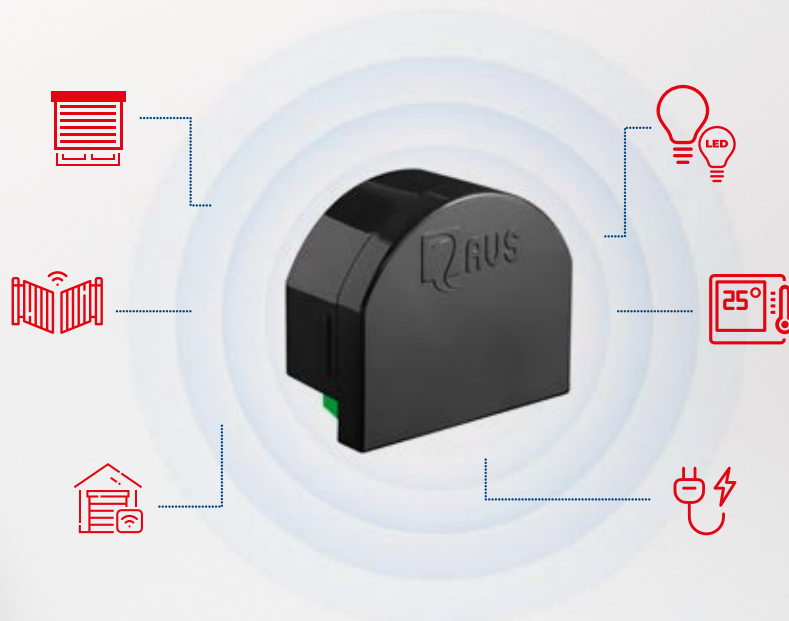
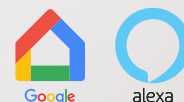


**NOVITÀ**

# myAVS domotics

Il sistema di gestione smart, professionale e sicuro per controllare, anche da remoto, abitazioni e attività commerciali in tempo reale.



# WIRELESS SMARTHOME

La **flessibilità del via radio**, abbinata alle ridotte dimensioni dei moduli domotici, consente di **integrare la domotica con estrema semplicità in ogni sistema**, garantendo maggior sicurezza, maggior comfort, totale controllo della casa e dei tuoi ambienti con conseguente **riduzione del consumo energetico**.

La gamma di attuatori domotici prevede 4 modelli, un attuatore di potenza con un relè, oppure a due relè, un modulo dedicato alla gestione tapparelle ed uno per il controllo Dimmer (luci).

La tecnologia bidirezionale di comunicazione del **sistema via Radio di nuova generazione**, la gestione dinamica della potenza di trasmissione, il cambio automatico del canale, abbinata alla **funzione ripetitore disponibile in ogni modulo**, rendono il sistema affidabile e senza limiti di portata.

Gli attuatori permettono di attivare se stessi, attivare comandi verso altri moduli, attivare scenari, sbilanciare zone di centrale e attivare uscite di centrale. Ogni attuatore integra il **controllo della temperatura** (con la funzione cronotermostato) e la **gestione dei carichi** con lo **sgancio automatico dei moduli quando raggiunta la potenza massima disponibile nell'impianto elettrico**.

Maggior comfort in ogni ambiente grazie alla regolazione personalizzata di luce, temperatura e consumo energetico con protezione in caso di sovraccarico o anomalie.

Il tutto supervisionato dalle centrali multifunzione XTREAM e RAPTOR.

Scenari e regole di attivazione programmabili dall'utente, rendono il sistema flessibile e personalizzabile con il **pieno controllo tramite l'App MyAVSAlarm**.

Una domotica **sempre connessa al Cloud MyAVS**, compatibile con gli assistenti vocali Google Home e Alexa.





Codice Nome - Descrizione



1120136

**MDS 201**

**Modulo domotico wireless ad 1 relè**

**Attuatore wireless ad 1 uscita 10A con controllo del carico e della temperatura che permette di gestire qualsiasi dispositivo elettrico, alimentato a 230 VAC. L'attuatore può essere controllato dalle centrali AVS serie Raptor ed Xtream, dall'APP MyAVSAlarm o con telecomando nella modalità stand-alone e consente il controllo e la misurazione del carico e la lettura della temperatura ambientale tramite la sonda ST015 opzionale.**

**Dati tecnici:** Modulo domotico ad un relè con gestione del carico - uscita 10A/250VAC (cos  $\phi=1$ ) - Uscita impulsiva o a stato - Alimentazione alternata o continua (100-250VAC, 50/60Hz, 24 - 40VDC) - Potenza in uscita: 2300W (230VAC) / 240W (24VDC) - 3 Ingressi di controllo (tipo: pulsante o interruttore) per comando locale (n°1) o per inviare comandi radio alla centrale d'allarme (n°2) - 1 Ingresso per sonda termica opzionale - Misuratore di potenza elettrica, tensione e corrente integrato - Monitoraggio condizioni di anomalia e stacco in caso di sovraccarico - Comandabile localmente tramite ingresso dedicato, a distanza via APP da tastiera o con telecomandi AVS (max 8) - Funzione termostato - Funzione sgancio carichi con priorità gestita dall'utente.

**PROTEZIONE ELETTRICA:** per una maggiore protezione elettrica è necessario utilizzare il fusibile con porta fusibile cod. 1187111.

**Caratteristiche RADIO:** Uso: da interno - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m. in campo aperto - Funzione ripetitore radio integrata - Comunicazione: stato uscita a relè - stato ingressi - Temperatura ambientale (0,1°C di risoluzione con sonda opzionale) - Potenza elettrica consumata - Tensione in Volt - sopravvivenza - Tipo Modulo - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Dimensioni (PxLxH): 44 x 39 x 20 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR / XTREAM con XSAT WS4, XSAT WS4 PRO, XSAT WS4 VIDEO.



1120137

**MDS 202**

**Modulo domotico wireless a 2 relè**

**Attuatore wireless a 2 uscite da 4A ciascuna con controllo del carico e della temperatura, che permette di gestire qualsiasi dispositivo elettrico, alimentato a 230 VAC. L'attuatore può essere controllato dalle centrali AVS serie Raptor ed Xtream, dall'APP MyAVSAlarm o con telecomando nella modalità stand-alone e consente il controllo e la misurazione del carico e la lettura della temperatura ambientale tramite la sonda ST015 opzionale.**

**Dati tecnici:** Modulo domotico a due relè con gestione del carico - n°2 uscite 4A/250VAC (cos  $\phi=1$ ) - Uscite impulsive o a stato - Alimentazione alternata o continua (100-250VAC, 50/60Hz, 24 - 40VDC) - Potenza in uscita: 2x920W (230VAC) / 2x 96W - 2 Ingressi di controllo (tipo: pulsante o interruttore) per comando locale - 1 Ingresso per sonda termica opzionale - Misuratore di potenza elettrica, tensione e corrente integrato (solo uscita n°1) - Monitoraggio condizioni di anomalia e stacco in caso di sovraccarico - Comandabile localmente tramite ingresso dedicato, a distanza via APP da tastiera o con telecomandi AVS (max 8) - Funzione termostato - Funzione sgancio carichi con priorità gestita dall'utente.

**PROTEZIONE ELETTRICA:** per una maggiore protezione elettrica è necessario utilizzare il fusibile con porta fusibile cod. 1187111

**Caratteristiche RADIO:** vedi specifiche nel modulo MDS 201



1120138

**MDR 201**

**Modulo domotico wireless per il controllo di tapparelle, veneziane, motori per tende, ecc (Modulo + 2 Snubber)**

**Attuatore wireless che permette di gestire tapparelle, veneziane, motori per tende, ecc alimentato a 230 VAC, con gestione del carico e lettura della temperatura ambientale tramite la sonda ST015 opzionale. L'attuatore può essere controllato dalle centrali AVS serie Raptor ed Xtream, dall'APP MyAVSAlarm o con telecomando nella modalità stand-alone.**

**Dati tecnici:** Modulo domotico per controllare tapparelle, veneziane, ecc. con gestione del carico - n°2 uscite 4A/250VAC (cos  $\phi=1$ ) - Uscite impulsive o a stato - Alimentazione alternata o continua (100 -250VAC, 50/60Hz, 24 - 40VDC) - Potenza in uscita: 2x920W (230VAC) / 2x 96W (24VDC) - 2 Ingressi di controllo (tipo: pulsante o interruttore) per comando locale - 1 Ingresso per sonda termica opzionale - Misuratore di potenza elettrica, tensione e corrente integrato - Monitoraggio condizioni di anomalia e stacco in caso di sovraccarico - Comandabile localmente tramite ingresso dedicato, a distanza via APP da tastiera o con telecomandi AVS (max 8) - Funzione termostato - Funzione sgancio carichi con priorità gestita dall'utente.

**PROTEZIONE ELETTRICA:** per una maggiore protezione elettrica è necessario utilizzare il fusibile con porta fusibile cod. 1187112

**Caratteristiche RADIO:** vedi specifiche nel modulo MDS 201



1120139

**MDD 201**

**Modulo domotico wireless con funzione DIMMER (Modulo + 1 Snubber)**

**Attuatore wireless con funzione dimmer per il controllo e la regolazione graduale di una sorgente luminosa, con gestione del carico e lettura della temperatura ambientale tramite la sonda ST015 opzionale. L'attuatore può essere controllato dalle centrali AVS serie Raptor ed Xtream, dall'APP MyAVSAlarm o con telecomando nella modalità stand-alone.**

**Dati tecnici:** Modulo domotico con funzione DIMMER con gestione del carico - uscita 1A/250VAC (cos  $\phi=1$ ) - Uscita impulsiva o a stato - Alimentazione alternata o continua (100-250VAC, 50/60Hz, 24 - 40VDC) - Potenza in uscita: 230W (230VAC) / 24W (24VDC) - 2 Ingressi di controllo (tipo: pulsante o interruttore) per comando locale (n°1) o per inviare comandi radio alla centrale d'allarme (n°2) - 1 Ingresso per sonda termica opzionale - Misuratore di potenza elettrica, tensione e corrente integrato - Monitoraggio condizioni di anomalia e stacco in caso di sovraccarico - Comandabile localmente tramite ingresso dedicato, a distanza via APP da tastiera o con telecomandi AVS (max 8) - Funzione termostato - Funzione sgancio carichi con priorità gestita dall'utente

**PROTEZIONE ELETTRICA:** per una maggiore protezione elettrica è necessario utilizzare il fusibile con porta fusibile cod. 1187111

**Caratteristiche RADIO:** vedi specifiche nel modulo MDS 201

## MODULO DOMOTICO SU BUS

Codice Nome - Descrizione



1120141 **MR4 PW**

### Modulo relè di potenza a 4 uscite su BUS RS485

Uscite: 4 contatti NC o NA – Portata relè 4A/250VAC per singolo relè con 8A totali - Collegamento: seriale RS485 - Alimentazione e assorbimento:13.8 Vdc 100 mA - Dimensioni: 81 x 77 x 28 mm (LxHxP) – Completo di supporti per barra DIN - Compatibilità: centrali RAPTOR - XTREAM

## ACCESSORI MODULI DOMOTICI



MST 015

1120140 **MST 015**

### Sonda di temperatura

La sonda di temperatura può essere collegata a qualsiasi modulo domotico wireless della serie MD e attraverso lo stesso, consente di misurare a distanza la temperatura ambientale o la temperatura della superficie di un oggetto o di una tubazione.

Viene fornita con un cavo di connessione da 15 cm ed un connettore per collegarla direttamente ad un modulo della serie MD. La sonda legge temperature comprese tra i -25°C e i +80°C e, attraverso il modulo, si possono definire scenari di automazione impostando le soglie di temperature.

**Dati tecnici:** Temperature da - 25° a + 80° - Colore: bianco - Lunghezza cavo sonda ~15 cm - Compatibilità: moduli domotici radio

1187111 **FMDS**

### Fusibile di protezione con porta fusibile per moduli MDS 201/MDS 202 – conf. da 5 pz.

Fusibile ritardato 12A 250VAC - Capacità di interruzione 1500A - Confezione da 5 pz - Compatibilità: modulo domotico MDS 201 – MDS 202 - Dimensioni: 5x20 mm.

Per una maggiore protezione elettrica del modulo è necessario collegare l'accessorio con il modulo compatibile.

1187112 **FMDR**

### Fusibile di protezione con porta fusibile per moduli MDR 201 – conf. da 5 pz.

Fusibile ritardato 5A 250VAC - Capacità di interruzione 1500A - Confezione da 5 pz - Compatibilità: modulo domotico MDR 201 - Dimensioni: 5x20 mm.

Per una maggiore protezione elettrica del modulo è necessario collegare l'accessorio con il modulo compatibile.

1187113 **FMDD**

### Fusibile di protezione con porta fusibile per moduli MDD 201 – conf. da 5 pz.

Fusibile ritardato 1,5A 250VAC - Capacità di interruzione 1500A - Confezione da 5 pz - Compatibilità: modulo domotico MDD 201 - Dimensioni: 5x20 mm.

Per una maggiore protezione elettrica del modulo è necessario collegare l'accessorio con il modulo compatibile.

1187114 **SNUBBER**

### Soppressore di tensione per carichi induttivi – conf. da 5 pz.

FMDS  
FMDR  
FMDD

SNUBBER

