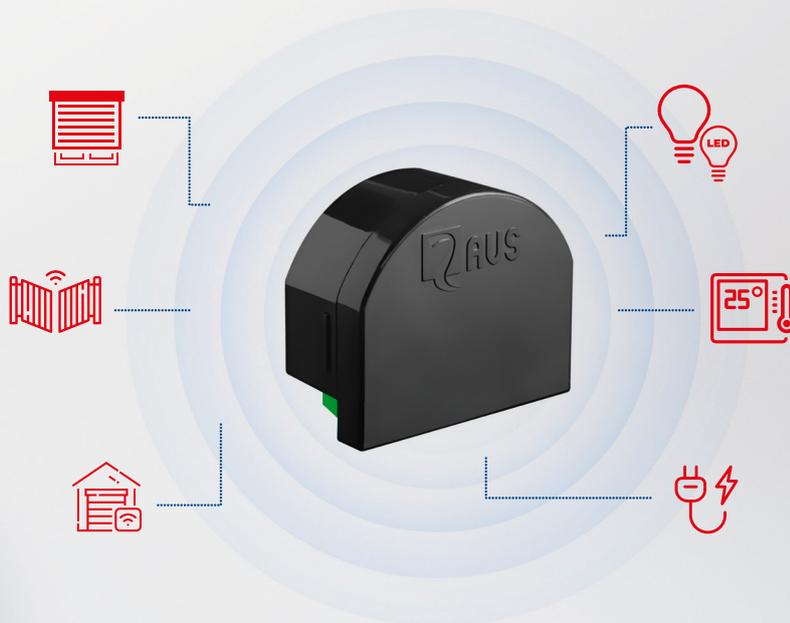


NOVITÀ

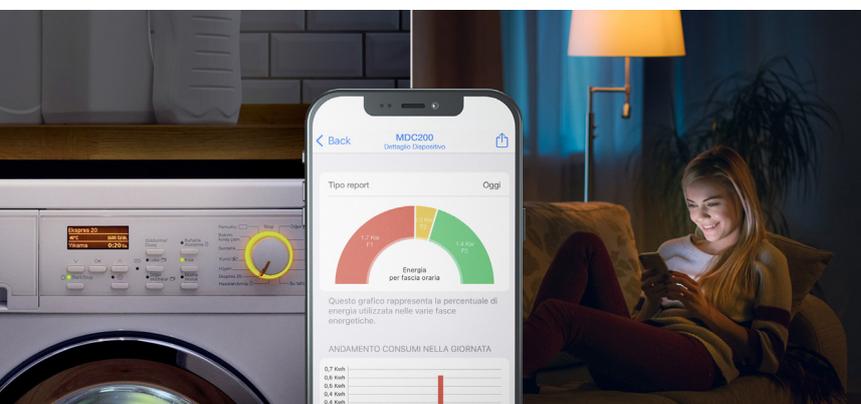
myAVS *domotics*

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



RENDI I TUOI SPAZI SMART CON **LA DOMOTICA RADIO AVS**

La domotica via radio, sempre connessa al Cloud, compatibile con gli assistenti vocali Google Home e Alexa e sempre a portata di APP.

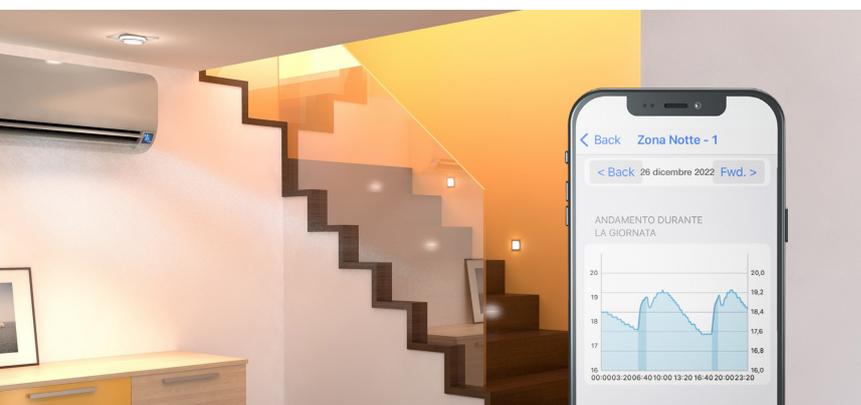


MONITORA I CONSUMI ELETTRICI

Attraverso l'app MyAVS Alarm puoi **visualizzare graficamente i consumi elettrici** rappresentanti il trend giornaliero, settimanale, mensile e annuale, con la possibilità di **personalizzare le fasce orarie**.

Organizza le priorità dei sovraccarichi

Puoi inoltre **scegliere quali apparecchi tenere in funzione** in caso di sovraccarico energetico.



CONFIGURA E GESTISCI LA TEMPERATURA PER ZONE

Puoi controllare il comfort della tua casa, schedare giorni e orari, monitorare la temperatura **in tempo reale per ogni singola stanza o ambiente**, visualizzando graficamente le temperature di ogni singolo ambiente, tramite l'APP.



COMANDA I DISPOSITIVI MOTORIZZATI

Puoi comandare tende motorizzate da interno o da esterno, basculanti, saracinesche, tapparelle e altri sistemi motorizzati (cancello o cancelletto pedonale) **ovunque tu sia con l'APP o con il telecomando in locale**.



CONTROLLA E PROGRAMMA L'ILLUMINAZIONE

Puoi accendere, spegnere, dimmerare le luci e **creare scenari automatizzati per ogni momento della tua giornata**, sia a casa che al lavoro con l'APP o il telecomando.

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 φ=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**

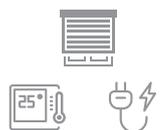
Modulo domotico wireless a 2 relè

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 φ=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 (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 e calibrazione automatica su fine corsa - n°2 uscite 4A/250VAC (cos φ=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

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 φ=1) - Uscita impulsiva o a stato - Alimentazione alternata o continua (100-250VAC, 50/60Hz, 24 - 40VDC) - Potenza in uscita: 230W (230VAC) / 36W (24VDC) - 2 Ingressi di controllo (tipo: pulsante o interruttore) per comando locale (n°1) o per inviare comandi radio alla centrale d'allarme (n°1) - 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. 1187113.

Caratteristiche RADIO: vedi specifiche nel modulo MDS 201.

NEW



1121121 **MDC 200**

Modulo domotico per controllo carichi e lettura consumi energetici

Modulo domotico con sonda di corrente - Alimentazione alternata (100-250VAC, 50/60Hz) - Corrente massima misurabile 30A/250VAC - Potenza massima misurabile 6900 W (230Ac) / 3300 (110VAC) - Misurazione istantanea di potenza assorbita - Comunicazione periodica dell'energia consumata all'APP - Archiviazione dei dati in CLOUD - Visualizzazione grafica dei consumi su APP rappresentanti il trend giornaliero, settimanale, mensile e annuale - L'utente può personalizzare le fasce orarie in base al proprio fornitore - APP PREMIUIM: impostazione di una soglia di spesa, con l'invio di una notifica al superamento - impostazione di una soglia di consumo/ora, con l'invio di una notifica al superamento - generazione report mensili PDF da rendere disponibili su App e/o invio per email - Statistiche per la settimana corrente, mese corrente, anno corrente, ed anni precedenti - 1 Ingresso per sonda termica opzionale - Funzione termostato - Gestione stacco carichi con priorità programmabile da utente. Monitoraggio del consumo da fonti rinnovabili (es. fotovoltaico, eolico, ecc.).

Dimensioni Contenitore (PxLxH): 35 x 81 x 77 mm - predisposizioni per guida DIN. **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 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 35 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

 **AVS electronics**
PRODUTTORE ITALIANO DI SICUREZZA

