



Émetteurs et accessoires





Technologie Sécurité Praticité



SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POUR UN FONCTIONNEMENT SÛR

V2 propose une vaste gamme de transmetteurs qui associent design recherché et grandes prestations :

- **Transmission à code variable pour prévenir des duplications non autorisées** et modèles disponibles avec 2 fréquences opérationnelles (433,92 et 868,30 MHz) ;
- **Codes de série, univoques et exclusifs**, qui protègent aussi bien l'installateur que l'utilisateur final ;
- **Possibilité de se mettre en interface avec un logiciel de gestion (WINPPCL)** capable de créer un transmetteur de substitution qui remplace automatiquement celui perdu sans que ce dernier ne puisse encore fonctionner dans l'installation ;
- **Batteries au lithium** pour une fiabilité élevée en termes de temps.



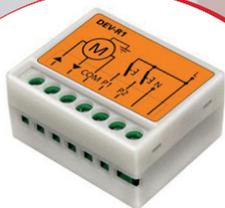
SOLUTIONS PRATIQUES POUR UNE UTILISATION SANS PROBLÈMES

Les transmetteurs Rolling Code de la série PHOX (433,92 - 868,30 MHz) ont :

- **Dimensions compactes** (32,4x63,2x8,41 cm)
- **Touches grandes et ergonomiques** qui facilitent l'utilisation et empêchent les activations accidentelles.
- **Accès au compartiment batterie** étudié pour permettre le changement de la pile en quelques secondes



Dans les transmetteurs 433,92 MHz de la série MATCH (copieurs de codes fixes), chaque bouton fonctionne de façon indépendante, **donc sur un seul MATCH, il est possible de mémoriser le code de quatre transmetteurs différents !**



DEV-R1

Module récepteur miniaturisé pour contrôler un moteur asynchrone monophasé.
433,92 - 868,30 MHz



DEV-R2

Module récepteur miniaturisé encastrable pour une charge pouvant atteindre 500 W.
433,92 - 868,30 MHz



DEV-T1

Module transmetteur miniaturisé
433,92 - 868,30 MHz
Rolling Code



phox

Émetteur Personal Pass

433,92 - 868,30 MHz
code variable



433,92 MHz

868,30 MHz

PLUS

- Transmission à code variable
- Disponible en version à 433,92MHz et 868,30 MHz
- Version à 2 touches et 4 touches, codifié à l'origine ou programmable
- Possibilité d'obtenir jusqu'à 14 canaux en associant la pression de plusieurs touches
- Programmation par radio grâce à Flash-prog et Winppcl sans devoir extraire l'émetteur de sa boîte
- Possibilité de programmer avec Winppcl des émetteurs de substitution en mesure de remplacer des émetteurs mémorisés précédemment sur l'installation
- Disponible en boîte multi couleurs: 10 émetteurs en 5 couleurs différentes (2 émetteurs par couleur)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	PHOX2-433	PHOX2P-433	PHOX4-433	PHOX4P-433	PHOX2-868	PHOX2P-868	PHOX4-868	PHOX4P-868
CODE	10V001	10V002	10V003	10V004	10V005	10V006	10V007	10V008
Fréquence (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	868,30	868,30	868,30	868,30
Touches	2	2	4	4	2	2	4	4
Sérialisé	•		•		•		•	
À sérialiser		•		•		•		•
Portée en champ ouvert (m)	350				250			
Alimentation (type de batterie)	Lithium 3V (CR2032)							
Absorption max. (mA)	< 10							
Dimensions (mm)	32,4 x 63,2 x 9,8							



BOÎTE MULTI-COULEUR



10 PCS 5 VERSIONS CHROMATIQUES

433,92 MHz					
868,30 MHz					



MODÈLE	PHOX2-433	PHOX2P-433	PHOX4-433	PHOX4P-433	PHOX2-868	PHOX2P-868	PHOX4-868	PHOX4P-868
CODE	10V501	10V502	10V503	10V504	10V505	10V506	10V507	10V508



keho

Émetteur Personal Pass

433,92 MHz
code variable



PLUS

- Transmission à code variable
- Possibilité d'obtenir jusqu'à 14 canaux en associant la pression de plusieurs touches
- Programmation par radio grâce à Flash-prog et Winppcl sans devoir extraire l'émetteur de sa boîte
- Possibilité de programmer avec Winppcl des émetteurs de substitution en mesure de remplacer des émetteurs mémorisés précédemment sur l'installation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	KEHO4-433	KEHO4P-433
CODE	10R101	10R102
Fréquence (MHz)	433,92	433,92
Sérialisé	•	
À sérialiser		•
Portée en champ ouvert (m)	300	
Alimentation (type de batterie)	Lithium 3V (CR2032)	
Absorption max. (mA)	< 10	
Dimensions (mm)	38 x 73 x 10	



match

Émetteur Royal et copieur pour codes fixes

433,92 MHz
code Royal / 53200



PLUS

- Idéal pour copier tous les émetteurs à code fixe qui émettent à 433,92MHz
- Programmation rapide et simple
- Disponible en deux couleurs différentes
- Chaque bouton fonctionne de manière indépendante et par conséquent, sur un seul émetteur MATCH, il est possible de mémoriser le code de quatre émetteurs différents
- Chaque bouton est déjà configuré avec un code à 20 bit de type ROYAL, donc MATCH peut être utilisé immédiatement comme un émetteur normal
- Possibilité de configurer le code de transmission comme 53200 à 12 bit

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	MATCH-W	MATCH-B
CODE	10R005	10R006
Fréquence (MHz)	433,92	433,92
Couleur	blanc	noire
Portée en champ ouvert (m)	300	
Alimentation (type de batterie)	Lithium 3V (CR2032)	
Absorption max. (mA)	< 8	
Dimensions (mm)	38 x 73 x 10	



tmu100

Émetteur 100 canaux avec afficheur

433,92 MHz
code variable



PLUS

- Transmission à code variable
- 100 canaux disponibles
- Chaque canal a la possibilité de transmettre 2 commandes différentes (OPEN ou CLOSE)
- Afficheur pour sélectionner les canaux et pour les phases de programmation
- Possibilité de programmer le canal préféré
- Possibilité de configurer le dernier canal, fonction utile dans le cas où l'on n'utilise pas tous les 100 canaux
- Indication de batterie déchargée
- Indication de transmission en cours

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	TMU100
CODE	10M003
Fréquence (MHz)	433,92
Portée en champ ouvert (m)	300
Alimentation (type de batterie)	2 x Lithium 3V (CR2032)
Absorption max. (mA)	< 10
Dimensions (mm)	52 x 124 x 20



pmr

Émetteur radio mural

433,92 MHz
code variable



PLUS

- Transmission à code variable
- Portée utile 20 m en champ fermé dépassant aussi 2 gros murs et 200 m en champ ouvert

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	PMR2	PMR4
CODE	10K001	10K004
Fréquence (MHz)	433,92	433,92
Touches	2	4
Portée en champ ouvert (m)	200	
Alimentation (type de batterie)	Lithium 3V (CR2032)	
Absorption max. (mA)	10	
Dimensions (mm)	70 x 70 x 17	



wally

Récepteur 12-24V pour externe

433,92 - 868,30 MHz
Personal Pass / Royal



PLUS

- Fonctionnement avec émetteurs séries Royal ou Personal Pass: la première télécommande mémorisée détermine le mode de fonctionnement Royal ou Personal Pass
- Disponible dans les versions à 433,92 MHz et 868,30 MHz
- Disponible dans les versions à 1, 2 et 4 canaux
- Logique de fonctionnement monostable, bistable ou minuteur
- Possibilité de mémoriser jusqu'à 1008 codes différents
- Mémorisation séquentielle des émetteurs
- Indication de mémoire pleine
- Gestion auto-apprentissage émetteurs par radio
- Gestion émetteur substitutif
- Permet d'habilitier ou deshabilitier le mode ROLLING CODE
- Programmation base par touche ou avancée par programmeur PROG2 et logiciel WINPPCL
- Bornier extractible

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	WALLY1-U-433	WALLY2-U-433	WALLY4-U-433	WALLY1-U-868	WALLY2-U-868	WALLY4-U-868
CODE	11G050	11G051	11G052	11G053	11G054	11G055
Fréquence (MHz)	433,92	433,92	433,92	868,30	868,30	868,30
Canaux	1	2	4	1	2	4
Alimentation	12 - 24 Vac / 12 - 36 Vdc					
Absorption en stand-by (mA)	16 @ 24 Vdc					
Contacts relais (A)	1 @ 30 Vdc					
Sensibilité	≥ -103 dBm					
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%					
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60°C					
Degré de protection (IP)	55					
Dimensions (mm)	132 x 26 x 74					



mr2

Module récepteur embrochable pour armoires de commande V2

433,92 - 868,30 MHz
Personal Pass / Royal



PLUS

- Fonctionnement avec émetteurs séries Royal ou Personal Pass: la première télécommande mémorisée détermine le mode de fonctionnement Royal ou Personal Pass
- Disponible dans les versions à 433,92 MHz et 868,30 MHz
- 4 canaux programmables avec logique de fonctionnement monostable, bistable ou minuteur
- Possibilité de mémoriser jusqu'à 1008 codes différents
- Mémorisation séquentielle des émetteurs
- Indication de mémoire pleine
- Gestion auto-apprentissage émetteurs par radio
- Gestion émetteur substitutif
- Permet d'habilitier ou deshabilitier le mode ROLLING CODE
- Programmation base par touche ou avancée par programmeur PROG2 et logiciel WINPPCL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	MR2-U-433	MR2-U-868
CODE	11B047	11B048
Fréquence (MHz)	433,92	868,30
Sensibilité	≥ -103 dBm	
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%	
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60°C	
Dimensions (mm)	52 x 35 x 15	



wally2-230V

Récepteur 230V pour externe

433,92 - 868,30 MHz
Personal Pass / Royal



PLUS

- Fonctionnement avec émetteurs séries Royal ou Personal Pass: la première télécommande mémorisée détermine le mode de fonctionnement Royal ou Personal Pass
- Disponible dans les versions à 433,92 MHz et 868,30 MHz
- 2 canaux programmables avec logique de fonctionnement monostable, bistable ou minuteur
- Relais de puissance pour charges jusqu'à 1500W
- Possibilité de mémoriser jusqu'à 240 codes différents
- Mémorisation séquentielle des émetteurs
- Indication de mémoire pleine
- Gestion auto-apprentissage émetteurs par radio
- Gestion émetteur substitutif
- Permet d'habilier ou deshabilier le mode ROLLING CODE
- Programmation base par touche ou avancée par programmeur PROG2 et logiciel WINPPCL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	WALLY2-230V	WALLY2-230V-868
CODE	11D012	11D014
Fréquence (MHz)	433,92	868,30
Alimentation (Vac)	230 - 50	
Absorption en stand-by (mA)	20	
Contacts relais (A)	10 (@ 250Vac)	
Sensibilité	≥ -103 dBm	
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%	
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60	
Degré de protection (IP)	55	
Dimensions (mm)	113 x 113 x 57	



r xp4

Récepteur 24V d'extérieur avec afficheur

433,92 - 868,30 MHz
Personal Pass / Royal



PLUS

- Programmation par 3 touches et afficheur
- Fonctionnement avec émetteurs séries Royal ou Personal Pass: la première télécommande mémorisée détermine le mode de fonctionnement Royal ou Personal Pass
- Disponible dans les versions à 433,92 MHz et 868,30 MHz
- 4 canaux programmables avec logique de fonctionnement monostable, bistable ou minuteur
- Sorties relais 2 - 3 - 4 avec contact N.O. ou N.F. sélectionnable par l'intermédiaire des jumpers
- Possibilité de mémoriser jusqu'à 1008 codes différents
- Mémorisation séquentielle des émetteurs
- Indication de mémoire pleine
- Gestion auto-apprentissage émetteurs par radio
- Gestion émetteur substitutif
- Permet d'habilier ou deshabilier le mode ROLLING CODE
- Sauvegarde des données sur module récepteur extractible MR2
- Gestion des données par PROG2 et WINPPCL en insérant le module extractible MR2 dans le connecteur TX du PROG2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	RXP4-433	RXP4-868
CODE	11D017	11D018
Fréquence (MHz)	433,92	868,30
Alimentation (Vac)	12-24 Vac/dc / 12-36 Vdc	
Absorption en stand-by (mA)	16 @ 24 Vdc	
Contacts relais (A)	relais 1 = 5A - 230Vac / relais 2 = 1A - 30Vdc / relais 3 = 1A - 30Vdc / relais 4 = 1A - 30Vdc	
Sensibilité	≥ -103 dBm	
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%	
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60	
Degré de protection (IP)	55	
Dimensions (mm)	170 x 185 x 70	



prog2

Programmateur portatif



PLUS

- Programmation avec codes aléatoires d'émetteurs vierges
- Connecteur pour modules mémoire et récepteurs de la série WALLY/MR2 pour afficher, modifier, annuler (partiellement ou totalement) les codes mémorisés
- Connecteur USB pour se connecter à un PC et gérer les données relatives à l'installation au moyen du logiciel WINPPCL

MODÈLE	PROG2-USB 433	PROG2-USB 868
CODE	161006	161007
Fréquence (MHz)	433,92	868,30

flash-prog

Programmateur rapide pour émetteurs phox



PLUS

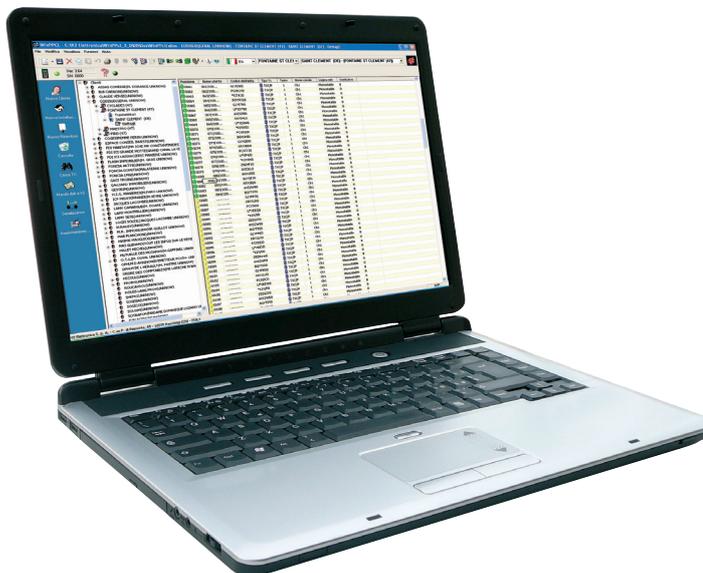
- Programmation par radio des émetteurs PHOX: il suffit d'appuyer la télécommande sur le programmateur et de procéder avec la programmation avec WINPPCL
- Double fréquence : il permet de programmer les émetteurs 433,92 MHz et 868,30 MHz
- Connexion directe à l'ordinateur via porte USB
- Possibilité de gérer la programmation également avec PROG2

MODÈLE	FLASH-PROG
CODE	161009



winppcl

Logiciel de gestion



PLUS

Le logiciel WINPPCL est un programme qui permet la mémorisation, la consultation et la mise à jour de toutes les données et de tous les réglages des installations en utilisant une base de données (fichier informatique de données).

WINPPCL marche soit individuellement soit connecté au programmeur portatif PROG2. Dans le premier cas il est possible de travailler seulement avec la base de données, bien que dans le deuxième cas toutes les opérations de lecture/écriture sur dispositifs V2 soient admises.

Pour utiliser le WINPPCL, il est nécessaire d'obtenir par V2 un code de qualification du contrat qui permettra de personnaliser les dispositifs utilisés avec le propre code client.

Il permet à l'installateur d'optimiser son temps en programmant tous les ÉMETTEURS ET ACCESSOIRES V2 directement auprès de son siège. Les configurations réalisées sont simplement transférées sur les récepteurs ou les dispositifs de mémoire par le PROG2 et mises en place sur l'installation.

Il permet d'habiller rapidement un nouvel utilisateur grâce à la possibilité de générer automatiquement une série de codes casuels et les transférer sur le récepteur.

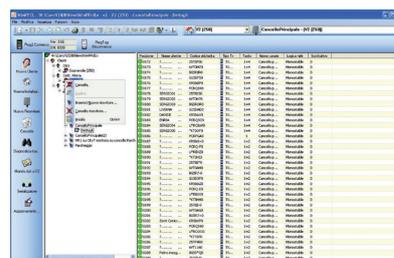
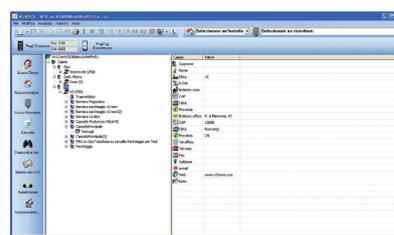
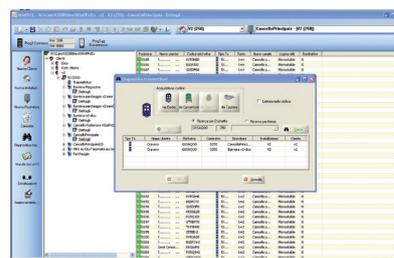
Pour habiller un nouvel utilisateur il suffira, ensuite, de programmer un émetteur vierge avec un des codes déjà présents en mémoire.

WINPPCL effectue aussi un contrôle automatique des codes casuels générés pour empêcher la création de codes déjà existants.

Il permet l'impression et l'exportation de toutes les informations concernant les utilisateurs, les émetteurs, les récepteurs, les installations.

Il permet de retrouver un émetteur dans la base de données en visualisant les récepteurs où il est présent.

Il permet de générer des émetteurs en mesure de remplacer par radio un émetteur précédemment mémorisé dans un récepteur de la série WALLY/MR2.



MODÈLE	WINPPCL
CODE	21A001



dev-r1

Module récepteur miniaturisé pour contrôler un moteur asynchrone monophasé

433,92 - 868,30 MHz
Personal Pass



PLUS

- Alimentation avec plage étendue
- Très faible consommation en repos
- Disponible dans les versions à 433,92 MHz et 868,30 MHz
- Compatible avec les émetteurs Personal Pass
- Possibilité de mémoriser jusqu'à 30 codes différents
- Deux entrées câblées : montée et descente
- Bouton intégré pour gérer les phases de programmation
- Mémorisation séquentielle des émetteurs
- Gestion auto-apprentissage émetteurs par radio

dev-r2

Module récepteur miniaturisé pour commander une charge jusqu'à 500 W

433,92 - 868,30 MHz
Personal Pass



PLUS

- Alimentation avec plage étendue
- Très faible consommation en repos
- Disponible dans les versions à 433,92 MHz et 868,30 MHz
- Compatible avec les émetteurs Personal Pass
- Possibilité de mémoriser jusqu'à 30 codes différents
- Deux entrées câblées
- Sortie relais avec contacts secs pour charges jusqu'à 500W
- Bouton intégré pour gérer les phases de programmation
- Mémorisation séquentielle des émetteurs
- Gestion auto-apprentissage émetteurs par radio



dev-t1

Module émetteur Personal Pass miniaturisé

433,92 - 868,30 MHz
rolling code

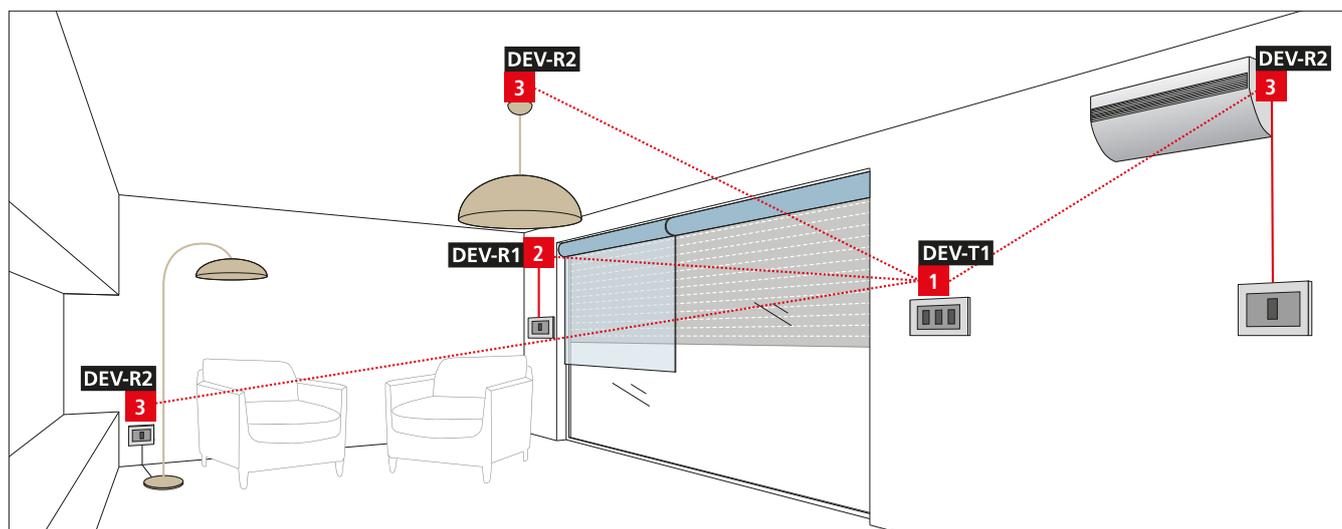


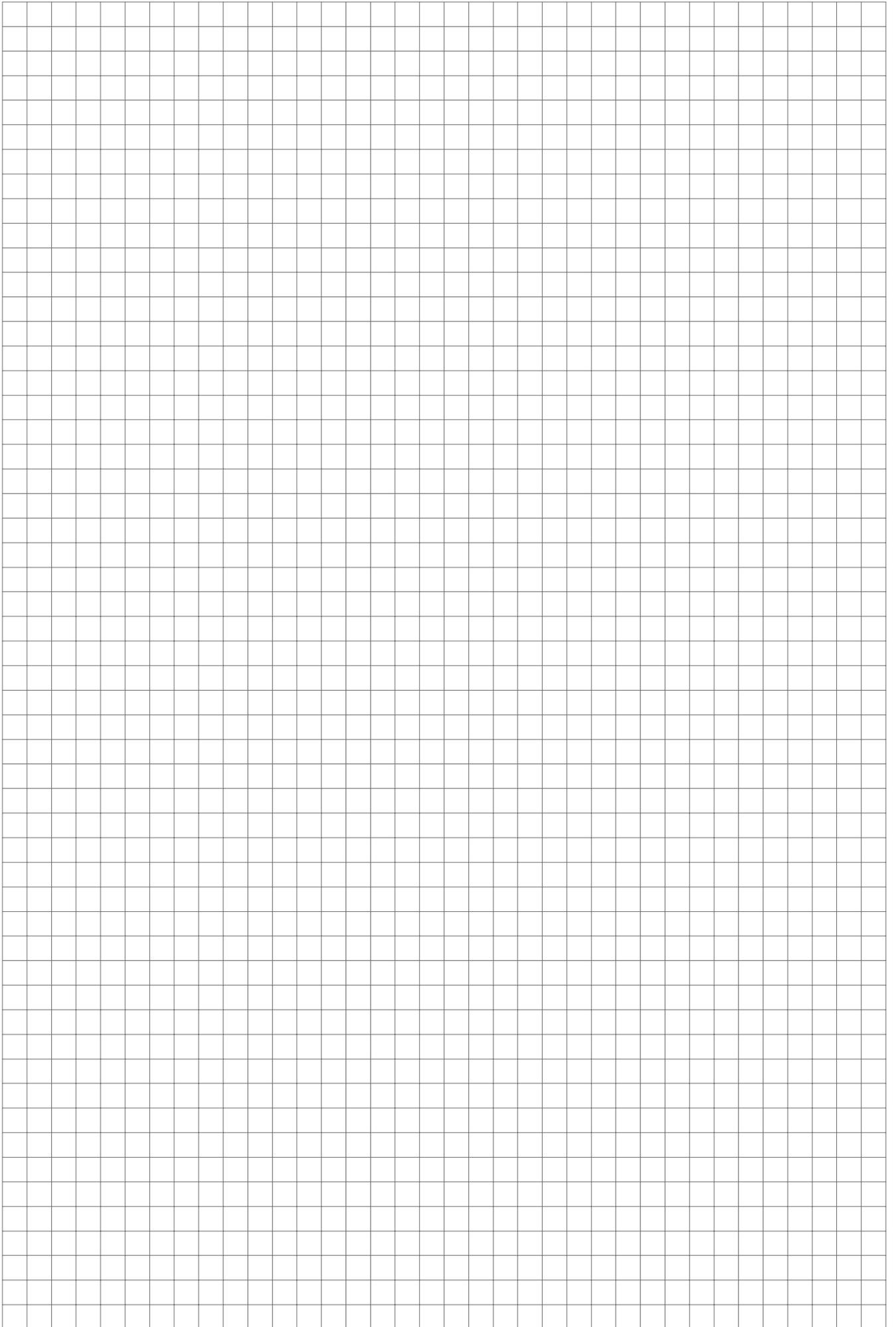
PLUS

- Alimentation avec plage étendue
- Très faible consommation en repos
- 4 entrées câblées pour boutons N.O.
- Disponible dans les versions à 433,92 MHz et 868,30 MHz

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	DEV-R1-433	DEV-R2-433	DEV-T1-433	DEV-R1-868	DEV-R2-868	DEV-T1-868
CODE	12E105	11D021	10K022	12E106	11D022	10K023
Alimentation (Vac - Hz)	85 ÷ 260 - 50/60	85 ÷ 260 - 50/60	85 ÷ 260 - 50/60	85 ÷ 260 - 50/60	85 ÷ 260 - 50/60	85 ÷ 260 - 50/60
Fréquence (MHz)	433,92	433,92	433,92	868,30	868,30	868,30
Absorption en stand-by (W)	0,25	0,25	0,15	0,25	0,25	0,15
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Durée maximale de fonctionnement (s)	120	-	120	120	-	120
Dimensions (mm)	20 x 34 x 41					





info@v2home.com - www.v2home.com



domotics & love