



Paser SmartHome

Catalogo Prodotti
Products Catalogue



<http://smarthome.paser.it>





Paser, azienda italiana fondata nel 1992, è oggi leader mondiale nell'elettronica applicata al settore Automotive, all'Home Automation, al Carputing.

Paser propone ai propri affezionati clienti una linea di prodotti volti alla massimizzazione del comfort alla guida così come nello spazio abitativo o lavorativo.

La gamma Paser prevede al suo interno:

- **Sviluppo software personalizzati per sistemi elettronici integrati**
- **Sistemi per il carputing cooperanti con schede Raspberry**
- **Sistemi completi per la sicurezza, l'automazione casa e la Domotica**
- **Sistemi d'allarme per veicoli (vetture, mezzi di trasporto merci, macchine agricole, ambiente)**
- **Interfacce comandi al volante per la gestione delle radio aftermarket e dei vivavoce Bluetooth più diffusi sul mercato**
- **Sistemi per il parcheggio assistito e guida sicura**
- **Adattatori IPOD, IPAD, IPHONE, USB, Mp3 e dispositivi per ascoltare la radio DAB senza cambiare radio**
- **Interfacce multimediali per trasformare l'abitacolo in un vero e proprio "spazio 100% relax"**

I nostri prodotti sono compatibili con la maggior parte delle vetture presenti sul mercato.

La produzione avviene direttamente in sede, l'intero ciclo produttivo si sviluppa in Italia garantendo la massima qualità nella progettazione, produzione, nei materiali impiegati, nei controlli e collaudi, con attenzione particolare alla sicurezza e all'impatto ecologico del proprio outcome.

Paser è certificata UNI EN ISO 9001 : 2015.

La cultura aziendale Paser si distingue per un forte orientamento all'innovazione ed alla flessibilità, con una particolare e costante attenzione verso il Cliente.

Paser offre inoltre un servizio di Assistenza Tecnica all'Installazione gratuito ed altamente qualificato, disponibile tutti i giorni.

Paser, an Italian company founded in 1992, is today a world leader in Electronics applied to the Automotive sector, the Home Automation, the Carputing.

Paser offers to its loyal customers a line of products aimed to maximize the comfort in the car as well as in the living or working space.

The Paser range includes within it:

- **Custom software development for embedded electronic systems**
- **Carputing Systems cooperating with Raspberry shields**
- **Complete systems for Security, Home Automation and Domotics**
- **Alarm systems for vehicles (cars, HGVs, agricultural machineries, smart home systems)**
- **Steering wheel commands interfaces for the management of aftermarket radio and the Bluetooth hands-free most popular on the market**
- **Assistance parking electronic devices and several drive safely systems**
- **IPOD, IPAD, IPHONE, USB, MP3 Adapters and devices to listen to the DAB / DAB+ radio without changing radio**
- **Multimedia interfaces to transform the cabin into a real "space 100% relaxation"**

Our car products are compatible with most of the vehicles present on the market.

The production takes place directly in place and the entire production cycle takes place in Italy, ensuring the highest quality in design, manufacture, materials, tests and inspections, with particular attention to safety and ecological impact of our outcomes.

Paser is certified UNI EN ISO 9001 : 2015.

Paser corporate culture distinguishes by a strong focus on innovation and flexibility, with a particular and constant attention to the Customer.

Paser offers a daily available Technical Assistance to the installation, free and highly qualified: a unique service for the sector.

PERCHÈ SCEGLIERE PASER

WHY CHOOSE PASER



La cultura aziendale Paser si distingue per un forte orientamento all'innovazione e alla flessibilità, con una particolare e costante attenzione verso il Cliente.

I prodotti Paser sono universali e compatibili con ogni tipo di veicolo.

I prodotti Paser sono noti per la facilità di utilizzo, l'eccellente qualità e il pregevole design.

L'intero ciclo produttivo Paser è sviluppato in Italia.

Paser è certificata UNI EN ISO 9001 : 2015, garanzia di una qualità totale in tutti i processi aziendali.

Progettazione, produzione e servizi post vendita (come l'assistenza tecnica) sono altamente qualificati.

Corporate culture is characterized by a strong tendency to innovation and flexibility, with a particular and constant focus on the Customer.

Paser products are universal and compatible with each type of vehicle.

Paser products are known for its ease of use, excellent quality and exquisite design.

The entire production cycle Paser is developed in Italy.

Paser is certified UNI EN ISO 9001 : 2015, ensuring total quality in all business processes.

Design, production, aftersales services (such as technical assistance) are highly qualified.

GIVE POWER *TO IDEAS* !



Design



Comfort



Easy to use

Paser vanta un'esperienza di più di 20 anni nel settore dell'elettronica applicata ai più diversi settori. I Prodotti Paser integrano le funzionalità e caratteristiche più diffuse nel mondo dell'elettronica applicata con le specificità di volta in volta riscontrate nei più vari contesti della vita e della tecnologia. I Prodotti Paser costituiscono un tutto unico di integrazione fra sicurezza, tracciabilità, alte prestazioni e design. Sistemi dalla tecnologia molto avanzata che coprono nella loro interezza le esigenze richieste, ma offrendo una semplicità d'uso davvero per tutti!

Paser boasts an experience of over 20 years in the electronics applied to the most different sectors. Paser products integrate functionalities and the most common features in the electronics world with the specific requirements in varied contexts of life and technology.

Paser products constitute a whole of integration between security, traceability, high performance and design.

Advanced technology systems covering in their entirety the demands and offering an ease of use really for everyone!



INDICE DEI PRODOTTI

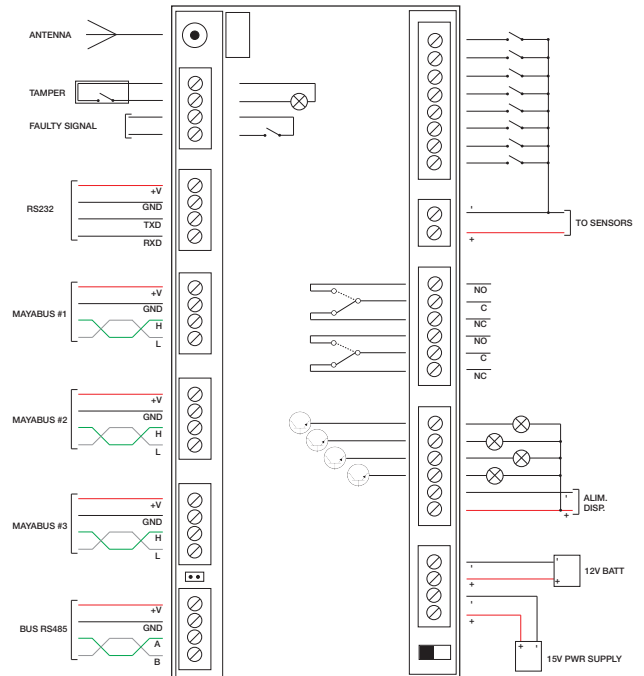
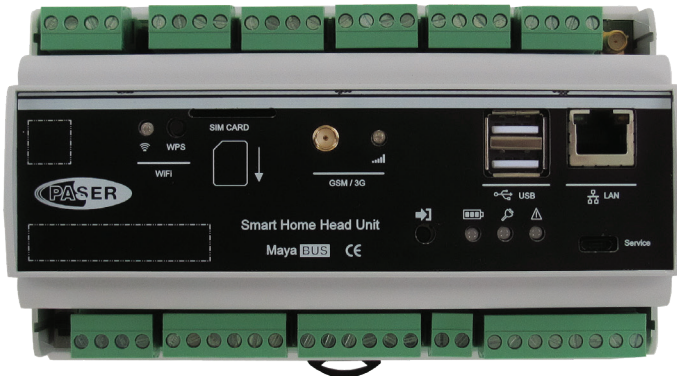
CENTRALE MAYA	12
DISPOSITIVI DI ACCESSO	
TASTIERA CAPACITIVA VOCALE	14
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE	
SIRENA INTELLIGENTE	16
CONCENTRATORI	
CONCENTRATORE INGRESSI 8CH	18
CONCENTRATORE INGRESSI 8CH, 2 RELÈ	20
CONCENTRATORE 4 USCITE OC	22
MODULI DI COMANDO	
MODULO INGRESSI 8CH	24
DISPOSITIVO SPIDER	26
DISPOSITIVO PULSANTIERA LUMINOSA 4CH	28
MODULI DI CONTROLLO	
MODULO CONTROLLO CARICHI 4CH	30
MODULO CONTROLLO TAPPARELLE/TENDE 4CH	32
MODULO USCITE 8CH	34
MODULO INGRESSI/USCITE 4+4CH	36
MODULO ELETTROVALVOLE IRRIGAZIONE	38
MODULO ELETTROVALVOLE RISCALDAMENTO	40
MODULO ELETTROVALVOLE ACQUA SANITARIA	42
MODULI ILLUMINAZIONE	
MODULO DIMMER LAMPADE 2CH	44
MODULO DIMMER BALLAST 2CH	46
MODULO DIMMER LED RGB	48
DISPOSITIVI DI MISURA	
MODULO MISURA RETE ELETTRICA	50
DISPOSITIVO STAZIONE METERELOGICA	52
GATEWAYS	
GATEWAY MAYABUS	54
GATEWAY RF	56
GATEWAY KNX	58
ALIMENTATORI	
MODULO ALIMENTATORE DR 60-15	60



MAYA CENTRAL UNIT	12
ACCESS DEVICES	
CAPACITIVE VOCAL KEYBOARD	14
WARNING DEVICES	
SMART SIREN	16
CONCENTRATORS	
8CH INPUTS CONCENTRATOR	18
8CH INPUTS CONCENTRATOR, 2 RELAYS	20
4 OUTPUTS OC CONCENTRATOR	22
COMMAND DIN MODULES	
8CH INPUTS DIN MODULE	24
SPIDER DEVICE	26
4CH LIGHTS CONTROL PANEL DEVICE	28
CONTROL DIN MODULES	
4CH POWER CHARGES CONTROL DIN MODULE	30
4CH SHUTTERS CONTROL DIN MODULE	32
8CH OUTPUTS DIN MODULE	34
4+4CH INPUT/OUTPUT DIN MODULE	36
IRRIGATION ELECTRICAL VALVES DIN MODULE	38
HEATING ELECTRICAL VALVES DIN MODULE	40
WATER LOSS ELECTRICAL VALVES DIN MODULE	42
LIGHTING MODULES	
2CH LAMPS DIMMER DIN MODULE	44
2CH BALLAST DIMMER DIN MODULE	46
RGB LED DIMMER DIN MODULE	38
MEASUREMENT DEVICES	
POWER LINE METER DIN MODULE	50
WEATHER STATION DEVICE	52
GATEWAYS	
GATEWAY MAYABUS	54
GATEWAY RF	56
GATEWAY KNX	58
POWER SUPPLIERS	
POWER SUPPLY DR 60-15 DIN MODULE	60



CENTRALE MAYA MAYA CENTRAL UNIT



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

La centrale Maya è un concentrato di tecnologie che svolgono funzioni complesse, fondamentali in un sistema di home automation. Maya possiede diversi ingressi e uscite locali per soluzioni anti intrusione. Sono presenti bus di comunicazione proprietari e standard per espandere la dimensione dell'impianto. La centrale Maya dispone di connettività quali Ethernet, WIFI, 3G, Cloud, RS-232, RS-485, MayaBUS per comunicare ed interagire con il mondo esterno. Grazie al sistema multiprocessore al suo interno, ospita un web server per consentire le operazioni di configurazione e messa in servizio dell'impianto e per la gestione quotidiana dello stesso, da parte dell'utilizzatore finale.

Maya Central unit is a concentrate of technologies, able to perform complex functions, fundamental in a home automation system. Maya has several local inputs and outputs for anti-intrusion solutions. There are proprietary and standard communication buses to expand the structure of the system.

Maya Central Unit manage several technologies, such as Ethernet, WIFI, 3G, Cloud, RS-232, RS-485, MayaBUS to communicate and interact with the outside world. Thanks to its multiprocessor system, it hosts a web server to allow the system configuration, the operation and the day-to-day management, by the end user.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	9 din module
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	8
Input type	NC / NO / Single, double balance, pulses counter
Outputs	4 OC / 2 Relays
Output type	OC / Relays
Output current	2A 30V DC
Communication protocols	Cloud, Wifi, 3G, Ethernet, RS-232, RS-485, MayaBUS
433MHz Radio Protocols	HCS, MI53200
Protection	IP20



Power Feeding

15VDC 4A.
 Battery 12V lead 2-7Ah.
 Monitoring line tension, battery, charge/discharge current, active test.
 Protection from extra tensions

1 Ethernet 10/100MBit/s

IP static, DHCP
 Status led

1 WiFi

Mode: Client, Access Point
 Standard B,G
 IP static, DHCP
 Protection WEP, WPA 2
 Pairing: WPS button
 Status led

1 3G

Dual-Band HSPA +/WCDMA (HSPA + up to 14.4Mbps)
 Quad-Band GSM/GPRS/EDGE
 Mini SIM holder
 SMS, VOICE, E-MAIL, TCP-IP
 Status led (Network, Call, etc.)
 External antenna connector: SMA

2 USB Host

USB HOST 2.0 Full speed
 500mA power supply

User Interface

Bicolored Led line Status
 Bicolored Led Battery Status
 Bicolored Led Operation/error Status
 Reset button
 Beeper for service notice

BIOS Processor

Processor: RISC 32bit
 Safety: Watchdog

APPLICATION Processor

CPU: ARM11 700MHz
 Chipset: Broadcom BCM2835
 RAM: 512Mbytes
 FLASH: 4GBytes
 Safety: Watchdog
 RT CC with buffer battery

Debug

uUSB for reflash Application
 UART for reflash BIOS and debug

4 Open Collector Outputs

Clamps dedicated to interruptible power feeding (12V 1A)
 I_{max}: 100mA/channel
 V_{max}: 24VDC
 Protection from the extra tensions

2 Relays in clean change

I_{max}: 2A
 V_{max}: 30VA C
 Protection from the extra tensions

8 Configurable Inputs

Clamps dedicated to interruptible power feeding (12V 1A)
 Configuration free
 NO, NC, Single, double balance, pulses counter
 Protection from the extra tensions

3 Bus MayaBUS

Field Bus MayaBUS
 Clamps dedicated to interruptible power feeding (12V 1A)
 Expansion upto 128 devices per bus
 Protection from the extra tensions

1 Bus RS485

Field bus RS485
 Clamps dedicated to interruptible power feeding (12V 1A)
 Expansion upto n.devices
 Protection from the extra tensions
 Termination bus through jumper

1 RS232 Line

Communication RS232 (TX/RX) Line
 Clamps dedicated to interruptible power feeding (12V 1A)
 Baud rate max 115200bps.
 Protection from the extra tensions

Radio frequency

RX/TX 433MHz

Supervision

1 Tamper Input
 1 Output NC per life status



Cloud



Wifi



3G



Ethernet



RS-232



RS-485

MayaBUS

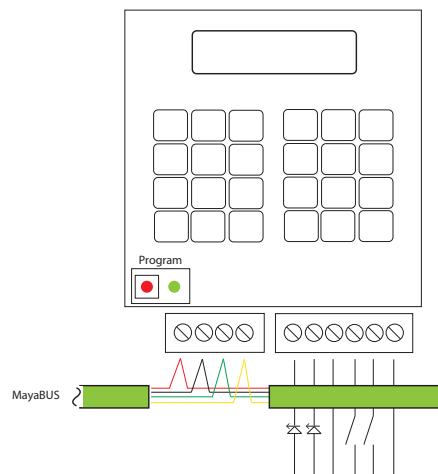
MayaBUS



RF 433MHz

TASTIERA CAPACITIVA VOCALE

CAPACITIVE VOCAL KEYBOARD



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Dispositivo di controllo accessi/allarme tramite inserimento codici dotato di sintesi vocale. E' possibile programmare 6 tasti sicuri (previa immissione del pin) per comandare funzioni protette quali apertura porte, inserimento/disinserimento allarme etc. E' inoltre possibile programmare 16 tasti rapidi (senza immissione del pin) per comandare funzioni non protette quali accensione luci, apertura porte interne, comando tapparelle/tende.

Access / alarm control device by entering codes with vocal synthesis. It is possible to program 6 safe keys (after entering a pin) to control protected functions, such as external doors opening, alarm on / off etc. It is also possible to program 16 quick keys (without pin) to control unprotected functions, such as light on, internal doors opening, shutters command.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	140x120x40mm
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	2
Input type	Clean contact
Outputs	2
Output type	OC
Output current	100mA
Programmable quick keys	16
Programmable safe keys	6
Communication protocol	MayaBUS



LUCI LIGHTS



TASTIERA
CAPACITIVA
VOCALE
CAPACITIVE
VOCAL
KEYBOARD

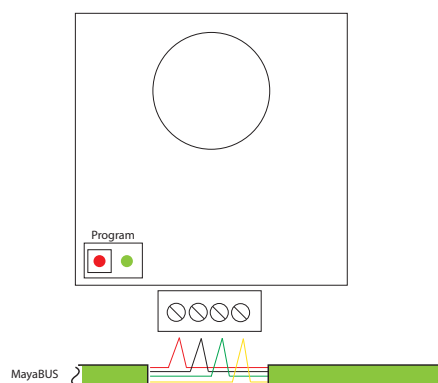
ACCESSO SICURO / SAFE ACCESS



E' possibile rendere sicuri gli accessi esterni e interni dello spazio abitativo tramite l'inserimento di codici numerici, facile da usare. Grazie alla funzione di sintesi vocale è possibile ricevere notifiche di messaggi di stato relativi al funzionamento dell'impianto. Dispone di 2 ingressi e 2 uscite locali per gestire elettroserrature, contatti porta, lampade, etc. e di un interruttore tamper (anti-manomissione). Queste funzionalità possono essere gestite anche tramite **smartphone**.

*It is possible to make safe the external and internal accesses of the living space by entering numeric codes, easy to use. With vocal synthesis, you can receive status message notifications about system operation. It has 2 inputs and 2 local outputs for handling electrical locks, door contacts, lamps, etc. and a tamper switch (anti-intrusion). These features can also be managed via **smartphone**.*

SIRENA INTELLIGENTE SMART SIREN



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Sirena intelligente con controllo attivo della batteria e della comunicazione, dotata di sintesi vocale e avvisi acustici di allerta.

Smart Siren with active control of the battery and the communication, supplied with vocal synthesis and acoustic alerts.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	350x300x100mm
Operation Temperature	-20 / +80 °C
Material	Steel
Power Feeding	12V DC
Absorption 12V	10mA / 200mA
Inputs	-
Outputs	-
Sound power	115dB
Tamper interruptor	1
Communication protocol	MayaBUS



SIRENA
INTELLIGENTE

SMART
SIREN

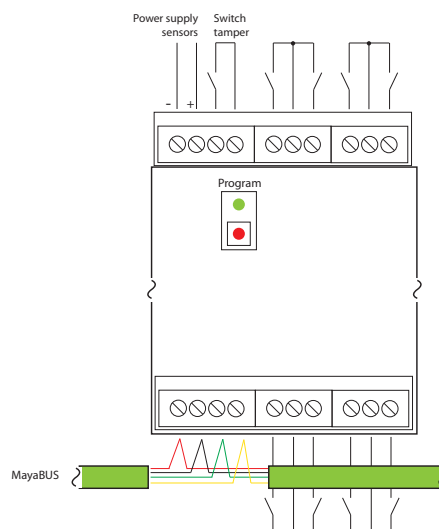
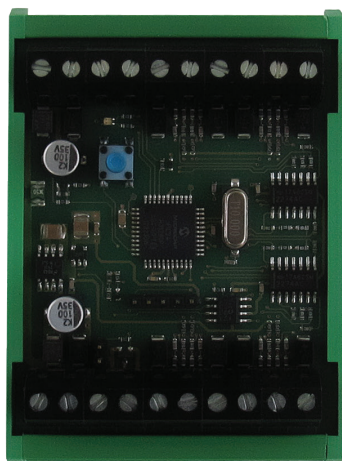
SEGNALAZIONE ALLARME / ALARM WARNING



E' possibile ricevere avvisi acustici in caso di allarme e notifiche tramite sintesi vocale sullo stato di funzionamento dell'impianto. E' possibile ricevere notifiche anche tramite **smartphone**.

*It is possible to receive acoustic alerts in case of alarm and vocal notification about the operating status of the implant. You can also receive notifications via **smartphone**.*

CONCENTRATORE INGRESSI 8CH 8CH INPUTS CONCENTRATOR



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo di espansione ingressi / allarme a 8 canali. Dispone di un ingresso per collegare un interruttore tamper (anti-manomissione). Gli 8 ingressi del modulo hanno la possibilità di essere collegati a sensori a contatto (normalmente chiuso, normalmente aperto, bilanciamento doppio o singolo, contaimpulsi). Fornisce l'alimentazione ausiliaria protetta da fusibile ripristinabile per i sensori.

8-channel inputs / alarm expansion module. It has an input to connect a tamper switch (tamper). The 8 inputs of the module can be connected to contact sensors (normally closed, normally open, double or single balance, pulses counter). It provides auxiliary power feeding, protected by resettable fuse for sensors.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	80x70x15mm
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	8
Input type	NO, NC, single and double balance, pulses counter
Outputs	-
Auxiliary Power Feeding	VBUS / 500mA
Communication protocol	MayaBUS



SENSORE VOLUMETRICO
VOLUMETRIC SENSOR

CONTATTO PORTA
DOOR CONTACT

DOOR CONTACT



CONTATTO FINESTRA
WINDOW CONTACT



SICUREZZA IN CASA / HOME SECURITY

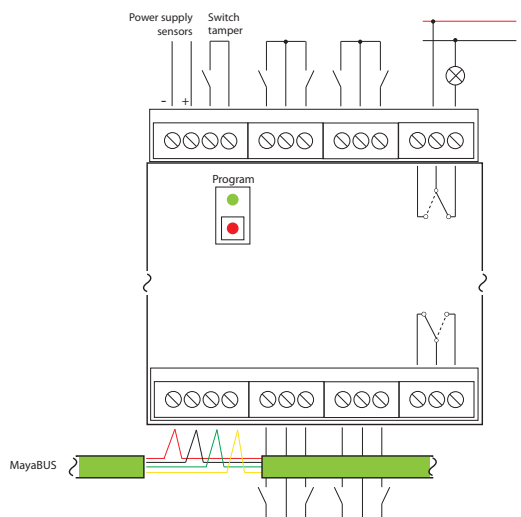
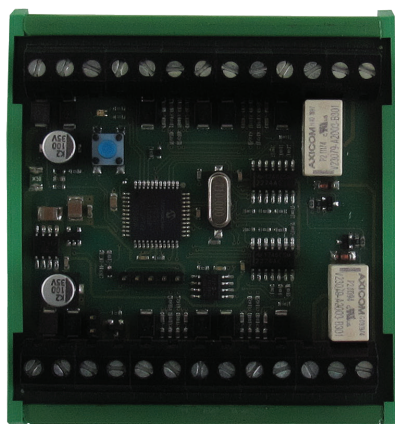


Si può programmare il funzionamento del sistema d'allarme in abbinamento ad un massimo di 8 dispositivi quali sensori porte e finestre, sensori tapparella, sensori volumetrici. E' possibile collegare un interruttore tamper (anti-manomissione). Queste funzionalità possono essere gestite anche tramite **smartphone**.

Alarm system operation can be programmed in conjunction with up to 8 devices such as: door and window contacts, shutter and volumetric sensors. A tamper switch (anti-tamper) can be connected. These features can also be managed also via **smartphone**.

CONCENTRATORE INGRESSI 8CH, 2 RELÈ

8CH INPUTS CONCENTRATOR, 2 RELAYS



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

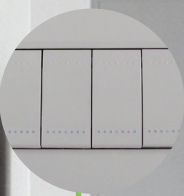
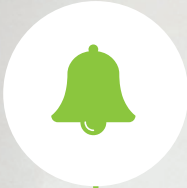
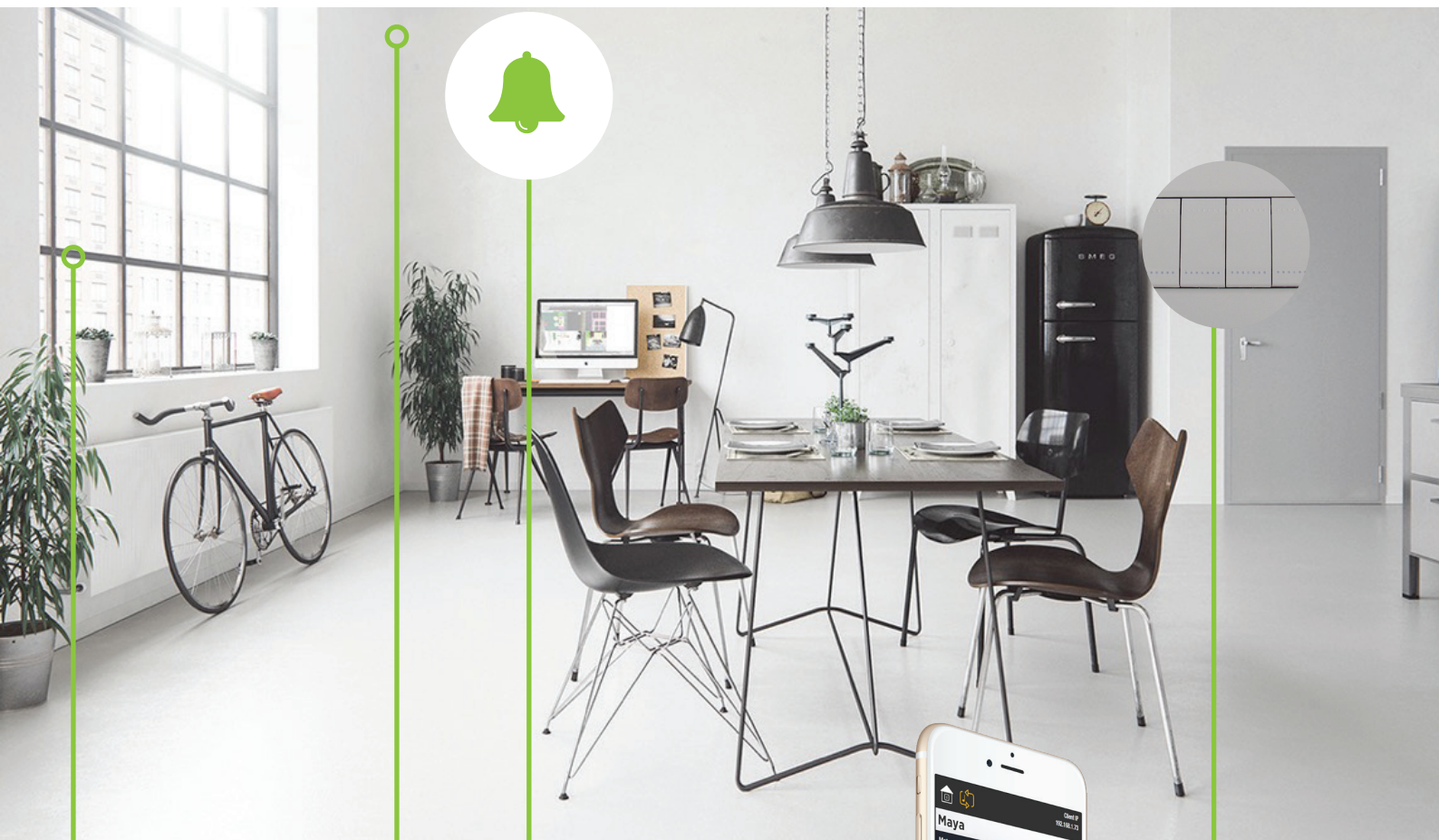
Modulo di espansione ingressi / allarme a 8 canali + 2 relè. Dispone di un ingresso per collegare un interruttore tamper (anti-manomissione). Gli 8 ingressi del modulo hanno la possibilità di essere collegati a sensori a contatto (normalmente chiuso, normalmente aperto, bilanciamento doppio o singolo, contaimpulsi). Fornisce l'alimentazione ausiliaria protetta da fusibile ripristinabile per i sensori. Dispone di 2 uscite a relè in scambio per pilotare led, sirene, lampade o dispositivi a funzioni programmabili.

8-channel Input / alarm expansion module + 2 Relays. It has 1 input to connect a tamper switch (anti-tamper). The 8 inputs of the module can be connected to contact sensors (normally closed, normally open, double or single balance, pulses counter). It provides auxiliary power feeding, protected by resettable fuse for sensors. It has 2 exchange relay outputs for controlling leds, sirens, lamps or programmable function devices.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	80x90x15mm
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	8
Input type	NO, NC, single and double balance, pulses counter
Outputs	2
Auxiliary Power Feeding	VBUS / 500mA
Communication protocol	MayaBUS



SENSORE
VOLUMETRICO
*VOLUMETRIC
SENSOR*

SIRENA INTERNA
INTERNAL SIREN

CONTATTO
FINESTRA
*WINDOW
CONTACT*



PULSANTIERA
LIGHTS CONTROL PANEL



SICUREZZA IN CASA / HOME SECURITY

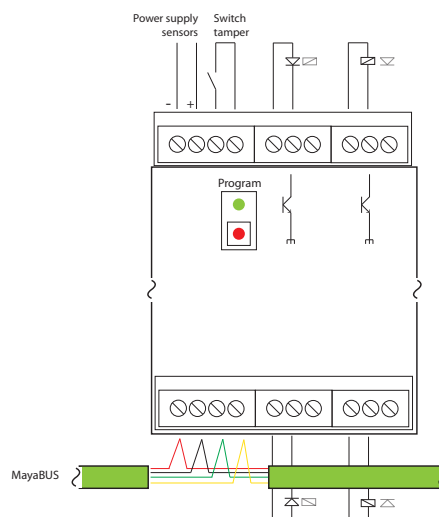
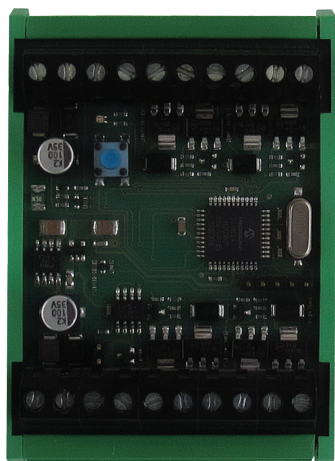


Si può programmare il funzionamento del sistema d'allarme in abbinamento ad un massimo di 8 dispositivi quali sensori porte e finestre, sensori tapparella, sensori volumetrici. E' possibile collegare 2 dispositivi pilotabili da relè quali: un indicatore di stato dell'allarme (pulsantiera led) e una sirena interna. Queste funzionalità possono essere gestite anche tramite **smartphone**.

Alarm system operation can be programmed in conjunction with up to 8 devices such as: door and window contacts, shutters and volumetric sensors. It is possible to connect 2 relay-controlled devices such as: an alarm status indicator (leds control panel) and an internal siren. These features can also be managed via **smartphone**.

CONCENTRATORE 4 USCITE OC

4 OUTPUTS OC CONCENTRATOR



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

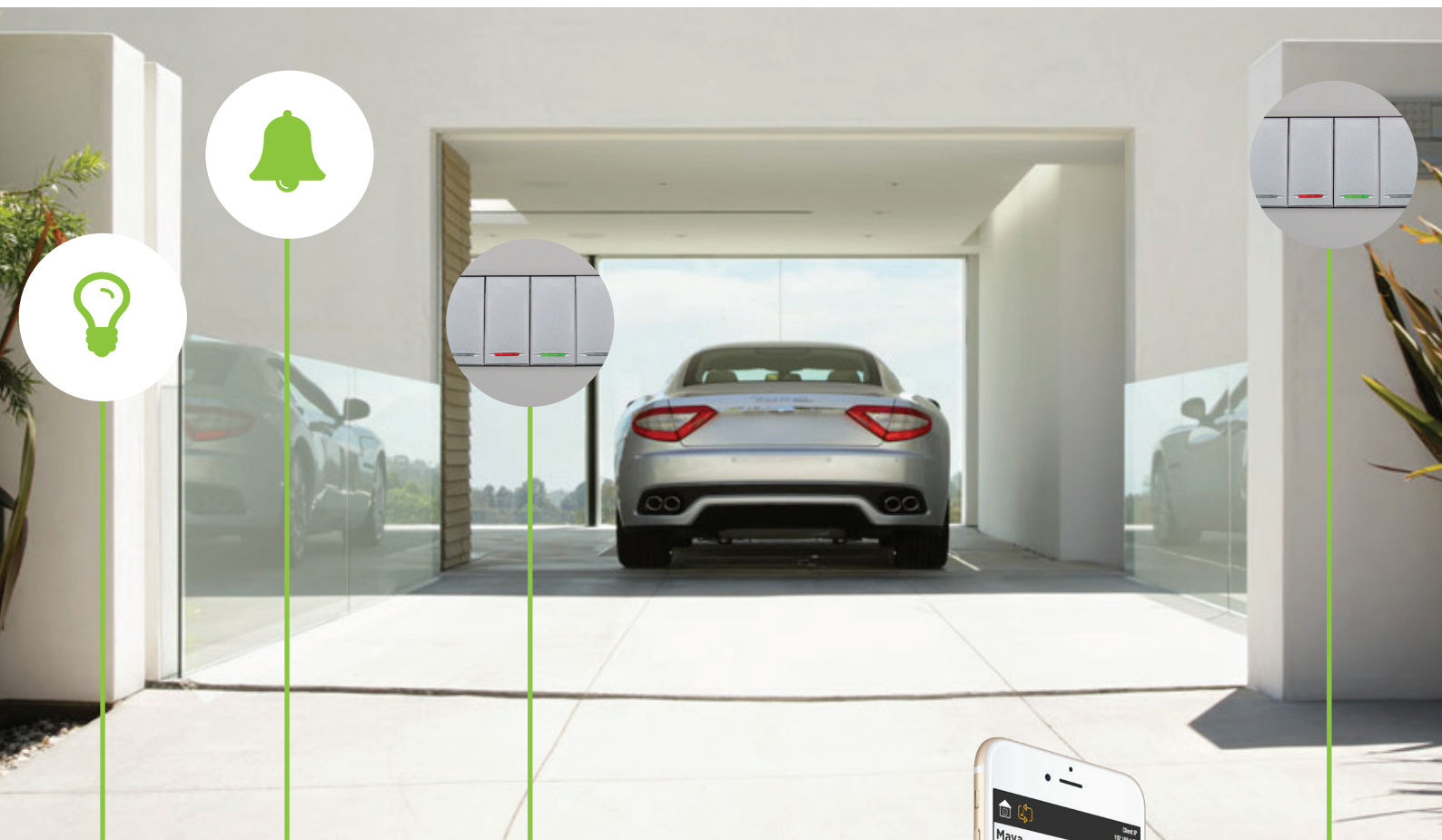
Modulo di espansione uscite / allarme a 4 canali (Open Collector Transistor). Dispone di 4 uscite a transistor per pilotare led / relè con funzioni programmabili.

4-Channel Expansion Module (Open Collector Transistor). It has 4 transistor outputs for controlling leds / relays with programmable functions.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

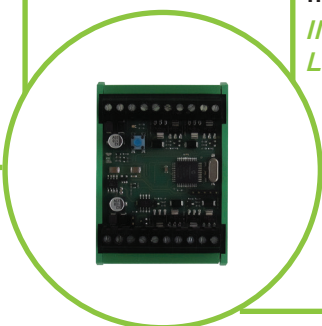
Size	80x70x15mm
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	-
Outputs	4
Output type	OC
Output current	100mA
Auxiliary Power Feeding	VBUS / 500mA
Communication protocol	MayaBUS



SIRENA
INTERNA
*INTERNAL
SIREN*

LED
INTERNI
*INTERNAL
LEDS*

LAMPEGGIANTE
*FLASHING
DEVICE*



LED ESTERNI
*EXTERNAL
LEDS*



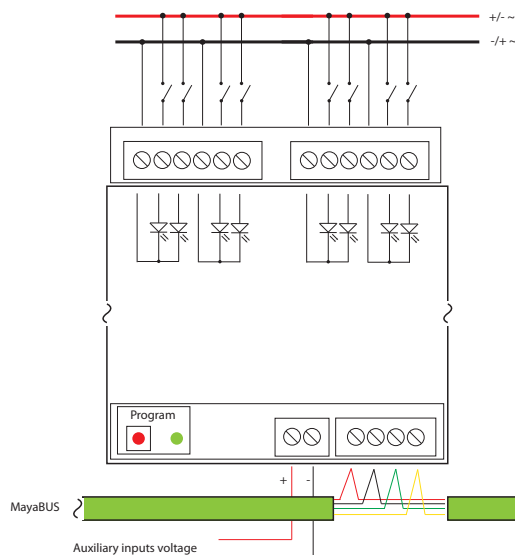
SICUREZZA IN GARAGE / SAFETY IN GARAGE



Si può programmare il funzionamento del sistema d'allarme in abbinamento ad un massimo di 4 dispositivi di segnalazione. E' possibile collegare 4 dispositivi a transistor per pilotare uscite programmabili quali: sirene interne, lampeggianti, led di stato. Queste funzionalità possono essere gestite anche tramite **smartphone**.

*Alarm system operation can be programmed in conjunction with up to 4 signaling devices. It is possible to connect 4 transistor devices to manage programmable outputs such as: internal sirens, flashing devices, status leds. These features can also be managed via **smartphone**.*

MODULO INGRESSI 8CH 8CH INPUTS DIN MODULE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

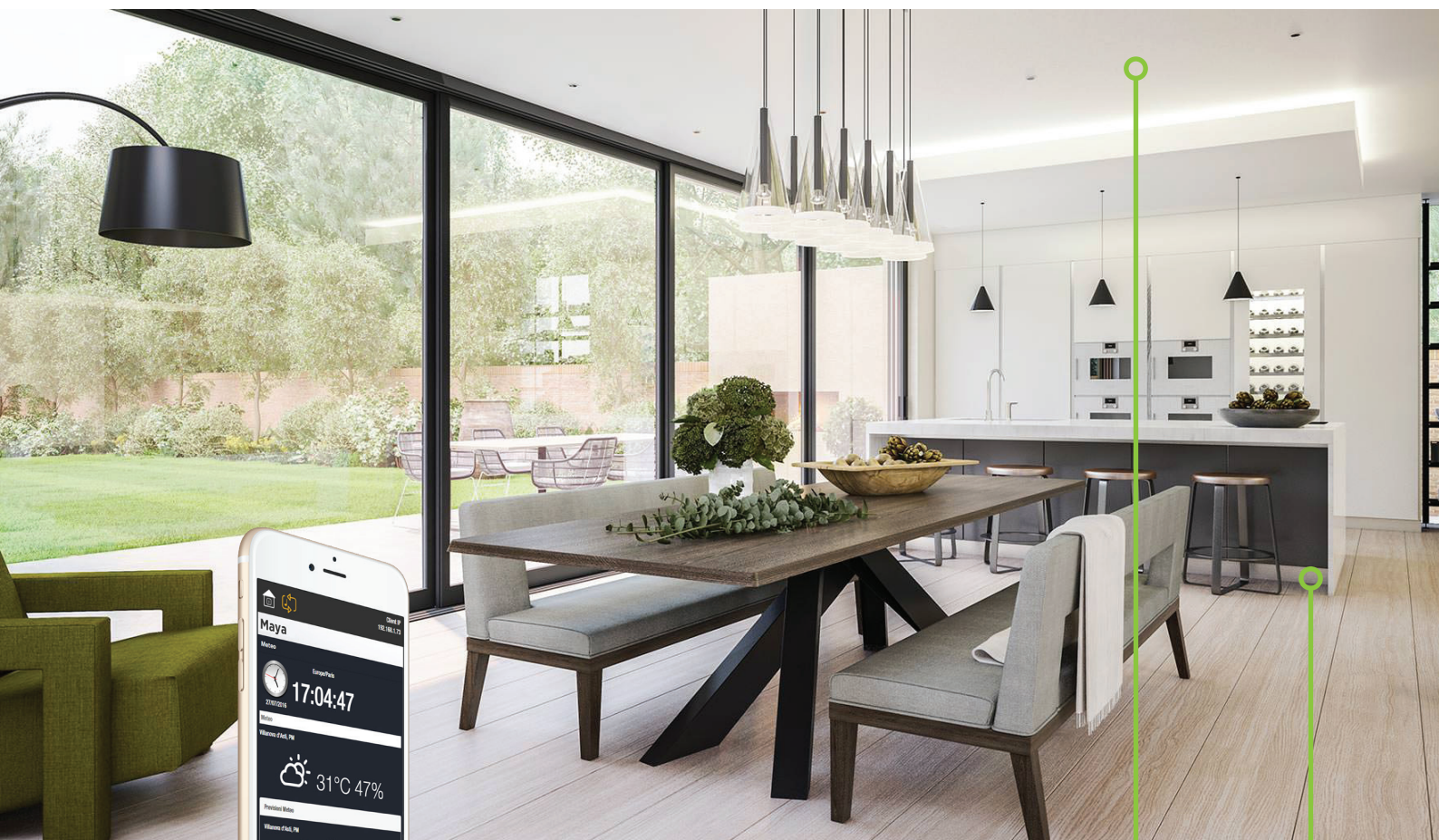
Modulo di comando a 8 canali con ingressi optoisolati.

8-channels command din module with optoisolated inputs.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

CE Approval

Size	4 din module
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	8
Input type	Optoisolated
Voltage Inputs	12..24 AC DC
Outputs	-
Communication protocol	MayaBUS



SENSORE FUMO

SMOKE SENSOR

SENSORE ANTI-ALLAGAMENTO

ANTI-FLOOD SENSOR

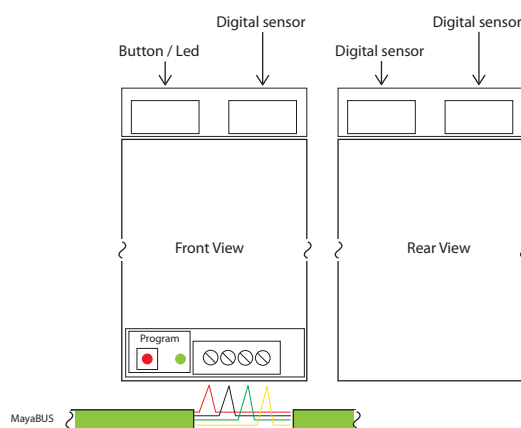
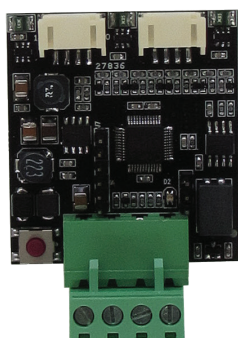
SENSORI TECNOLOGICI / TECHNOLOGICAL SENSORS

Si possono monitorare le condizioni ambientali come: fughe di gas, fumo ed eventuali perdite di acqua tramite sensori domotici digitali. In abbinamento ad un modulo uscite e ad una sirena d'allarme è possibile impartire avvisi acustici in caso di **allarme**. Queste funzionalità possono essere gestite e visualizzate tramite **smartphone**.

*Environmental conditions can be monitored such as: gas, smoke and water loss by technological digital home automation sensors. In conjunction with an outputs module and with a siren, it is possible to provide audible **alerts** in case of alarm. These features can be managed and displayed via **smartphone**.*



DISPOSITIVO SPIDER SPIDER DEVICE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Dispositivo periferico di comando dalle funzionalità altamente versatili. Consente di gestire pulsanti, led e sensori digitali (non adatto per sensori analogici).

Peripheral command device with very versatile functions. It allows to manage buttons, leds and digital sensors (not compatible with analog sensors).

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	50x50x15 mm
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	4
Input type	ON/OFF/Digital
Outputs	4
Outputs type	ON/OFF/Digital
Communication protocol	MayaBUS

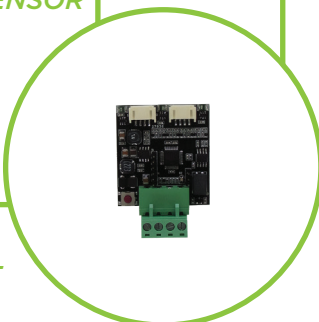


SENSORE
TEMPERATURA
*TEMPERATURE
SENSOR*

SENSORE UMIDITÀ
HUMIDITY SENSOR

PULSANTIERA
LUMINOSA

*LIGHTS
CONTROL PANEL*



SENSORE LUMINOSITÀ
BRIGHTNESS SENSOR



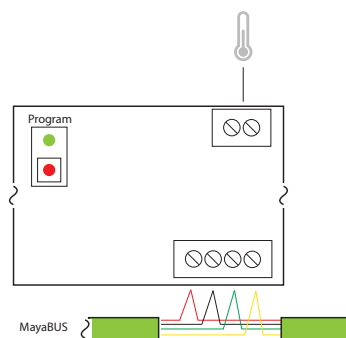
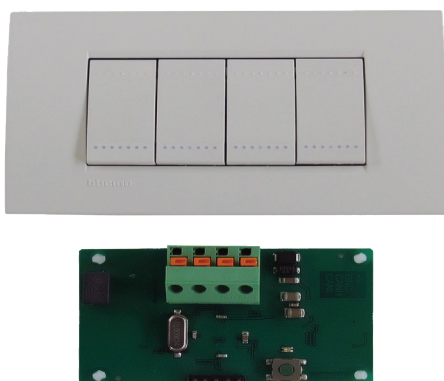
CONTROLLO MICRO-CLIMA / MICRO-CLIMATE CONTROL



Dispositivo periferico di comando per un massimo di 4 sensori digitali / 4 pulsanti led. E' possibile monitorare condizioni ambientali quali: temperatura, umidità, luminosità. Ideale per gestire e monitorare giardini interni, serre e verande. Queste funzionalità possono essere gestite anche tramite **smartphone**.

*Peripheral control device for up to 4 digital sensors / 4 LED push-buttons. It is possible to monitor environmental conditions such as: temperature, humidity, brightness. Ideal for managing and monitoring indoor gardens, greenhouses and verandas. These features can also be managed via **smartphone**.*

DISPOSITIVO PULSANTIERA LUMINOSA 4CH 4CH LIGHTS CONTROL PANEL DEVICE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Dispositivo da integrare nella parte posteriore della pulsantiera luminosa di serie civile da configurare con adattatori per interfacciarsi con frutti esistenti in commercio (personalizzabile con brand quali Gewiss, Bticino etc.)

Device to be integrated into the back of the civil series lights control panel, to be configured with adapters to interface with existing products in the market (customizable with brands such as Gewiss, Bticino and so on).

Le placche esterne e centrale di adattamento alla serie civile mostrate in foto non sono incluse

External and central adapter plates shown in the picture are not included

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	40x65x15mm
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Digital Inputs	4
Analogic Inputs	4
Outputs	1
Output type	Led
Communication protocol	MayaBUS



PULSANTIERA
LUMINOSA
*LIGHTS
CONTROL
PANEL*

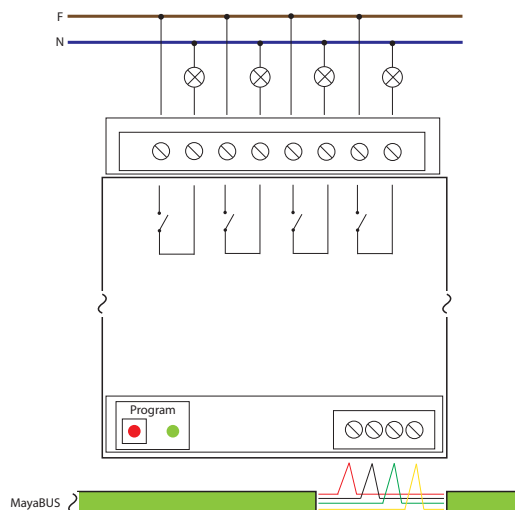
LUCE ARTIFICIALE PERSONALIZZATA / CUSTOMIZED ARTIFICIAL LIGHT



E' possibile rendere intelligenti le pulsantiere per il comando di un massimo di 4 dispositivi (lampade). Abbinando il dispositivo alle pulsantiere di serie civile dell'impianto esistente, si garantisce la massima compatibilità e personalizzazione nella resa estetica dello spazio abitativo. Queste funzionalità possono essere gestite anche tramite **smartphone**.

*It is possible to make the push-buttons intelligent for the control of up to 4 devices (lamps). By combining the device with the existing civil series plates, it guarantees maximum compatibility and personalization in the aesthetic resilience of living space. These features can also be managed via **smartphone**.*

MODULO CONTROLLO CARICHI 4CH *4CH POWER CHARGES CONTROL DIN MODULE*



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo per il controllo di carichi elettrici, quali lampade, elettrodomestici o utilizzatori in generale. Dispone di 4 canali con Relè di potenza in grado di pilotare carichi sino a 16A su 230V AC.

Module for the control of electric loads, such as lamps, appliances or devices in general. It has 4 channels with power relays able to manage loads up to 16A on 230V AC line.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	4 din module
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	-
Input type	-
Outputs	4
Output type	Relay
Output current	16A
Communication protocol	MayaBUS



PIASTRA
A INDUZIONE
*INDUCTION
COOKING PLATE*

FORNO
TRADIZIONALE
*TRADITIONAL
OVEN*

FORNO A
MICROONDE
*MICROWAVE
OVEN*

LAVASTOVIGLIE
DISHWASHER



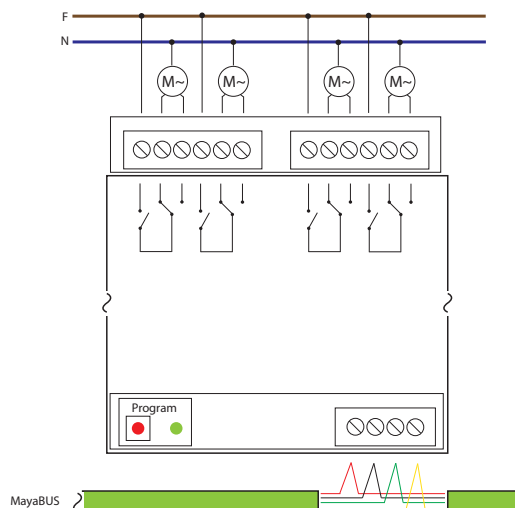
NIENTE PIÙ SOVRACCARICHI DI ENERGIA / NO MORE ENERGY OVERLOADS



Si può programmare l'accensione e lo spegnimento di 4 elettrodomestici, in abbinamento con il modulo di **misura rete elettrica** è possibile monitorare il consumo di energia e gestire le parziali- zazioni dei carichi con priorità. Tutte queste funzionalità possono essere visualizzate e gestite anche tramite **smartphone**.

*It is possible to program the turning-on and off of 4 appliances. In conjunction with the electric line measure module, it is possible to **monitor the energy consumption** and to handle the prioritization of loads. All these features can also be displayed and managed via **smartphone**.*

MODULO CONTROLLO TAPPARELLE/TENDE 4CH 4CH SHUTTERS CONTROL DIN MODULE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo per il controllo di 4 moto invertitori per tapparelle, tende da sole, serrande, avvolgibili. Possibilità di impartire comandi tramite pulsanti (TUTTO CHIUSO/TUTTO APERTO) e di ricevere comandi da stazione metereologica.

Module for controlling 4 inverter motors for shutters, curtains and so on. It is possible to give commands via buttons (ALL CLOSED / ALL OPEN) and receive commands from weather station module.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

CE Approval

Size	4 din module
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	-
Input type	-
Outputs	4
Output type	Relay march/direction
Output current	6A
Communication protocol	MayaBUS



TENDE
CURTAINS

PULSANTIERA
BILANCIERI

OUTRIGGERS
CONTROL PANEL



TENDE
CURTAINS



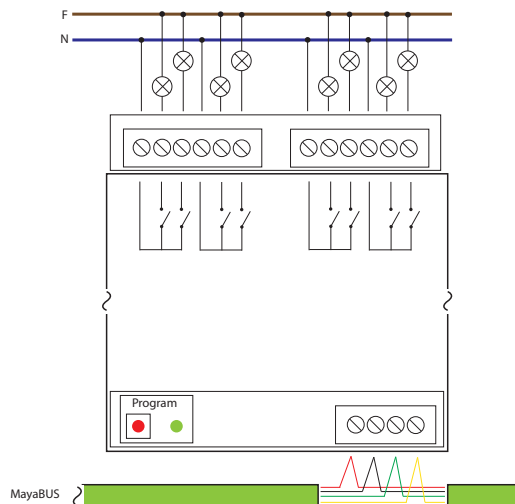
CONTROLLO LUCE NATURALE / NATURAL LIGHT CONTROL



Si può programmare l'apertura e la chiusura di un massimo di 4 motoinvertitori per tende e tapparelle. In abbinamento ad un pulsante manuale è possibile impartire comandi di **tutto chiuso** / **tutto aperto**. Tutte queste funzionalità possono essere comandate anche tramite il **modulo di stazione metereologica** e tramite **smartphone**.

You can program the opening and closing of up to 4 motor inverters for curtains and shutters. In conjunction with a manual push button, it is possible to give **all-closed** / **all-open** commands. All these features can be controlled also via the **weather station module** and **smartphone**.

MODULO USCITE 8CH 8CH OUTPUTS DIN MODULE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo di controllo a 8 canali.

8-channel control module.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	4 din module
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	-
Outputs	8
Output type	Relay
Output current	6A
Communication protocol	MayaBUS

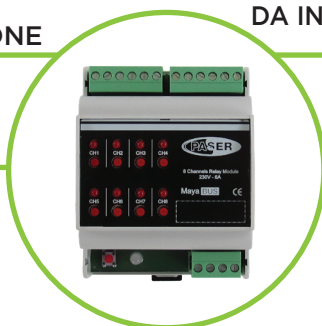


LAMPADA SALONE
LIVING LAMP

LUCI INGRESSO
ENTRANCE LIGHTS

FARETTI
DA INCASSO
EMBEDDED
SPOTLIGHTS

ILLUMINAZIONE CUCINA
KITCHEN LIGHTS



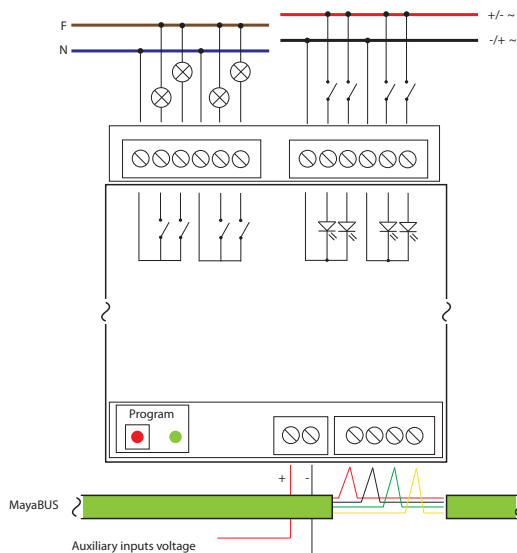
CONTROLLO ILLUMINAZIONE / LIGHTING CONTROL



Si può programmare l'accensione e lo spegnimento di lampade, faretti, lampadari e illuminazione in genere fino ad 8 dispositivi (ideale per appartamento). In abbinamento ad un pulsante manuale è possibile impartire comandi di **tutto acceso / tutto spento**. Queste funzionalità possono essere gestite in abbinamento ad un **modulo controllo tapparelle / tende** per gestire anche l'illuminazione naturale e tramite **smartphone**.

*It is possible to program lighting on and off of lamps, spotlights, chandeliers and lighting in general up to 8 devices (ideal for apartment). In conjunction with a manual push button, it is possible to give **all on / off commands**. These features can be handled in conjunction with a **shutter / curtain control module** to handle natural lighting and by **smartphones**.*

MODULO INGRESSI/USCITE 4+4CH
4 + 4CH INPUT/OUTPUT DIN MODULE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo di comando e controllo 4 Relè + 4 ingressi optoisolati.

Command and control din module with 4 Relays Output and 4 optoisolated Inputs.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	4 din module
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	4
Input type	Optoisolated
Voltage Inputs	12..24V AC DC
Outputs	4
Output type	Relay
Output current	6A
Communication protocol	MayaBUS



PORTA GARAGE
GARAGE DOOR

CANCELLETTO
GATE DOOR



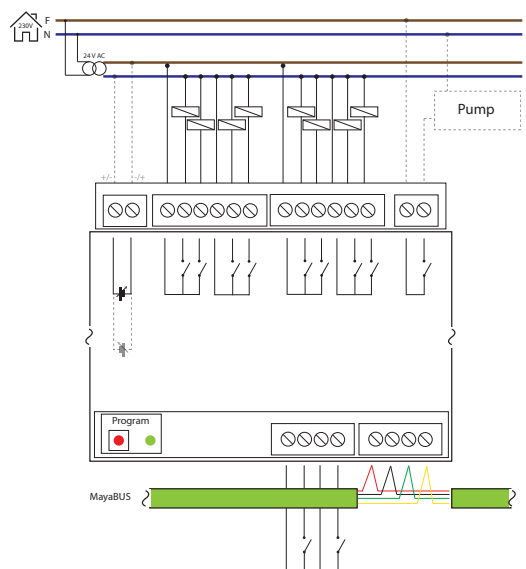
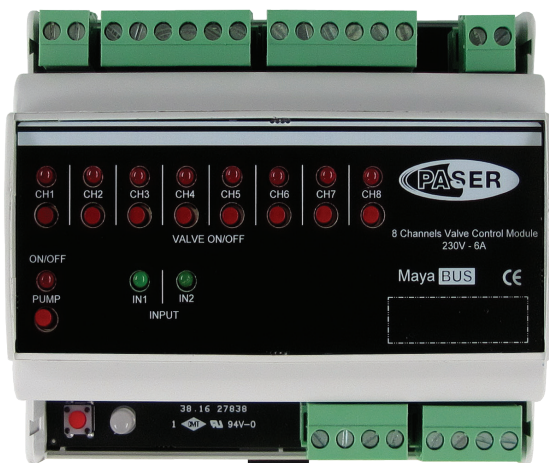
CONTROLLO INGRESSI ESTERNI / EXTERNAL ACCESSES CONTROL



Si può programmare l'apertura e la chiusura di cancelli, basculanti, garage e accessi esterni in genere. Collegando il modulo ad una centralina di automazione è possibile visualizzare lo stato di **apertura accessi**. Tutte queste funzionalità possono essere visualizzate e gestite anche tramite **smartphone**.

You can program the opening and closing function of gates, tilting doors, garage and outdoor access in general. By connecting the module to an automation central unit, you can see the **access status**. All these features can also be displayed and managed via **smartphone**.

MODULO ELETTROVALVOLE IRRIGAZIONE IRRIGATION ELECTRICAL VALVES DIN MODULE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo di controllo irrigazione a 8 canali, adatto per valvole monostabili e bistabili. Dispone di un'uscita supplementare per la pompa di mandata e di due ingressi per la gestione di sensori pioggia e galleggiante per eventuale mancanza d'acqua.

8-channel irrigation control module, suitable for monostable and bistable valves. It has an additional output for the water pump and two inputs for the handling of rain and floating sensors for any water shortage.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	6 din module
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	2
Valves Outputs	8 Relays 30V 6A
Pump Outputs	1 Relay 230V 16A
Bipolar Voltage Output	9V 100 mA
Communication protocol	MayaBUS



POMPA DI
MANDATA
*FLOW
PUMP*

IRRIGATORE
IRRIGATOR



SENSORI
SENSORS

CONTROLLO IRRIGAZIONE / IRRIGATION CONTROL

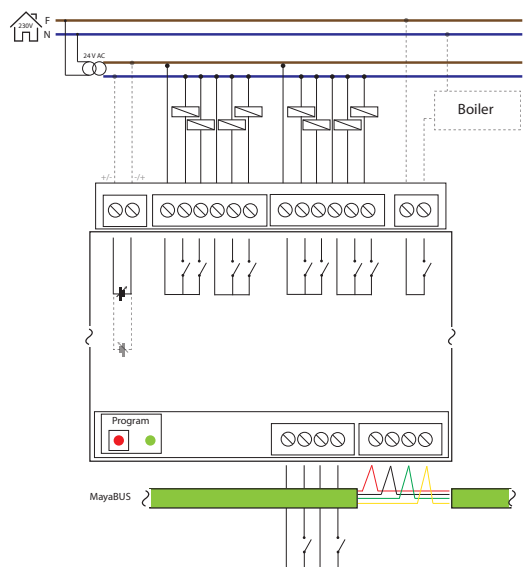


Si può programmare l'accensione, lo spegnimento e impostare il funzionamento del sistema di irrigazione per la gestione di un massimo di 8 irrigatori. E' possibile collegare una pompa di mandata per la fornitura di acqua piovana di emergenza. E' inoltre possibile rendere totalmente autonoma la fornitura idrica tramite sensori pioggia e galleggianti per eventuale mancanza d'acqua. Queste funzionalità possono essere gestite anche tramite **smartphone**.

*You can program ignition, shutdown and set up of the irrigation system to manage up to 8 irrigators. It is possible to connect a pump for the emergency provision of rainwater. It is also possible to make the water supply totally autonomous by means of rain and floating sensors for any lack of water. These features can also be managed via **smartphone**.*

MODULO ELETTROVALVOLE RISCALDAMENTO

HEATING ELECTRICAL VALVES DIN MODULE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

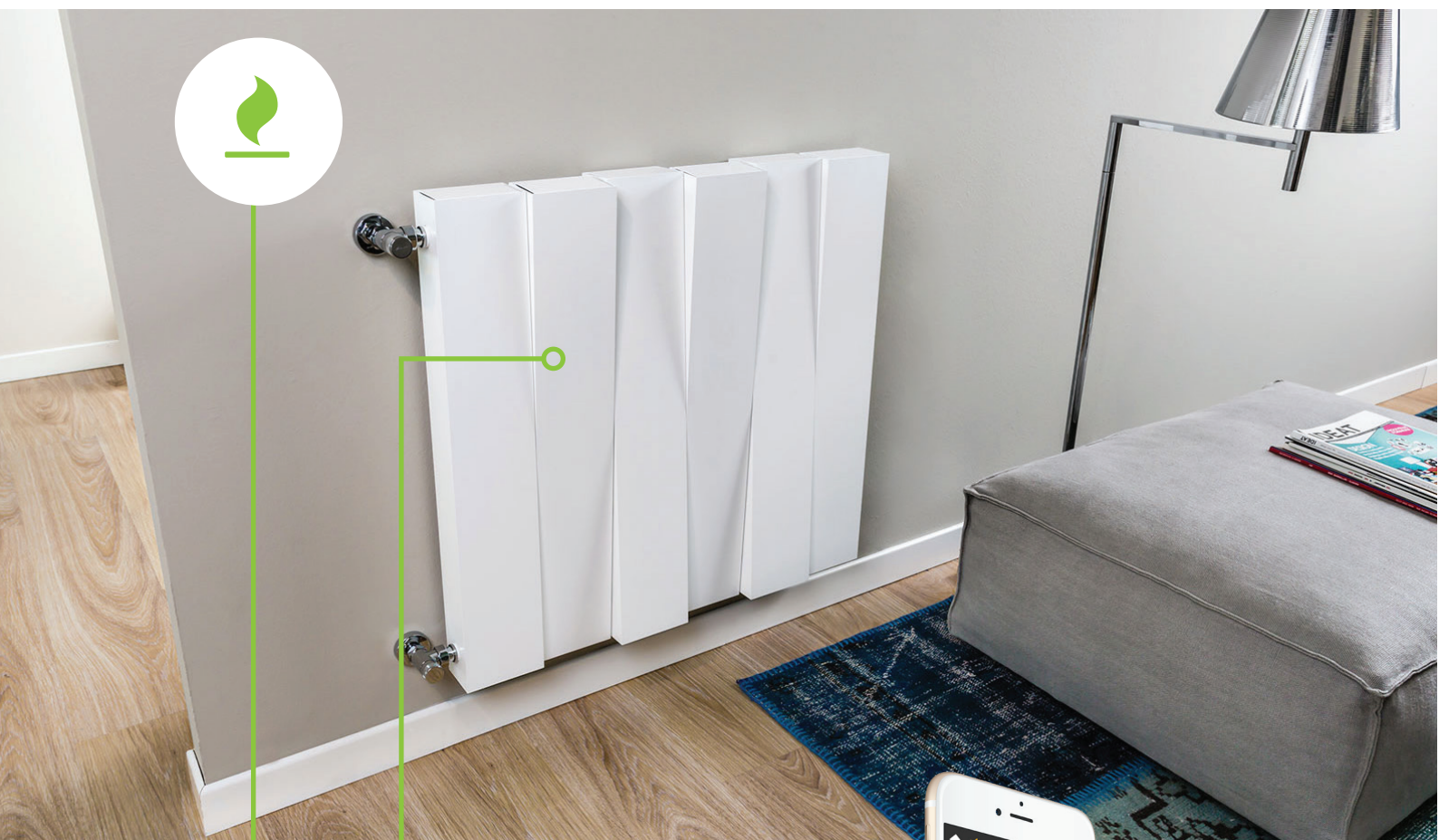
Modulo per gestire un massimo di 8 valvole di zona monostabili o bistabili dell'impianto di riscaldamento. Dispone di 2 ingressi per collegare termostati ON/OFF e di un'uscita per pilotare ingressi termostato ON/OFF della caldaia alla richiesta di acqua proveniente da una qualsiasi valvola di zona.

Din module for handling up to 8 monostable or bistable zone valves of the heating system. It has 2 inputs for connecting ON / OFF thermostats and an output for controlling ON / OFF thermostat inputs of the boiler at the request of water, coming from any zone valve.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	6 din module
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	2
Input type	Clean contact
Valves Outputs	8 Relays 30V 6A
Boiler Outputs	1 Relay 230V 16A
Bipolar Voltage Output	9V 100 mA
Communication protocol	MayaBUS



TERMOSTATO
THERMOSTAT

ELETTROVALVOLA
ELECTRICAL VALVE



CALDAIA
BOILER



GESTIONE RISCALDAMENTO / HEATING MANAGEMENT

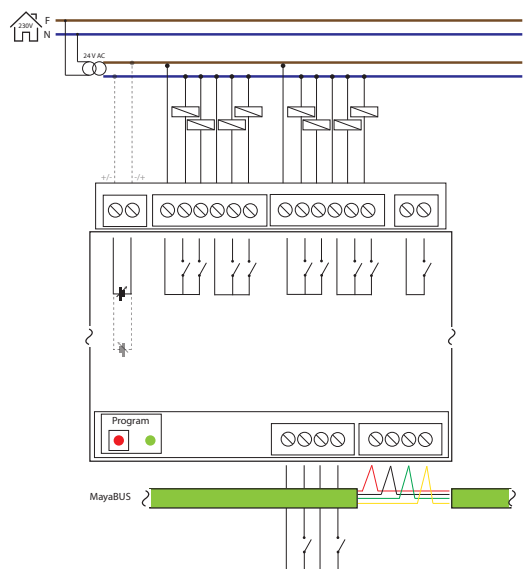


Si possono gestire fino a 8 elettrovalvole di zona secondo il sezionamento dell'impianto termico. E' possibile collegare 2 termostati ON OFF e pilotare il termostato generale della caldaia alla richiesta d'acqua proveniente da un qualsiasi segmento dell'impianto. Queste funzionalità possono essere gestite anche tramite **smartphone**.

*Up to 8 zone electrical valves can be handled according to the section of the heating plant. It is possible to connect 2 thermostats ON / OFF and to manage the boiler's general thermostat at the request of water, coming from any part of the heating plant. These features can also be managed via **smartphone**.*

MODULO ELETTROVALVOLE ACQUA SANITARIA

WATER LOSS ELECTRICAL VALVES DIN MODULE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo di sicurezza per il controllo delle linee di acqua sanitaria per l'intercettazione di eventuali perdite. Gestisce 8 gruppi di elettrovalvole monostabili o bistabili. Abbinato a sensori anti-allagamento chiude la fornitura idrica.

Dispone di 2 ingressi per collegare i sensori anti-allagamento cablati in locale.

Safety module for controlling the water lines for the interception of any water loss. It manages 8 sets of monostable or bistable valves. Combined with anti-flood sensors, it closes the water supply. It has 2 inputs to connect the local anti-flood sensors.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	6 din module
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	2
Valves Outputs	8 Relays 30V 6A
Bipolar Voltage Output	9V 100 mA
Communication protocol	MayaBUS



SENSORE ANTI-ALLAGAMENTO
ANTI-FLOOD SENSOR



ELETTROVALVOLA
ACQUA SANITARIA

WATER LOSS
ELECTRICAL VALVE



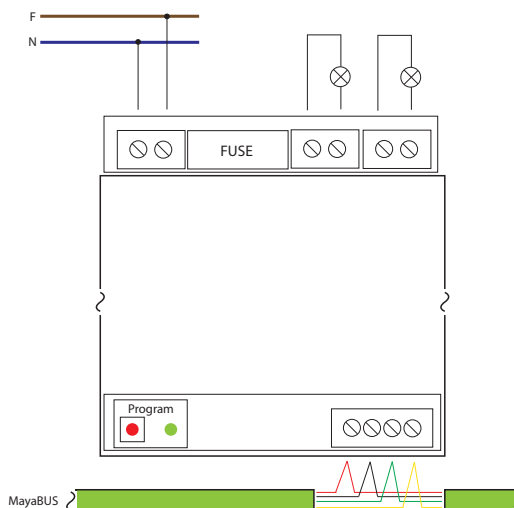
CONTROLLO IMPIANTO IDRAULICO / HYDRAULIC PLANT CONTROL



Si possono gestire fino a 8 elettrovalvole di zona secondo il sezionamento dell'impianto idraulico per l'intercettazione di eventuali perdite. E' possibile collegare fino a 2 **sensore anti-allagamento** per gestire la messa in sicurezza dell'impianto. Queste funzionalità possono essere gestite anche tramite **smartphone**.

Up to 8 electrical valves can be handled according to the hydraulic sealing to intercept any water loss. It is possible to connect up to 2 **anti-flood sensors** to manage the plant's safety. These features can also be managed via **smartphone**.

MODULO DIMMER LAMPADE 2CH 2CH LAMPS DIMMER DIN MODULE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo per la variazione di intensità luminosa di lampade a incandescenza e alogene a 2 canali (non adatto per lampade a LED e fluorescenti)

Din module for adjusting the light intensity, useful for 2-channels incandescent and halogen lamps (not useful for LED and fluorescent lamps)

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	4 din module
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	-
Outputs	2
Output type	Triac Trailing Edge
Output current	10A
Communication protocol	MayaBUS



LAMPADA COMODINO
BEDSIDE LAMP

LAMPADA COMODINO
BEDSIDE LAMP

REGOLAZIONE LUMINOSITÀ / BRIGHTNESS ADJUSTMENT

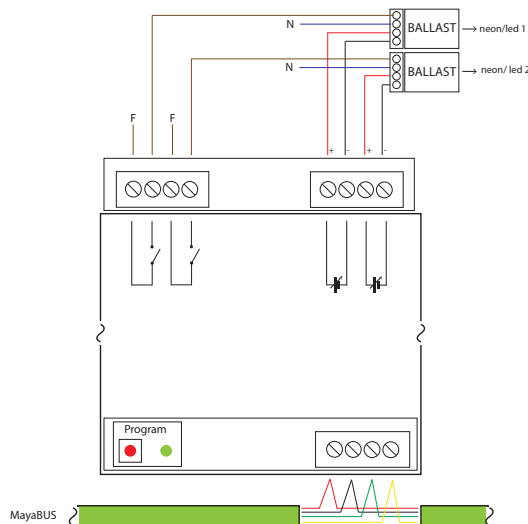


Si può regolare l'intensità luminosa di 2 lampade ad incandescenza o alogene (particolarmente adatto a una stanza da letto). Queste funzionalità possono essere gestite anche tramite **smartphone**.

You can adjust the brightness of 2 incandescent or halogen lamps (particularly suitable for a bedroom). These features can also be managed via **smartphone**.

MODULO DIMMER BALLAST 2CH

2CH BALLAST DIMMER DIN MODULE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo per la variazione di intensità luminosa di lampade fluorescenti o led tramite reattore elettronico (Ballast).
 Dispone di 2 Relè per l'intercettazione dell'alimentazione al Ballast e di 2 uscite in tensione per la regolazione dell'intensità luminosa.

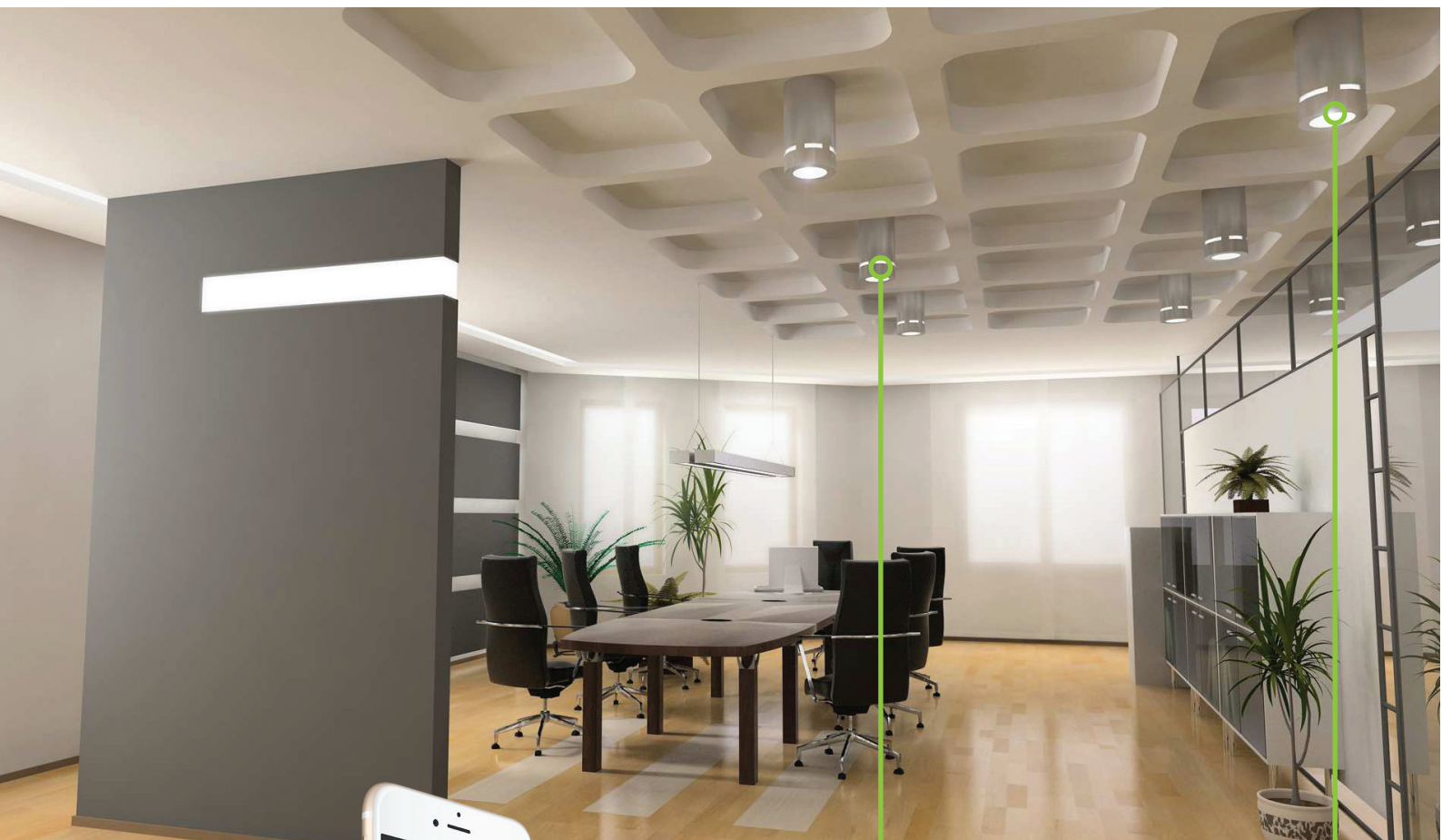
Din module for adjusting brightness of fluorescent or led lamps by electronic ballast.

It has 2 Relays to supply power feeding to the Ballast and 2 voltage outputs for brightness adjusting.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	4 din module
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	-
Outputs	2
Output type ON/OFF	Relay 16A
Adjustment Output type	0..10V
Communication protocol	MayaBUS



LAMPADA FLUORESCENTE *FLUORESCENT LAMP*



LAMPADA FLUORESCENTE *FLUORESCENT LAMP*

REGOLAZIONE LUMINOSITÀ LED / LED BRIGHTNESS ADJUSTMENT

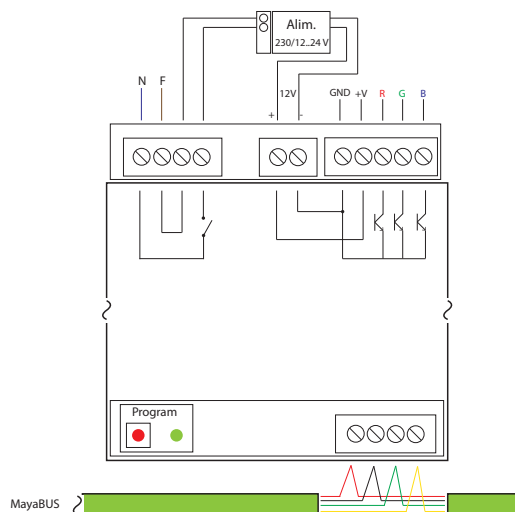


Si può regolare l'intensità luminosa di 2 lampade fluorescenti o led tramite reattore elettronico Ballast (particolarmente adatto per uffici ed esercizi pubblici). Queste funzionalità possono essere gestite anche tramite **smartphone**.

You can adjust brightness of 2 fluorescent or LED lamps via an electronic reactor (Ballast), particularly suitable for offices and public exercises. These features can also be managed via **smartphone**.

MODULO DIMMER LED RGB

RGB LED DIMMER DIN MODULE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo per la variazione di intensità luminosa di 2 lampade a led RGB (luci colorate). Dispone di un relè per l'intercettazione dell'alimentazione all'alimentatore in bassa tensione e di 3 canali per la regolazione del colore.

Din module for *brightness adjusting* of 2 RGB LED lamps (colored lights). It has a relay for intercepting the power supply to the low voltage power supplier and 3 channels for color regulation.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

CE Approval

Size	4 din module
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	-
Outputs	1
Output type	3 CH PWM
ON OFF type	16 A
Regulation type	3 PWM
Output current	10A / CH
Communication protocol	MayaBUS



LUCE LED RGB
RGB LED LIGHT



REGOLAZIONE LUMINOSITÀ LED RGB / RGB LED BRIGHTNESS ADJUSTMENT

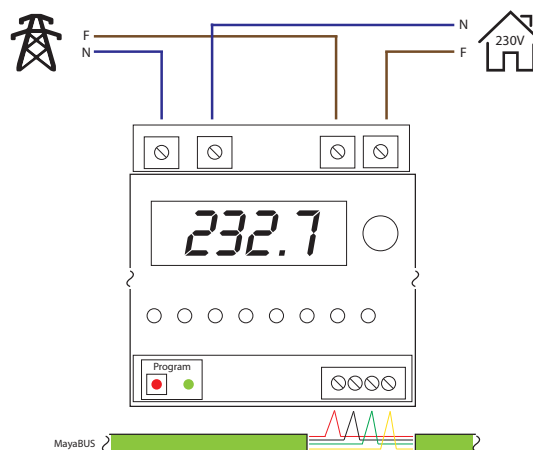


Si può regolare l'intensità luminosa di 2 lampade a led RGB (particolarmente adatto a locali pubblici come pub, bar). Queste funzionalità possono essere gestite anche tramite **smartphone**.

You can adjust brightness of 2 RGB LED lamps (particularly suitable for public places such as pubs, bars). These features can also be managed via **smartphone**.

MODULO MISURA RETE ELETTRICA

POWER LINE METER DIN MODULE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

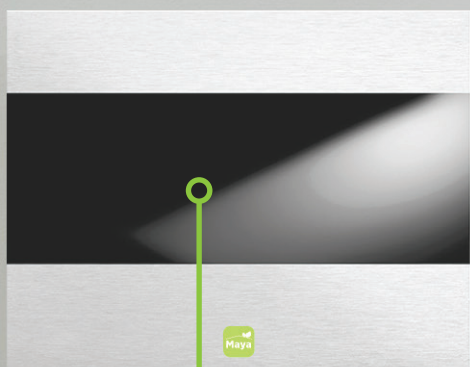
Modulo per misurare e monitorare i parametri della linea elettrica monofase; abbinando un modulo di controllo carichi, gestisce le parzializzazioni dei carichi con priorità.

Din module for measuring and monitoring single phase power line parameters; by combining a load control module, it manages the prioritization loads.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	4 din module
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Network Power Feeding	230 V AC
Outputs	4
Input type	Optoisolated
Max current	32A
Electric parameters monitored	Voltage, Current, Frequency, Active power, Reactive power, Apparent power, Power factor, Energy
Communication protocol	MayaBUS



QUADRO ELETTRICO
ELECTRIC BOARD



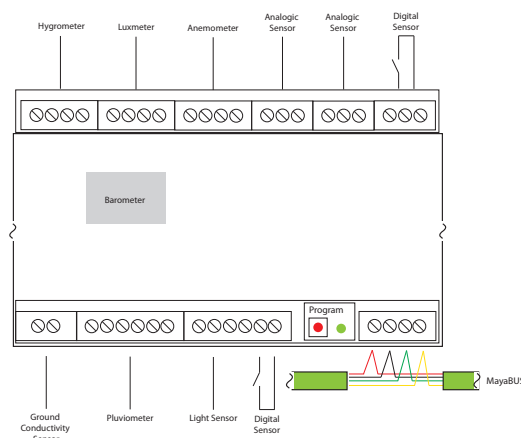
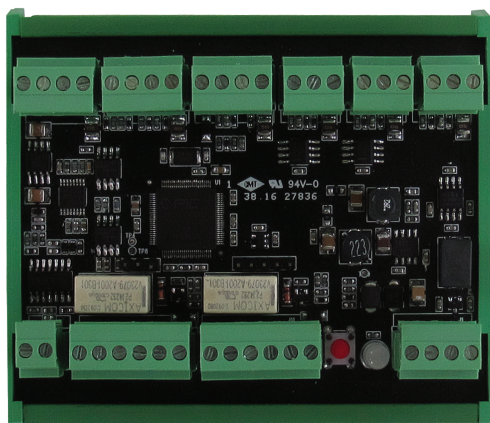
CONTROLLO ENERGIA / ENERGY CONTROL



Si può monitorare la fornitura di energia elettrica e generare statistiche per l'ottimizzazione dei consumi. In abbinamento ad un **modulo controllo carichi** si può gestire le parzializzazioni e le priorità di accensione/spengimento degli elettrodomestici. Queste funzionalità possono essere visualizzate e gestite anche tramite **smartphone**.

*You can monitor the supply of electricity and generate statistics for optimizing consumption. In conjunction with a **load control module**, you can manage the power-on / off partitions and switch-on priorities. These features can also be displayed and managed via **smartphone**.*

DISPOSITIVO STAZIONE METEOROLOGICA *WEATHER STATION DEVICE*



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Dispositivo di raccolta dati (temperatura, umidità, pressione barometrica, velocità e direzione del vento, pluviometro, pluviostato, irraggiamento solare, illuminazione crepuscolare etc.) per la generazione di statistiche ambientali. In abbinamento a moduli di controllo può gestire tende, tapparelle, impianto termico, illuminazione interna ed esterna, irrigazione giardini e impianto di climatizzazione. Dispone di un'uscita ausiliaria per gestire ad esempio il pluviometro in condizioni di freddo intenso.

Data collection device (temperature, humidity, barometric pressure, wind speed and direction, rain sensors, solar irradiation, twilight lighting etc.) for the generation of environmental statistics. In conjunction with control modules it can handle curtains, shutters, heating plant, indoor and outdoor lighting, garden irrigation and climate system. It has an auxiliary output to manage, for example, the rain gauge also in cold conditions.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	80x130x30mm
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	8
Input type	Analogic/Digital
Outputs	1
Output type	Relay
Communication protocol	MayaBUS

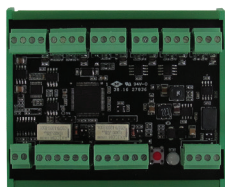


SENSORE VENTO
WIND SENSOR

SENSORE LUMINOSITÀ
BRIGHTNESS SENSOR

SENSORE PIOGGIA
RAIN SENSOR

SENSORE UMIDITÀ
HUMIDITY SENSOR



CLIMA IN GIARDINO / CLIMATE IN THE GARDEN

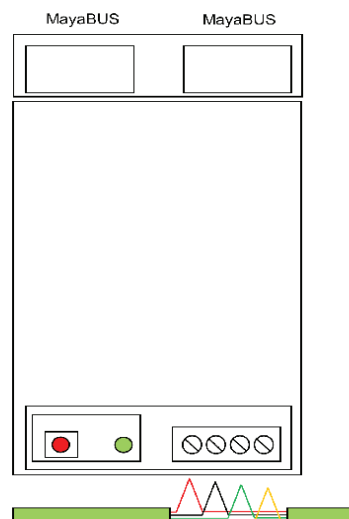


Si può monitorare il clima del giardino tramite notifiche da sensori ambientali quali: sensori temperatura, umidità, vento, luminosità etc. In abbinamento a moduli di controllo è possibile regolare anche le condizioni climatiche all'interno della casa. Queste funzionalità possono essere gestite anche tramite **smartphone**.

You can monitor the garden climate through notifications from environmental sensors, such as: temperature sensors, humidity, wind, brightness etc. In combination with control modules it is also possible to adjust the climatic conditions inside the house. These features can also be managed via **smartphone**.

GATEWAY MAYABUS

MAYABUS GATEWAY



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo per mettere in comunicazione due tratte MAYABUS.

Module for connecting two MAYABUS lines.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	90x50x20mm
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Communication protocol	MayaBUS



ABITAZIONE
HOUSE
1

ABITAZIONE
HOUSE
2

AREA
COMUNE
COMMON
AREA



MAYABUS1



MAYABUS2

NODO SMARTHOME / SMARTHOME NODE

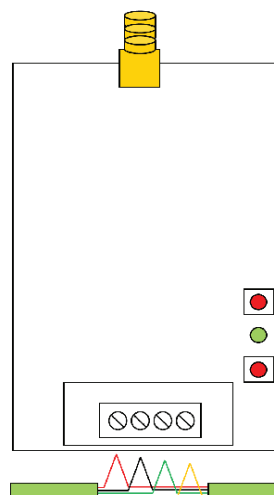
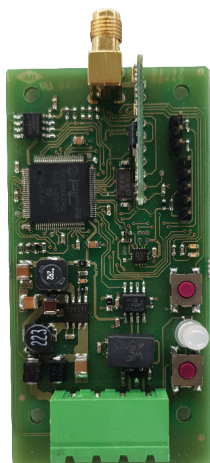


E' possibile mettere in comunicazione due aree smarthome separate per gestire e supervisionare dispositivi e utenze comuni (ideale per la gestione dell'illuminazione esterna di complessi residenziali, case bifamiliari, aree condivise).

It is possible to connect two separate Smarthome areas to manage and supervise common devices and utilities (ideal for managing the external lighting of residential complexes, semi-detached houses, shared areas).

GATEWAY RF

RF GATEWAY



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo RF per l'apprendimento automatico di accessori in RF, in grado di fungere da ricevitore e trasmettitore RF.

RF module able to work as receiver and trasmitter for RF accessories self-learning functions.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	90x50x20mm
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Communication protocol	MayaBUS, RF



COMANDO
RF
RF
COMMAND

BARRIERA RADIO
RADIO SHIELDING



CENTRALE MAYA
MAYA HEADUNIT

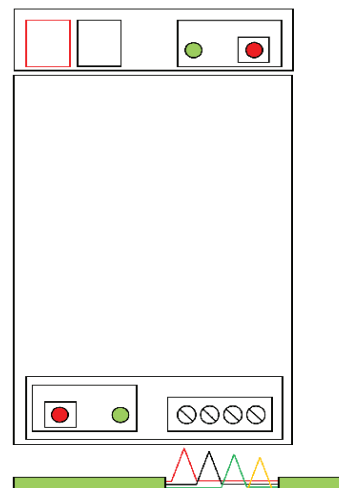
NODO RF / RF NODE



In caso di barriere radio RF naturali o artificiali, il modulo permette di dislocare il comando via radio RF tramite gateway, superando tale schermatura.

In caso of natural or artificial radio shielding, the module allows to solve this problem, moving the RF command away from the radio shield.

GATEWAY KNX KNX GATEWAY



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo per il collegamento della linea MayaBUS con dispositivi a protocollo KNX.

Module able to link MayaBUS line with KNX protocol devices.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	90x50x20mm
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Communication protocol	MayaBUS, KNX



RF
PROTOCOL



CENTRALE MAYA
MAYA HEADUNIT

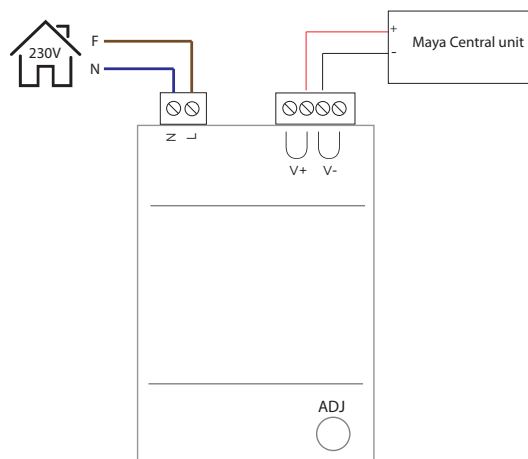
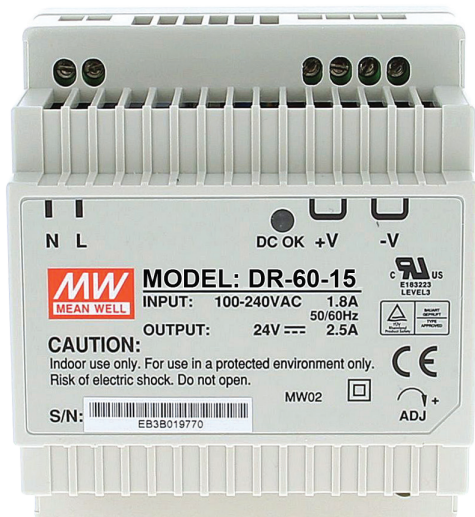
NODO RF / RF NODE



In caso di barriere radio RF naturali o artificiali, il modulo permette di dislocare il comando via radio RF tramite gateway, superando tale schermatura.

In caso of natural or artificial radio shielding, the module allows to solve this problem, moving the RF command away from the radio shield.

MODULO ALIMENTATORE DR 60-15
POWER SUPPLY DR 60-15 DIN MODULE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo alimentatore DR-60-15.

DR-60-15 Power Supply module.

CE Approval

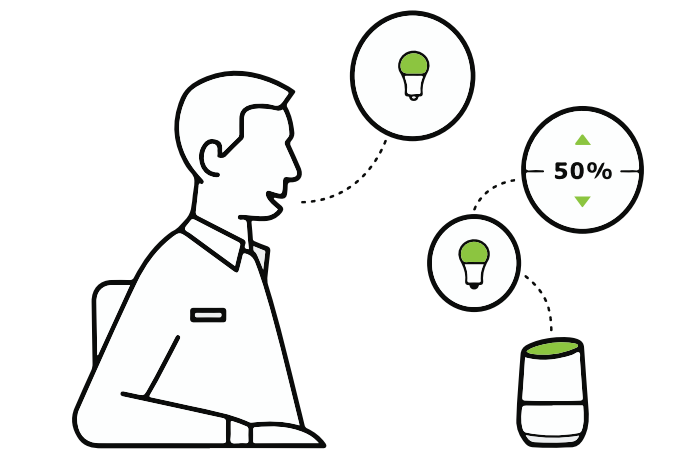
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	4 din module
Operation Temperature	-20/60 °C
Material	ABS
Nominal voltage	15
Nominal current	4A
Current range	0-4A
Voltage range	12..16V
Nominal power	60W
Frequency range	47-63Hz
Power Feeding	1.2A/115V AC - 0.8A/230V AC
Communication protocol	MayaBUS



INTEGRAZIONE VOCALE GOOGLE HOME

GOOGLE HOME VOCAL INTEGRATION



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

La linea di prodotti SmartHome è compatibile con la tecnologia di Google Assistant e Google Home e con i relativi device in commercio. L'integrazione permette di sfruttare tutte le potenzialità di comando vocale per l'attuazione di comandi nel settore dello Smarthome.

SmartHome products line is compatible with Google Assistant and Google Home with related devices on the market. Integration allows to take advantage of all SmartHome possibilities of vocal command.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	90x50x20mm
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Wifi	B/G/N
Communication protocol	MayaBUS



**“Accendi le luci
al piano di sopra”**



**“Imposta il termostato
a 22 gradi”**

“Chiudi tutto”

“Abbassa le tapparelle”

DOMOTICS SMART HOME
CONTROL ETHERNET
LIFESTYLE SAFETY CLIMATE
COMMAND
INSTALLER INTERFACE WIFI AUTOMATION
PROGRAM COMFORT APPLIANCES
SCENARIOS
MAYA BUS SMARTPHONE ALARMS
ENERGY SAVING LIGHTNING CLOUD MADE IN ITALY
USER INTERFACE DESIGN



HOME SMART HOME



Contatti / Contacts

Paser è sempre a tua disposizione!

Paser is always at disposal!



Strada per Poirino, 29 -14019-
Villanova D'Asti (AT) - Italy



+39 (0)141 947694



+39 (0)141 946000



paser@paser.it

<http://smarhome.paser.it>



Copyright © Paser.

All registered trademarks belong to the legitimate owners.

Paser Srl: Str. Per Poirino 29 - 14019 - Villanova D'Asti (AT) - Italia - P.Iva: IT 01060670054

