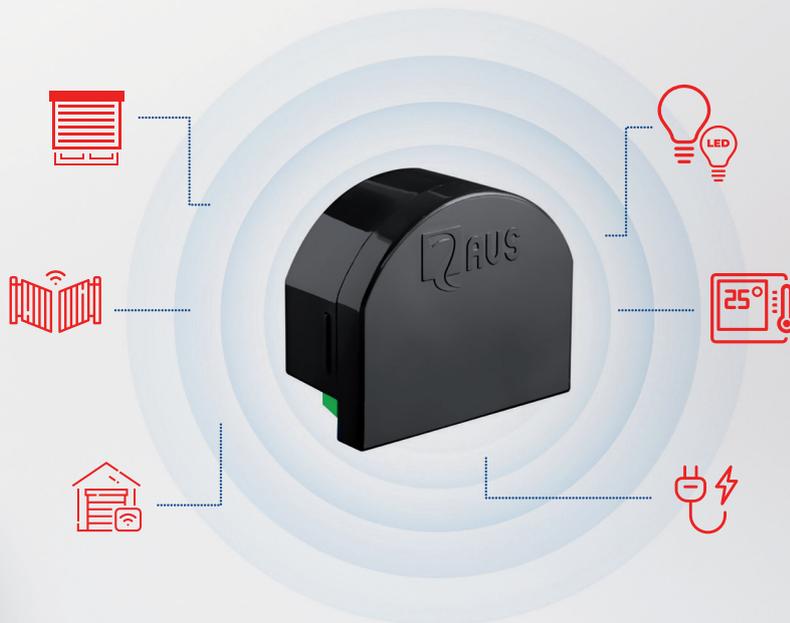


**NOUVEAU**

# myAVS *domotics*

Le système de gestion intelligent, professionnel et sécurisé pour contrôler, même à distance, les logements et les locaux commerciaux en temps réel.



# BIENVENUE À LA MAISON CONNECTÉE SANS-FIL

La **flexibilité de la radio**, combinée aux dimensions réduites des modules connectés, **permet d'intégrer la domotique avec une extrême simplicité dans chaque système**, en assurant une plus grande sécurité, plus de confort, un contrôle total de la maison et de vos environnements entraînant une **réduction de la consommation d'énergie**.

La gamme d'actionneurs domotiques comprend 4 modèles, un actionneur de puissance avec un relais ou deux relais, un module dédié à la gestion des volets roulants et un pour le contrôle du variateur (lumières).

La technologie bidirectionnelle de communication via **Radio de nouvelle génération**, la gestion dynamique de la puissance de transmission, le changement automatique de canal, associé à la **fonction répéteur disponible dans chaque module**, rendent le système fiable et sans limite de débit.

Les actionneurs permettent de s'activer, d'activer des commandes vers d'autres modules, d'activer des scénarios, désactiver des zones centrales et d'activer des sorties centrales. Chaque actionneur intègre le contrôle de la température (avec la fonction chrono-thermostat) et la **gestion des charges électriques avec désengagement automatique des modules non prioritaires lorsqu'on atteint la puissance maximale disponible dans l'installation électrique**.

Plus de confort dans tous les environnements grâce au réglage personnalisé de la lumière, de la température et de la consommation d'énergie avec protection contre les surcharges ou les anomalies.

Le tout supervisé par les centrales multifonctions CAPTURE, XTREAM et RAPTOR.

Scénarios et règles d'activation programmables par l'utilisateur en font le système flexible et personnalisable avec le **contrôle total via l'application MyAVSAlarm**.

Une domotique **toujours connectée au Cloud MyAVS**, compatible avec les assistants vocaux Google Home et Alexa.



[Site internet](#)



1120136 **MDS 201**

**Module domotique sans fil avec 1 relais**

**Actionneur sans fil avec 1 sortie 10A qui permet d'allumer ou d'éteindre n'importe quel appareil électrique alimenté en 230 Vac. L'actionneur peut être contrôlé par les centrales d'alarme AVS, par l'application MyAVSAlarm ou avec une télécommande en mode autonome et permet le contrôle de la mesure de la charge et la lecture de la température ambiante par le biais de la sonde ST015 optionnelle.**

**Données techniques:** Module domotique à relais unique avec gestion de la charge - Sortie 10A/250VAC (cos φ=1) - Sortie d'impulsion ou d'état - Alimentation AC ou DC (100-250VAC, 50/60Hz, 24 - 40VDC) - Puissance de sortie : 2300W (230VAC) / 240W (24VDC) - 3 Entrées de contrôle (type : bouton ou interrupteur) pour la commande locale (n°1) ou pour envoyer des commandes radio à la centrale d'alarme (n°2) - 1 Entrée pour sonde thermique optionnelle - Compteur de puissance électrique, tension et courant intégré - Surveillance des conditions de défaut et déconnexion en cas de surcharge - Commande locale par entrée dédiée, commande à distance par Application, clavier ou télécommandes AVS (max 8) - Fonction thermostat - Fonction de libération de charge avec priorité gérée par l'utilisateur.

**PROTECTION ELECTRIQUE: pour une plus grande protection électrique il est nécessaire d'utiliser le fusible avec porte-fusible FMDS réf 1187111.**

**Caractéristiques de la radio:** Utilisation : Intérieure - Fréquence : FM 868 MHz - Multifréquence - Bidirectionnelle - Portée radio : Jusqu'à 200 m. en champ libre - Fonction répéteur radio intégrée - Communication : état des sorties relais - état des entrées - Température ambiante (résolution de 0,1°C avec sonde optionnelle) - Puissance électrique consommée - Tension en Volts - Autodiagnostic - Type de module - Programmation simplifiée : Auto-apprentissage dans la centrale - Réglage des paramètres de fonctionnement directement depuis la centrale, le PC ou MY AVS MANAGER APP - Dimensions (DxWxH) : 44 x 39 x 20 mm - Compatibilité : centrales RAPTOR / XTREAM/ CAPTURE avec XSAT WS4, XSAT WS4 PRO, XSAT WS4 VIDEO.



1120137 **MDS 202**

**Module domotique sans fil avec 2 relais**

**Actionneur sans fil avec 2 sorties 4A chacune qui permet d'allumer ou d'éteindre n'importe quel appareil électrique alimenté en 230 Vac. L'actionneur peut être contrôlé par les centrales d'alarme AVS, par l'application MyAVSAlarm ou avec une télécommande en mode autonome et permet le contrôle de la mesure de la charge et la lecture de la température ambiante par le biais de la sonde ST015 optionnelle.**

**Données techniques:** Module domotique à 2 relais avec gestion de la charge - Sorties 4A/250VAC (cos φ=1) - Sorties d'impulsion ou d'état - Alimentation AC ou DC (100-250VAC, 50/60Hz, 24 - 40VDC) - Puissances de sortie : 2x920W (230VAC) / 2x96W (24VDC) - 2 Entrées de contrôle (type : bouton ou interrupteur) pour la commande locale - 1 Entrée pour sonde thermique optionnelle - Compteur de puissance électrique, tension et courant intégré uniquement sur la première sortie - Surveillance des conditions de défaut et déconnexion en cas de surcharge - Commande locale par entrée dédiée, commande à distance par Application, clavier ou télécommandes AVS (max 8) - Fonction thermostat - Fonction de libération de charge avec priorité gérée par l'utilisateur.

**PROTECTION ELECTRIQUE : pour une plus grande protection électrique il est nécessaire d'utiliser le fusible avec porte-fusible FMDS réf 1187111**

**Caractéristiques RADIO:** voir les spécifications du module MDS 201, XSAT WS4 VIDEO.



1120138 **MDR 201**

**Module domotique sans fil pour la commande de volet roulant, de store, de moteur de store, etc. (Module + 2 Filtres)**

**Actionneur sans fil pour la commande de volet roulant, store vénitien, moteur pour store banne, etc. alimenté en 230 VAC, avec gestion de la charge et lecture de la température ambiante via la sonde ST015 optionnelle. L'actionneur peut être commandé par les centrales d'alarme AVS, par l'application MyAVSAlarm ou par télécommande en mode autonome.**

**Données techniques:** Module domotique pour commander un volet roulant, un stores, etc... avec gestion de la charge - 2 sorties 4A/250VAC (cos φ=1) - Sorties d'impulsion ou d'état - Alimentation AC ou DC (100 - 250VAC, 50/60Hz, 24 - 40VDC) - Puissance de sortie : 2x920W (230VAC) / 2x 96W (24VDC) - 2 entrées de contrôle - 1 entrée pour la sonde thermique optionnelle - Compteur de puissance électrique, de tension et de courant intégré - Surveillance des conditions de défaut et déconnexion en cas de surcharge - Contrôle local par entrée dédiée, contrôle à distance par Application, clavier ou télécommandes AVS (max 8) - Fonction thermostat - Fonction de libération de charge avec priorité gérée par l'utilisateur.

**PROTECTION ÉLECTRIQUE: pour une plus grande protection électrique, il est nécessaire d'utiliser le fusible avec porte-fusible FMDR réf 1187112**

**Caractéristiques RADIO:** voir les spécifications du module MDS 201.



1120139 **MDD 201**

**Module domotique sans fil avec fonction VARIATEUR (Module + 1 Filtre)**

**Actionneur sans fil avec fonction variateur pour le contrôle et la régulation progressive d'une source lumineuse avec gestion de la charge et lecture de la température ambiante à travers la sonde ST015 optionnelle. L'actionneur peut être contrôlé par les centrales d'alarme AVS, par l'application MyAVSAlarm ou par télécommande en mode autonome.**

**Données techniques:** Module domotique avec fonction VARIATEUR avec gestion de la charge - Sortie 1A/250VAC (cos φ=1) - Sortie d'impulsion ou d'état - Alimentation AC ou DC (100-250VAC, 50/60Hz, 24 - 40VDC) - Puissance de sortie : 230W (230VAC) / 24W (24VDC) - 2 Entrées de commande - 1 entrée pour la sonde thermique optionnelle - Compteur de puissance électrique, de tension et de courant intégré - Surveillance des conditions de défaut et déconnexion en cas de surcharge - Commande locale par entrée dédiée, commande à distance par Application, clavier ou télécommandes AVS (max 8) - Fonction thermostat - Fonction de libération de la charge avec priorité gérée par l'utilisateur.

**PROTECTION ÉLECTRIQUE: pour une plus grande protection électrique il est nécessaire d'utiliser le fusible avec porte-fusible FMDD réf 1187113**

**Caractéristiques RADIO:** voir les spécifications du module MDS 201.

## MODULE DOMOTIQUE SUR BUS

Code Article - Caractéristiques



1120141 **MR4 PW**

### Module relais de puissance avec 4 sorties sur BUS RS485

Sorties : 4 contacts NF ou NO - Capacité du relais 4A/250VAC par relais avec 8A au total - Connexion : série RS485 - Alimentation et absorption : 13,8 Vdc 100 mA - Dimensions : 81 x 77 x 28 mm (LxHxP) - Complet avec supports pour rail DIN - Compatibilité : Centrales d'alarme AVS

## ACCESSOIRES MODULES DOMOTIQUES



MST 015

1120140 **MST 015**

### Sonde de température

La sonde de température peut être connectée à n'importe quel module domotique sans fil de la série MD et par ce biais vous permet de mesurer à distance la température ambiante ou la température de surface d'un objet ou d'un tuyau. Il est fourni avec un câble de connexion de 15 cm et un connecteur pour le raccorder directement à un module de la série MD. La sonde lit les températures entre -25°C et +80°C et, grâce au module, il est possible de définir des scénarios d'automatisation en fixant des seuils de température.

**Caractéristiques techniques:** Températures de - 25° à + 80° - Couleur : blanc - Longueur du câble de la sonde ~15 cm - Compatibilité : Modules radio domotiques.



FMDS  
FMDR  
FMDD

1187111 **FMDS**

### Fusible de protection avec porte-fusible pour les modules MDS 201/MDS 202 - paquet de 5 pièces.

Fusible retardé 12A 250VAC - Pouvoir de coupure 1500A - Pack de 5 pcs - Compatibilité : Modules domotique MDS 201 & MDS 202 - Dimensions : 5x20 mm.

Pour une meilleure protection électrique du module, il est nécessaire de connecter l'accessoire avec le module compatible.

1187112 **FMDR**

### Fusible de protection avec porte-fusible pour les modules MDR 201 - paquet de 5 pièces.

Fusible retardé 5A 250VAC - Pouvoir de coupure 1500A - Lot de 5 pièces - Compatibilité : module domotique MDR 201 - Dimensions : 5x20 mm.

Pour une meilleure protection électrique du module, il est nécessaire de connecter l'accessoire avec le module compatible.

1187113 **FMDD**

### Fusible de protection avec porte-fusible pour modules MDD 201 - paquet de 5 pièces.

Fusible retardé 1.5A 250VAC - Pouvoir de coupure 1500A - Pack de 5 pcs - Compatibilité : module domotique MDD 201 - Dimensions : 5x20 mm.

Pour une meilleure protection électrique du module, il est nécessaire de connecter l'accessoire avec le module compatible.



SNUBBER

1187114 **SNUBBER**

### Suppresseur de tension pour les charges inductives - Lot de 5 pièces.

 **AVS electronics**  
FABRIQUANT ITALIEN DE SÉCURITÉ

