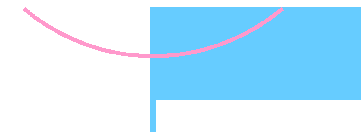


**Catalogo 2002**  
**Home Automation**



Tel. 0434-640556  
Fax. 0434-631050  
Email info@casa-automatica.com



<http://www.casa-automatica.com>

**GME**

Via Umberto Saba, 11  
33082 Azzano X (PN)

.....  
Tel.:0434-640556  
Fax:0434-631050  
E-mail: [info@casa-automatica.com](mailto:info@casa-automatica.com)  
Internet: <http://www.casa-automatica.com>

 **Per ordinare: 0434 640556**



145 x 10 x 40 mm  
Box da tavolo  
Consumo: 4 W

### PWL INTERFACE

#### Interfaccia PC con linea ad onde convogliate

Interfaccia isolata 3.750 V ac  
Connessione RS 232- RS 485- seriale  
3 Led segnalazione

N. riferimento: 09



90 x 52 x 90 mm  
Box 4 Moduli DIN

### ACCOPIATORE 3FASE

#### Filtro Accoppiatore

Connette tra loro le 3 fasi  
a 132,5 Khz 400V

N. riferimento: 10



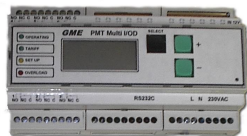
95 x 51,8 x 90 mm

### FILTRO EHS

#### Blocca Banda C (133Khz)

230 V 16 A  
Attenuazione 40 DB

N. riferimento: 11



160 x 90,3 x 57 mm  
9 moduli da barra DIN  
Consumo: 6 W

### BLOCCO 12/6 o 10/8

#### Modulo periferico con possibilità di 6/8 contatti in deviazione e 12/10 contatti di ingresso

Ingressi: 230 V 8mA  
Output: 250 V 3mA

N. riferimento: 12

## Sommario dei codici di riferimento

Wallmod SW	05
Pwl Test	01
Load manager	02
Decofilter	04
Teleplug	03
Pwl Interface	09
Display	13
12Inputs / 6 Outputs	12
Interfaccia Rs232 Optoisolata	
Wallmod IR	06
Wallmod TEMP	07
Wallmod I/O	08
Accoppiatore 3Fase	10
Filtro EHS	11

# Home Automation

## Le onde convogliate

Il sistema GME per l'automazione domestica utilizza le onde convogliate per la comunicazione fra i dispositivi.

La comunicazione avviene attraverso

power-line modem nella banda "C" con modulazione FSK, frequenza centrale 132,45 KHz Baud rate 2400 bit/s.

I dispositivi hanno una tensione di uscita massima tra fase neutro di 122 dBmV RMS e una impedenza di uscita di circa 3 W.

La sensibilità leggermente diversa tra dispositivo e dispositivo si aggira intorno ai 5 mV RMS.

È usato il protocollo di comunicazione specifiche EHS sezione onde convogliate. Gestione dei protocolli ESPRIT per l'assegnazione automatica di HOUSE ADDRESS e LINK ADDRESS e per l'arruolamento da parte dei Dispositivi di Controllo Centrale.

L'installazione è del tipo Plug & Play, la configurazione della "posizione" avviene tramite pulsante ed Apparato di Installazione od Interfaccia Utente con opportuna procedura.

La registrazione dei dati avviene in memoria non volatile.



### WALLMOD SW

Frutto luce 1 Modulo  
Ricetrasmittitore ON/OFF  
2 Led di segnalazione  
1 Pulsante  
Relè 6 A 230 V  
Modulo Standard:  
25 x 45 x 45 mm

145 x 10 x 40 mm  
Box da tavolo  
Consumo: 4 W

N. riferimento: 05

### WALLMOD IR

Frutto luce 1 modulo  
Ricetrasmittitore ON / OFF  
Sensore IR + luminosità  
2 led segnalazione  
1 pulsante  
Relè 6 A 230 V

25 x 45 x 45 mm  
Consumo: max. 2 W

N. riferimento: 06

### WALLMOD TEMP

Frutto luce 1 modulo  
Ricetrasmittitore ON / OFF  
Sensore TEMPERATURA  
2 led segnalazione  
1 pulsante  
Relè 6 A 230 V

25 x 45 x 45 mm  
Consumo: max. 2 W

N. riferimento: 07

### WALLMOD I/O

Frutto luce 1 modulo  
Ricetrasmittitore ON / OFF  
Sensore IR + luminosità  
2 led segnalazione  
1 pulsante  
Relè 6 A 230 V  
Altri 2 ingressi e due uscite  
supplementari

25 x 45 x 45 mm  
Consumo: max. 2 W

N. riferimento: 08



**PWL TEST**

Misuratore livello segnale-Controllo traffico  
 Display 80 caratteri - 10 tasti  
 Misura tensione del segnale in rete da 5 mV a 5 V  
 autorange Indicazione indirizzo e messaggio del dispositivo

45 x 235 x 13 mm  
 Consumo: 6 W

N. riferimento: 01



**LOAD MANAGER**

Misura corrente AC Controllo dei carichi  
 Display 4 cifre—Pulsanti comando

90 x 160 x 74 mm Box  
 9 moduli da barra DIN  
 Consumo: 230 V - 4 W

N. riferimento: 02

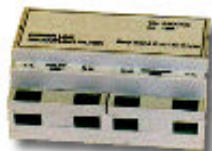


**TELEPLUG**

Presse intelligente solo ricevente  
 Spina italiana o tedesca - presa universale  
 Interruzione 16 A  
 3 Led segnalazione—1 Pulsante  
 Opzione: 2 o 15 livelli di indirizzamento

54 x 95 x 56 mm  
 Consumo 0.8 W

N. riferimento: 03



**DECOFILTER**

Filtro disaccoppiamento  
 Blocca banda C (133 KHz)  
 230 V 16 A  
 Attenuazione 40 dB

105 x 90 x 57  
 Box 6 moduli DIN

N. riferimento: 04



N. riferimento: da 05 a 08

**WALLMOD**

Wallmod è il più piccolo power line modem del mondo. E' stato progettato infatti per essere inserito in un frutto luce, di cui occupa solo 1 modulo. Viene così costruito in diverse versioni: normale, Input/Output, con sensore di temperatura, con sensore IR. Per il suo alto contenuto tecnologico è uno dei pochi prodotti Italiani ad aver partecipato agli European Information Technology Awards 1999.

Modulo Standard:  
 25 x 45 x 45 mm