



Catalogo Prodotti *Products Catalogue*

<http://smarthome.paser.it>

PASER: L'AZIENDA



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

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

La gamma Paser SmartHome prevede prodotti volti alla sicurezza e all'immersività della persona tramite un sistema Home Automation studiato e realizzato internamente, puntando alla massimizzazione del confort dell'utente finale.

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 : 2008 dal 2002.

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: THE COMPANY



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

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

Paser SmartHome products are dedicated to the security and immersivity of the user by a Home Automation system, designed and built internally, aiming to maximization of the user confort.

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 : 2008 since 2002.

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

INDICE

MAYA - CENTRALE ALL IN ONE	8
MYA - CENTRALE COMPATTA	10
 DISPOSITIVI DI ACCESSO	
TASTIERA CAPACITIVA VOCALE	14
 DISPOSITIVI DI SEGNALEZIONE	
SIRENA INTELLIGENTE	16
 CONCENTRATORI	
CONCENTRATORE INGRESSI 8CH	18
CONCENTRATORE INGRESSI 8CH, 2 RELÈ	20
CONCENTRATORE HUB 8 INGRESSI, 4 USCITE	22
CONCENTRATORE 4 USCITE OC	24
 MODULI DI COMANDO	
MODULO INGRESSI 8CH	26
DISPOSITIVO SPIDER	28
DISPOSITIVO PULSANTIERA LUMINOSA 4CH	30
 MODULI DI CONTROLLO	
MODULO CONTROLLO CARICHI 4CH	32
MODULO CONTROLLO TAPPARELLE/TENDE 4CH	34
MODULO COMBINATO TAPPARELLE + RELÈ	36
MODULO USCITE 8CH	38
MODULO INGRESSI/USCITE 4+4CH	40
MODULO ELETTROVALVOLE	42
 MODULI ILLUMINAZIONE	
MODULO DIMMER LAMPADE 2CH	44
MODULO DIMMER BALLAST 2CH	46
MODULO DIMMER LED RGBW	48
MODULO DIMMER LED 4CH	50
 DISPOSITIVI DI MISURA	
MODULO MISURA RETE ELETTRICA	52
 GATEWAYS	
GATEWAY MAYABUS	54
GATEWAY RF	56
 ALIMENTATORI	
MODULO ALIMENTATORE DR 60-15	58

INDEX

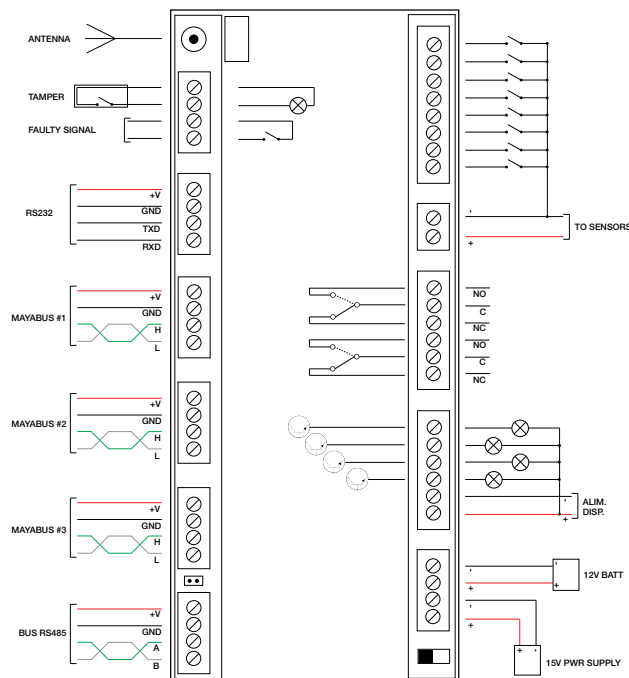
MAYA - ALL IN ONE HEAD UNIT	8
MYA - COMPACT HEAD UNIT	10
 ACCESS DEVICES	
CAPACITIVE VOCAL KEYBOARD	14
 WARNING DEVICES	
SMART SIREN	16
 CONCENTRATORS	
8CH INPUTS CONCENTRATOR	18
8CH INPUTS CONCENTRATOR, 2 RELAYS	20
HUB 8 INPUTS, 4 OUTPUTS CONCENTRATOR	22
4 OUTPUTS OC CONCENTRATOR	24
 COMMAND DIN MODULES	
8CH INPUTS DIN MODULE	26
SPIDER DEVICE	28
4CH LIGHTS CONTROL PANEL DEVICE	30
 CONTROL DIN MODULES	
4CH POWER CHARGES CONTROL DIN MODULE	32
4CH SHUTTERS CONTROL DIN MODULE	34
8CH OUTPUTS DIN MODULE	36
4+4CH INPUT/OUTPUT DIN MODULE	38
COMBO SHUTTER + LIGHTS MODULE	40
ELECTRICAL VALVES DIN MODULE	42
 LIGHTING MODULES	
2CH LAMPS DIMMER DIN MODULE	44
2CH BALLAST DIMMER DIN MODULE	46
RGBW LED DIMMER DIN MODULE	48
LED 4CH DIMMER DIN MODULE	50
 MEASUREMENT DEVICES	
POWER LINE METER DIN MODULE	52
 GATEWAYS	
GATEWAY MAYABUS	54
GATEWAY RF	56
 POWER SUPPLIERS	
POWER SUPPLY DR 60-15 DIN MODULE	58





MAYA - CENTRALE ALL IN ONE

MAYA - ALL IN ONE HEAD 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

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

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)
Imax: 100mA/channel
Vmax: 24VDC
Protection from the extra tensions

2 Relays in clean change

Imax: 2A
Vmax: 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

Il sistema Paser SmartHome può integrarsi con dispositivi con protocollo di comunicazione **KNX**, attraverso l'utilizzo di **DONGLE USB** o **GATEWAY KNX / IP** dedicato e tramite l'attivazione dei processi dedicati sulla centrale.



Cloud



Wifi



3G



Ethernet



RS-232



RS-485

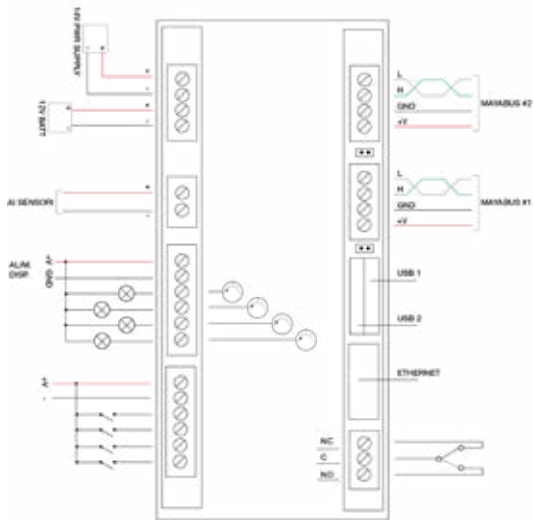
MayaBUS

MayaBUS



RF 433MHz

MYA - CENTRALE COMPATTA
MYA - COMPACT HEAD UNIT



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Centrale di allarme e domotica da installare su barra DIN.
Dispone di 4 ingressi, 4 uscite 1 relè, 2 MayaBus, 2 porte USB 2.0,
1 presa di rete.

Mya is a compact version of MAYA head unit.
it has 4 inputs, 4 relays outputs, 2 MayaBUS, 2 USB 2.0 port, 1 LAN
port.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	6 din module
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Supply	14V DC
Absorption	100...500 mA
Battery	2...7 Ah Piombo Gel 12V
Inputs	4
Input type	NC / NO / Single, double balance, pulses counter
Outputs	4 OC / 1 Relays
Output type	OC / Relays
Output current	2A 30V DC
Communication protocols	Ethernet, MayaBUS, USB
Protection	IP20

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power Supply

14V DC 4A.
Battery 12V lead 2-7Ah.
Monitoring line tension, SLA battery, charge/discharge current, active test.
Protection from extra tensions

1 Ethernet 10/100MBit/s

IP static, DHCP
Status led

2 USB Host

USB HOST 2.0 Full speed
500mA power supply

User Interface

Bicolored Led line Status
Bicolored Led Battery Status
Bicolored Led Cloud
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 BioS and Main CPU

4 Open Collector Outputs

Clamps dedicated to interruptible power feeding (12V 1A)
Imax: 100mA/channel
Vmax: 24VDC
Protection from the extra tensions

1 Relays in clean change

Imax: 2A
Vmax: 30VA C
Protection from the extra tensions

4 Configurable Inputs

Il sistema Paser SmartHome può integrarsi con dispositivi con protocollo di comunicazione:

- **KNX**
- **RS485**
- **RS232**
- **MODBUS**

attraverso l'utilizzo di **DONGLE USB** dedicati e tramite l'attivazione dei processi dedicati sulla centrale.



Ethernet



USB

Maya **BUS**

MayaBUS



CENTRALE MAYA / MAYA CENTRAL UNIT

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.

POSSIBLE APPLICATIONS

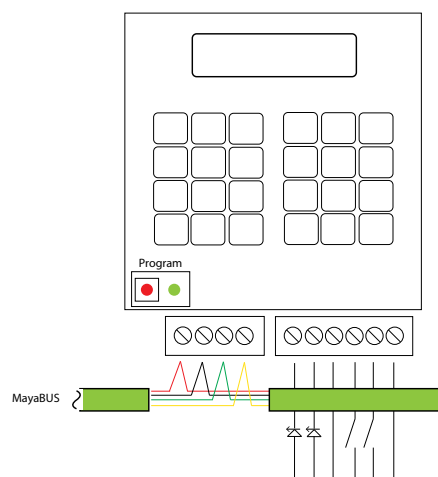


SMART HOME TECHNOLOGIES

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.

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.

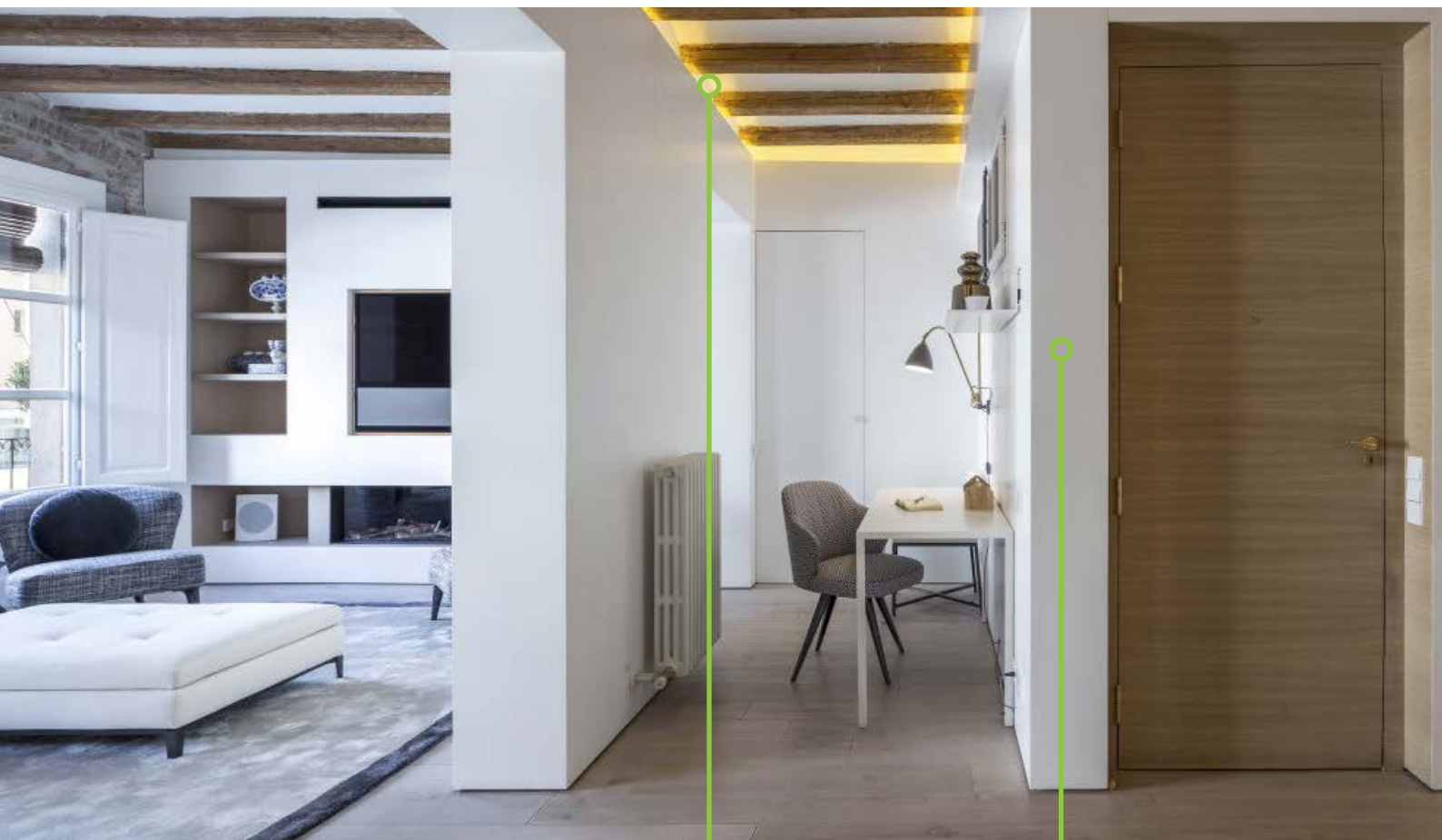
Access / alarm control device by entering codes with vocal synthesis. It is possible to program 6 safe keys (after entering a pin) to control protected functions, such as external doors opening, alarm on / off etc. It is also possible to program 16 quick keys (without pin) to control unprotected functions,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

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

CE Approval

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

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



LUCI *LIGHTS*



TASTIERA
CAPACITIVA
VOCALE

*CAPACITIVE
VOCAL
KEYBOARD*

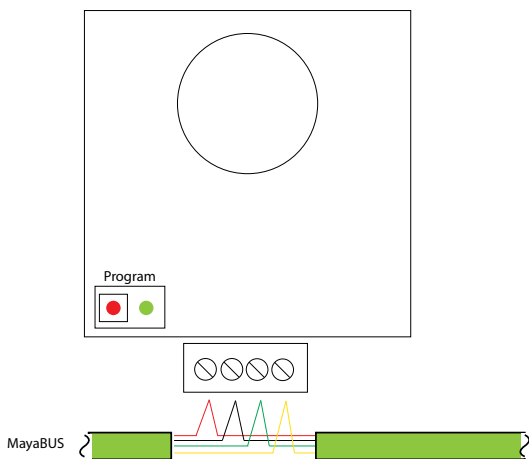
ACCESSO SICURO / SAFE ACCESS

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.

La sirena deve essere alimentata in maniera diretta e non utilizzando l'alimentazione su BUS che non ha sufficiente voltaggio per caricare la batteria.

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

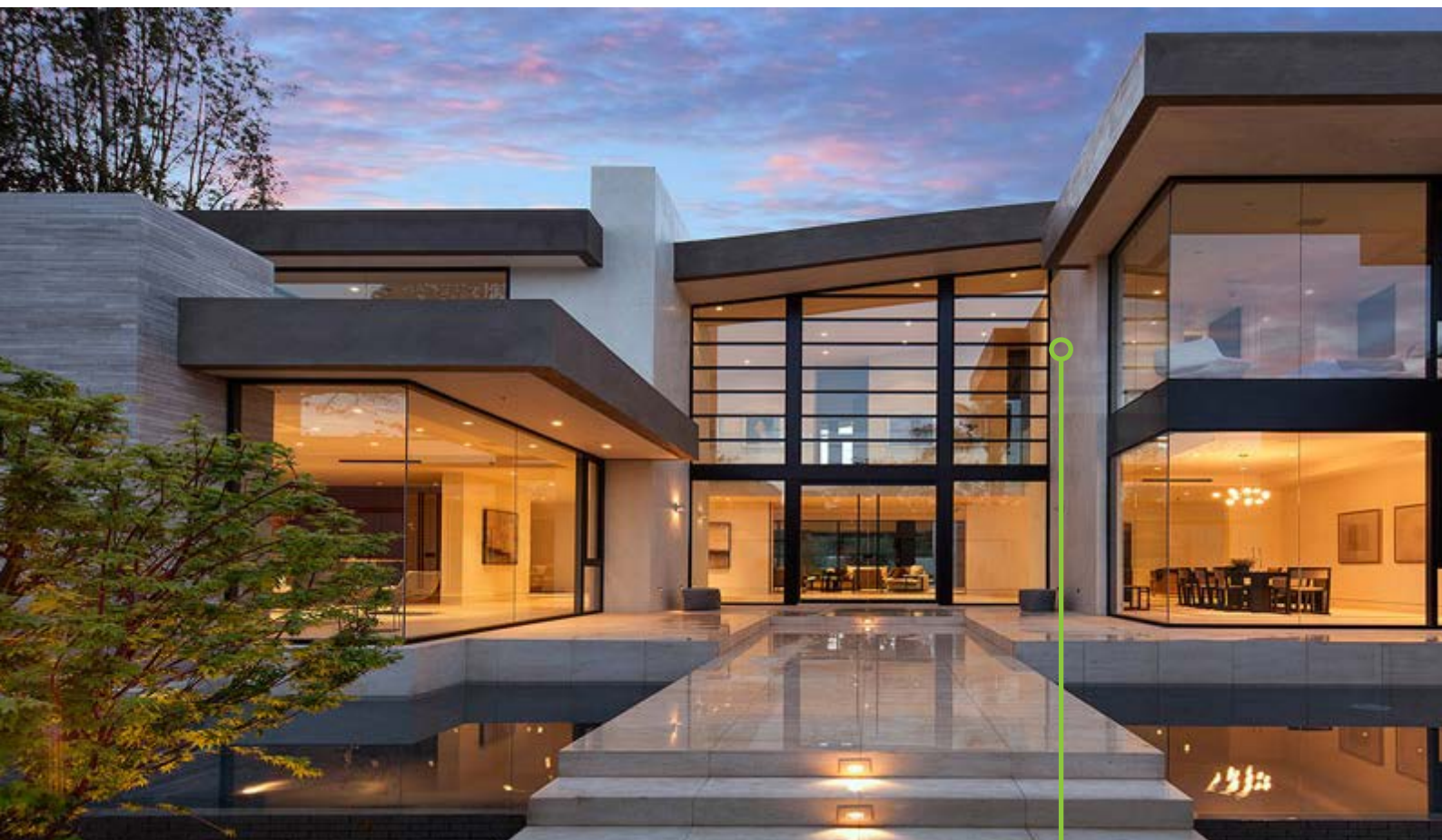
Siren must be feed directly and not using the BUS feeding that hasn't the right voltage to load the battery.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Size	350x300x100mm
Operation Temperature	-20 / +80 °C
Material	Steel
Power Feeding	14V DC
Absorption 14V	10mA / 200mA
Inputs	-
Outputs	-
Sound power	115dB
Tamper interruptor	1
Communication protocol	MayaBUS

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



SIRENA
INTELLIGENTE

SMART
SIREN

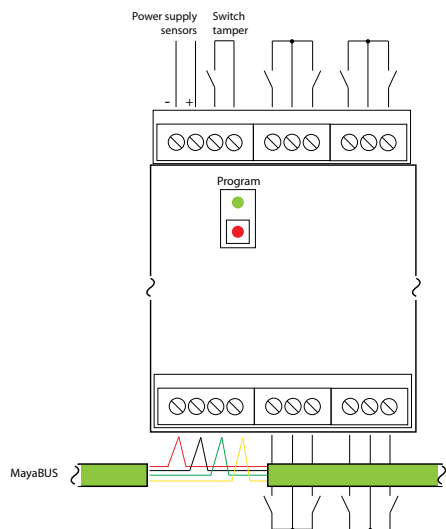
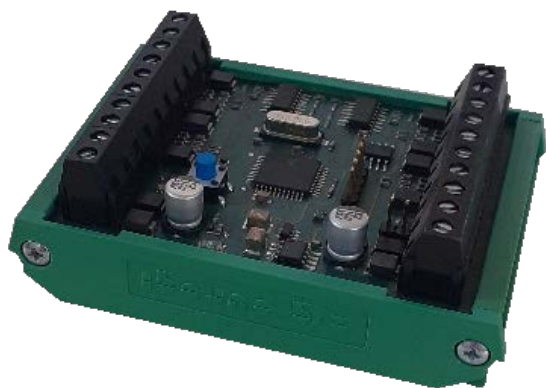
SEGNALAZIONE ALLARME / ALARM WARNING

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.

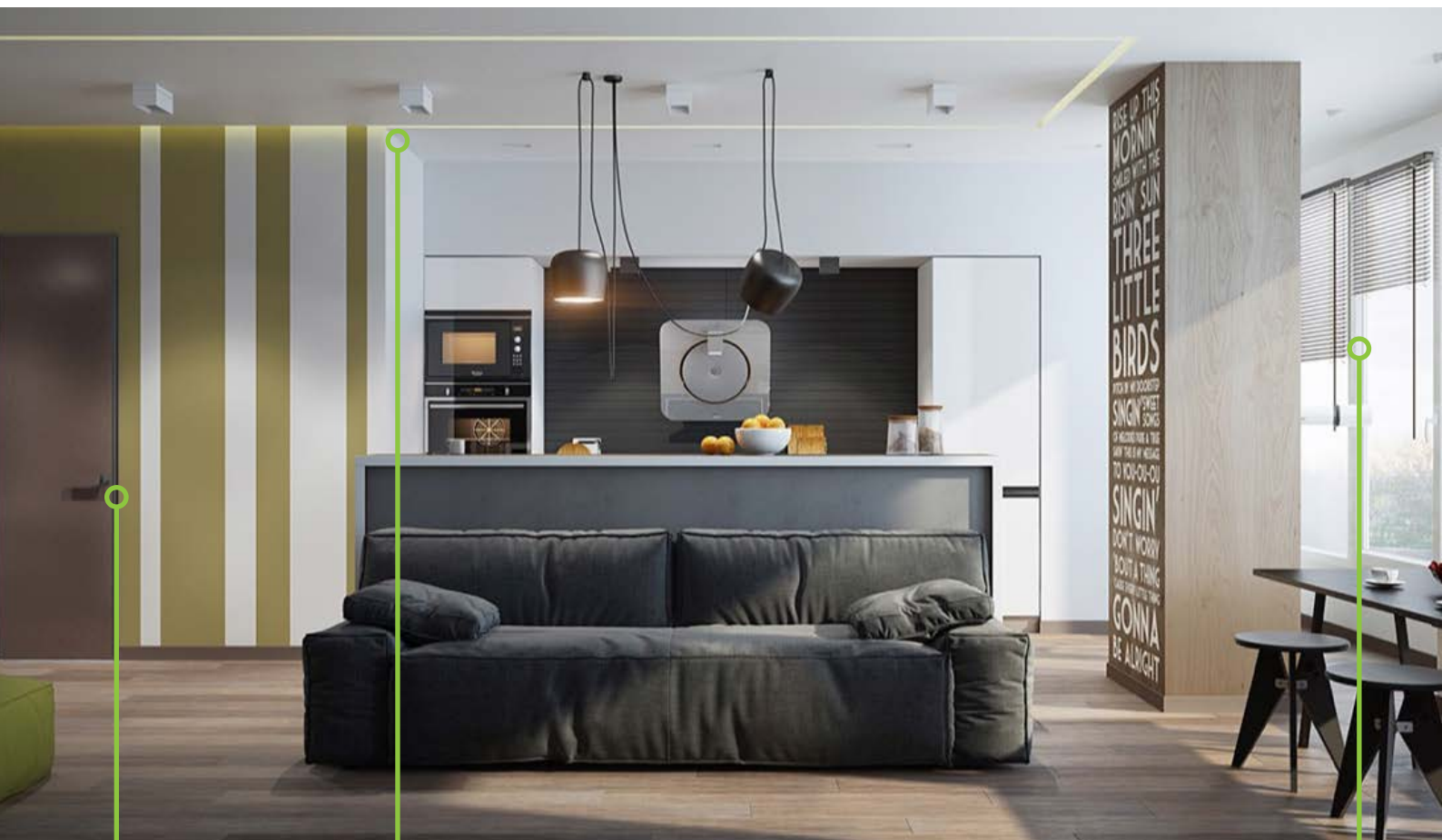
8-channel inputs / alarm expansion module. It has an input to connect a tamper switch (tamper). The 8 inputs of the module can be connected to contact sensors (normally closed, normally open, double or single balance, pulses counter). It provides auxiliary power feeding, protected by resettable fuse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

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

CE Approval

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

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



SENSORE
VOLUMETRICO

*VOLUMETRIC
SENSOR*

CONTATTO
PORTA

*DOOR
CONTACT*



CONTATTO FINESTRA

WINDOW CONTACT

SICUREZZA IN CASA / HOME SECURITY

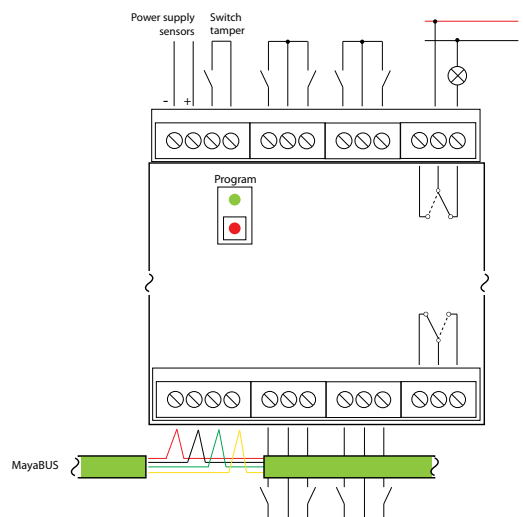
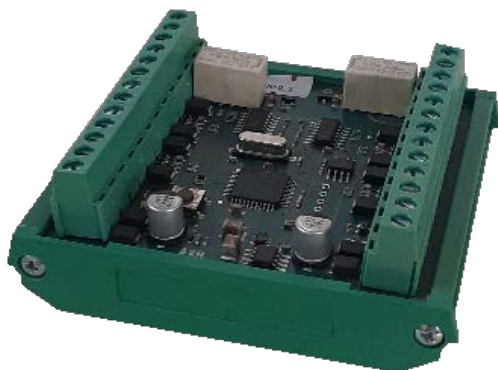
Si può programmare il funzionamento del sistema d'allarme in abbinamento ad un massimo di 8 dispositivi quali sensori porte e finestre, sensori tapparella, sensori volumetrici. E' possibile collegare un interruttore tamper (anti-manomissione). Queste funzionalità possono essere gestite anche tramite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

HOME SMART HOME

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

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



SENSORE
VOLUMETRICO
*VOLUMETRIC
SENSOR*

SIRENA INTERNA
INTERNAL SIREN

CONTATTO
FINESTRA
*WINDOW
CONTACT*



PULSANTIERA
LIGHTS CONTROL PANEL

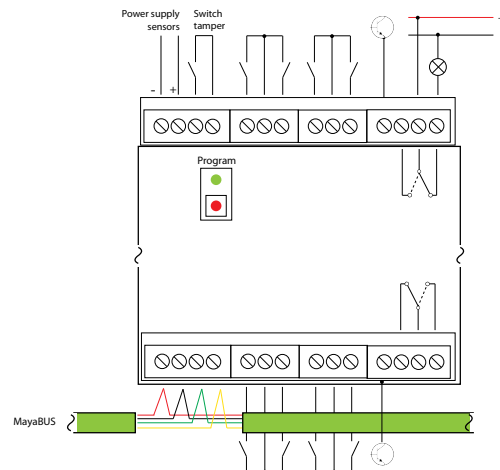
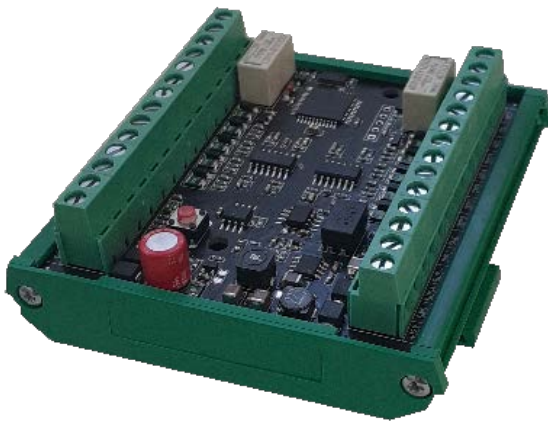
SICUREZZA IN CASA / HOME SECURITY

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 HUB 8 INGRESSI, 4 USCITE

HUB 8CH INPUTS CONCENTRATOR, 4 OUTPUTS



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Concentratore universale 8 ingressi, 4 uscite, di cui 2 transistor e 2 relè. Dispone di un ingresso per collegare un interruttore tamper (anti-manomissione).

Gli 8 ingressi filari possono essere di tipo normalmente chiuso, normalmente aperto, bilanciamento doppio o singolo, contaim-pulsi. Inoltre è possibile collegare dei sensori ambientali quali: anemometro, sensore pioggia e irraggiamento solare. I 2 transistor chiudono verso negativo. I 2 relè sono in scambio pulito.

8-channels universal expansion module with 4 outputs, of which 2 transistors and 2 relays. 8 wired inputs can be normally open, normally closed, double or single balance, pulses counter. Moreover it is possible to connect several environmental sensors as: anemometer, rain sensor and solar radiation sensor. 2 transistors close to negative. 2 relays are clean exchange.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

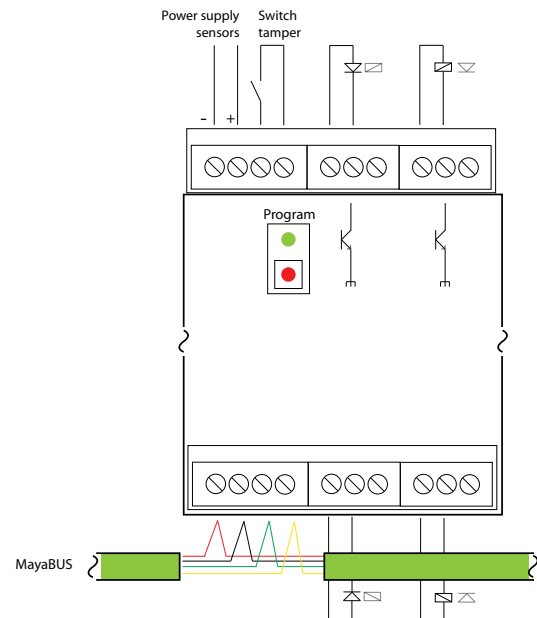
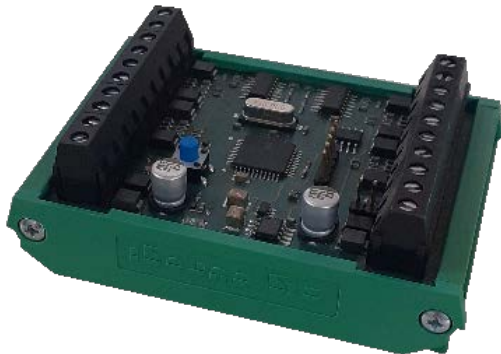
Size	90x90x15mm
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	8
Input type	NO, NC, single and double balance, pulses counter
Outputs	4
Auxiliary Power Feeding	VBUS / 500mA
Communication protocol	MayaBUS

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



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

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



SIRENA
INTERNA
*INTERNAL
SIREN*

LED
INTERNI
*INTERNAL
LEDS*

LAMPEGGIANTE
*FLASHING
DEVICE*



LED ESTERNI
EXTERNAL LEDS

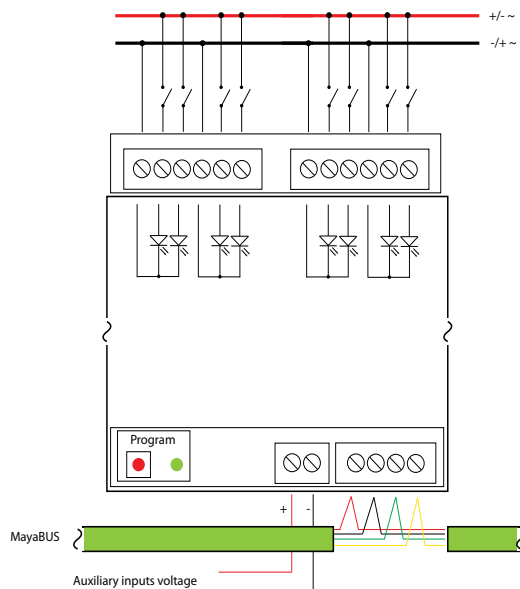
SICUREZZA IN GARAGE / SAFETY IN GARAGE

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

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



SENSORE FUMO

SMOKE SENSOR

SENSORE ANTI-ALLAGAMENTO

ANTI-FLOOD SENSOR

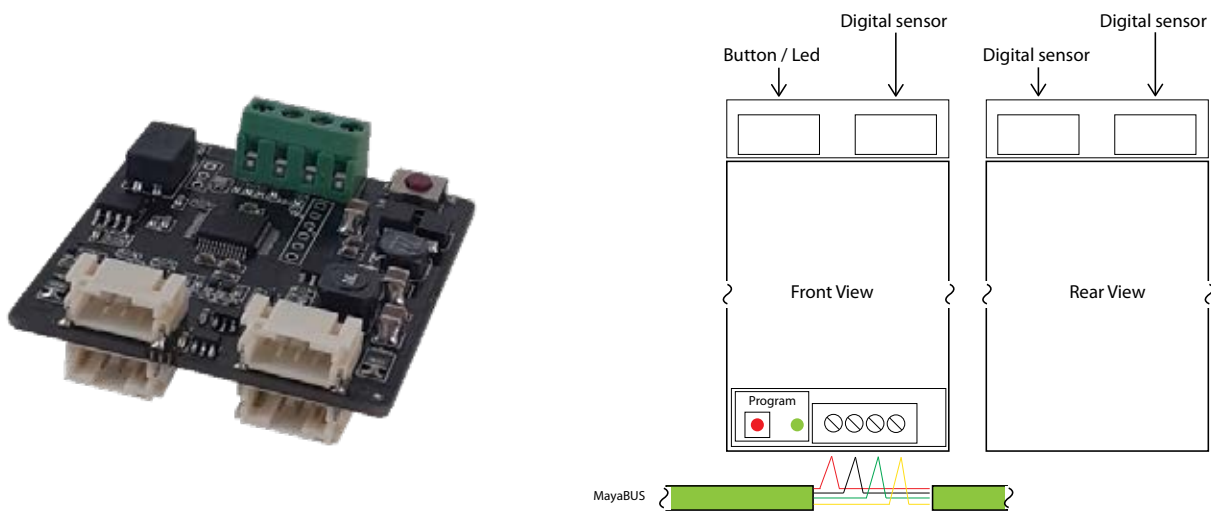


SENSORI TECNOLOGICI / TECHNOLOGICAL SENSORS

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 (da completare con: cablaggio fili sciolti, pulsoled, termoled).

Peripheral command device with very versatile functions. It allows to manage buttons, leds and digital sensors (to be completed with: free wires harness, pulsoled, termoled).

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

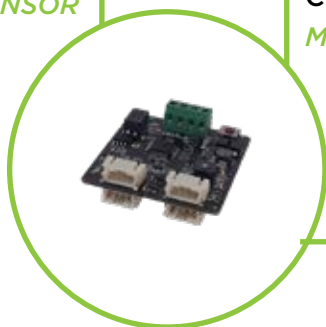
Size	50x50x15 mm
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	4
Input type	ON/OFF/Digital
Outputs	4
Outputs type	ON/OFF/Digital
Communication protocol	MayaBUS

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



SENSORE
TEMPERATURA
*TEMPERATURE
SENSOR*

CONTATTO MAGNETICO
MAGNETIC CONTACT



PULSANTIERA
LUMINOSA

*LIGHTS
CONTROL PANEL*

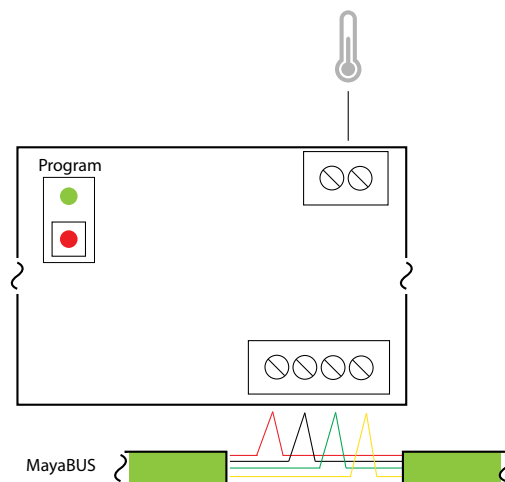
CONTROLLO MICRO-CLIMA / MICRO-CLIMATE CONTROL

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**.*

HOME SMART HOME

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 Vimar, Bticino etc.)

Le placche esterne e centrale di adattamento alla serie civile non sono incluse.

il dispositivo, oltre a poter ospitare un sensore di temperatura, può essere collegato a contatti d'allarme.

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 Vimar, Bticino and so on).

External and central adapter plates are not included.

Device, moreover than a temperture sensor, can be connected to alarm contacts.

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

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



PULSANTIERA LUMINOSA
LIGHTS CONTROL PANEL



PULSANTIERA LUMINOSA
LIGHTS CONTROL PANEL

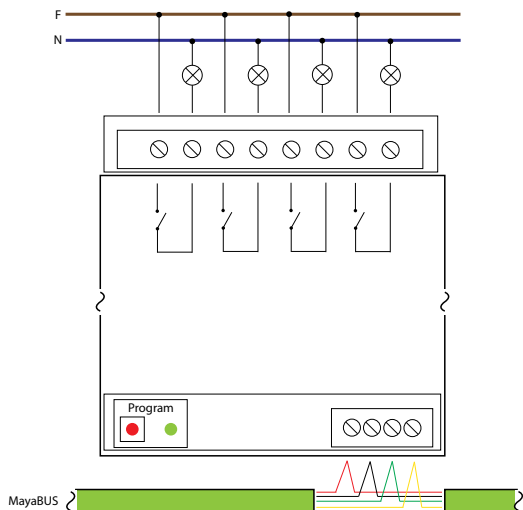
LUCE ARTIFICIALE PERSONALIZZATA / CUSTOMIZED ARTIFICIAL LIGHT

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

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



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

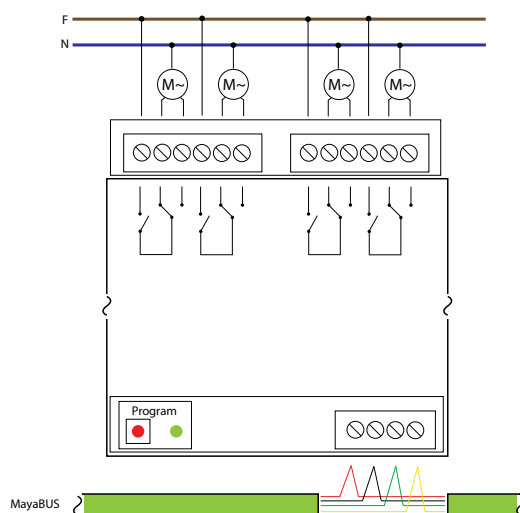
Si può programmare l'accensione e lo spegnimento di 4 elettrodomestici, in abbinamento con il modulo di **misura rete elettrica** è possibile monitorare il consumo di energia e gestire le parziali-
zzazioni dei carichi con priorità. Tutte queste funzionalità possono essere visualizzate e gestite anche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

HOME SMART HOME

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

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



TENDE
CURTAINS



TENDE DA SOLE
SUN CURTAINS

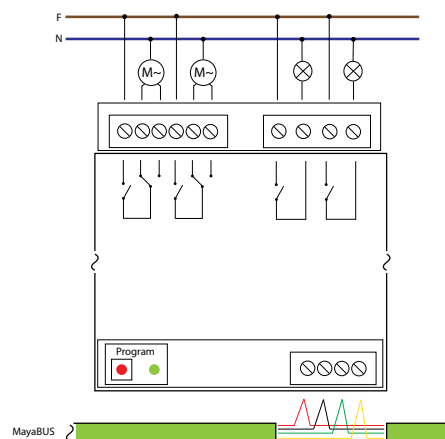
CONTROLLO LUCE NATURALE / NATURAL LIGHT CONTROL

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 COMBINATO TAPPARELLE/RELE' 4CH

4CH SHUTTERS/RELAYS CONTROL DIN MODULE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo combinato tapparelle e carichi 4 canali per installazione su barra DIN. Dispone di 2 canali per la gestione di tapparelle e tende e di 2 canali per la gestione di carichi, quali lampade, elettrodomestici, prese.

*Combo 4 channels shutters/relays module.
It has 2 channels to manage shutters and 2 channels to manage charges as lights, house appliance, sockets.*

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	2 Relay march/direction
Output current	6A
Output type	2 Relay
Output Current	16A
Communication protocol	MayaBUS

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



TENDE
CURTAINS

LUCI
LIGHTS

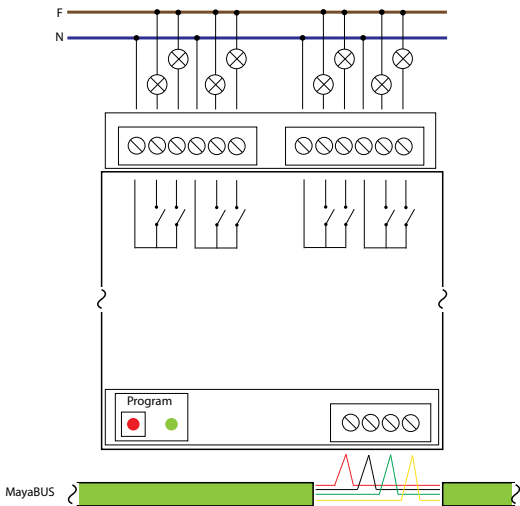


CONTROLLO LUCE NATURALE / NATURAL LIGHT CONTROL

Si può programmare l'apertura e la chiusura di un massimo di 2 motoinvertitori per tende e tapparelle e 2 lampade o prese.

You can program the opening and closing of up to 2 motor inverters for curtains and shutters and 2 lights or sockets.

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

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



LAMPADA SALONE
LIVING LAMP

FARETTI
DA INCASSO

EMBEDDED
SPOTLIGHTS

LUCI INGRESSO
ENTRANCE LIGHTS

ILLUMINAZIONE CUCINA
KITCHEN LIGHTS

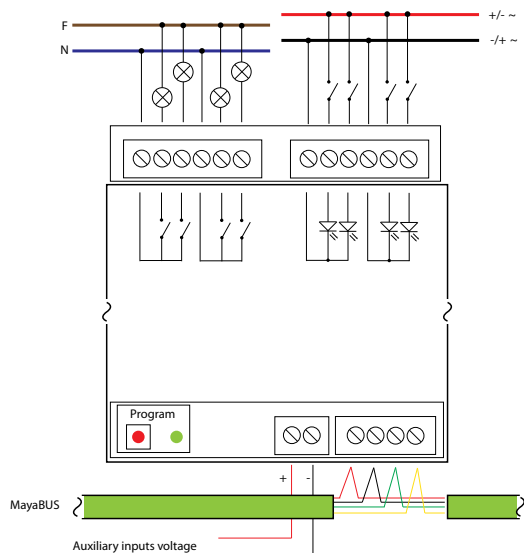


CONTROLLO ILLUMINAZIONE / LIGHTING CONTROL

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

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



PORTA GARAGE
GARAGE DOOR



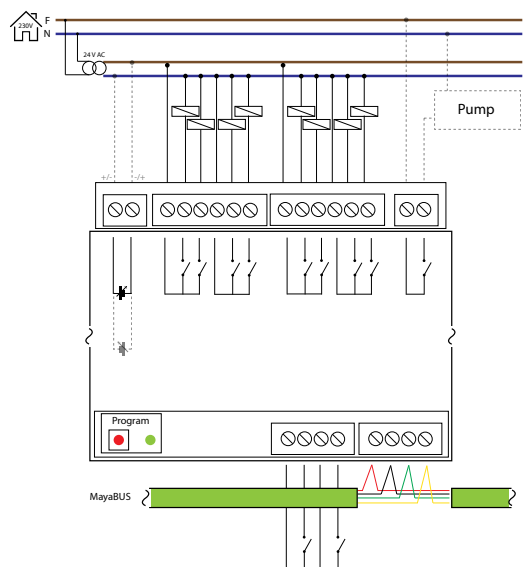
CANCELLETTO
GATE DOOR

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 ELECTRICAL VALVES DIN MODULE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo di controllo 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 utilizzabile per controllo irrigazione, impianto di riscaldamento e acqua sanitaria.

8-channel control module, suitable for monostable and bistable valves. It has an additional output for the water pump and two inputs for the handling of sensors, suitable for irrigation control, heating system and sanitary water.

CE Approval

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

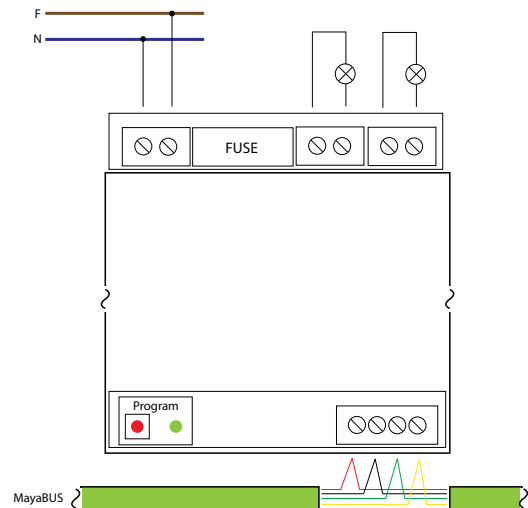
Size	6 din module
Operation Temperature	0-35 °C
Material	ABS
Power Feeding	12..24 V DC
Absorption 24V	10mA
Inputs	2
Valves Outputs	8 Relays 30V 6A
Pump Outputs	1 Relay 230V 16A
Bipolar Voltage Output	9V 100 mA
Communication protocol	MayaBUS

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



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

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



LAMPADA COMODINO
BEDSIDE LAMP



LAMPADA COMODINO
BEDSIDE LAMP

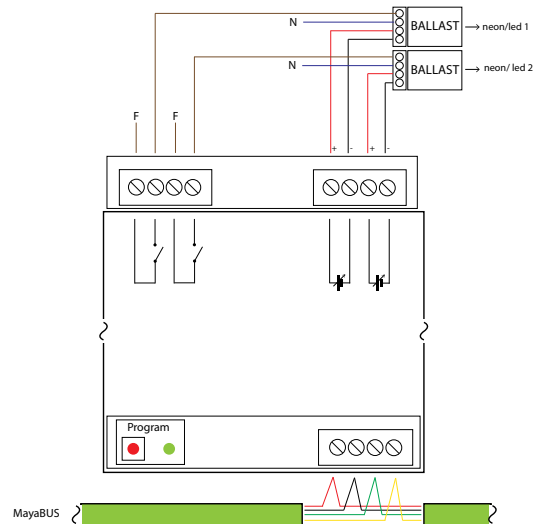
REGOLAZIONE LUMINOSITÀ / BRIGHTNESS ADJUSTMENT

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

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



LAMPADA
FLUORESCENTE

FLUORESCENT
LAMP



LAMPADA
FLUORESCENTE

FLUORESCENT
LAMP

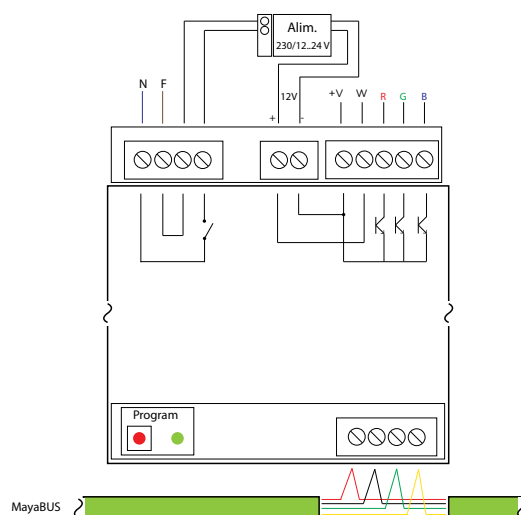
REGOLAZIONE LUMINOSITÀ NEON / NEON BRIGHTNESS ADJUSTMENT

Si può regolare l'intensità luminosa di 2 lampade fluorescenti o neon 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 NEON lamps via an electronic reactor (Ballast), particularly suitable for offices and public exercises. These features can also be managed via **smartphone**.*

MODULO DIMMER LED RGBW

RGB LED DIMMER DIN MODULE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo per la variazione di intensità luminosa di lampade a led RGBW (luci colorate). Dispone di un relè per l'intercettazione dell'alimentazione all'alimentatore in bassa tensione e di 4 canali per la regolazione del colore.

Din module for *brightness adjusting* of RGBW LED lamps (colored lights). It has a relay for intercepting the power supply to the low voltage power supplier and 4 channels for color regulation.

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	1
Output type	4 CH PWM
ON OFF type	16 A
Regulation type	4 PWM
Output current	10A / CH
Communication protocol	MayaBUS

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



LUCE LED RGBW
RGBW LED LIGHT



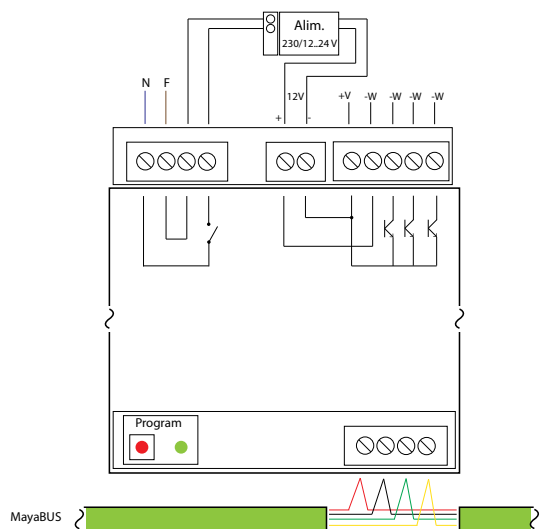
REGOLAZIONE LUMINOSITÀ LED RGB / RGB LED BRIGHTNESS ADJUSTMENT

Si può regolare l'intensità luminosa di 1 lampada a led RGB (particolarmente adatto a locali pubblici come pub, bar). Queste funzionalità possono essere gestite anche tramite **smartphone**.

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

MODULO DIMMER LED 4CH

4CH LED DIMMER DIN MODULE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo dimmer LED 4CH per installazione su barra DIN.
Consente il pilotaggio di strisce led a 12..24V di tipo W (white).
Sono programmabili dall'utente scenari luminosi. Dispone di un relè per l'intercettazione della tensione all'alimentatore dei led.

Din 4CH LED dimmer module. It allows to manage LED strips 12...24V W (white).
It has a relay for intercepting the power supply to the low voltage power supplier.

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	1
Output type	4 CH PWM
ON OFF type	16 A
Regulation type	1 PWM
Output current	10A / CH
Communication protocol	MayaBUS

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



LUCE LED BIANCA
WHITE LED LIGHT



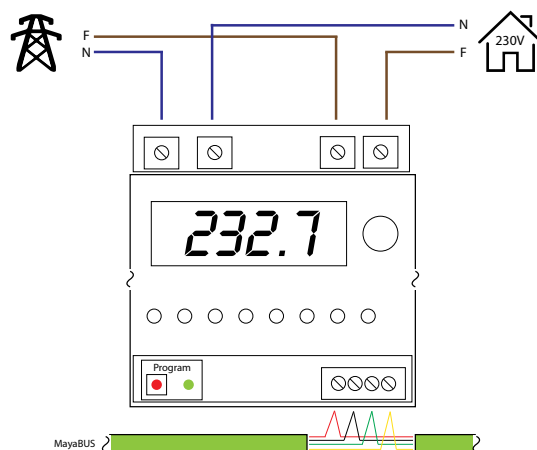
REGOLAZIONE LUMINOSITÀ LED / LED BRIGHTNESS ADJUSTMENT

Si può regolare l'intensità luminosa di 4 lampade a led RGBW (luce bianca). Queste funzionalità possono essere gestite anche tramite **smartphone**.

*You can adjust brightness of 4 RGBW LED lamps (white light). 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.

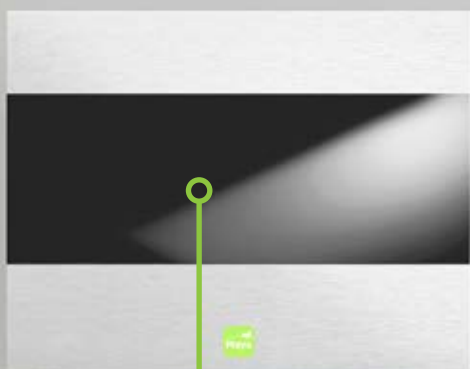
Din module for measuring and monitoring single phase power line parameters; by combining a load control module, it manages the prioritization loads.

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

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



QUADRO ELETTRICO
ELECTRIC BOARD

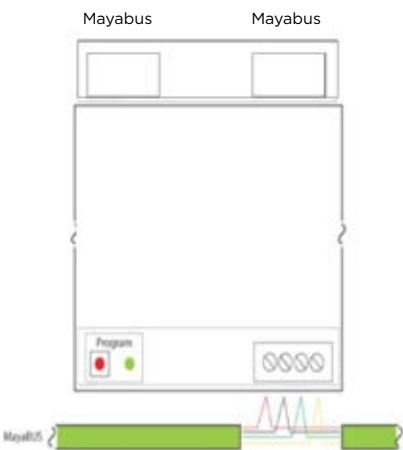


CONTROLLO ENERGIA / ENERGY CONTROL

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/spegnimento 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**.*

GATEWAY MAYABUS
MAYABUS GATEWAY



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Modulo per mettere in comunicazione due tratte di MAYABUS tra loro.

Module for connecting two MAYABUS sections.

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

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



NODO SMARTHOME / SMARTHOME NODE

E' possibile collegare 2 aree Smarthome separate per gestire e monitorare aree e utenze comuni (ideale per la gestione di pubblica illuminazione, complessi residenziali, aree condivise condominiali).

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 trasnmitter 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

POSSIBILI APPLICAZIONI / POSSIBLE APPLICATIONS



**BARRIERA RADIO
RADIO SHIELDING**

**CENTRALE
HEADUNIT**

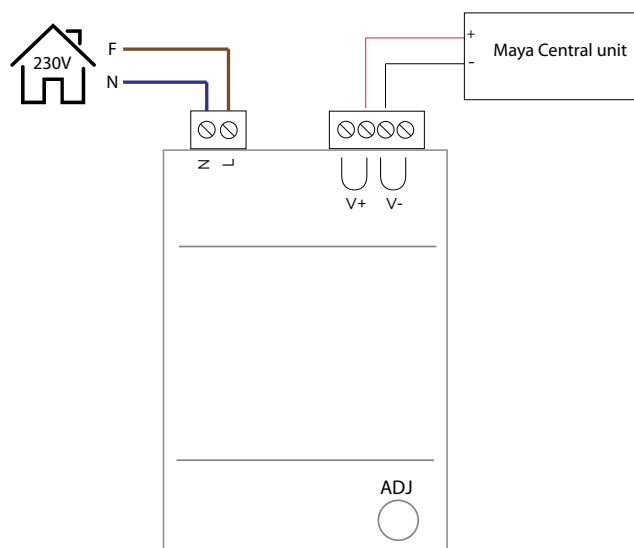
NODO RF / RF NODE

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 case of natural or artificial radio shielding, 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..15V
Nominal power	60W
Frequency range	47-63Hz
Power Feeding	1.2A/115V AC - 0.8A/230V AC
Communication protocol	MayaBUS



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://smarthome.paser.it>

