



PRODUCT CATALOGUE 2025





B-S05-T

CONTACTLESS CARD)))



INDICE INDEX

CHIAVI ELETTRONICHE ELECTRONIC KEYS.....	02 - 03
SELETTORI CON CHIAVI ELETTRONICHE SELECTORS WITH ELECTRONIC KEYS.....	04 - 06
SOFTWARE PER SELETTORI SOFTWARE FOR SELECTORS.....	07
SCHEDE DI RETE NETWORK CONTROLLERS.....	08 - 10
CONVERTITORI PER SCHEDE DI RETE CONVERTERS FOR NETWORK CONTROLLERS.....	11
SCHEDE MULTIPIANO MULTI-FLOOR CONTROLLERS.....	12
LETTORI E TASTIERINI PER SCHEDE READERS AND KEYPADS FOR CONTROLLERS.....	13
LETTORI USB USB READERS.....	14
TASTIERINI KEYPADS.....	15 - 17
LETTORI CONTACTLESS RFID CONTACTLESS RFID READERS.....	18
LETTORE BIOMETRICO BIOMETRIC READER.....	19
RADIORICEVENTI E RADICOMANDI RADIO RECEIVERS AND TRANSMITTERS.....	20 - 21
ALIMENTATORI POWER SUPPLIES.....	22
ANNUNCIATORE VOCALE VOICE ANNOUNCER.....	23
CHI SIAMO ABOUT US.....	24



Chiavi elettroniche per impianti elevatori

Le chiavi elettroniche contengono un chip in cui è registrato un codice identificativo unico e non modificabile. L'unicità di ogni chiave permette ai dispositivi di controllo accessi il riconoscimento ed il tracciamento degli utenti.

Electronic keys for elevators

Electronic keys contain a chip in which is registered a unique and unalterable identification code. The uniqueness of each key allows access control devices to recognize and track users.

Chiavi elettroniche a contatto:

Touch memory electronic keys:



DS1990A-F5 Art. 0050

Disponibile in 5 colori: giallo, verde, nero, blu e rosso.
Available in 5 colors: yellow, green, black, blue and red.

Chiavi elettroniche contactless RFID 125 KHz:

Contactless 125 KHz RFID electronic keys:



T-07-EM Art. 0080

Materiale: ABS
Material: ABS



T-07-RING-EM Art.0081

Materiale: pelle
Material: leather



B-S05-EM Art. 0088

Materiale: PVC
Material: PVC

Chiavi elettroniche contactless RFID 13,56 MHz:

Contactless 13,56 MHz RFID electronic keys:



T-07-MF Art. 0085

Materiale: ABS
Material: ABS



T-07-RING-MF Art.0086

Materiale: pelle
Material: leather



B-S05-MF Art. 0093

Materiale: PVC
Material: PVC



Selettori con differenti tipologie di chiavi elettroniche

Le tre versioni, differenziate per tipologia di chiave elettronica compatibile, sono fornite in kit con il necessario per l'installazione: controller, lettore, chiave master, relé, regolatore di tensione e manuale d'installazione.

I selettori, al riconoscimento di una chiave elettronica registrata, operano da temporizzatore o da interruttore.

Le chiavi si registrano manualmente con chiave master o, in alternativa, con software di programmazione KITPC (Art. 0200).

Selectors with different types of electronic keys

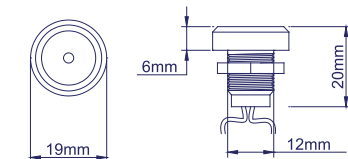
The three versions, differentiated by the type of compatible electronic key, are supplied in kits with the necessary for installation: controller, reader, master key, relay, voltage regulator and user manual.

Upon recognition of a registered electronic key, selectors operate as a timer or as a switch.

Keys are manually registered with master key or alternatively with the programming software KITPC (Art. 0200).



Alimentazione:	12 V DC
Consumo:	65 mA
Memoria chiavi elettroniche:	1.364
Tipologia chiave elettronica:	a contatto DS1990A-F5
Distanza max controller/lettore:	15 m
Timer output temporizzatore:	da 1 a 255 sec
Grado di protezione lettore:	IP 54
Temperatura operativa:	da -40° a +50° C
Dimensioni foro lettore:	Ø 12 mm
Peso:	150 g

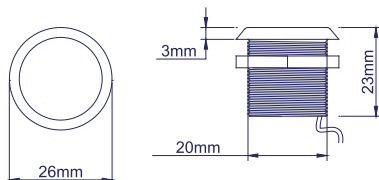


Lettore disponibile anche con diametro 30 mm o 35 mm
Reader also available with 30 mm or 35 mm diameter

Supply voltage:	12 V DC
Stand-by energy consumption:	65 mA
Electronic key memory:	1.364
Electronic key type:	touch memory DS1990A-F5
Maximum distance from reader:	15 m
Timer output:	from 1 to 255 sec
Reader protection rating:	IP 54
Operating temperature:	from -40° to +50° C
Reader hole dimensions:	Ø 12 mm
Weight:	150 g



Alimentazione:	12 V DC
Consumo:	80 mA
Memoria chiavi elettroniche:	1.364
Tipologia chiave elettronica:	contactless RFID 125 KHz
Distanza max controller/lettore:	15 m
Timer output temporizzatore:	da 1 a 255 sec
Grado di protezione lettore:	IP 66
Temperatura operativa:	da -40° a +50° C
Peso:	150 g

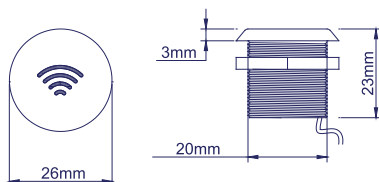


Lettore disponibile anche con diametro 30 mm o 35 mm
Reader also available with 30 mm or 35 mm diameter

Supply voltage:	12 V DC
Stand-by energy consumption:	80 mA
Electronic key memory:	1.364
Electronic key type:	contactless 125 KHz RFID
Maximum distance controller/reader:	15 m
Timer output:	from 1 to 255 sec
Reader protection rating:	IP 66
Operating temperature:	from -40° to +50° C
Reader hole dimensions:	Ø 20 mm
Weight:	150 g



Alimentazione:	12 V DC
Consumo:	80 mA
Memoria chiavi elettroniche:	1.364
Tipologia chiave elettronica:	contactless RFID 13.56 MHz
Distanza max controller/lettore:	15 m
Timer output temporizzatore:	da 1 a 255 sec
Grado di protezione lettore:	IP 66
Temperatura operativa:	da -40° a +50° C
Dimensioni foro lettore:	Ø 20 mm
Peso:	150 g



Lettore disponibile anche con diametro 30 mm o 35 mm
Reader also available with 30 mm or 35 mm diameter

Supply voltage:	12 V DC
Stand-by energy consumption:	80 mA
Electronic key memory:	1.364
Electronic key type:	contactless 13.56 MHz RFID
Maximum distance controller/reader:	15 m
Timer output:	from 1 to 255 sec
Reader protection rating:	IP 66
Operating temperature:	from -40° to +50° C
Reader hole dimensions:	Ø 20 mm
Weight:	150 g

KITLIFT-IBUTTON
Art. 0500

KITLIFT-RFID-EM
Art. 0501

KITLIFT-RFID-MF
Art. 0504

Selettori plus con differenti tipologie di chiavi elettroniche

I selettori plus hanno una uscita relè integrata e sono alimentati a 12/24 V DC.

Le tre versioni, differenziate per tipologia di chiave elettronica compatibile, sono fornite in kit con il necessario per l'installazione: controller, lettore, chiave master e manuale d'installazione.

I selettori, al riconoscimento di una chiave elettronica registrata, operano da temporizzatore o da interruttore.

Le chiavi si registrano manualmente con chiave master o, in alternativa, con software di programmazione KITPC (Art. 0200).

KITLIFT-PLUS-IBUTTON Art. 0505



Alimentazione:	12/24 V DC
Consumo:	65 mA
Memoria chiavi elettroniche:	1.364
Tipologia chiave elettronica:	a contatto DS1990A-F5
Distanza max controller/lettore:	15 m
Timer output temporizzatore:	da 1 a 255 sec
Grado di protezione lettore:	IP 54
Temperatura operativa:	da -40° a +50° C
Dimensioni foro lettore:	Ø 12 mm
Peso:	150 g

KITLIFT-PLUS-RFID-EM Art. 0506



Alimentazione:	12/24 V DC
Consumo:	80 mA
Memoria chiavi elettroniche:	1.364
Tipologia chiave elettronica:	contactless RFID 125 KHz
Distanza max controller/lettore:	100 m
Timer output temporizzatore:	da 1 a 255 sec
Grado di protezione lettore:	IP 66
Temperatura operativa:	da -40° a +50° C
Dimensioni foro lettore:	Ø 20 mm
Peso:	150 g

KITLIFT-PLUS-RFID-MF Art. 0508



Alimentazione:	12/24 V DC
Consumo:	80 mA
Memoria chiavi elettroniche:	1.364
Tipologia chiave elettronica:	contactless RFID 13,56 MHz
Distanza max controller/lettore:	100 m
Timer output temporizzatore:	da 1 a 255 sec
Grado di protezione lettore:	IP 66
Temperatura operativa:	da -40° a +50° C
Dimensioni foro lettore:	Ø 20 mm
Peso:	150 g

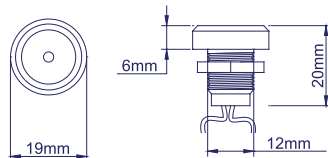
Plus selectors with different types of electronic keys

The plus selectors have an integrated relay output and 12/24 V DC power supply.

The three versions, differentiated by the type of compatible electronic key, are supplied in kits with the necessary for installation: controller, reader, master key and user manual.

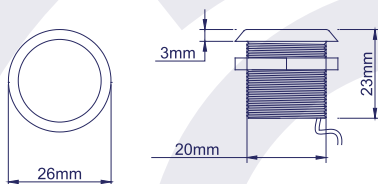
Upon recognition of a registered electronic key, selectors operate as a timer or a switch.

Keys are manually registered with master key or alternatively with the programming software KITPC (Art. 0200).



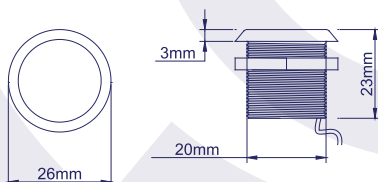
Lettore disponibile anche con diametro 30 mm o 35 mm
Reader also available with 30 mm or 35 mm diameter

Supply voltage:	12/24 V DC
Stand-by energy consumption:	65 mA
Electronic key memory:	1.364
Electronic key type:	touch memory DS1990A-F5
Maximum distance from reader:	15 m
Timer output:	from 1 to 255 sec
Reader protection rating:	IP 54
Operating temperature:	from -40° to +50° C
Reader hole dimensions:	Ø 12 mm
Weight:	150 g



Lettore disponibile anche con diametro 30 mm o 35 mm
Reader also available with 30 mm or 35 mm diameter

Supply voltage:	12/24 V DC
Stand-by energy consumption:	80 mA
Electronic key memory:	1.364
Electronic key type:	contactless 125 KHz RFID
Maximum distance controller/reader:	100 m
Timer output:	from 1 to 255 sec
Reader protection rating:	IP 66
Operating temperature:	from -40° to +50° C
Reader hole dimensions:	Ø 20 mm
Weight:	150 g



Lettore disponibile anche con diametro 30 mm o 35 mm
Reader also available with 30 mm or 35 mm diameter

Supply voltage:	12/24 V DC
Stand-by energy consumption:	80 mA
Electronic key memory:	1.364
Electronic key type:	contactless 13,56 MHz RFID
Maximum distance controller/reader:	100 m
Timer output:	from 1 to 255 sec
Reader protection rating:	IP 66
Operating temperature:	from -40° to +50° C
Reader hole dimensions:	Ø 20 mm
Weight:	150 g

Software di gestione e programmazione per selettori

Il kit include il dispositivo USB per la lettura dei codici identificativi delle chiavi elettroniche, oltre al software di programmazione dei selettori.

Con il software si creano e si salvano gli archivi delle chiavi da caricare nei selettori. La programmazione con software è indispensabile per associare i nominativi degli utenti alle chiavi elettroniche e successivamente gestire, sospendere o eliminare le chiavi senza più disporne.

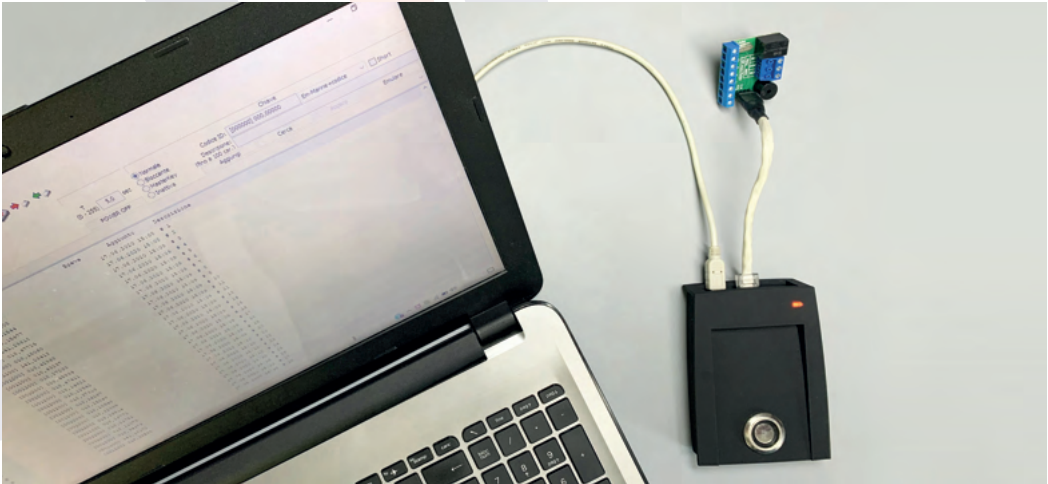
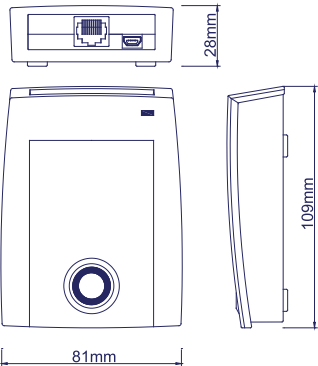
- Contenuto:
- 1 pz Lettore USB
 - 1 pz CD software e driver
 - 1 pz Cavo USB
 - 1 pz Cavo trasmissione dati
 - 1 pz Manuale di installazione

Management and programming software for selectors

The kit includes the USB device for reading the identification codes of the electronic keys, in addition to the programming software of the selectors.

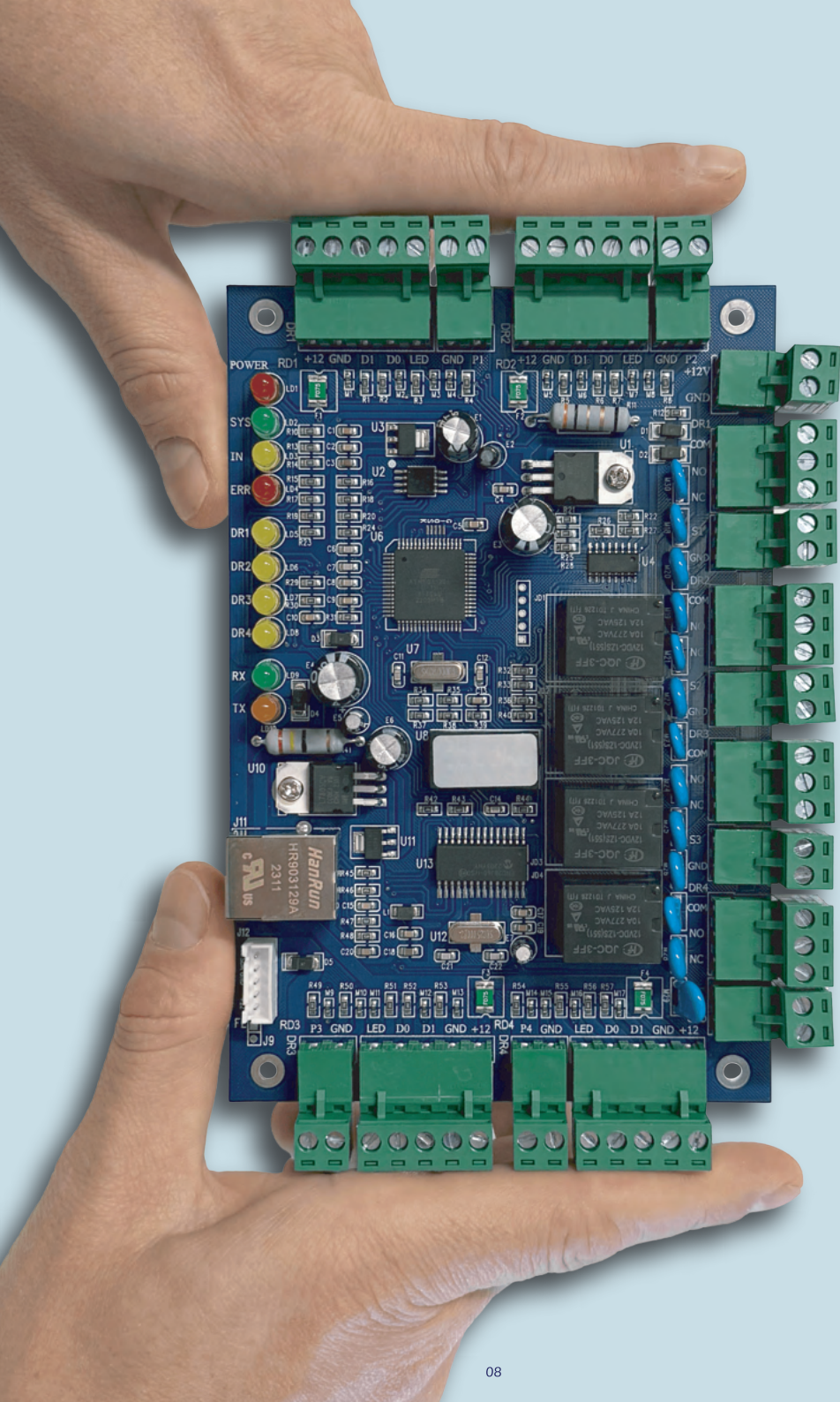
With the software you create and save the databases of the keys to be loaded in the selectors. The programming with the software is essential to associate the names of users to the electronic keys and then manage, suspend or delete the keys without having them anymore.

- Packing list:
- 1 pc USB reader
 - 1 pc CD software and driver
 - 1 pc USB cable
 - 1 pc Data transfer cable
 - 1 pc User manual



Lettore chiavi elettroniche a contatto:	n°1
Lettore chiavi elettroniche contactless RFD 125 KHz:	n°1
Porta USB 2.0:	n°1
Porta trasferimento dati:	n°1
Sistemi operativi:	Windows 7 e successivi
Lunghezza cavo USB:	180 mm
Lunghezza cavo trasferimento dati:	100 mm
Materiale:	ABS
Temperatura operativa:	da 0° a +55° C
Dimensioni lettore:	109 x 81 x 28 mm
Peso:	200 g

Touch memory keys reader:	n°1
Contactless 125 KHz RFD keys reader:	n°1
USB 2.0 port:	n°1
Data transfer port:	n°1
Compatibility:	Windows 7 and later
USB cable lenght:	180 mm
Data transfer cable length:	100 mm
Material:	ABS
Operating temperature:	from 0° to +55° C
Reader dimensions:	109 x 81 x 28 mm
Weight:	200 g

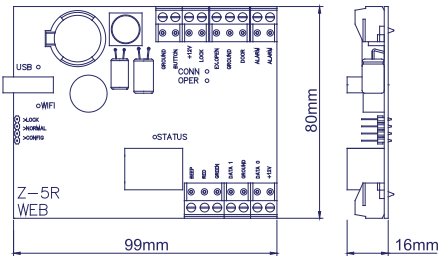
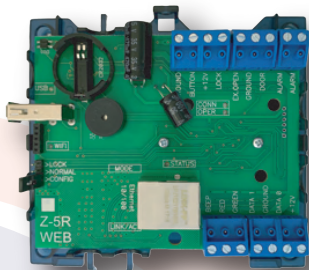


Schede cloud per l'attivazione ed il monitoraggio di pulsantiera di cabina

I controller, abbinati ad un lettore con protocollo 1-Wire o Wiegand, riconoscono chiavi elettroniche o codici PIN e attivano la pulsantiera agli utenti autorizzati. In remoto si modificano gli utenti, il numero di corse e si scaricano i report. La gestione ed il monitoraggio degli utenti si effettua dal nostro sito web, accedendo al software cloud.

Cloud controllers for activation and monitoring of cabin panels of the elevators

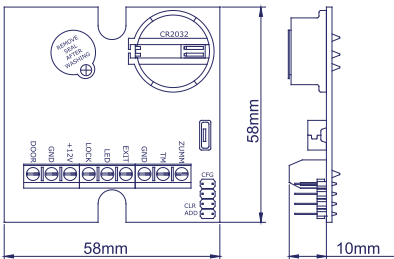
The controllers, combined with a 1-Wire or Wiegand protocol reader, recognize electronic keys or PIN codes and activate the panel for authorized users. Remotely, you are able to modify the users, the number of rides and download reports. User management and monitoring is carried out directly from our website, by accessing the cloud software.



Z-5R-WEB
Art. 0005

Alimentazione:	12 V DC
Consumo:	300 mA
Memoria chiavi elettroniche:	8.168
Memoria eventi:	8.192
Input:	n°1 lettore
Protocollo lettore:	1-Wire/Wiegand 26-34-42-50
Distanza max da lettore 1-Wire:	15 m
Distanza max da lettore Wiegand:	100 m
Output:	n°1 transistor NPN max 5 A
Timer output:	da 1 a 255 sec
Programmazione:	software
Rete:	Ethernet/Wi-Fi/Modem USB 3G-4G
Temperatura operativa:	da +5° a +50° C
Dimensioni scheda:	99 x 80 x 16 mm
Dimensioni contenitore:	116 x 104 x 37 mm
Peso:	250 g

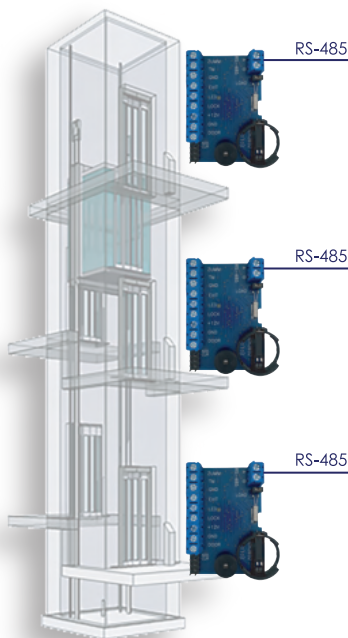
Supply voltage:	12 V DC
Stand-by energy consumption:	300 mA
Electronic keys memory:	8.168
Events memory:	8.192
Input:	n°1 reader
Reader protocol:	1-Wire/Wiegand 26-34-42-50
Maximum distance from 1-Wire reader:	15 m
Maximum distance from Wiegand reader:	100 m
Output:	n°1 transistor NPN max 5 A
Timer output:	from 1 to 255 sec
Programming:	software
Network:	Ethernet/Wi-Fi/3G-4G USB modem
Operating temperature:	from +5° to +50° C
Controller dimensions:	99 x 80 x 16 mm
Case dimensions:	116 x 104 x 37 mm
Weight:	250 g



Z-5R-WEB-MINI
Art. 0009

Alimentazione:	12/24 V DC
Consumo:	100 mA
Memoria chiavi elettroniche:	2.024
Memoria eventi:	2.048
Input:	n°1 lettore
Protocollo lettore:	1-Wire/Wiegand 26-34-42-50
Distanza max da lettore 1-Wire:	15 m
Distanza max da lettore Wiegand:	100 m
Output:	n°1 transistor NPN max 5 A
Timer output:	da 1 a 255 sec
Programmazione:	software
Rete:	Wi-Fi
Temperatura operativa:	da -40° a +50° C
Dimensioni scheda:	58 x 58 x 10 mm
Dimensioni contenitore:	65 x 65 x 18 mm
Peso:	80 g

Supply voltage:	12/24 V DC
Stand-by energy consumption:	100 mA
Electronic keys memory:	2.024
Events memory:	2.048
Input:	n°1 reader
Reader protocol:	1-Wire/Wiegand 26-34-42-50
Maximum distance from 1-Wire reader:	15 m
Maximum distance from Wiegand reader:	100 m
Output:	n°1 transistor NPN max 5 A
Timer output:	from 1 to 255 sec
Programming:	software
Network:	Wi-Fi
Operating temperature:	from -40° a +50° C
Controller dimensions:	58 x 58 x 10 mm
Case dimensions:	65 x 65 x 18 mm
Weight:	80 g



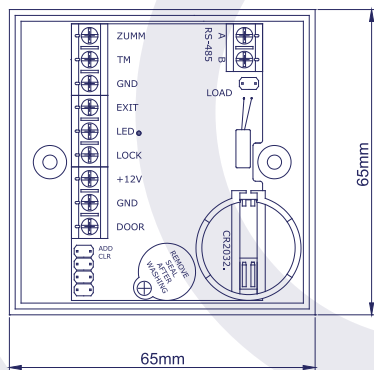
Scheda di rete RS-485 per l'attivazione ed il monitoraggio di pulsantiere di piano

Il controller, abbinato ad un lettore con protocollo 1-Wire o Wiegand 26, riconosce chiavi elettroniche o codici PIN e attiva la pulsantiera agli utenti autorizzati. Più schede Z-SR-NET collegate tra loro, costituiscono una rete RS-485. Da un PC collegato in locale o in remoto alla rete RS-485, si modificano gli utenti, il numero di corse e si scaricano i report. Per il collegamento del PC alla rete RS-485 è richiesta l'installazione di un convertitore CON-USB o CON-WEB.

RS-485 network controller for activation and monitoring floor panels of the elevators

The controller, combined with 1-Wire or Wiegand 26 protocol reader, recognizes electronic keys or PIN codes and activates the panel for authorized users. Multiple Z-SR-NET controllers connected together, form an RS-485 network. From a PC, connected to the RS-485 network in local area network or via the Internet, you are able to modify the users, the number of rides and download reports. The CON-USB or CON-WEB converter is required to connect the PC to the RS-485 network.

CONVERTITORE
CONVERTER



Alimentazione:..... 12 V DC
Consumo:..... 200 mA
Memoria chiavi elettroniche:..... 2,024
Memoria eventi:..... 2,048
Input:..... n°1 lettore
Protocollo lettore:..... 1-Wire/Wiegand 26
Distanza max da lettore 1-Wire:..... 15 m
Distanza max da lettore Wiegand:..... 100 m
Output:..... n°1 transistor NPN max 5 A
Timer output:..... da 1 a 255 sec
Programmazione:..... software
Rete:..... RS-485
Temperatura operativa:..... da -30° a +40° C
Dimensioni scheda:..... 58 x 48 x 10 mm
Dimensioni contenitore:..... 65 x 65 x 18 mm
Peso:..... 80 g

Supply voltage:..... 12 V DC
Stand-by energy consumption:..... 200 mA
Electronic key memory:..... 2,024
Event memory:..... 2,048
Input:..... n°1 reader
Reader protocol:..... 1-Wire/Wiegand 26
Maximum distance from 1-Wire reader:..... 15 m
Maximum distance from Wiegand reader:..... 100 m
Output:..... n°1 transistor NPN max 5 A
Timer output:..... from 1 to 255 sec
Programmation:..... software
Network:..... RS-485
Operating temperature:..... from -30° to +40° C
Controller dimensions:..... 58 x 48 x 10 mm
Case dimensions:..... 65 x 65 x 18 mm
Weight:..... 80 g

Convertitori per schede di rete RS-485

Il convertitore è un dispositivo che trasforma una rete dati RS-485 in un'interfaccia USB o Web.
CON-USB permette la comunicazione in locale tra il software e le schede Z-5R-NET.
CON-WEB permette la comunicazione in remoto.

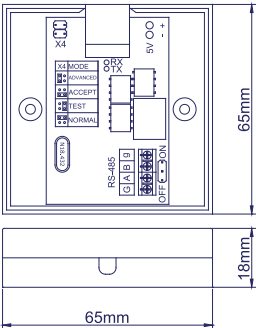


CON-USB
Art. 0300

Alimentazione:	porta USB
Consumo:	100 mA
Interfaccia:	USB
RS-485:	n°1 porta
USB:	n°1 tipo B
Materiale:	ABS
Temperatura operativa:	da 5° a +40° C
Dimensioni:	65 x 65 x 18 mm
Peso:	130 g

Converters for RS-485 network controllers

The converter is a device that transforms a RS-485 data network into a USB or Web interface.
The CON-USB allows communication in local area network.
CON-WEB allows remote communication via the Internet.

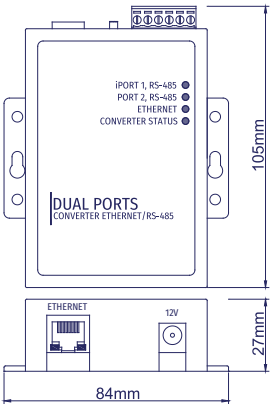


Power supply:	USB port
Energy consumption:	100 mA
Interface:	USB
RS-485:	n°1 port
USB:	n°1 type B port
Case material:	ABS
Operating temperature:	from +5° to +40° C
Converter dimensions:	65 x 65 x 18 mm
Weight:	130 g



CON-WEB
Art. 0301

Alimentazione:	12 V DC
Consumo:	100 mA
Interfaccia:	Web
RS-485:	n°2 porte
Ethernet:	n°1 porta RJ45
Materiale:	ABS
Temperatura operativa:	da 5° a +40° C
Dimensioni:	105 x 84 x 27 mm
Peso:	300 g

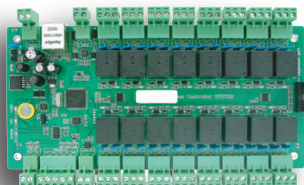


Supply voltage:	12 V DC
Energy consumption:	100 mA
Interface:	Web
RS-485:	n°2 ports
Ethernet:	n°1 RJ45 port
Case material:	ABS
Operating temperature:	from +5° to +40° C
Converter dimensions:	105 x 84 x 27 mm
Weight:	300 g

Schede multipiano, da 2 a 16 fermate, per piani riservati su pulsantiere di cabina

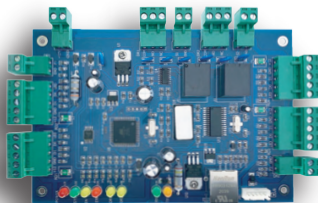
Le tre versioni si differenziano per il numero di piani attivabili da un solo tastierino o lettore contactless RFID, con protocollo dati Wiegand, installato in cabina.

La prenotazione di sbarco ai piani è consentita solo agli utenti in possesso di chiave elettronica contactless RFID o codice PIN abilitati. Le schede riconoscono gli utenti ed attivano in modo selettivo i piani in relazione alle autorizzazioni individuali. Le schede multipiano sono fornite preconfigurate secondo specifiche ed esigenze comunicate in fase d'ordine.



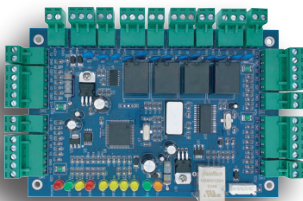
MC-5816
Art. 0010

Alimentazione:	12 V DC
Consumo:	500 mA
Memoria chiavi elettroniche:	26.000
Input:	n°2 lettori
Protocollo lettore:	Wiegand 26-34-44
Distanza max da lettore:	100 m
Output:	n°16 relè 24 V DC max 10 A 250 V AC max 6 A
Temperatura operativa:	da -25° a +75° C
Dimensioni scheda:	219 x 112 x 22 mm
Peso:	470 g



Z-2NET
Art. 0011

Alimentazione:	12 V DC
Consumo:	500 mA
Memoria chiavi elettroniche:	20.000
Input:	n°4 lettori
Protocollo lettore:	Wiegand 26-34-44
Distanza max da lettore:	100 m
Output:	n°2 relè 28 V DC max 12 A 250 V AC max 7 A
Temperatura operativa:	da -25° a +75° C
Dimensioni scheda:	160 x 107 x 18 mm
Peso:	220 g



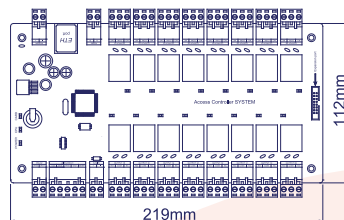
Z-4NET
Art. 0012

Alimentazione:	12 V DC
Consumo:	500 mA
Memoria chiavi elettroniche:	20.000
Input:	n°4 lettori
Protocollo lettore:	Wiegand 26-34-44
Distanza max da lettore:	100 m
Output:	n°4 relè 28 V DC max 12 A 250 V AC max 7 A
Temperatura operativa:	da -25° a +75° C
Dimensioni scheda:	160 x 107 x 18 mm
Peso:	220 g

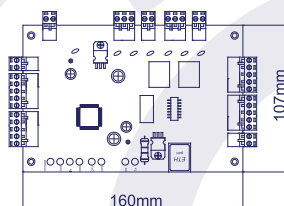
Multi-floor controllers, from 2 to 16 stops, for reserved floors on cabin panels

The three versions differ in the number of floors that can be activated by a single keypad or contactless RFID reader, with Wiegand data protocol, installed in the cabin.

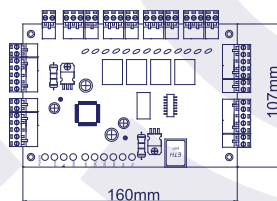
The reservation of stop at the floors is allowed only to users in possession of enabled contactless RFID electronic key or PIN code. The controllers recognize users and selectively activate floors in relation to individual permissions. The multi-floor controllers are supplied pre-configured according to specifications and requirements communicated during the



Supply voltage:	12 V DC
Stand-by energy consumption:	500 mA
Electronic keys memory:	26,000
Input:	n°2 readers
Reader protocol:	Wiegand 26-34-44
Maximum distance from reader:	100 m
Output:	n°16 relays max 10 A 24 V DC max 6 A 250 V AC
Operating temperature:	from -25° to +75° C
Controller dimensions:	219 x 112 x 22 mm
Weight:	470 g



Supply voltage:	12 V DC
Stand-by energy consumption:	500 mA
Electronic keys memory:	20,000
Input:	n°4 readers
Reader protocol:	Wiegand 26-34-44
Maximum distance from reader:	100 m
Output:	n°2 relays max 12 A 28 V DC max 7 A 250 V AC
Operating temperature:	from -25° to +75° C
Controller dimensions:	160 x 107 x 18 mm
Weight:	220 g



Supply voltage:	12 V DC
Stand-by energy consumption:	500 mA
Electronic keys memory:	20,000
Input:	n°4 readers
Reader protocol:	Wiegand 26-34-44
Maximum distance from reader:	100 m
Output:	n°4 relays max 12 A 28 V DC max 7 A 250 V AC
Operating temperature:	from -25° to +75° C
Controller dimensions:	160 x 107 x 18 mm
Weight:	220 g

Lettori e tastierini per schede

Il protocollo dati Wiegand permette la comunicazione con le schede.

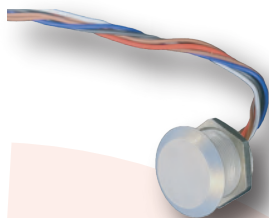
I lettori operano con chiavi elettroniche contactless RFID con frequenza 125 KHz o 13,56 MHz.

Readers and keypads for controllers

Wiegand data protocol allows communication with multi-floor controllers.

The readers operate with contactless RFID electronic keys with frequency 125 KHz or 13,56 MHz.

Lettori contactless RFID 125 KHz:



K-RF-EM Art. 0130

Ø 20 mm
IP66



K-RF2B-EM Art. 0146

Ø 20 mm
IP66



K-RF6-EM Art. 0133

120 x 58 x 22 mm
IP68

Lettori contactless RFID 13,56 MHz:



K-RF-MF Art. 0132

Ø 20 mm
IP66



K-RF2B-MF Art. 0147

Ø 20 mm
IP66



K-RF6-MF Art. 0134

120 x 58 x 22 mm
IP68

Tastierini numerici con lettore RFID integrato:

K-CODE-EM Art. 0140

125 KHz
120 x 58 x 22 mm
IP68

K-CODE-MF Art. 0141

13,56 MHz
120 x 58 x 22 mm
IP68

Keypad with integrated RFID reader:





Lettori USB di chiavi elettroniche contactless RFID

R-USB legge il codice ID seriale delle chiavi elettroniche contactless RFID 125 KHz o 13,56 MHz e lo trascrive automaticamente in qualsiasi campo di testo. I dispositivi sono riconosciuti ed installati dai sistemi operativi come periferiche plug & play HID emulazione tastiera.

Contenuto:

- 1 pz Lettore R-USB;
- 1 pz Cavo USB;
- 1 pz Manuale di installazione.

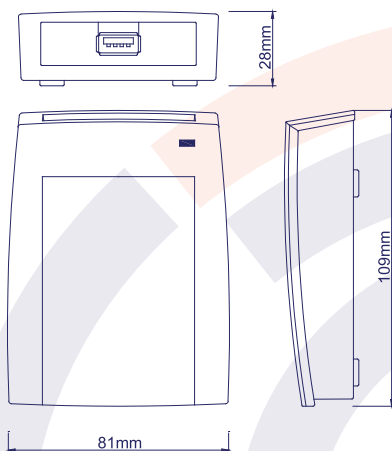
USB readers for contactless RFID electronic keys

R-USB read the serial ID code of the contactless RFID 125 KHz or 13,56 MHz electronic keys and automatically transcribe it into any text field.

The devices are recognized and installed by operating systems as plug & play HID keyboard emulation device.

Packing list:

- 1 pc R-USB reader;
- 1 pc USB Cable;
- 1 pc User manual.



R-USB-EM Art. 0206

Formato:..... QWERTY
Input:..... RFID 125 KHz Em-Marine/Temic
Output:..... USB 2.0
Compatibilità:..... tutti i sistemi operativi
Drivers:..... Plug & Play
Lunghezza cavo:..... 140 mm
Materiale:..... ABS
Temperatura operativa:..... da 0° a +55° C
Dimensioni lettore:..... 109 x 81 x 28 mm
Peso:..... 150 g

Formato:..... QWERTY
Input:..... 125 KHz Em-Marine/Temic RFID
Output:..... USB 2.0
Compatibilità:..... all operating systems
Drivers:..... Plug & Play
Cable length:..... 140 mm
Material:..... ABS
Operating temperature:..... from 0° to +55° C
Reader dimensions:..... 109 x 81 x 28 mm
Weight:..... 150 g

R-USB-MF Art. 0207

Formato:..... QWERTY
Input:..... RFID 13,56 MHz ISO 14443-A
Output:..... USB 2.0
Compatibilità:..... tutti i sistemi operativi
Drivers:..... Plug & Play
Lunghezza cavo:..... 140 mm
Materiale:..... ABS
Temperatura operativa:..... da 0° a +55° C
Dimensioni lettore:..... 109 x 81 x 28 mm
Peso:..... 150 g

Formato:..... QWERTY
Input:..... 13,56 MHz ISO 14443-A RFID
Output:..... USB 2.0
Compatibilità:..... all operating systems
Drivers:..... Plug & Play
Cable length:..... 140 mm
Material:..... ABS
Operating temperature:..... from 0° to +55° C
Reader dimensions:..... 109 x 81 x 28 mm
Weight:..... 150 g





Tastierini retroilluminati a doppia tecnologia, PIN e chiavi elettroniche contactless RFID 13,56 MHz o 125 KHz

Le due versioni, differenziate dalla frequenza delle chiavi elettroniche RFID compatibili, sono entrambe in metallo e con grado di protezione IP 68. I dispositivi hanno capacità di memoria per 2.000 PIN a 4 cifre o chiavi RFID. La registrazione si esegue manualmente con codice master. I tastierini operano da temporizzatore, impostabile da 1 a 99 sec.

Contenuto:

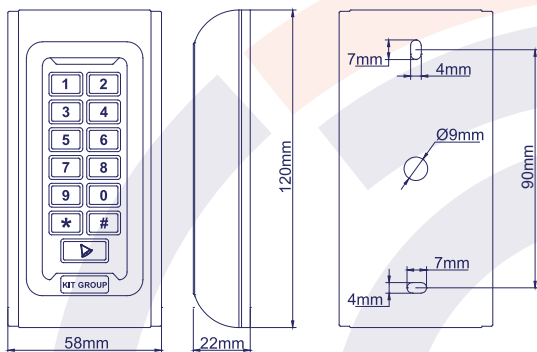
- 1 pz Tastierino C-CODE;
- 1 pz Adesivo dima di foratura;
- 2 pz Tassello Ø 5 mm X 30 mm;
- 1 pz Chiave Torx T10;
- 1 pz Manuale di installazione.

Backlit keypads with dual technology, PINs and contactless 13,56 MHz or 125 KHz RFID electronic keys

The two versions, differentiated by the frequency of the compatible RFID electronic keys, are both made of metal and with the index of protection IP 68. The devices have memory capacity for 2,000 four digit PINs or RFID keys. The registration is done manually with master code. The keypads operate as a timer, settable from 1 to 99 sec.

Packing list:

- 1 pc C-CODE keypad;
- 1 pc Adhesive drilling jig;
- 2 pcs Ø 5 mm X 30 mm rawplugs;
- 1 pc T10 Torx wrench;
- 1 pc User manual.



Alimentazione:..... 12/24 V DC
Consumo:..... 60 mA
Memoria codici e chiavi elettroniche:..... 2.000
Formato codice PIN:..... 4 cifre
Frequenza RFID:..... 13,56 MHz
Distanza di lettura RFID:..... 20/40 mm
Output:..... n°1 relè 12 V DC max 20 A
Timer output:..... da 1 a 99 sec
Lunghezza cavo:..... 250 mm
Materiale:..... metallo
Grado di protezione:..... IP 68
Temperatura operativa:..... da -45° a +60° C
Dimensioni:..... 120 x 58 x 22 mm
Peso:..... 430 g

Supply voltage:..... 12/24 V DC
Stand-by energy consumption:..... 60 mA
Codes and electronic keys memory:..... 2,000
PIN code format:..... 4 digits
RFID frequency:..... 13,56 MHz
RFID reading distance:..... 20/40 mm
Output:..... n°1 relay max 20 A 12 V DC
Output timer:..... from 1 to 99 sec
Cable length:..... 250 mm
Material:..... metal
Protection rating:..... IP 68
Operating temperature:..... from -45° to +60° C
Dimensions:..... 120 x 58 x 22 mm
Weight:..... 430 g

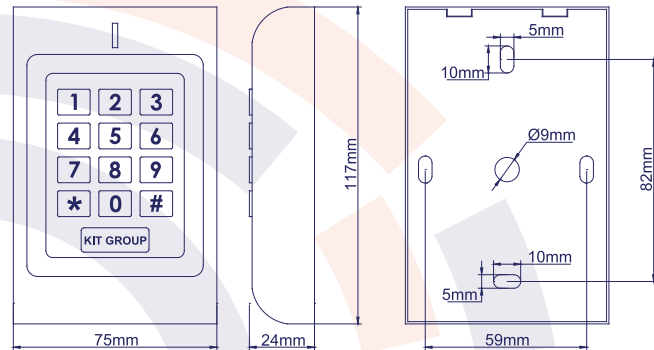
Alimentazione:..... 12/24 V DC
Consumo:..... 60 mA
Memoria codici e chiavi elettroniche:..... 2.000
Formato codice PIN:..... 4 cifre
Frequenza RFID:..... 125 KHz
Distanza di lettura RFID:..... 20/40 mm
Output:..... n°1 relè 12 V DC max 20 A
Timer output:..... da 1 a 99 sec
Lunghezza cavo:..... 250 mm
Materiale:..... metallo
Grado di protezione:..... IP 68
Temperatura operativa:..... da -45° a +60° C
Dimensioni:..... 120 x 58 x 22 mm
Peso:..... 430 g

Supply voltage:..... 12/24 V DC
Stand-by energy consumption:..... 60 mA
Codes and electronic keys memory:..... 2,000
PIN code format:..... 4 digits
RFID frequency:..... 125 KHz
RFID reading distance:..... 20/40 mm
Output:..... n°1 relay max 20 A 12 V DC
Output timer:..... from 1 to 99 sec
Cable length:..... 250 mm
Material:..... metal
Protection rating:..... IP 68
Operating temperature:..... from -45° to +60° C
Dimensions:..... 120 x 58 x 22 mm
Weight:..... 430 g

Tastierini retroilluminati a doppia tecnologia, PIN e chiavi elettroniche contactless RFID 125 KHz, con 1 o 2 uscite relé

Le due versioni, differenziate dal numero di relé integrati con contatti puliti, sono entrambe in metallo e con grado di protezione IP 66. I dispositivi hanno capacità di memoria fino a 1.100 PIN a 4/6 cifre o chiavi RFID. La registrazione si esegue manualmente con codice master. I tastierini operano da temporizzatore, impostabile da 1 a 99 sec o da interruttore.

- Contenuto:
- 1 pz Tastierino C-CODE-XL;
 - 2 pz Tassello Ø 5 mm X 30 mm;
 - 1 pz Chiave Torx T10;
 - 1 pz Manuale di installazione.



C-CODE-XL
Art. 0022

Alimentazione:	12/24 V DC
Consumo:	100 mA
Memoria codici e chiavi elettroniche:	1.000
Formato codice PIN:	4/6 cifre
Frequenza RFID:	125 KHz
Distanza di lettura RFID:	30/60 mm
Output:	n°1 relé 12 V DC max 20 A
Timer output:	da 1 a 99 sec
Lunghezza cavo:	500 mm
Materiale:	metallo
Grado di protezione:	IP 66
Temperatura operativa:	da -45° a +60° C
Dimensioni:	117 x 75 x 24 mm
Peso:	600 g

C-CODE-XL-2
Art. 0023

Alimentazione:	12/24 V DC
Consumo:	100 mA
Memoria codici e chiavi elettroniche:	1.100
Formato codice PIN:	4/6 cifre
Frequenza RFID:	125 KHz
Distanza di lettura RFID:	30/60 mm
Output:	n°2 relé 12 V DC max 20 A
Timer output:	da 1 a 99 sec
Lunghezza cavo:	500 mm
Materiale:	metallo
Grado di protezione:	IP 66
Temperatura operativa:	da -45° a +60° C
Dimensioni:	117 x 75 x 24 mm
Peso:	600 g

Backlit keypads with dual technology, PINs and contactless 125 KHz RFID electronic keys with 1 or 2 relay outputs

The two versions, differentiated by the number of integrated relays with dry contacts, are both made of metal and with the index of protection IP 66. The devices have memory capacity up to 1.100 four/six digit PINs or RFID keys. The registration is done manually with master code. The keypads operate as a timer, settable from 1 to 99 sec, or as a switch.

- Packing list:
- 1 pc C-CODE-XL keypad;
 - 2 pcs Ø 5 mm X 30 mm rawplugs;
 - 1 pc T10 Torx wrench;
 - 1 pc User manual.



Supply voltage:	12/24 V DC
Stand-by energy consumption:	100 mA
Codes and electronic keys memory:	1.000
PIN code format:	4/6 digits
RFID frequency:	125 KHz
RFID reading distance:	30/60 mm
Output:	n°1 relay max 20 A 12 V DC
Output timer:	from 1 to 99 sec
Cable length:	500 mm
Material:	metal
Protection rating:	IP 66
Operating temperature:	from -45° to +60° C
Dimensions:	117 x 75 x 24 mm
Weight:	600 g

Supply voltage:	12/24 V DC
Stand-by energy consumption:	100 mA
Codes and electronic keys memory:	1.100
PIN code format:	4/6 digits
RFID frequency:	125 KHz
RFID reading distance:	30/60 mm
Output:	n°2 relays max 20 A 12 V DC
Output timer:	from 1 to 99 sec
Cable length:	500 mm
Material:	metal
Protection rating:	IP 66
Operating temperature:	from -45° to +60° C
Dimensions:	117 x 75 x 24 mm
Weight:	600 g

Lettori contactless RFID per chiavi elettroniche contactless RFID 125 KHz o 13,56 MHz

Le due versioni, differenziate dalla frequenza delle chiavi elettroniche RFID compatibili, sono entrambe in metallo e con grado di protezione IP 68. I dispositivi hanno capacità di memoria per 10.000 chiavi RFID. La registrazione si esegue manualmente utilizzando il telecomando IR. I dispositivi operano da temporizzatore, impostabile da 0,5 a 300 sec.

Contenuto:

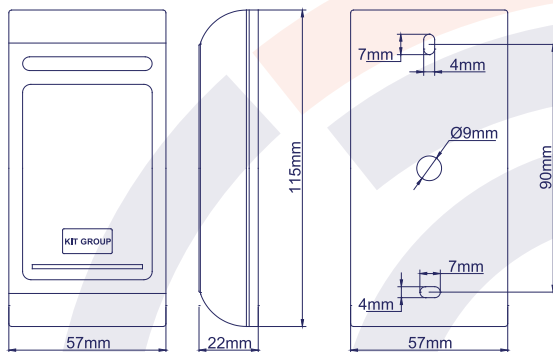
- 1 pz Lettore C-RFID;
- 1 pz Telecomando IR;
- 1 pz Adesivo dima di foratura;
- 2 pz Tassello Ø 5 mm X 30 mm;
- 1 pz Chiave Torx T10;
- 1 pz Manuale di installazione.

Contactless RFID readers for contactless 125 KHz or 13,56 MHz RFID electronic keys

The two versions, differentiated by the frequency of the compatible RFID electronic keys, are both made of metal and with the index of protection IP 68. The devices have memory capacity for 10,000 RFID keys. The registration is done manually with the programming IR remote. The devices operate as a timer, settable from 0,5 to 300 sec.

Packing list:

- 1 pc C-RFID reader;
- 1 pc Programming IR remote;
- 1 pc Adhesive drilling jig;
- 2 pcs Ø 5 mm X 30 mm rawplugs;
- 1 pc T10 Torx wrench;
- 1 pc User manual.



Alimentazione:	12/24 V DC
Consumo:	100 mA
Memoria chiavi elettroniche:	10.000
Frequenza RFID:	125 KHz
Distanza di lettura RFID:	30/60 mm
Output:	n°1 relè 12 V DC max 20 A
Timer output:	da 0,5 a 300 sec
Lunghezza cavo:	250 mm
Materiale:	metallo e ABS
Grado di protezione:	IP 68
Temperatura operativa:	da -45° a +60° C
Dimensioni:	115 x 57 x 22 mm
Peso:	350 g

Supply voltage:	12/24 V DC
Stand-by energy consumption:	100 mA
Electronic keys memory:	10,000
RFID frequency:	125 KHz
RFID reading distance:	30/60 mm
Output:	n°1 relay max 20 A 12 V DC
Output timer:	from 0,5 to 300 sec
Cable length:	250 mm
Material:	metal and ABS
Protection rating:	IP 68
Operating temperature:	from -45° to +60° C
Dimensions:	115 x 57 x 22 mm
Weight:	350 g

Alimentazione:	12/24 V DC
Consumo:	100 mA
Memoria chiavi elettroniche:	10.000
Frequenza RFID:	13,56 MHz
Distanza di lettura RFID:	30/60 mm
Output:	n°1 relè 12 V DC max 20 A
Timer output:	da 0,5 a 300 sec
Lunghezza cavo:	250 mm
Materiale:	metallo e ABS
Grado di protezione:	IP 68
Temperatura operativa:	da -45° a +60° C
Dimensioni:	115 x 57 x 22 mm
Peso:	350 g

Supply voltage:	12/24 V DC
Stand-by energy consumption:	100 mA
Electronic keys memory:	10,000
RFID frequency:	13,56 MHz
RFID reading distance:	30/60 mm
Output:	n°1 relay max 20 A 12 V DC
Output timer:	from 0,5 to 300 sec
Cable length:	250 mm
Material:	metal and ABS
Protection rating:	IP 68
Operating temperature:	from -45° to +60° C
Dimensions:	115 x 57 x 22 mm
Weight:	350 g

Lettore biometrico a doppia tecnologia, impronte digitali e chiavi elettroniche contactless RFID 125 KHz

Il dispositivo è realizzato in metallo e con grado di protezione IP 68.
C-BIOMETRIC-EM ha capacità di memoria per 1.000 impronte digitali o chiavi RFID.

La registrazione si esegue manualmente utilizzando il telecomando IR.

Il lettore opera da temporizzatore, impostabile da 1 a 99 sec o da interruttore.

Dual technology biometric reader, fingerprint and contactless 125 KHz RFID electronic keys

The device is made of metal and with the index of protection IP 68.

C-BIOMETRIC-EM has memory capacity up to 1,000 fingerprints or RFID keys.

The registration is done manually with the IR remote control.

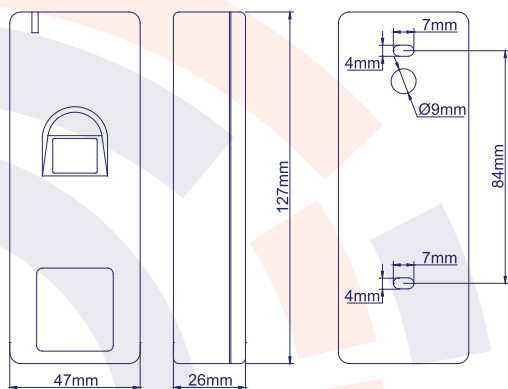
The reader operates as a timer, settable from 1 to 99 sec or as a switch.

Contenuto:

- 1 pz Lettore C-BIOMETRIC-EM;
- 1 pz Telecomando IR;
- 2 pz Tassello Ø 5 mm X 30 mm;
- 1 pz Chiave Torx T10;
- 1 pz Manuale di installazione.

Packing list:

- 1 pc C-BIOMETRIC-EM reader;
- 1 pc Programming IR remote;
- 2 pcs Ø 5 mm X 30 mm rawplugs;
- 1 pc T10 Torx wrench;
- 1 pc User manual.



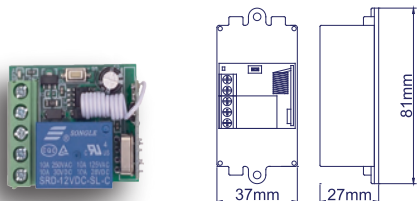
C-BIOMETRIC-EM
Art. 0031

Alimentazione:	12/24 V DC
Consumo:	150mA
Memoria impronte digitali e chiavi elettroniche:	1000
Risoluzione lettore impronte digitali:	500 DPI
Frequenza RFID:	125 KHz
Distanza di lettura RFID:	30/60 mm
Output:	n°1 relè 12 V DC max 20 A
Timer output:	da 1 a 99 sec
Lunghezza cavo:	500 mm
Materiale:	metallo
Grado di protezione:	IP 68
Temperatura operativa:	da -30° a +60° C
Dimensioni:	127 x 47 x 26 mm
Peso:	500 g

Supply voltage:	12 V DC
Stand-by energy consumption:	150 mA
Finger prints and electronic keys memory:	1,000
Fingerprints resolution:	500 DPI
RFID frequency:	125 KHz
RFID reading distance:	30/60 mm
Output:	n°1 relay max 20 A 12 V DC
Output timer:	from 1 to 99 sec
Cable length:	500 mm
Material:	metal
Protection rating:	IP 68
Operating temperature:	from -30° to +60° C
Dimensions:	127 x 47 x 26 mm
Weight:	500 g

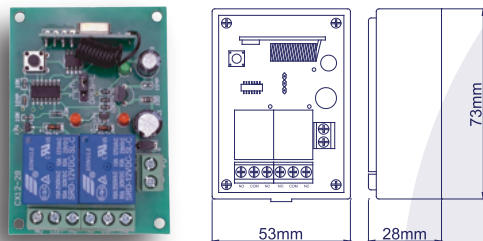
Radoriceventi e radicomandi per piani riservati

Le tre versioni di radoriceventi si differenziano per il numero di piani attivabili.
I radicomandi di tipo learning-code e a frequenza 433 MHz hanno una gittata massima di 50 m a campo aperto.
Si registrano con apposito pulsante sulla radoricevente.
Le radoriceventi operano da temporizzatore impostabile da 5 a 20 secondi, da interruttore o in modalità uomo presente, specifica per piattaforme elevatrici.



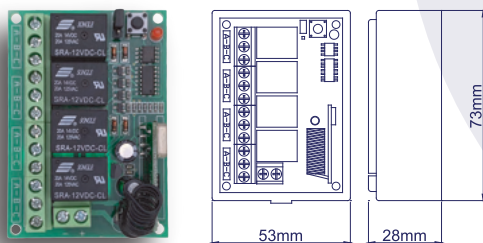
R-RELAY
Art. 0190

Alimentazione:..... 12 V DC
Consumo:..... 50 mA
Frequenza:..... 433 MHz
Radiocomando compatibile:..... R-10/R-20/R-40
Output:..... n°1 relè 20 V DC max 10 A 250 V AC max 10 A
Modalità:..... pulsante/interruttore/temporizzatore
Timer output temporizzatore:..... 5/10/15/20 sec
Temperatura operativa:..... da -30° a +50° C
Dimensioni scheda:..... 35 x 30 x 17 mm
Dimensioni contenitore:..... 81 x 37 x 27 mm
Peso:..... 50 g



R-RELAY-2
Art. 0191

Alimentazione:..... 12 V DC
Consumo:..... 60 mA
Frequenza:..... 433 MHz
Radiocomando compatibile:..... R-20
Output:..... n°2 relè 20 V DC 10 A 250 V AC 10 A
Modalità:..... pulsante/interruttore
Temperatura operativa:..... da -30° a +50° C
Dimensioni scheda:..... 67 x 47 x 20 mm
Dimensioni contenitore:..... 73 x 53 x 28 mm
Peso:..... 75 g



R-RELAY-4
Art. 0192

Alimentazione:..... 12 V DC
Consumo:..... 80 mA
Frequenza:..... 433 MHz
Radiocomando compatibile:..... R-40
Output:..... n°4 relè 20 V DC 10 A 250 V AC 10 A
Modalità:..... pulsante/interruttore
Temperatura operativa:..... da -30° a +50° C
Dimensioni scheda:..... 67 x 47 x 20 mm
Dimensioni contenitore:..... 73 x 53 x 28 mm
Peso:..... 90 g

Radio receivers and transmitters for reserved floors

The three versions of radio receivers differ in the number of floors that can be activated.
The transmitters, learning-code type and 433 MHz frequency, have a maximum range of 50 m open field. They are recorded with a special button on the radio receiver.
The receivers operate as a timer, settable from 5 to 20 seconds, as a switch or in human mode, specific for elevating platforms.

R-10
Art. 0072



Supply voltage:..... 12 V DC
Stand-by energy consumption:..... 50 mA
Frequency:..... 433 MHz
Compatible remotes:..... R-10/R-20/R-40
Output:..... n°1 relay max 10 A 20 V DC max 10 A 250 V AC
Mode:..... pushbutton/switch/timer
Timer output:..... 5/10/15/20 sec
Operating temperature:..... from -30° to +50° C
Board dimensions:..... 35 x 30 x 17 mm
Case dimensions:..... 81 x 37 x 27 mm
Weight:..... 50 g

R-20
Art. 0073



Supply voltage:..... 12 V DC
Stand-by energy consumption:..... 60 mA
Frequency:..... 433 MHz
Compatible remotes:..... R-20
Output:..... n°2 relay max 10 A 20 V DC max 10 A 250 V AC
Mode:..... pushbutton/switch
Operating temperature:..... from -30° to +50° C
Board dimensions:..... 67 x 47 x 20 mm
Case dimensions:..... 73 x 53 x 28 mm
Weight:..... 75 g

R-40
Art. 0074



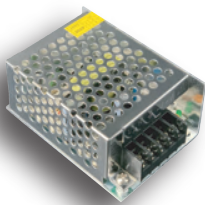
Supply voltage:..... 12 V DC
Stand-by energy consumption:..... 80 mA
Frequency:..... 433 MHz
Compatible remotes:..... R-40
Output:..... n°4 relay max 10 A 20 V DC max 10 A 250 V AC
Mode:..... pushbutton/switch
Operating temperature:..... from -30° to +50° C
Board dimensions:..... 67 x 47 x 20 mm
Case dimensions:..... 73 x 53 x 28 mm
Weight:..... 90 g



Alimentatori switching

Alimentatori per uso continuo con scocca microforata in metallo e LED per segnalazione di stato.
Elettronica protetta da cortocircuiti e con trimmer di regolazione voltaggio della linea secondaria.
Le tre versioni si differenziano per dimensioni, voltaggio e amperaggio dell'output.

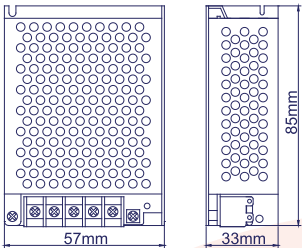
PS-12-35
Art. 0220



Input:..... 95-265 V AC 50-60 Hz
Output:..... 12 V DC max 3,5 A
Potenza:..... 42 W
Materiale:..... metallo
Grado di protezione:..... IP 20
Temperatura operativa:..... da -10° a +60° C
Dimensioni:..... 85 x 57 x 33 mm
Peso:..... 150 g

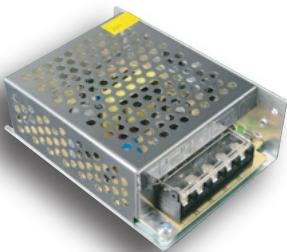
Switching power supplies

Power supplies for continuous use with micro-perforated metal case and LED for status indication.
Electronics protected by short circuits and with secondary line voltage adjustment trimmer.
The three versions differ in size, voltage and amperage of the output.

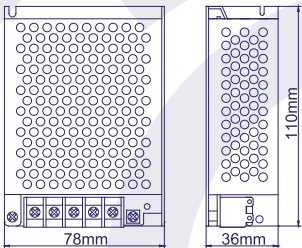


Input:..... 95-265 V AC 50-60 Hz
Output:..... 12 V DC max 3,5 A
Power:..... 42 W
Material:..... metal
Protection rating:..... IP 20
Operating temperature:..... from -10° to +60° C
Dimensions:..... 85 x 57 x 33 mm
Weight:..... 150 g

PS-12-5
Art. 0221

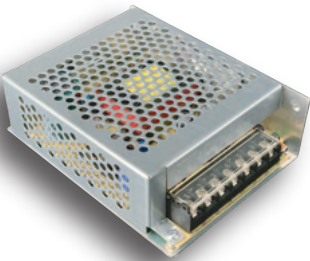


Input:..... 95-265 V AC 50-60 Hz
Output:..... 12 V DC max 5 A
Potenza:..... 60 W
Materiale:..... metallo
Grado di protezione:..... IP 20
Temperatura operativa:..... da -10° a +60° C
Dimensioni:..... 110 x 78 x 36 mm
Peso:..... 180 g

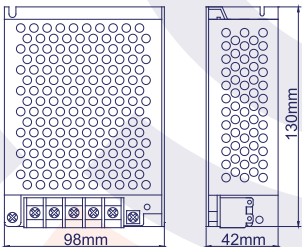


Input:..... 95-265 V AC 50-60 Hz
Output:..... 12 V DC max 5 A
Power:..... 60 W
Material:..... metal
Protection rating:..... IP 20
Operating temperature:..... from -10° to +60° C
Dimensions:..... 110 x 78 x 36 mm
Weight:..... 180 g

PS-24-50
Art. 0227



Input:..... 100-240 V AC 50-60 Hz
Output:..... 24 V DC max 5 A
Potenza:..... 120 W
Materiale:..... metallo
Grado di protezione:..... IP 20
Temperatura operativa:..... da -10° a +60° C
Dimensioni:..... 130 x 98 x 42 mm
Peso:..... 350 g



Input:..... 100-240 V AC 50-60 Hz
Output:..... 24 V DC max 5 A
Power:..... 120 W
Material:..... metal
Protection rating:..... IP 20
Operating temperature:..... from -10° to +60° C
Dimensions:..... 130 x 98 x 42 mm
Weight:..... 350 g

Annunciatore vocale per impianti elevatori

Voice announcer for elevators

L'annunciatore vocale dispone di 7 canali audio con ingressi NPN per il collegamento di sensori, relè o pulsanti che avviano la riproduzione di differenti messaggi audio. I messaggi audio supportati sono in formato MP3 con bitrate massimo di 192 Kbps. L'annunciatore ha una memoria integrata da 8 Mb, espandibile con micro SD o memorie USB esterne fino a max 32 Gb. Utilizzando il potenziometro è possibile regolare il volume della cassa da 10W fino ad un massimo di 90 db. SPK-NPN è fornito preconfigurato secondo specifiche ed esigenze comunicate in fase d'ordine.

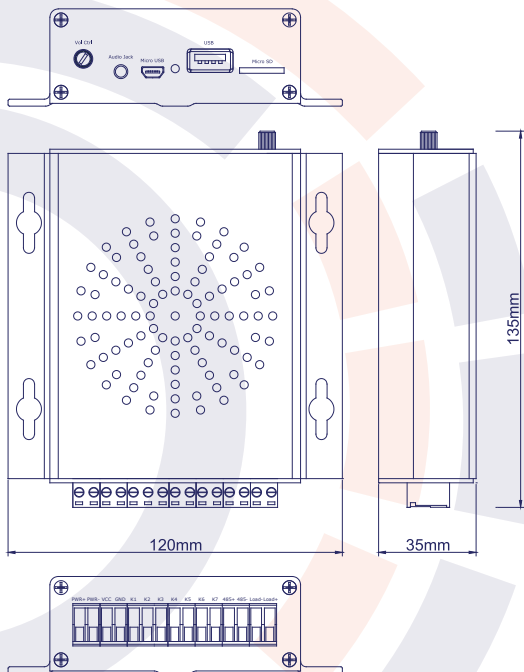
The voice announcer has 7 audio channels with NPN inputs for connecting sensors, relays or buttons that start playing different audio messages. The supported audio messages are in MP3 format with a maximum bitrate of 192 Kbps. The announcer has an integrated memory of 8 Mb, expandable with micro SD or external USB memories up to max 32 Gb. Using the potentiometer it is possible to adjust the volume of the 10W speaker up to a maximum of 90 db. SPK-NPN is supplied pre-configured according to specifications and requirements communicated during the order.

Contenuto:

- 1 pz SPK-NPN;
- 1 pz Manuale di installazione.

Packing list:

- 1 pc SPK-NPN;
- 1 pc User manual.



SPK-NPN
Art. 0650

Alimentazione:	12/40 V DC
Consumo:	≤ 1000 mA
Potenza autoparlante:	10 W
Volume audio:	max 90 db
Tipologia transistor:	NPN
Canali audio:	n° 7
Formato audio:	MP3 ≤ 192 Kbps
Memoria interna:	8 Mb
Memoria esterna:	USB e micro SD max 32 Gb
Ingresso audio:	jack 3,5 mm
Materiale:	metallo e ABS
Grado di protezione:	IP 30
Temperatura operativa:	da 5° a +40° C
Dimensioni:	135 x 120 x 35 mm
Peso:	450 g

Supply voltage:	12/40 V DC
Stand-by energy consumption:	≤ 1000 mA
Loudspeaker power:	10 W
Audio volume:	max 90 db
Transistor type:	NPN
Audio channels:	n° 7
Audio format:	MP3 ≤ 192 Kbps
Internal memory:	8 Mb
External memory:	USB and micro SD max 32 Gb
Audio input:	jack 3,5 mm
Material:	metal and ABS
Protection rating:	IP 30
Operating temperature:	from 5° to +40° C
Dimensions:	135 x 120 x 35 mm
Weight:	450 g



Kit Group, gli specialisti del controllo accessi per ascensori

Dal 2013 forniamo soluzioni efficaci e pratiche per tutte le esigenze di controllo, gestione e monitoraggio dei passeggeri su impianti elevatori con strumenti di riconoscimento personali.

Affidandovi a Kit Group come vostro partner, potrete contare su prodotti di qualità, soluzioni personalizzate e supporto sempre a vostra disposizione.

Kit Group, the access control specialists for elevators

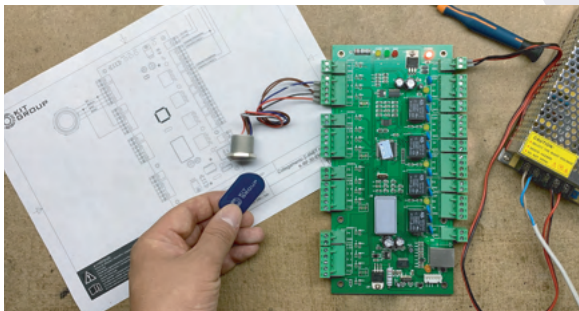
Since 2013 we have been providing effective and practical solutions for all the needs of control, management and monitoring of passengers on elevators with personal recognition tools.

By relying on Kit Group as your partner, you can count on quality products, customized solutions and support always at your disposal.

MISSION

"Ci impegnamo non solo ad offrire prodotti di altissima qualità realizzati specificatamente per gli impianti elevatori, ma anche a fornire la miglior assistenza pre e post vendita".

"We are committed not only to offering the highest quality products made specifically for elevators, but also to providing the best pre and post sales assistance".



VISION

"Vogliamo fornire i migliori sistemi di controllo accessi per ascensori ed essere certi della soddisfazione del cliente".

"We want to provide the best access control systems for elevators and be sure of customer satisfaction".

Kit Group S.r.l.s.

Piazza Castello, 13 P.IVA: 08166120967
20900 Monza (MB) ITALY EU VAT: IT08166120967

Tel: +39 039 2623276 E-Mail: info@kitgroup.it
Fax: +39 039 8940311 Website: www.kitgroup.it



[kitgroup_italy](https://www.instagram.com/kitgroup_italy)



facebook.com/kitgroup.it



linkedin.com/company/kit-group-srls

