



Modulo programmabile dotato di intelligenza propria e provvisto di ingressi ed uscite digitali ed analogici. Può funzionare anche in assenza di unità di controllo. Il modulo deve essere configurato con il software CONFIG ed è in grado di gestirsi autonomamente.

Smart programmable data module equipped with digital and analog inputs and outputs. This module can also operate without control unit. Start module shall be configured with CONFIG software and is self-governing.

▶ Start

IT

Funzioni

Illuminazione ON/OFF e DIMMER
Gestione scenari
Controllo carichi
Gestione automazioni
> Porte
> Tapparelle
> Irrigazione
Possibilità di memoria uscite in caso di mancanza rete.

Cablaggio

Può essere connesso ad altri moduli tramite bus.

Regole di installazione

L'installazione deve essere effettuata con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.

Normative di riferimento

Conformi a:
EN 61000-6-2 (2001)
Rispondono a:
Council Directives 89/336/EEC-92/31/EEC-93/68/EEC

EN

Functions

Lighting: ON, OFF and DIMMER
Scenarios management
Load control
Automation management
> Doors
> Roller shutters
> Irrigation
Output storage in case of network failure.

Wiring

It can be connected to other modules via bus.

Installation regulations

Installation shall be carried out in compliance with the current regulations governing the installation of electric materials in force in the countries in which the products are installed.

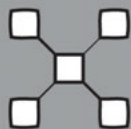
Reference Standards

In conformity with:
EN 61000-6-2 (2001)
Compliant with:
Council Directives 89/336/EEC-92/31/EEC-93/68/EEC

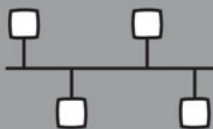
SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL DATA

Ingressi - Inputs	- 8 digitali (4 bilanciati - doppio bilanciamento con resistenza 47k) - 8 digital (4 balanced ones - double balancing with 47k resistance) - 1 analogico 0-10 V - 1 analog 0-10 V - 4 feedback (da modulo Start-Out) - 4 feedbacks (from Start-Out module)
Uscite - Outputs	- 8 open source (da abbinare a Start-Out, o altri utilizzatori max 50 mA 12V) - 8 Open Source (to be matched with Start Out, or other users max 50 mA 12V) - 1 analogica 0-10 V 30 mA - 1 analog 0-10 V 30 mA
Alimentazione - Power supply	12 Vcc +/- 15% - 12 Vdc +/- 15%
Connessioni Connections	- 2 x RJ45 (connessione Start-Out) - 2 x RJ45 (Start Out connection) - 2 x RJ11 (connessione bus CAN) - 2 x RJ11 (CAN bus connection) - morsetti estraibili - removable terminals
Indirizzi - Addresses	tramite rotary switch - via rotary switch
Segnalazione LED indications	1 led per diagnostica - 1 diagnostic Led 1 led modalità di funzionamento 1 operating mode Led
Dimensioni (l x h x p) Size (l x h x d)	82 x 55 x 40 mm
Montaggio - Installation	in scatola di derivazione, su barra DIN o tramite flangia a muro in shunt box, on DIN rail or flange wall
Consumi - Consumptions	80 mA
Protezione - Protection	IP 20
Temperatura di esercizio Operating temperature	-20°C +70°C
Umidità relativa Relative humidity	<80% non condensante <80% not condensing

TIPOLOGIA DI CABLAGGIO WIRING TYPE



**A STELLA
STAR**



**IN DERIVAZIONE
SHUNT**

N.B. È necessaria resistenza 120 Ω per chiusura Bus (vd. Manuale)
NOTE: 120 Ω resistance for Bus closing required (refer to Manual)

CONNESSIONI | CONNECTIONS

