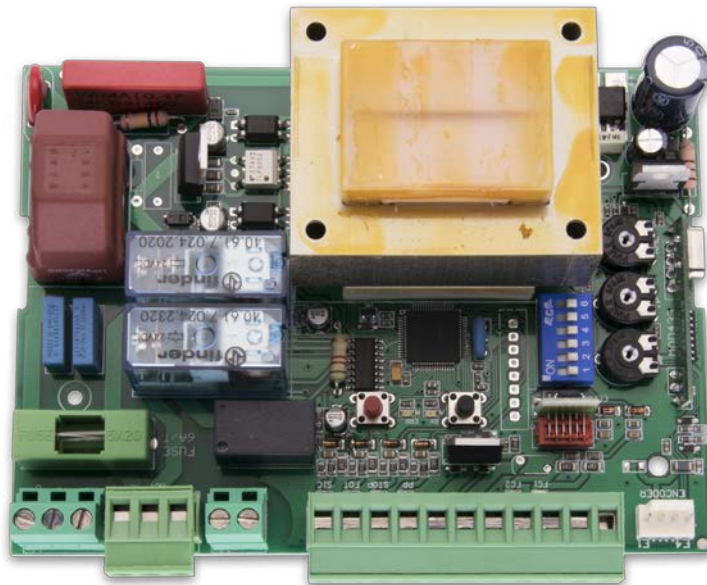
DESCRIZIONE / DESCRIPTION

FOEUT-C2-24-F

Centrale di comando per 1 o 2 motori, con ricevitore radio integrato, con finecorsa, senza box.
Control unit for 1 or 2 motors, with integrated receiver, with limit switch, without external box.

C651

CENTRALINA PER MOTORI SCORREVOLI FINO A 1200 KG
CONTROL UNIT FOR SLIDING GATES UP TO 1200 KG



- Centrale di comando per motori scorrevoli fino a 1200 Kg con finecorsa in apertura e finecorsa in chiusura.
- Regolazione elettronica della forza.
- Modulo rilevamento ostacolo.
- Visualizzazione mediante LED dello stato del funzionamento e degli ingressi.
- Comando Passo-passo con quattro modalità di funzionamento.
- Test dei triacs e delle sicurezze ad ogni inizio manovra.
- Autoapprendimento del tempo lavoro.
- Tempo di chiusura automatica 3s/80s.
- Spunto ad inizio manovra.
- Rallentamento a fine manovra, regolabile.
- Tempo di ritardo nell'inversione manovra di 1,5 sec. per evitare danni meccanici al motore.
- Modulo memoria telecomandi estraibile.

- Control unit for sliding gates, until 1200 Kg with limit switch in opening and closing.
- Electronic power regulation.
- Encoder.
- Display, via LEDs, of the status of the control units and of the inputs.
- Step-Step command with four function modalities.
- Check of safeties and triacs before every maneuver.
- Self-learning of work time.
- Automatic closing time 3s/80s.
- Cue at the beginning of the maneuver.
- Slow down at the end of the maneuver, adjustable.
- Delay time in reversing the maneuver by 1,5 seconds, to avoid mechanical damage to the motor.
- Extractable memory module of remote controls.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



1 x 500W

230
Vac

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione <i>Power supply</i>	230 Vac \pm 10% 50-60 Hz
Potenza max motori <i>Max output power motors</i>	0,75 HP - 500 W
Tensione comandi <i>Commands voltage</i>	24 Vdc - 10 W max
Lampeggiatore <i>Flashing light</i>	230 Vac - 200 W max
Tempo di lavoro <i>Work time</i>	Autoapprendimento del tempo <i>Working time self learning</i>
Chiusura automatica <i>Automatic closure</i>	5 - 120 sec. disinseribile <i>5 - 120 sec. excludable</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	130 x 100 x 50 mm L x A x P - 600 gr

CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F03-SKC651PFC	Centrale di comando per 1 motore, con ricevitore Rolling Code integrato, con finecorsa, senza box. <i>Sliding door control unit for 1 motor, with integrated rolling code radio receiver, with limit switch, without box.</i>
F03-SKC651PAB	Centrale di comando per 1 motore, con ricevitore Rolling Code integrato, con encoder senza box. <i>Sliding door control unit for 1 motor, with integrated rolling code radio receiver, with safety encoder, without box.</i>

B601

CENTRALINA PER MOTORI SCORREVOLI FINO A 2000 KG
CONTROL UNIT FOR SLIDING GATES UP TO 2000 KG



- Centrale di comando per motori scorrevoli fino a 2000 Kg con finecorsa in apertura e finecorsa in chiusura.
 - Regolazione elettronica della forza.
 - Apertura parziale.
 - Modulo rilevamento ostacolo (opzionale).
 - Visualizzazione mediante LED dello stato del funzionamento e degli ingressi.
 - Comando Passo-passo con quattro modalità di funzionamento.
 - Test dei triacs e delle sicurezze ad ogni inizio manovra.
 - Spunto ad inizio manovra, disinseribile.
 - Amperostop.
 - Tempo chiusura automatica 3s/80s.
 - Tempo lavoro 80/160 sec. (selezionabile).
 - Rallentamento a fine manovra, regolabile.
 - Tempo di ritardo nell'inversione manovra 1,5 sec., per evitare danni meccanici al motore.
 - Colpo d'inversione prima di ogni manovra di apertura per agevolare lo sblocco della elettroserratura.
 - Modulo memoria telecomandi estraibile.
- Control unit for sliding gates until 2000 Kg, with limit switch in opening and closing.
 - Electronic power regulation.
 - Pedestrian opening.
 - Obstacle detection module (optional).
 - Display, via LEDs, of the status of the control units and of the inputs.
 - Step-Step command with four function modalities.
 - Check of safeties and triacs before every maneuver.
 - Cue at the beginning of the maneuver.
 - Amperostop.
 - Automatic closing time 3s/80s.
 - Work time 80/160s.
 - Slow down at the end of the maneuver, adjustable.
 - Delay time in reversing the maneuver by 1,5 seconds, to avoid mechanical damage to the motor.
 - Initial cue at the beginning of the maneuver to avoid the release of the electric lock.
 - Extractable memory module of remote controls.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES

230
Vac

1 x 500W

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione <i>Power supply</i>	230 Vac \pm 10% 50-60 Hz
Potenza max motori <i>Max output power motors</i>	0,75 HP - 500 W
Tensione comandi <i>Commands voltage</i>	24 Vdc - 10 W max
Lampeggiatore <i>Flashing light</i>	230 Vac - 200 W max
Tempo di lavoro <i>Work time</i>	80 sec. oppure 160 sec. selezionabile <i>80 sec. or 160 sec. with selection</i>
Chiusura automatica <i>Automatic closure</i>	3 - 80 sec. disinseribile <i>3 - 80 sec. excludable</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	145 x 145 x 45 mm L x A x P - 650 gr

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
F03-SK-B601	Centrale di comando per 1 motore, con ricevitore rolling code integrato, senza box. <i>Sliding door control unit for 1 motor, with integrated receiver rolling code, without box.</i>
F03-SK-B601PU	Centrale di comando per 1 motore, con ricevitore rolling code integrato, senza box, versione UNCODE. <i>Sliding door control unit for 1 motor, with integrated receiver rolling code, without box. UNCODE version.</i>

S06

CENTRALINA PER SERRANDE - TENDE - TAPPARELLE
CONTROL UNIT FOR SHUTTERS - AWNINGS - VASISTAS



Centralina di comando essenziale, progettata per comandare serrande, tende, tapparelle e Vasistas.

- Tempi di manovra della serranda e tempo di attesa per la richiusura automatica vengono definiti in fase di apprendimento.
- Funzioni di richiusura automatica, comando di sola apertura e relè ausiliario AUX.
- Modalità bistabile, impulsiva, timer minuti, timer secondi.
- Segnalazione status centrale tramite LED.
- Versione con e senza dip switch.
- Comune ingressi.
- Ingresso passo-passo, sicurezza e comando STOP.

Tutte le versioni sono disponibili con pulsanti di comando sulla scocca frontale del box per poter comandare la centralina.

Control unit reduced to the essential while maintaining the usual structure of the ABS box, designed to control shutters, awnings, shutters and Vasistas.

- *Shutter operating times and waiting time for re-closing automatic are defined in the learning phase.*
- *Automatic reclosing, opening only command and relay functions auxiliary AUX.*
- *Bistable, impulsive, minute timer, second timer modes.*
- *Central status signaling via LED.*
- *Version with and without dip switches.*
- *Common entrances.*
- *Step-by-step input, safety and STOP command.*

All versions are available with control buttons on the front body of the box to be able to control the control unit.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



1 x 1000W

230
Vac

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione <i>Power supply</i>	230 Vac ± 10% 50-60 Hz
Potenza max motori <i>Max output power motors</i>	1,4 HP - 1000 W
Tensione comandi <i>Commands voltage</i>	12 Vdc - 500 mA max
Lampeggiatore <i>Flashing light</i>	230 Vac - 40 W max
Tempo di lavoro <i>Work time</i>	3 - 30 sec. programmabile <i>3 - 30 sec. programmable</i>
Chiusura automatica <i>Automatic closure</i>	0 - 240 sec. programmabile <i>0 - 240 sec. programmable</i>
Modulo radio <i>Radio card</i>	Multifrequenza 433 - 868 MHz o 433,92 MHz (codici fissi e rolling code) <i>Multifrequency 433 - 868 MHz or 433,92 MHz (fixed code and rolling code)</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	95 x 145 x 50 mm L x A x P - 350 gr
Grado di protezione <i>IP Protection</i>	IP 56

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
F03-S06FB	Centrale con ricevitore codici fissi e BeB, senza relè AUX <i>Control unit with receiver fixed codes and BeB codes, without AUX relay</i>
F03-S06FBA	Centrale con ricevitore codici fissi e BeB, con relè AUX <i>Control unit with receiver fixed codes and BeB code, with relè AUX</i>
F03-S06MF	Centrale con ricevitore multifrequenza, senza relè AUX <i>Control unit with multifrequency receiver, without AUX relay</i>
F03-S06MFA	Centrale con ricevitore multifrequenza, con relè AUX <i>Control unit with multifrequency receiver, with AUX relay</i>

S40

CENTRALINA PER SERRANDE - TENDE - TAPPARELLE
CONTROL UNIT FOR SHUTTERS - AWNINGS - VASISTAS



Centralina progettata per comandare serrande, tende, tapparelle e vasistas.

- Autoapprendimento tempo di apertura e chiusura.
- Trimmers per la regolazione della forza, sensibilità e tempo pausa.
- Funzionamento in modalità automatica o ad uomo presente.
- Modalità APRE-CHIUDE e PASSO-PASSO con o senza trasmettitore.
- Check fotocellule prima delle manovre.
- Funzione fotocellule BLOCCA-LIBERA e BLOCCA-RIAPRE.
- Tempo inversione (max 2,50 sec.).
- Preavviso lampeggiante.
- Rallentamento in prossimità dei finecorsa.
- Segnalazione status centrale tramite LED.
- Ricevitore radio integrato nella scheda.

Tutte le versioni sono disponibili con pulsanti di comando sulla scocca frontale del box per poter comandare la centralina.

Control unit designed to control shutters, awnings, rolling shutters and vasistas.

- *Self-learning of opening and closing time.*
- *Trimmers for adjusting the strength, sensitivity and pause time.*
- *Operation in automatic or dead man mode.*
- *OPEN-CLOSE and STEP-BY-STEP mode with or without transmitter.*
- *Check photocells before maneuvers.*
- *LOCK-FREE and LOCK-REOPEN photocells function.*
- *Inversion time (max 2.50 sec.)*
- *Flashing warning.*
- *Slowing down near the limit switches.*
- *Central status signaling via LED.*
- *Radio receiver integrated in the board.*

All versions are available with control buttons on the front body of the box to be able to control the control unit.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



1 x 800W

230
Vac

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modulo radio <i>Radio card</i>	Multifrequenza 433 - 868 MHz o 433,92 MHz (codici fissi e rolling code) <i>Multifrequency 433 - 868 MHz or 433,92 MHz (fixed code and rolling code)</i>
Alimentazione <i>Power supply</i>	230 Vac ± 10% 50-60 Hz
Potenza max motori <i>Max output power motors</i>	800 W
Tensione comandi <i>Commands voltage</i>	24 Vdc
Lampeggiatore <i>Flashing light</i>	230 Vac - 40 W max
Tempo di lavoro <i>Work time</i>	3 - 90 sec. programmabile <i>3 - 90 sec. programmable</i>
Chiusura automatica <i>Automatic closure</i>	0 - 80 sec. programmabile <i>0 - 80 sec. programmable</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	95 x 145 x 50 mm L x A x P - 450 gr
Grado di protezione <i>IP Protection</i>	IP 56

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
F03-S40FB	Centrale con ricevitore codici fissi e BeB <i>Control unit with fixed and BeB codes receiver</i>
F03-S40MF	Centrale con ricevitore multifrequenza <i>Control unit with multifrequency receiver</i>

S06 VENTO

CENTRALINA PER TENDE DA SOLE
CONTROL UNIT FOR SHUTTERS



Centralina di comando per tende da sole con anemometro.

- Stato centrale mediante segnalazione a LED
- Funzionamento in modalità uomo presente o automatica
- Dip switch per settare discesa automatica tenda, giri anemometro e sensibilità al vento.
- Tempo lavoro 3 minuti (fisso).
- Comandi di salita/discesa
- Pulsanti / Anemometro

Anemometro non incluso.

Control unit for awnings with anemometer.

- *Central status via LED signaling.*
- *Operation in dead man or automatic mode.*
- *Dip switch to set automatic curtain descent, anemometer revolutions and sensitivity to wind.*
- *Work time 3 minutes (fixed).*
- *Up and down commands buttons*
- *Anemometer.*

Anemometer not included.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES

230
Vac

1 x 1000W

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione <i>Power supply</i>	230 Vac \pm 10% 50-60 Hz
Potenza max motori <i>Max output power motors</i>	1,4 HP - 1 KW
Tensione comandi <i>Commands voltage</i>	12 Vdc
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	95 x 145 x 50 mm L x A x P - 250 gr
Grado di protezione <i>IP Protection</i>	IP 56

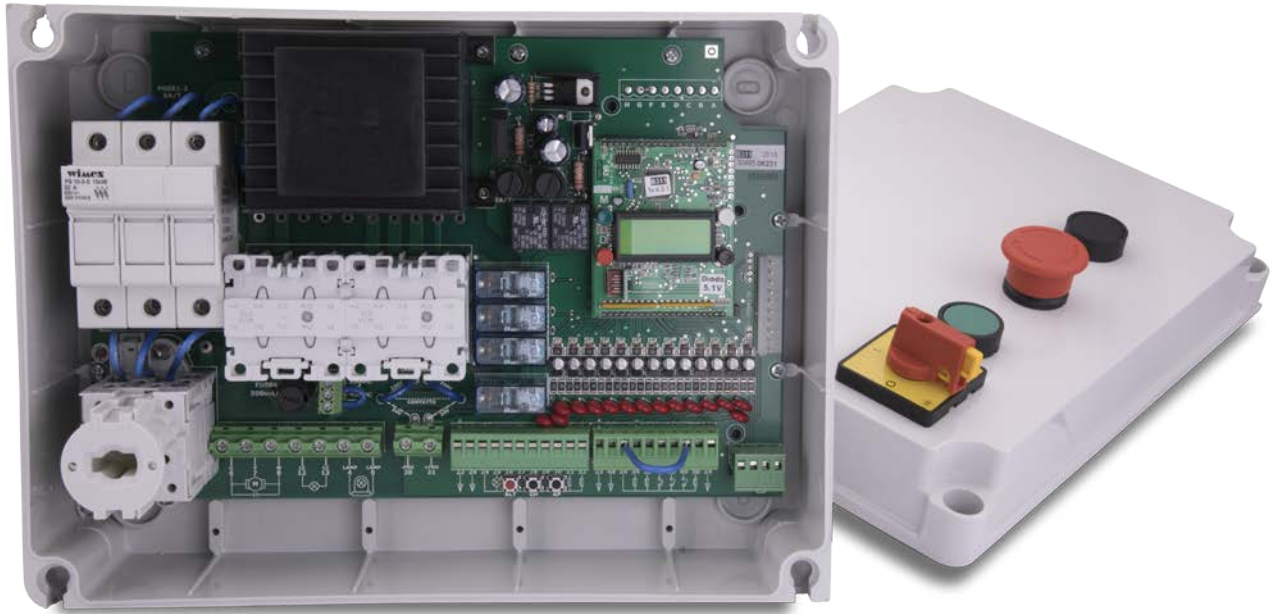
CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F03-S06-V	Centrale senza ricevitore con gestione anemometro. <i>Control unit without receiver with optional anemometer control.</i>
F03-WIND	Sensore vento per S06 V. <i>Wind sensor for S06 V only.</i>

B 311

CENTRALINA PER VARCHI INDUSTRIALI
CONTROL UNIT FOR INDUSTRIAL GATE



La centrale B311 è idonea per l'automazione di portoni e cancelli scorrevoli ad uso intensivo e porte veloci, serviti da motori ad alta potenza, portoni sezionali ed industriali, con motori monofase e trifase fino a 4 HP.

Funzionamento a microprocessore con firmware logica aggiornabile.

Personalizzazione della centrale attraverso la console, dotata di sei modalità.

- Autoapprendimento del tempo lavoro.
- Visualizzazione dello stato di ingressi e sicurezze tramite led.
- Funzionamento "manuale" ed "automatico" selezionabile a distanza.
- Ingressi opto-isolati ad alta immunità ai disturbi.
- Chiusura automatica attivabile o disattivabile a distanza.
- Apertura e chiusura automatica mediante timer esterno (opzionale).
- Ingresso sicurezze apertura e chiusura con funzioni differenziate, con check automatico.
- Pulsanti ausiliari APRE, CHIUDE e STOP posti sulla scheda per facilitare le manovre durante la manutenzione.
- Ingresso per comando dell'apertura parziale con fincorsa dedicato.

The B311 control unit is designed for the automation of sliding or sectional doors and gates, for intensive use with single-phase or three-phase motors up to 4HP (8 HP on request).

Microprocessor operation with updatable logic firmware. Control unit customization through the console, equipped with six modes: Work Mode, Parameter Mode, Test Input Mode, Trace Mode and Language Change Mode.

- *Self-learning of work time.*
- *Display of the status of the inputs and safeties using the LEDs.*
- *"Manual" and "automatic" operation selectable from a distance*
- *High immunity inputs against radio disturbances.*
- *Automatic closure that can be activated or deactivated remotely.*
- *Automatic opening and closing by external timer (optional).*
- *Safety entrance in opening and closing with differentiated functions, with auto check.*
- *Auxiliary buttons OPEN, CLOSE and STOP located on the board to facilitate maneuvering during maintenance.*
- *Input for partial opening command with dedicated limit switch.*
- *Buttons OPEN, CLOSE and STOP on the cover (PU version).*

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES

**400
3PH****230
Vac**

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione <i>Power supply</i>	230 Vac \pm 10% - 50/60 Hz - 400 Vac \pm 10% - 50/60 Hz
Potenza max motori <i>Max output power motors</i>	1,5 HP - 1 KW 230 Vac monofase / <i>single phase</i> 2 HP - 1,5 KW 230 Vac trifase / <i>three phase</i> 4 HP - 3 KW 400 Vac trifase / <i>three phase</i>
Tensione comandi <i>Commands voltage</i>	24 Vac - 40 W max
Lampeggiatore <i>Flashing light</i>	230 Vac - 60 W max
Luce di cortesia <i>Courtesy light</i>	230 Vac - 60 W max
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	300 x 220 x 130 mm L x A x P - 2600 gr con box / <i>with box</i>
Grado di protezione <i>IP Protection</i>	IP 55

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
F03-B311MX	Centrale per portoni e cancelli scorrevoli ad un'anta con connettore per ricevitore. Completa di box. <i>Control unit for industrial gates with plug-in connector for radio receiver. With box.</i>
F03-B311PU	Centrale per portoni e cancelli scorrevoli ad un'anta con connettore per ricevitore radio. Completa di box, pulsanti di manovra e bloccoporta. <i>Control unit for industrial gates with plug-in connector for radio receiver. With box, maneuver buttons and door lock switch.</i>
F03-SKXB311	Centrale per portoni e cancelli scorrevoli ad un'anta con connettore per ricevitore radio. Senza box. <i>Control unit for industrial gates with plug-in connector for radio receiver. Without box.</i>
SOBB-LOGT330/B311	Scheda logica di ricambio. <i>Spare part logic board.</i>



European directive

The system must comply with European Standards (Machinery Directive) EN 12456 - EN 12445 - EN 12456.

The first standard deals with the analysis of the risks associated with the operation of the machine, i.e. with opening and closing automated, setting installation requirements that take into account the requirements of the European Directives and listing all the possible dangers.

The second standard deals with the test methods to be applied to gates and closures to demonstrate their compliance with requirements required by the UNI EN 12453 standard.

Furthermore, the same provide for the use of mandatory safety devices which can be mechanical, such as sensitive safety edges, or of an electronic type such as encoders.

Other safety devices are the infrared beam photocells, which allow the detection of a obstacle within the range of action of the automation, or the flashing lights which perform an important function visual signaling of the presence of a moving automation.

CEI EN 60204-1 as regards the electrical equipment external to the machines such as photocells, flashing lights and sensitive edges.

CEI EN 60335-1 what concerns the automations and the risks that one automatic machine such as the one that manages the opening and closing of a gate can generate.



Normativa Europea

L'impianto deve essere conforme alle Norme Europee (Direttiva Macchine) EN 12453 - EN 12445 - EN 12456.

La prima norma tratta l'analisi dei rischi associati al funzionamento della macchina, cioè alla apertura e chiusura automatizzata, fissando requisiti di installazione che tengono conto di quanto richiesto dalle Direttive Europee ed elencando tutti i possibili pericoli.

La seconda norma tratta i metodi di prova da applicare ai cancelli e chiusure per dimostrarne la conformità ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN 12453.

Inoltre le stesse prevedono l'utilizzo di dispositivi di sicurezza obbligatori che possono essere di tipo meccanico, come le coste sensibili di sicurezza, o di tipo elettronico come gli Encoder.

Altri dispositivi per la sicurezza sono le fotocellule a raggio infrarosso, le quali permettono il rilevamento di un ostacolo nel raggio d'azione dell'automazione, oppure i lampeggiatori i quali svolgono un'importante funzione di segnalazione visiva della presenza di un'automazione in movimento.

CEI EN 60204-1 ciò che riguarda gli equipaggiamenti elettrici esterni alle macchine come fotocellule, lampeggianti e coste sensibili.

CEI EN 60335-1 ciò che riguarda le automazioni ed i rischi che una macchina automatica come quella che gestisce l'apertura e la chiusura di un cancello può generare.

CELL 38

FOTOCELLULA DA ESTERNO
EXTERNAL PHOTOCELLS



La fotocellula universale CELL 38 è particolarmente adatta per la protezione e per il controllo di passaggio. Dal design semplice e razionale, con la sua elevata qualità produttiva e dei materiali utilizzati, fanno di questa fotocellula un accessorio altamente affidabile.

Larghe solo 38 mm con nuova tecnologia ottica ad infrarossi, dotata di due relè indipendenti, lavora con un voltaggio che va dai 10 ai 30 Vac/Vdc.

Alta protezione contro i raggi diretti del sole, lampade e altre fonti luminose e di calore, involucro plastico contro l'infiltrazione di acqua o di insetti e contro le interferenze RF, stabilità e affidabilità anche in condizioni climatiche estreme.

The CELL38 universal photocell is suitable for protection and for passage control.

With simple and rational design, high production and materials quality used make this photocell a highly reliable accessory.

Only 38 mm wide with new infrared optical technology, equipped with two independent relays, it works with a voltage ranging from 10 to 30 Vac/Vdc.

High protection against direct sunlight, lamp and other light and heat sources, plastic casing against water or insect infiltration and against RF interference.

Stability and reliability even in extreme weather conditions.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES

12-24
ac-dc

25 mt

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione <i>Power supply</i>	12/24 Vac/Vdc
Assorbimento Tx <i>Tx absorption</i>	10 mA a 24 Vdc
Assorbimento Rx <i>Rx absorption</i>	25 mA a 24 Vdc
Portata ottica nominale <i>Nominal optical range</i>	25 metri/ <i>meter</i>
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-30°C +50°C
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	96 x 36 x 28 mm L x A x P - 100 gr
Grado di protezione <i>IP Protection</i>	IP 55

CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F03-FTC-CEL38

Fotocellula da esterno
External photocells

COL K

COPPIA COLONNINE PER FOTOCELLULE
PAIR OF COLUMNS FOR PHOTOCELLS



Colonnine in alluminio anodizzato per fotocellule CELL38,
altezze disponibili 50 cm e 100 cm.

*Columns in anodized aluminum for CELL38 photocells,
available heights 50 cm and 100 cm.*

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Materiale <i>Material</i>	alluminio anodizzato <i>anodized aluminum</i>
Fissaggio <i>Fixing</i>	Tramite flangia in metallo e tasselli autoespandenti <i>Fixing by means of a metal flange and self-expanding plugs</i>
Dimensioni e Peso (500) <i>Size and Weight (500)</i>	96 x 500 x 28 mm L x A x P - 100 gr
Dimensioni e Peso (1000) <i>Size and Weight (1000)</i>	96 x 1000 x 28 mm L x A x P - 100 gr

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
M0826-COL-LK500	Colonnina in alluminio anodizzato, H 50 cm per fotocellule, coppia. <i>Column in anodized aluminum, H 50 cm for photocells, pair.</i>
M0826-COL-LK1000	Colonnina in alluminio anodizzato, H 100 cm per fotocellule, un foro superiore, coppia. <i>Column in anodized aluminum, H 100 cm for photocells, one upper hole, pair.</i>

CELL 180

FOTOCELLULA DA ESTERNO ORIENTABILE
ADJUSTABLE EXTERNAL PHOTOCELLS



La fotocellula universale CELL180 dà la possibilità di scegliere liberamente la direzione del raggio luminoso in un arco orizzontale di 180 gradi ruotando la scheda interna (90 gradi a sinistra e 90 gradi a destra) rispetto alla posizione centrale, mantenendo ferma la calotta stessa.

The universal photocell CELL180 gives the possibility to freely choose the direction of the light beam in a horizontal arc of 180 degrees by rotating the internal board (90 degrees to the left and 90 degrees to the right) with respect to the central position, keeping the cap itself still.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES

12-24
ac-dc

25 mt



-90° +90°

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione <i>Power supply</i>	12/24 Vac/Vdc
Assorbimento Tx <i>Tx absorption</i>	10 mA a 24 Vdc
Assorbimento Rx <i>Rx absorption</i>	25 mA a 24 Vdc
Portata ottica nominale <i>Nominal optical range</i>	10 mt esterno - 30 mt interno <i>10 mt external - 30 mt internal</i>
Emissione luminosa <i>Light emission</i>	950 nm
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-30°C +50°C
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	100 x 36 x 35 mm L x A x P - 100 gr
Grado di protezione <i>IP Protection</i>	IP 55

CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F0-FTC-CEL180

Fotocellula da esterno orientabile 180°
Adjustable external photocell 180°

ROUND

FOTOCELLULA DA ESTERNO
EXTERNAL PHOTOCELLS



Diametro \varnothing 88 mm con nuova tecnologia ottica ad infrarossi, alimentabile a 12/24 Vac/Vdc con selezione automatica, elevata protezione contro i raggi diretti del sole, lampade e altre fonti luminose o di calore. Involucro plastico contro l'infiltrazione di acqua o di insetti e contro le interferenze RF. Stabilità e affidabilità anche in condizioni climatiche estreme.

Diameter \varnothing 88 mm with new infrared optical technology, can be powered at 12/24 Vac / Vdc with automatic selection. High protection against direct sunlight, lamp and other light and heat sources, plastic casing against water or insect infiltration and against RF interference. Stability and reliability even in extreme weather conditions.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES

12-24
ac-dc

25 mt

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione <i>Power supply</i>	12/24 Vac/Vdc
Assorbimento Tx <i>Tx absorption</i>	10 mA a 24 Vdc
Assorbimento Rx <i>Rx absorption</i>	25 mA a 24 Vdc
Portata ottica nominale <i>Nominal optical range</i>	25 mt 25 mt
Emissione luminosa <i>Light emission</i>	950 nm
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-30°C +50°C
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	85 x 85 x 25 mm L x A x P - 140 gr
Grado di protezione <i>IP Protection</i>	IP 55

CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F03-FTC-ROUND

Fotocellula da esterno
External photocells

LC4

LAMPEGGIANTE MULTI TENSIONE
MULTIPLE POWER SUPPLY FLASHING LIGHT



Design rivisitato in uno stile classico per offrire un piacevole tocco estetico. Funzionale per la gestione diretta dalla centralina oppure per la gestione autonoma dell'accensione.

Multi tensione da 12,5 Vac/Vdc a 230 Vac/Vdc con riconoscimento automatico della tensione presente.

Tre differenti modelli in versione giallo, arancio e bianco, sia a luce intermittente che a luce fissa semplicemente ponticellando. Dimensioni rese al minimo per facilità di installazione.

Dotata di 4 diodi LED ad alta luminosità e la parabola di riflessione garantiscono una luce omogenea e diffusa con consumi ridotti.

Design revisited in a classic style to offer a pleasant aesthetic touch.

Multi voltage from 12.5Vac/Vdc to 230Vac/Vdc with automatic recognition of the voltage present.

Three different models in yellow, orange and white versions, both with intermittent light and fixed light set simply through jumpers. Dimensions minimized for ease of installation.

Equipped with 4 high-brightness LED diodes and the reflection parabola, they guarantee a homogeneous and diffused light with consumption reduced.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES

12-24
ac-dc230
Vac

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione <i>Power supply</i>	da 12,5 Vac/Vdc a 230 Vac
Assorbimento <i>Absorption</i>	35 - 45 mA
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-20°C +50°C
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	78 x 78 x 81 mm L x A x P - 130 gr
Grado di protezione <i>IP Protection</i>	IP 55

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
F03-LC4-230A	Lampeggiatore multitemperatura da 12,5 Vac/Vdc a 230 Vac a LED calotta arancione <i>Led flashing light with wide variable power supply from 12,5 Vac/Vdc to 230 Vac orange cap</i>
F03-LC4-230G	Lampeggiatore multitemperatura da 12,5 Vac/Vdc a 230 Vac a LED calotta giallo <i>Led flashing light with wide variable power supply from 12,5 Vac/Vdc to 230 Vac yellow cap</i>
F03-LC4-230B	Lampeggiatore multitemperatura da 12,5 Vac/Vdc a 230 Vac a LED calotta trasparente <i>Led flashing light with wide variable power supply from 12,5 Vac/Vdc to 230 Vac neutral cap</i>



SK LC4

SCHEDA LAMPEGGIANTE MULTI TENSIONE
MULTIPLE POWER SUPPLY CARD FOR FLASHING LIGHT



Scheda elettronica a 4 LED ad alta luminosità, compatibile con calotte di lampeggianti esistenti.
Multi tensione da 12,5Vac/Vdc a 230Vac/Vdc con riconoscimento automatico della tensione presente.
Basso consumo e facile nell'installazione.

*Electronic card with 4 high-brightness LEDs, compatible with existing flashing light caps.
Multi voltage from 12,5 Vac/Vdc to 230 Vac/Vdc with automatic recognition of the voltage present.
Low consumption and easy to install.*

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES

12-24
ac-dc230
Vac

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione <i>Power supply</i>	da 12,5 Vac/Vdc a 230 Vac
Assorbimento <i>Absorption</i>	35 - 45 mA
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-20°C +50°C
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	28 x 70 x 40 mm L x A x P

CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

COEUT-LAMP-UN

Scheda lampeggiatore multitemperatura da 12,5 Vac/Vdc a 230 Vac a LED
Led flashing light card with wide variable power supply from 12,5 Vac/Vdc to 230 Vac

LAR3

LAMPEGGIANTE A LED
LED FLASHING LIGHT



Con sei diodi a led inseriti in un elegante box round per garantire una facile e comoda installazione, anche direttamente a parete.

Funzionamento a 12/24Vac Vdc, disponibile nella versione gialla, arancio e bianca.

Di default esegue la funzione lampeggiante, mentre con un semplice ponticello diventa a luce fissa.

*Six LED diodes inserted in an elegant box round to ensure easy and comfortable installation, even directly on the wall.
12/24 Vac/Vdc operation, available in yellow, orange and white version.*

By default it performs the flashing light function, while inserting a simple jumper it becomes a fixed light.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES

12-24
ac-dc230
Vac

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione <i>Power supply</i>	12/24 Vac/Vdc
Assorbimento <i>Absorption</i>	35 - 45 mA
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-20°C +70°C
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	85 x 85 x 25 mm L x A x P - 170 gr
Grado di protezione <i>IP Protection</i>	IP 55

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
F03-LAR3A-12/24	Lampeggiatore 12/24 Vac/Vdc a LED calotta arancione <i>12/24 Vac/Vdc flashing light, LED orange cap</i>
F03-LAR3G-12/24	Lampeggiatore 12/24 Vac/Vdc a LED calotta gialla <i>12/24 Vac/Vdc flashing light, LED yellow cap</i>
F03-L AR3B-12/24	Lampeggiatore 12/24 Vac/Vdc a LED calotta trasparente <i>12/24 Vac/Vdc flashing light, LED neutral cap</i>

DUSK

LAMPEGGIANTE CON ANTENNA - LUCE CORTESIA - SENSORE CREPUSCOLARE
MULTIVOLTAGE FLASHING LIGHT WITH ANTENNA - COURTESY LIGHT AND LIGHT SENSOR



Lampeggiante da 15 a 230 Vac/Vdc con antenna integrata e calotta trasparente, dotato di 4 LED arancioni ad alta luminosità, la parabola di riflessione garantisce una luce omogenea e diffusa con consumi ridotti.

Luce di cortesia e sensore crepuscolare integrati per permettere l'illuminazione perimetrale delle automazioni anche quando esse non sono in movimento, attivabili e programmabili facilmente mediante i dipswitch dedicati.

Con il sensore crepuscolare il lampeggiante è in grado di accendersi autonomamente non appena il sole tramonta, mentre si spegne nel momento in cui il sole sorge.

Flashing light from 15 to 230 Vac / Vdc with integrated antenna and hood transparent, equipped with 4 high-brightness orange LEDs, the parabola of reflection guarantees a homogeneous and diffused light with reduced consumption.

Integrated courtesy light and twilight sensor to allow the perimeter lighting of the automations even when they are not they are in motion, can be activated and programmed easily using dedicated dipswitches.

With the twilight sensor the flashing light is able to turn on autonomously as soon as the sun sets, while it goes out in the moment when the sun rises.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES

12-24
ac-dc230
Vac

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione <i>Power supply</i>	da 15 Vac/Vdc a 230 Vac
Assorbimento <i>Absorption</i>	35 - 45 mA
Lux sensore crepuscolare <i>Lux twilight sensor</i>	10-5 lux
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-20°C +50°C
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	78 x 78 x 81 mm L x A x P - 145 gr
Grado di protezione <i>IP Protection</i>	IP 55

CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F03-DUSK

Lampeggiante crepuscolare + luce cortesia 15/230V calotta trasparente
Twilight flashing light + courtesy light 15 / 230V transparent cover

KRON

LAMPEGGIANTE A LED
LED FLASHING LIGHT



Il nuovo lampeggiante per il cancello è dotato di 6 diodi a LED, che offrono una luminosità intensa e duratura. Il design moderno del lampeggiante si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente e aggiunge un tocco di stile alla propria automazione. I LED sono disposti in modo strategico per creare un effetto visivo accattivante. Inoltre, il lampeggiante è progettato per essere resistente alle intemperie, garantendo un funzionamento affidabile in tutte le condizioni atmosferiche. Il suo supporto incorporato permette sia l'installazione classica sia a parete.

The new gate flashing light is equipped with 6 LED diodes, which provide intense and long-lasting brightness. The modern design fits perfectly into any environment and adds a touch of style to your automation. The LEDs are strategically arranged to create an eye-catching visual effect. Additionally, is designed to be weatherproof, ensuring reliable operation in all weather conditions. Its built-in support allows both classic and wall installation.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES

12-24
ac-dc230
Vac

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione <i>Power supply</i>	da 24 Vac/Vdc a 230 Vac
Assorbimento <i>Absorption</i>	28 - 183 mA
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-20°C +50°C
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	132 x 109 x 41 mm L x A x P - 145 gr
Grado di protezione <i>IP Protection</i>	IP 55

CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F03-KRON

Lampeggiante a LED da 24 Vac/Vdc a 230 Vac
LED flashing light from 24 Vac/Vdc to 230V





smart home

SMART HOME

K-FACILE

TASTIERA UNIVERSALE MULTIFREQUENZA
MULTIFREQUENCY UNIVERSAL KEYPAD



Tastiera universale multifrequenza senza fili ad autoapprendimento. Utilizzata per l'apertura di cancelli e ingressi automatizzati. Con una semplice procedura può copiare un trasmettitore (presente all'interno della lista di compatibilità) e abbinarlo ad uno dei suoi tasti.

Tramite l'app per smartphone consente la configurazione di diversi parametri tra cui, gestione canali, gestione password e cambio password master.

Universal multifrequency wireless self-learning keypad. Used for opening gates and automated entrances. With a simple procedure, you can copy a remote (present in the compatibility list) and combine it with one of your own keys.

Through the smartphone app, it allows the entire management and configuration of various parameters including keypad interface, channels management, password management and master password change.



FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Frequenza <i>Frequency</i>	da 433,920 a 868 MHz <i>from 433,920 to 868 MHz</i>
Modulazione <i>Modulation</i>	AM - FM
N° Tasti <i>N° of keys</i>	12 retroilluminati <i>12 backlighting</i>
Utilizzatori <i>Users</i>	1 Master + 9 automazioni <i>1 Master + 9 automations</i>
Installazione <i>Installation</i>	Interno / Esterno <i>Internal / External</i>
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-20°C +70°C
Alimentazione <i>Power supply</i>	Batterie 4 x 1,5 V - tipo AAA <i>Battery 4 x 1,5 V - type AAA</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	140 x 65 x 24 - 182 gr
Grado di protezione <i>IP Protection</i>	IP 55

CODICE / CODE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

F0-TAST-MF-B

Tastiera radio multifrequenza con funzione copia.
Multifrequency universal keypad with copy function.

K-FACILE WIFI

TASTIERA WI-FI UNIVERSALE MULTIFREQUENZA AD AUTOAPPRENDIMENTO
SELF-LEARNING UNIVERSAL MULTIFREQUENCY WI-FI KEYPAD



Utilizzata per l'apertura, anche da remoto, di cancelli, ingressi automatizzati, tende, tapparelle e persiane. Attraverso l'app per smartphone consente la configurazione del proprio scenario e l'apertura da remoto con WiFi delle proprie automazioni.

E' possibile, inoltre, condividere tramite smartphone i propri accessi con altre persone.

E' integrabile il sensore magnetico che permette di rilevare anche da remoto lo stato dell'automazione (aperta o chiusa) e comunicarlo allo smartphone associato.

Used for the opening, even remotely, of gates, automated entrances, curtains, blinds and shutters.

Through the smartphone app, it allows you to configure your own scenario and remote opening with WiFi of their automations. It is also possible to share your accesses with others via smartphone people.

The magnetic sensor can be integrated, which also allows remote detection the status of the automation (open or closed) and communicate it to the smartphone associate.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Frequenza <i>Frequency</i>	da 433,920 a 868 MHz <i>from 433,920 to 868 MHz</i>
Modulazione <i>Modulation</i>	AM - FM
N° Tasti <i>N° of keys</i>	12 retroilluminati <i>12 backlighting</i>
Utilizzatori <i>Users</i>	Illimitati, max 9 automazioni <i>Unlimited users, max 9 automations</i>
Installazione <i>Installation</i>	Interno / Esterno in portata con rete WiFi <i>Internal / External WiFi network connection</i>
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-10°C +55°C
Alimentazione <i>Power supply</i>	11 - 28 Vdc 1,5 W max <i>11 - 28 Vdc 1,5 W max</i>
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	140 x 65 x 24 - 182 gr
Grado di protezione <i>IP Protection</i>	IP 55

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
F0-TAST-MF-B-WF	Tastiera WiFi - UTENTI ILLIMITATI , 9 automazioni <i>WiFi keyboard - UNLIMITED users, 9 automations</i>
F03-SENSE	Sensore magnetico rilevazione stato automazione (opzionale) <i>Magnetic sensor for automation status detection (optional)</i>

DOOR PAD

SISTEMA GESTIONE DELLE APERTURE DI PORTE E VARCHI
SMART MANAGEMENT SYSTEM FOR DOORS AND PASSAGE



Sistema SMART composto da tastiera e ricevitore 433 MHz per la gestione delle aperture di porte e varchi senza la necessità della connessione internet o WiFi, con la duplice possibilità di accesso da mobile app o con PIN dinamico.

- Installazione semplice e sicura
 - Doppia modalità di accesso (Chiave Digitale o FAST PIN)
 - Gestione e inoltra da remoto dell'intero processo di permanenza (check-in/check-out, revocche, modifiche)
 - Gestione di gruppi d'accesso: Area comune o Area privata
- Non necessita di alcuna connessione alla rete internet (WiFi o rete cellulare) o di altro accessorio connesso.

SMART system consisting of keypad and 433 MHz receiver for the management of door and passage openings without the need for an internet or WiFi connection, with the dual possibility of access from mobile app or with dynamic PIN.

- Simple and safe installation*
 - Double access mode (Digital Key or FAST PIN)*
 - Remote management and forwarding of the entire stay process (check-in / check-out, revocations, changes)*
 - Management of access groups: Common area or Private area*
- It does not require any connection to the internet (WiFi or mobile network) or any other connected accessory.*

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI / MAIN FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES		TASTIERA / KEYPAD
Frequenza <i>Frequency</i>	433,920 MHz	
Bluetooth <i>Bluetooth</i>	BLE (BlueTooth Low Energy)	
Portata BLE (BlueTooth Low Energy) <i>Range BLE (BlueTooth Low Energy)</i>	3 mt in aria libera <i>3 mt free area</i>	
N° Tasti <i>N° of keys</i>	12 retroilluminati <i>12 backlighting</i>	
Installazione <i>Installation</i>	Interno / Esterno <i>Internal / External</i>	
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-10°C +55°C	
Alimentazione <i>Power supply</i>	12-24 Vdc I _{max} 0,5 A 12 W oppure 4 batterie 6V <i>12-24 Vdc I_{max} 0,5 A 12 W or 4 batteries 6V</i>	
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	140 x 65 x 24 - 182 gr	
Grado di protezione <i>IP Protection</i>	IP 55	
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES		RICEVITORE / RECEIVER
Frequenza <i>Frequency</i>	433,920 MHz	
Modulazione <i>Modulation</i>	FSK deviazione 12,5 KHz <i>FSK deviation 12,5 KHz</i>	
Sensibilità <i>Sensitivity</i>	0,7 µV - 10 dB S/N	
Antenna <i>Antenna</i>	Filtro in ingresso <i>Input filter</i>	
Temperatura Esercizio <i>Working Temperature</i>	-20°C +60°C	
Alimentazione <i>Power supply</i>	24 Vdc I _{max} 0,5 A classe 2 <i>24 Vdc I_{max} 0,5 A class 2</i>	
Portata relé <i>Relay switching power</i>	3A @ 24 Vdc carico resistivo <i>3A @ 24 Vdc resistive load</i>	
Dimensioni e Peso <i>Size and Weight</i>	50 x 70 x 20 - 20 gr	
CODICE / CODE		DESCRIZIONE / DESCRIPTION
F0-DP-KSA-6V-B		DoorPad + ricevitore - Alimentazione a batterie 6V <i>Doorpad + receiver 2 CH - 6 V battery power supply</i>
F0-DP-KSA-24-B		DoorPad con alimentazione a 24Vdc + ricevitore <i>Doorpad + receiver 2 CH - 24 V power supply</i>

Le descrizioni, le informazioni e gli schemi del presente catalogo non sono impegnative. Eutech Electronics srl pur mantenendo inalterate le caratteristiche principali delle apparecchiature si riserva, per miglioramenti tecnici o per qualunque altra motivazione commerciale, il diritto in qualsiasi momento e senza impegno di aggiornare il presente catalogo.

The descriptions, information and diagrams of this catalogue are not binding. Eutech Electronics srl while maintaining unchanged the main features of the equipment reserves the right, at any time and without obligation to update this catalogue, for technical improvements or for any other commercial reason.

1. PREMESSA

Le presenti Condizioni Generali di vendita costituiscono parte integrante del contratto stipulato con il Committente e Eutech Electronics, salvo eventuali modifiche risultanti da apposito accordo accettato per iscritto da entrambe le parti. Il Committente ne darà quindi esplicita e specifica conferma scritta di accettazione con il conferimento dell'ordine precisando altresì le eventuali modifiche concordate in sede di trattativa. In caso di discordanza le presenti condizioni generali di vendita prevalgono sulle eventuali condizioni di acquisto del cliente, non specificamente approvate dalla Eutech Electronics. La fornitura comprende solo i prodotti e le prestazioni descritti nella accettazione d'ordine.

2. FORMAZIONE DEL CONTRATTO

Il contratto di fornitura si intende concluso e perfezionato presso la sede di Eutech Electronics e nel momento della regolare conferma d'ordine. Qualsiasi procedura e modalità diversa da questa dovrà essere esplicitamente pattuita e specificatamente indicata nel contratto. La conferma d'ordine si riterrà accettata anche in mancanza di una risposta scritta dopo cinque giorni lavorativi dalla sua spedizione al cliente.

3. PREZZI

I prezzi indicati si riferiscono alla fornitura di prodotti così come riportati. Non si considerano invece compresi nel prezzo i costi di ricambio e sostituzioni. Tutti i prezzi indicati devono intendersi al netto dell'IVA, di eventuali altre imposte indirette e tasse, nonché di tributi, diritti ed oneri fiscali di qualsiasi specie comunque gravanti sul contratto.

4. CONDIZIONI E MODALITÀ DI PAGAMENTO

I pagamenti della fattura di competenza, comprensivi di IVA, devono essere effettuati esclusivamente al domicilio di Eutech Electronics nei termini e con le modalità indicati nella conferma d'ordine.

Restano a rischio del Committente la trasmissione delle somme, qualunque sia la forma o il mezzo di pagamento indicato. Non si riconoscono arrotondamenti, decurtazioni o sconti che non siano stati preventivamente concordati tra le parti. In caso di ritardato pagamento di una fattura o rata esigibile verranno conteggiati di pieno diritto e senza alcuna messa in mora gli interessi pari al "Prime rate" vigente aumentato di tre punti nonchè consentirà al Venditore di sospendere la garanzia senza necessità di preavviso. Ogni caso di inadempienza nei pagamenti esonera Eutech Electronics da ogni obbligo di consegna e dà facoltà alla stessa di procedere all'incasso anticipato dell'intero credito, a norma dell'art. 1186 C.C., sempre che non si preferisca risolvere il contratto. Le spese di immagazzinaggio, custodia e assicurazione relative alla giacenza del materiale non spedito a causa di inadempienza nei pagamenti saranno poste a carico del Committente.

5. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO DI FORNITURA

Qualora nei confronti dell'acquirente vengano elevati protesti di assegni o cambiali, promosse procedure esecutive di concordato preventivo o di fallimento, Eutech Electronics si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto, dandone comunicazione scritta al cliente.

6. CARATTERISTICHE TECNICHE E MODIFICHE

I dati, le caratteristiche tecniche e le norme di costruzione dei prodotti e di quant'altro costituisce oggetto della fornitura, si considerano impegnativi nella misura di quanto risulta precisato nella conferma d'ordine, salvo diverse particolari prescrizioni da concordarsi per iscritto. Eutech Electronics si riserva il diritto di apportare alla fornitura tutte quelle modifiche che, senza alterare le caratteristiche essenziali, dovessero risultare necessarie od opportune. Qualora il Committente proponga modifiche tecniche a quanto previsto dal contratto, affinché le medesime divengano di obbligatoria applicazione, dovrà esistere pieno ed esplicito accordo scritto delle parti sulle variazioni che tali modifiche dovessero provocare sui prezzi e sulle altre condizioni contrattuali.

7. TERMINI E MODALITÀ DI CONSEGNA

I prodotti si intendono consegnati al Committente al momento della loro remissione al primo vettore o spedizioniere. Il termine di consegna si intende di diritto adeguatamente prorogato in una o più di questi casi: insorgere di eventi che siano da considerare come indipendenti dalla volontà di Eutech Electronics quali conflitti di lavoro, comprovati ritardi dei sub-fornitori e altre circostanze assimilabili alla forza maggiore; intervento di una condotta posta in essere da Committente tale da concretizzarsi nel ritardo dei pagamenti, ovvero in omissioni o ritardi nella esecuzione delle prestazioni necessarie per l'esecuzione della fornitura, ovvero in richieste di variazioni tali da compromettere i programmi concordati. Ogni spostamento dei termini di consegna, se richiesto o comunque imputabile al Committente, darà a Eutech Electronics il diritto di addebitargli tutte le spese e gli oneri relativi e comunque rilevanti sotto l'aspetto degli oneri finanziari, delle condizioni di pagamento e del magazzino.

Eutech Electronics, per esigenze organizzative della produzione e a suo insindacabile giudizio, si riserva la facoltà di annullare parzialmente gli ordini già accettati o ritardarne la consegna. Le parti si impegnano a consultarsi al fine di risolvere eventuali problemi derivanti dalla mancata o ritardata consegna di alcuni prodotti, fermo restando che Eutech Electronics non sarà tenuta al risarcimento di eventuali danni a favore del committente, conseguenti la mancata o ritardata consegna, salvo i casi di dolo o colpa grave. Le merci viaggiano sempre a spese, per conto ed a completo rischio dell'Acquirente, anche nel caso in cui il vettore sia stato scelto dal Venditore e/o il venditore abbia provveduto ad assicurare la merce.

8. MAGAZZINAGGIO

Scaduto il termine previsto per la consegna, in assenza di altre indicazioni da parte del Committente, Eutech Electronics è autorizzata ad immagazzinare la merce, addebitando al Committente tutti gli oneri relativi, compresi quelli per gli imballaggi speciali. L'immagazzinaggio non comporta sospensioni o proroghe ai termini di garanzia e non modifica le condizioni di pagamento.

9. GARANZIA

Eutech Electronics garantisce la buona qualità dei propri prodotti e si obbliga, durante il periodo di garanzia, a riparare o sostituire gratuitamente, franco proprio magazzino, quelle parti che, per cattiva qualità del materiale o per difetto di lavorazione o per imperfetta messa a punto (nel caso sia stata effettuata da Eutech Electronics) si dimostrassero difettose, sempre che ciò non dipenda da guasti causati da imperizia o negligenza del Committente, da condizioni ambientali, elettriche, climatiche, chimiche, e fisiche oltre i limiti prescritti e da manomissione o da interventi non autorizzati. Sono esclusi dalla garanzia quei prodotti forniti non montati allorché l'assemblaggio o il montaggio non sia stato effettuato nel completo rispetto delle relative prescrizioni tecniche. Il periodo di garanzia è di 24 (ventiquattro) mesi dalla data di consegna dello stesso, di cui all'art. 6 e cessa allo scadere del termine anche se i materiali non sono stati, per qualsiasi ragione, messi in funzione. Nulla sarà dovuto al Committente per il tempo durante il quale il prodotto, a causa delle prestazioni inerenti l'esecuzione della garanzia, sarà rimasto inoperoso né il Committente potrà pretendere risarcimenti ed indennizzi di alcun genere per spese, per sinistri, per danni diretti ed indiretti conseguiti alle circostanze e ai comportamenti specificati al primo comma del presente articolo. I lavori di riparazione o sostituzione in garanzia saranno, a insindacabile giudizio di Eutech Electronics, eseguiti presso il proprio laboratorio o in quello di terzi, oppure sul posto. In ogni caso le eventuali spese di viaggio e trasferta del personale di Eutech Electronics sono a carico del Committente che renderà disponibili i necessari mezzi ed il personale ausiliario. Le parti sostituite restano di proprietà di Eutech Electronics cui dovranno essere restituite franche di ogni spesa. Tutti i trasporti relativi alle operazioni eseguite in garanzia, hanno luogo a spese, rischio e pericolo del Committente. In ogni caso, per tutte le apparecchiature oggetto della garanzia, eventuale ritardi nella prestazione del servizio non daranno diritto alla sospensione dei pagamenti. In caso di ritardo o sospensione dei pagamenti, Eutech Electronics è esonerata dagli obblighi di garanzia. La garanzia obbliga il Venditore solo nei confronti del suo diretto Acquirente.

10. RISERVA DI PROPRIETÀ

Eutech Electronics conserva l'esclusiva proprietà della fornitura fino al totale pagamento della stessa, ma i rischi sono assunti dal Committente fino dalla consegna.

11. DIRITTI DI PROPRIETÀ INDUSTRIALE ED INTELLETTUALE

Qualsiasi software, applicativo, disegno o documento tecnico rimarrà di esclusiva proprietà di Eutech Electronics e non potrà essere utilizzato se non nell'ambito della fornitura oggetto del contratto. Pertanto qualsiasi riproduzione, trasmissione o comunicazione a terzi viola il diritto di proprietà qui pattuito.

Il software e/o l'applicativo sono concessi in licenza ovvero trasferisce al Committente non l'intera totalità dei diritti patrimoniali sui programmi, ma solo alcuni di questi. In particolare potrà utilizzare il software e/o applicativo, visualizzarlo e eseguirlo per lo scopo previsto.

La licenza d'uso è concessa a tempo indeterminato a patto che l'intera fornitura e/o servizi siano stati completamente onorati, fa fede la conferma d'ordine trasmessa al Committente, nel qual caso ciò non accadesse, il software e/o applicativo non sono da ritenersi licenziati pertanto Eutech Electronics, che ne detiene la proprietà, ha facoltà di sospendere o limitarne l'uso a tutela dei propri diritti.

Ogni ostacolo che il Committente adotta per ovviare a questa condizione è ritenuta come azione volontaria di violazione dei diritti di proprietà intellettuale.

12. RECLAMI

I reclami per fornitura non conforme alle condizioni pattuite devono essere fatti a mezzo lettera raccomandata entro quindici giorni dal ricevimento della merce, sotto pena di decadenza da ogni eventuale diritto al rimborso o alla sostituzione. In ogni caso, i reclami o qualsiasi altra contestazione che dovesse insorgere in conseguenza dei rapporti di fornitura regolati dalle presenti condizioni non danno diritto al Committente di sospendere o comunque ritardare i pagamenti pattuiti e non potrà essere fatto valere neppure in via di eccezione, in sede giudiziaria, se non dopo l'integrale pagamento della merce alla quale il reclamo si riferisce.

13. ESONERO DI RESPONSABILITÀ

E' comunque esclusa ogni responsabilità ed obbligo di Eutech Electronics per ogni e qualsiasi danno diretto o indiretto causato a persone o cose dall'impiego del materiale consegnato.

Le forniture sono effettuate con l'intesa che il Committente sia a conoscenza di possibili limitazioni legali, norme di sicurezza e diritti o prerogative industriali che potrebbero comunque opporsi all'impiego o rivendita dei prodotti di Eutech Electronics in Italia e all'Estero. Il Committente assume pertanto le responsabilità consequenziali ad eventuali violazioni e ne esonera sotto tutti gli aspetti Eutech Electronics.

14. LEGGE REGOLATRICE CONTROVERSIE

I contratti anche se stipulati con cittadini o enti stranieri o per merci fornite all'estero, sono regolati dalla legislazione italiana vigente. Foro competente è solo quello della sede di Eutech Electronics, fatta salva facoltà della stessa di esprimere, in qualità di attore, un'azione presso la sede, in Italia o all'Estero, del Committente.

Ai sensi ed agli effetti degli artt. 1341 e 1342 c.c., previa rilettura, l'Acquirente dichiara di approvare specificamente le clausole n. 4 (Condizioni e modalità di pagamento), 5 (Risoluzione del contratto), 7 (Termini e modalità di Consegna), 9 (Garanzia), 10 (Riserva di Proprietà), 11 (Diritti di Proprietà Industriale e Intellettuale), 12 (Reclami), 14 (Legge Regolatrice-Controversie).

1. INTRODUCTION

These General Terms and Conditions of Supply form an integral part of the contract entered into between the Customer and Eutech Electronics, without prejudice to any amendments made through a dedicated agreement accepted by both parties in writing. The Customer shall therefore provide their explicit and specific written confirmation of their acceptance of these general terms and conditions by placing the order, also specifying any amendments that have been agreed during negotiations.

Should there be any discrepancies, these general terms and conditions of sale shall prevail over any terms and conditions of purchase of the customer, not specifically approved by Eutech Electronics. The scope of supply shall only include the products and services described in the order acceptance.

2. DRAWING UP THE CONTRACT

The supply contract shall be considered concluded and executed at the headquarters of Eutech Electronics when the order is duly confirmed. Any procedure or modality other than this must be explicitly agreed upon and specified in the contract. The order confirmation shall be considered accepted, even without a written reply, five working days after it has been sent to the customer.

3. PRICES

The prices indicated refer to the supply of the products described. Costs for spare parts and replacements, on the other hand, are not included in the price. All prices are net of VAT and any other indirect taxes and taxes, as well as any kind of levies, rights and tax charges to which the contract may in any case be subject.

4. PAYMENT TERMS AND CONDITIONS AND PAYMENT METHODS

Invoice payments, including VAT, must only be made to the domicile of Eutech Electronics in accordance with the terms and conditions and using the payment methods specified in the order confirmation.

The Customer shall transfer the amounts due at their own risk, regardless of the payment form or method indicated. Roundings, reductions or discounts shall not be recognised unless agreed between the parties beforehand. Should an invoice payment or payment instalment be late, then the Seller shall be fully entitled, without any formal notice of default, to calculate interest equal to the applicable "Prime rate" increased by three points. The Seller shall also be entitled to suspend the warranty without the need for any notice. Any failure to make a payment shall exempt Eutech Electronics from any obligation to make the relative delivery and shall entitle the latter to the advance collection of the entire amount due, pursuant to article 1186 of the Italian civil code, unless the latter prefers to terminate the contract. The warehouse, storage and insurance expenses relating to the storage of any undelivered material due to a payment not being made shall be payable by the Customer.

5. TERMINATION OF THE SUPPLY CONTRACT

Should protests against cheques or bills of exchange be made against the buyer or should the buyer become subject to procedures to come to an arrangement with creditors or to bankruptcy proceedings, then Eutech Electronics reserves the right to unilaterally terminate the contract, duly informing the customer in writing.

6. TECHNICAL CHARACTERISTICS AND AMENDMENTS

The data, technical characteristics and construction standards for the products and anything else that is being supplied, shall be considered binding to the extent stated by the specifications in the order confirmation, unless other specific requirements are agreed upon in writing. Eutech Electronics reserves the right to make all amendments to the supply that may be necessary or appropriate, without altering the essential characteristics. Should the Customer propose technical modifications with respect to the content of the contract, then, in order for said modifications to become obligatory, there must be full and explicit written agreement between the parties regarding the variations that said modifications shall cause to prices and other contractual conditions.

7. DELIVERY TERMS AND CONDITIONS AND DELIVERY METHODS

The products shall be considered delivered to the Customer once they have been handed over to the first carrier or shipping agent. The delivery deadline shall be appropriately postponed for just cause in one or more of the following cases: events arising that are beyond the control of Eutech Electronics such as work conflicts, proven delays by sub-suppliers and other circumstances similar to force majeure; effects of the Customer's conduct leading to a delay in making payments, or omissions or delays in carrying out the necessary services for the supply to be completed, or change requests that may jeopardise the agreed plans. Any postponement of the delivery deadlines, if requested or in any case caused by the Customer, shall entitle Eutech Electronics to charge the Customer all relative expenses and charges and that are, in any case, significant with regard to financial charges, for payment conditions and warehouse storage.

For production organisation reasons and at its own discretion, Eutech Electronics reserves the right to partially cancel any orders that have already been accepted or to delay their delivery. The parties shall undertake to consult with each other in order to solve any problems arising from a missing or delayed delivery of certain products, without prejudice to the fact that Eutech Electronics shall not be obliged to pay the customer compensation for any damages as a result of the missing or delayed delivery, with the exception of cases of intent or serious negligence.

Goods shall be transported at the Buyers' expense, on the Buyer's behalf and at the Buyer's own risk, also in the case in which the carrier has been chosen by the Seller and/or the seller has insured the goods.

8. STORAGE

After the delivery deadline, if the Customer has not provided any other instructions, Eutech Electronics is authorised to store the goods, charging the Customer all the relative expenses, including expenses for special packaging. Storage shall not lead to the suspension or extension of warranty terms and conditions and shall not alter the payment conditions in any way.

9. WARRANTY

Eutech Electronics guarantees the good quality of its products and, during the warranty period, it undertakes to repair or replace, from its own warehouse, free of charge, any parts that are defective due to bad quality of the material used or due to a processing defect or due to imperfect implementation (should implementation have been carried out by Eutech Electronics), as long as said defects have not been caused by malfunctions due to the Customer's incompetence or negligence or environmental, electrical, weather, chemical or physical conditions that go beyond regulatory limits or by tampering or unauthorised interventions. The warranty shall not cover unassembled products if they haven't been assembled or installed in full compliance with the relative technical instructions. The warranty period is equal to 24 (twenty-four) months from the delivery date, as referred to by point 6, and shall cease when this deadline expires even if the materials have not been used for whatever reason. The Customer shall not be entitled to anything for the time that the product remains inactive due to the services involved with carrying out the warranty, and nor shall the Customer be able to claim compensation for any kind of expenses, claims or direct and indirect damages resulting from the circumstances and conduct specified in the first paragraph of this article. Repair work or replacements under warranty shall be carried out, at the sole discretion of Eutech Electronics, at the latter's workshop or in a third-party workshop or on-site. In any case, any travel expenses for Eutech Electronics personnel shall be payable by the Customer, who shall make the necessary vehicles and support staff available. The replaced parts shall remain the property of Eutech Electronics and must be returned to the latter free of charge. All transport relating to the operations carried out under warranty shall be at the expense of the Customer and at the Customer's own risk. In any case, with regard to all equipment covered by the warranty, any delays to service provision shall not entitle the Customer to suspend payments. Should payments be delayed or suspended, Eutech Electronics shall be exempted from warranty obligations. The warranty shall only be binding for the Seller vis-à-vis the direct Buyer.

10. RETENTION OF TITLE

Eutech Electronics shall remain the sole owner of the goods supplied until they are fully paid for, but the risks shall be taken on by the Customer as soon as they are delivered.

11. INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPOERTY RIGHTS

Any software, application, drawing or technical document shall remain the exclusive property of Eutech Electronics and may not be used unless as part of the supply agreement referred to by the contract. Any reproduction, transmission or communication to third parties will therefore be in violation of the property rights agreed herein.

The software and/or application are licensed out, meaning that only some of the property rights for the programmes are transferred to the Customer, but not all of them. In particular, the Customer can use the software and/or application, view it and use it for the stated purpose.

The user licence is provided on a permanent basis as long as the goods supplied and/or services have been completely fulfilled, with the order confirmation sent to the Customer acting as proof. Should this not be the case, the software and/or application are not to be considered licensed, meaning that Eutech Electronics, the owner, shall be entitled to suspend or limit their use in order to protect its rights.

Any obstacle that the Customer may use to get round this condition shall be considered as a voluntary action to violate intellectual property rights.

12. COMPLAINTS

Complaints regarding goods supplied that do not comply with the agreed terms and conditions must be made via registered post within fifteen days from receiving the goods in question, otherwise any rights to a refund or replacement shall be forfeited. In any case, complaints or any other disputes that may arise as a result of the supply relationship governed by these terms and conditions shall not entitle the Customer to suspend or delay the agreed payments and may not be brought before the courts, not even by way of exception, unless the goods to which the complaint refers have been paid for in full.

13. DISCLAIMER

Any liabilities or obligations of Eutech Electronics for any kind of direct or indirect damage caused to people or belongings as a result of using the materials delivered are nonetheless excluded.

Goods are supplied with the understanding that the Customer is aware of the possible legal limitations, safety regulations and rights or industrial property rights which may nonetheless stand in the way of Eutech Electronics products being used or sold in Italy and abroad. The Customer therefore accepts the responsibilities resulting from any violations and shall exonerate Eutech Electronics in all respects.

14. APPLICABLE LAW - DISPUTES

Even if contracts are entered into with foreign citizens or entities or refer to goods supplied abroad, they shall still be governed by applicable Italian legislation. The court of the location where Eutech Electronics has its headquarters shall be the only one with jurisdiction, without prejudice to the latter's right to commence legal action, as plaintiff, at the location of the Customer's headquarters, whether in Italy or abroad.

Pursuant to articles 1341 and 1342 of the Italian civil code, the Buyer declares that they have read and specifically approve the following clauses: 4 (Payment terms and conditions and payment methods), 5 (Contract termination), 7 (Delivery terms and conditions and delivery methods), 9 (Warranty), 10 (Retention of title), 11 (Industrial and intellectual property rights), 12 (Complaints), 14 (Applicable law - Disputes).

coordinamento
M+M communication

progetto grafico
fabrizio miniutti

stampa
IMOCO industrie grafiche

revisione
febbraio 2024



Per maggiori informazioni:
Scan for more info:



via dei Gelsi, 19
31010 Godega di S. Urbano
Treviso - Italia

bebsmarthome.it

+39 0438 19 10 012
info@bebsmarthome.it

Seguici su:
Follow us on:

