



Emisores y accesorios





Tecnología Seguridad Practicidad



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA UN FUNCIONAMIENTO SEGURO

V2 ofrece una amplia gama de transmisores que combinan diseño particular y grandes prestaciones:

- **Transmisión con código variable para prevenir duplicaciones no autorizadas** y modelos disponibles con 2 frecuencias operativas (433,92 y 868,30 MHz);
- **Códigos de serie, unívocos y exclusivos**, que tutelan al instalador que al usuario final;
- **Posibilidad de conectarse con un software de gestión (WINPPCL)** capaz de crear un transmisor sustitutivo que reemplaza automáticamente el que se ha perdido sin que este último pueda funcionar nuevamente en el sistema;
- **Baterías de litio** para una alta fiabilidad con el paso del tiempo.



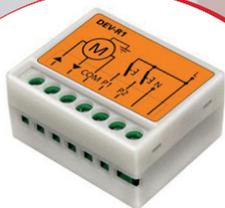
SOLUCIONES PRÁCTICAS PARA UN USO SIN PROBLEMAS

Los transmisores Rolling Code de la serie PHOX (433,92 - 868,30 MHz) tienen:

- **Dimensiones compactas** (32,4x63,2x8,41 cm)
- **Teclas grandes y ergonómicas** que facilitan el uso y prevén las activaciones accidentales.
- **Acceso al compartimento batería** estudiado para permitir cambiar la pila en unos pocos segundos



En los transmisores 433,92 MHz de la serie MATCH (copiadores de códigos fijos), cada botón funciona de modo independiente, **¡por lo que solamente es posible memorizar en un solo MATCH el código de cuatro transmisores diferentes!**



DEV-R1

Módulo receptor miniaturizado para controlar un motor asíncrono monofásico.
433,92 - 868,30 MHz



DEV-R2

Módulo receptor miniaturizado para una carga de hasta 500W.
433,92 - 868,30 MHz



DEV-T1

Módulo transmisor miniaturizado
433,92 - 868,30 MHz
Rolling Code



phox

Emisor Personal Pass

433,92 - 868,30 MHz
rolling code



433,92 MHz

868,30 MHz

PLUS

- Transmisión a rolling code
- Disponible en versión 433,92MHz y 868,30 MHz
- Versión de 2 y 4 pulsadores, serializada en el origen o programable
- Posibilidad de obtener hasta 14 canales combinando la presión de varios pulsadores
- Programación por radio mediante Flash-prog y Winppcl sin tener que extraer el emisor de su caja
- Posibilidad de programar, mediante de Winppcl, emisores sustitutos para sustituir emisores precedentemente memorizados en la instalación
- Disponible en embalaje multicolor: 10 emisores en 5 colores diferentes (2 emisores por color)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	PHOX2-433	PHOX2P-433	PHOX4-433	PHOX4P-433	PHOX2-868	PHOX2P-868	PHOX4-868	PHOX4P-868
CÓDIGO	10V001	10V002	10V003	10V004	10V005	10V006	10V007	10V008
Frecuencia (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	868,30	868,30	868,30	868,30
Pulsadores	2	2	4	4	2	2	4	4
Serializado	•		•		•		•	
Virgen		•		•		•		•
Alcance a campo abierto (m)	350				250			
Alimentación (tipo de pila)	Lithium 3V (CR2032)							
Absorción max. (mA)	< 10							
Dimensiones (mm)	32,4 x 63,2 x 9,8							



EMBALAJE MULTICOLOR



10 UN. 5 VARIACIONES CROMÁTICAS

433,92 MHz					
868,30 MHz					



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



keho

Emisor Personal Pass

433,92 MHz
rolling code



PLUS

- Transmisión a rolling code
- Posibilidad de obtener hasta 14 canales combinando la presión de varios pulsadores
- Programación por radio mediante Flash-prog y Winppcl sin tener que extraer el emisor de su caja
- Posibilidad de programar, mediante de Winppcl, emisores sustitutos para sustituir emisores precedentemente memorizados en la instalación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	KEHO4-433	KEHO4P-433
CÓDIGO	10R101	10R102
Frecuencia (MHz)	433,92	433,92
Serializado	•	
Virgen		•
Alcance a campo abierto (m)	300	
Alimentación (tipo de pila)	Lithium 3V (CR2032)	
Absorción max. (mA)	< 10	
Dimensiones (mm)	38 x 73 x 10	



match

Emisor Royal y copiador para códigos fijos

433,92 MHz
código royal / 53200



PLUS

- Ideal para copiar todos los emisores de código fijo que transmiten a 433,92 MHz
- Programación rápida y sencilla
- Disponible en dos colores diferentes
- Cada pulsador funciona de modo independiente, por lo tanto en un solo emisor MATCH es posible memorizar el código de cuatro diferentes emisores
- Cada pulsador ya ha sido configurado con un código de 20 bit de tipo ROYAL, por tanto MATCH puede ser utilizado enseguida como un emisor cualquiera
- Posibilidad de configurar el código de transmisión como 53200 a 12 bit

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	MATCH-W	MATCH-B
CÓDIGO	10R005	10R006
Frecuencia (MHz)	433,92	433,92
Color	blanco	negro
Alcance a campo abierto (m)	300	
Alimentación (tipo de pila)	Lithium 3V (CR2032)	
Absorción max. (mA)	< 8	
Dimensiones (mm)	38 x 73 x 10	



tmu100

Emisor Personal Pass 100 canales

433,92 MHz
rolling code



PLUS

- Transmisión a rolling code
- 100 canales disponibles
- Cada canal tiene la posibilidad de transmitir 2 comandos distintos (OPEN o CLOSE)
- Pantalla para seleccionar los canales y para las fases de programación
- Posibilidad de programar el canal preferido
- Posibilidad de ajustar el último canal, función útil en caso de que no se utilicen los 100 canales
- Señal de batería descargada
- Señal de transmisión en curso

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	TMU100
CÓDIGO	10M003
Frecuencia (MHz)	433,92
Alcance a campo abierto (m)	300
Alimentación (tipo de pila)	2 x Lithium 3V (CR2032)
Absorción max. (mA)	< 10
Dimensiones (mm)	52 x 124 x 20



pmr

Emisor Personal Pass de pared

433,92 MHz
rolling code



PLUS

- Transmisión a rolling code
- Alcance útil de 20 m en malas condiciones y 200 m en optimas condiciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	PMR2	PMR4
CÓDIGO	10K001	10K004
Frecuencia (MHz)	433,92	433,92
Pulsadores	2	4
Alcance a campo abierto (m)	200	
Alimentación (tipo de pila)	Lithium 3V (CR2032)	
Absorción max. (mA)	10	
Dimensiones (mm)	70 x 70 x 17	



wally

Receptores 12/24V de exterior

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



PLUS

- Funcionamiento con emisores serie Royal o Personal Pass: el primer emisor memorizado determina el modo de funcionamiento Royal o Personal Pass
- Disponible en las versiones 433,92 MHz y 868,30 MHz
- Disponible en las versiones 1, 2 y 4 canales
- Lógica de funcionamiento monoestable, biestable o temporizado
- Posibilidad de memorizar 1008 códigos diferentes en autoaprendizaje
- Memorización secuencial de los emisores
- Señalización de memoria llena
- Gestión de autoaprendizaje de los emisores vía radio
- Gestión emisor sustitutivo
- Posibilidad de habilitar o deshabilitar la modalidad ROLLING CODE
- Programación base mediante pulsador o avanzada mediante programador PROG2 y software WINPPCL
- Regletas extraíbles

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	WALLY1-U-433	WALLY2-U-433	WALLY4-U-433	WALLY1-U-868	WALLY2-U-868	WALLY4-U-868
CÓDIGO	11G050	11G051	11G052	11G053	11G054	11G055
Frecuencia (MHz)	433,92	433,92	433,92	868,30	868,30	868,30
Canales	1	2	4	1	2	4
Alimentación	12 - 24 Vac / 12 - 36 Vdc					
Absorción en stand-by (mA)	16 @ 24 Vdc					
Contactos relé (A)	1 @ 30 Vdc					
Sensibilidad	≥ -103 dBm					
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%					
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60°C					
Grado de protección (IP)	55					
Dimensiones (mm)	132 x 26 x 74					



mr2

Receptor de radio modular para cuadros de maniobras V2

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



PLUS

- Funcionamiento con emisores serie Royal o Personal Pass: el primer emisor memorizado determina el modo de funcionamiento Royal o Personal Pass
- Disponible en las versiones 433,92 MHz y 868,30 MHz
- 4 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable, biestable o temporizado
- Posibilidad de memorizar 1008 códigos diferentes en autoaprendizaje
- Memorización secuencial de los emisores
- Señalización de memoria llena
- Gestión de autoaprendizaje de los emisores vía radio
- Gestión emisor sustitutivo
- Posibilidad de habilitar o deshabilitar la modalidad ROLLING CODE
- Programación base mediante pulsador o avanzada mediante programador PROG2 y software WINPPCL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	MR2-U-433	MR2-U-868
CÓDIGO	11B047	11B048
Frecuencia (MHz)	433,92	868,30
Sensibilidad	≥ -103 dBm	
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60°C	
Dimensiones (mm)	52 x 35 x 15	



wally2-230V

Receptores 230V de exterior

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



PLUS

- Funcionamiento con emisores serie Royal o Personal Pass: el primer emisor memorizado determina el modo de funcionamiento Royal o Personal Pass
- Disponible en las versiones 433,92 MHz y 868,30 MHz
- 2 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable, biestable o temporizado
- Relé de potencia para cargas hasta 1500W
- Posibilidad de memorizar 240 códigos diferentes en autoaprendizaje
- Memorización secuencial de los emisores
- Señalización de memoria llena
- Gestión de autoaprendizaje de los emisores vía radio
- Gestión emisor sustitutivo
- Posibilidad de habilitar o deshabilitar la modalidad ROLLING CODE
- Programación base mediante pulsador o avanzada mediante programador PROG2 y software WINPPCL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	WALLY2-230V	WALLY2-230V-868
CÓDIGO	11D012	11D014
Frecuencia (MHz)	433,92	868,30
Alimentación (Vac)	230 - 50	
Absorción en stand-by (mA)	20	
Contactos relé (A)	10 (@ 250Vac)	
Sensibilidad	≥ -103 dBm	
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	
Grado de protección (IP)	55	
Dimensiones (mm)	113 x 113 x 57	



rxp4

Receptor modular 24V dotado de pantalla

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



PLUS

- Programación mediante tres pulsadores y pantalla
- Funcionamiento con emisores serie Royal o Personal Pass: el primer emisor memorizado determina el modo de funcionamiento Royal o Personal Pass
- Disponible en las versiones 433,92 MHz y 868,30 MHz
- 4 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable, biestable o temporizado
- Salidas relés 2 - 3 - 4 con contacto N.A.o N.C. seleccionable a través de los puentes
- Posibilidad de memorizar 1008 códigos diferentes en autoaprendizaje
- Memorización secuencial de los emisores
- Señalización de memoria llena
- Gestión de autoaprendizaje de los emisores vía radio
- Gestión emisor sustitutivo
- Posibilidad de habilitar o deshabilitar la modalidad ROLLING CODE
- Copia de seguridad de los datos en módulo receptor extraíble MR2
- Gestión de los datos mediante PROG2 y WINPPCL introduciendo el módulo extraíble MR2 en el conector TX del PROG2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	RXP4-433	RXP4-868
CÓDIGO	11D017	11D018
Frecuencia (MHz)	433,92	868,30
Alimentación (Vac)	12-24 Vac/dc / 12-36 Vdc	
Absorción en stand-by (mA)	16 @ 24 Vdc	
Contactos relé (A)	relé 1 = 5A - 230Vac / relé 2 = 1A - 30Vdc / relé 3 = 1A - 30Vdc / relé 4 = 1A - 30Vdc	
Sensibilidad	≥ -103 dBm	
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	
Grado de protección (IP)	55	
Dimensiones (mm)	170 x 185 x 70	



prog2

Dispositivo de programación portátil



PLUS

- Programación con códigos aleatorios de los emisores vírgenes
- Conexión de los módulos de memoria y los receptores de las series WALLY / MR2 para visualizar, modificar, puertar (parcial o totalmente) los códigos memorizados
- Conexión al PC por el interfaz con el software WINPPCL para una completa gestión de los datos relativos a la instalación

MODELO	PROG2-USB 433	PROG2-USB 868
CÓDIGO	161006	161007
Frecuencia (MHz)	433,92	868,30

flash-prog

Programador rápido para emisores phox



PLUS

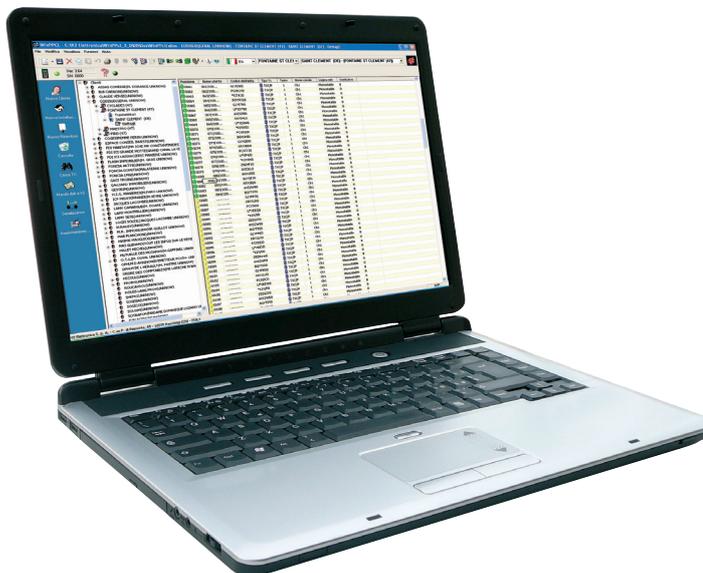
- Programación vía radio de los emisores PHOX: es suficiente apoyar el emisor en el programador y proceder con la programación mediante de Winppcl
- Doble frecuencia: permite programar los emisores 433,92 MHz y 868,30 MHz
- Conexión directa al PC mediante puerta USB
- Posibilidad de gestionar la programación también a través de PROG2

MODELO	FLASH-PROG
CÓDIGO	161009



winppcl

Software de gestión



PLUS

El software WINPPCL es un programa que permite la memorización, la consulta y la actualización de todos los datos y de todas las programaciones de los dispositivos utilizando una base de datos (archivo informático de datos).

El WINPPCL funciona autónomo y conectado al programador portátil PROG2. En el primer caso es posible operar solamente con la base de datos mientras que en el segundo caso se permiten todas las operaciones de lectura y escritura en los dispositivos V2.

Para poder utilizar el WINPPCL, es necesario obtener de V2 un código de habilitación de contrato que permitirá personalizar los dispositivos utilizados con el propio código del cliente.

Permite al instalador optimizar el tiempo programando todos los emisores y receptores V2 directamente en la propia sede. Las configuraciones realizadas simplemente se transfieren a los receptores o dispositivos de memoria mediante el PROG2 y se instalan en el dispositivo.

Permite habilitar rápidamente un nuevo usuario gracias a la posibilidad de generar automáticamente una serie de códigos aleatorios y descargarlos al receptor.

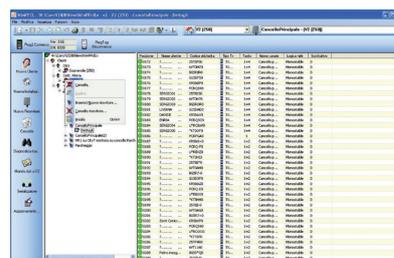
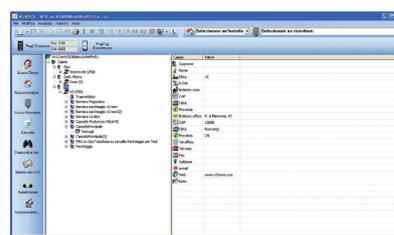
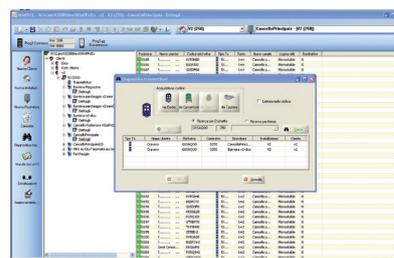
Para habilitar un nuevo usuario será suficiente, programar un emisor virgen con uno de estos códigos ya presentes en memoria.

WINPPCL crea también un archivo de modo automático de los códigos casuales generados para impedir la creación de códigos ya existentes.

Permite la impresión y exportación de todas las informaciones sobre usuarios, emisores, receptores, instalaciones.

Permite la búsqueda de un emisor en la base de datos visualizando los receptores en que está presente.

Permite generar un emisor sustitutivo que haya sido memorizado anteriormente en un receptor de la serie WALLY.



MODELO	WINPPCL
CÓDIGO	21A001



dev-r1

Módulo receptor en miniatura para controlar un motor asíncrono monofásico

433,92 - 868,30 MHz
Personal Pass



PLUS

- Alimentación con rango amplio
- Muy bajo consumo de energía en stand-by
- Disponible en las versiones 433,92 MHz y 868,30 MHz
- Compatible con los emisores Personal Pass
- Posibilidad de memorizar 30 códigos diferentes en autoaprendizaje
- Dos entradas cableadas: arriba y abajo
- Pulsador integrado para las operaciones de programación
- Memorización secuencial de los emisores
- Gestión de autoaprendizaje de los emisores vía radio

dev-r2

Módulo receptor en miniatura para controlar una carga hasta 500W

433,92 - 868,30 MHz
Personal Pass



PLUS

- Alimentación con rango amplio
- Muy bajo consumo de energía en stand-by
- Disponible en las versiones 433,92 MHz y 868,30 MHz
- Compatible con los emisores Personal Pass
- Posibilidad de memorizar 240 códigos diferentes en autoaprendizaje
- Dos entradas cableadas
- Salida relé con contactos libres de tensión para cargas de hasta 500W
- Pulsador integrado para las operaciones de programación
- Memorización secuencial de los emisores
- Gestión de autoaprendizaje de los emisores vía radio



dev-t1

Módulo emisor Personal Pass

433,92 - 868,30 MHz
rolling code

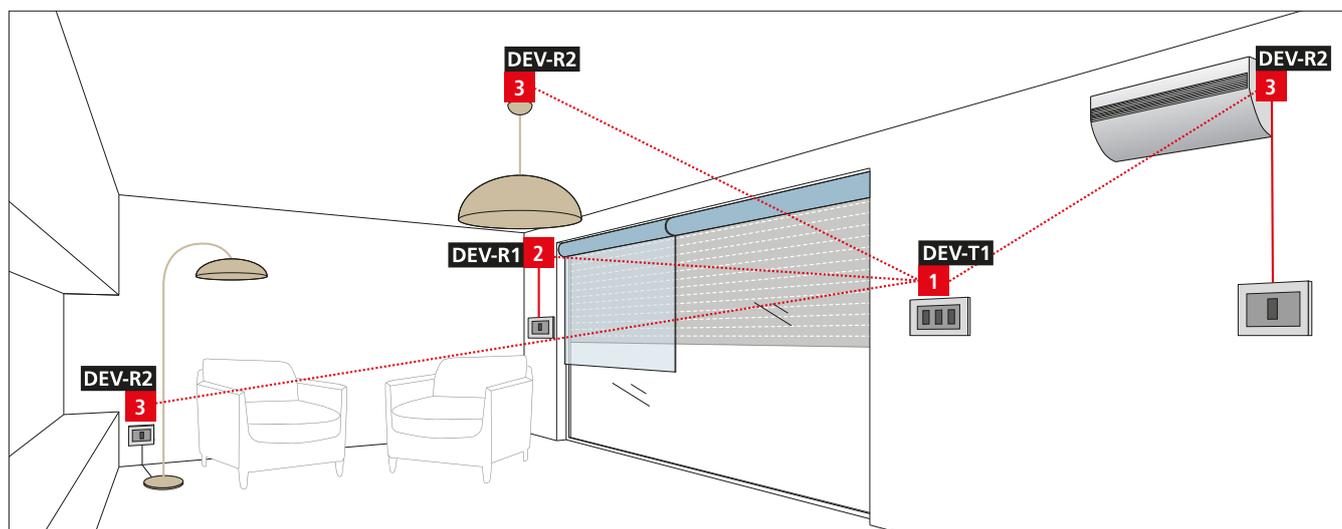


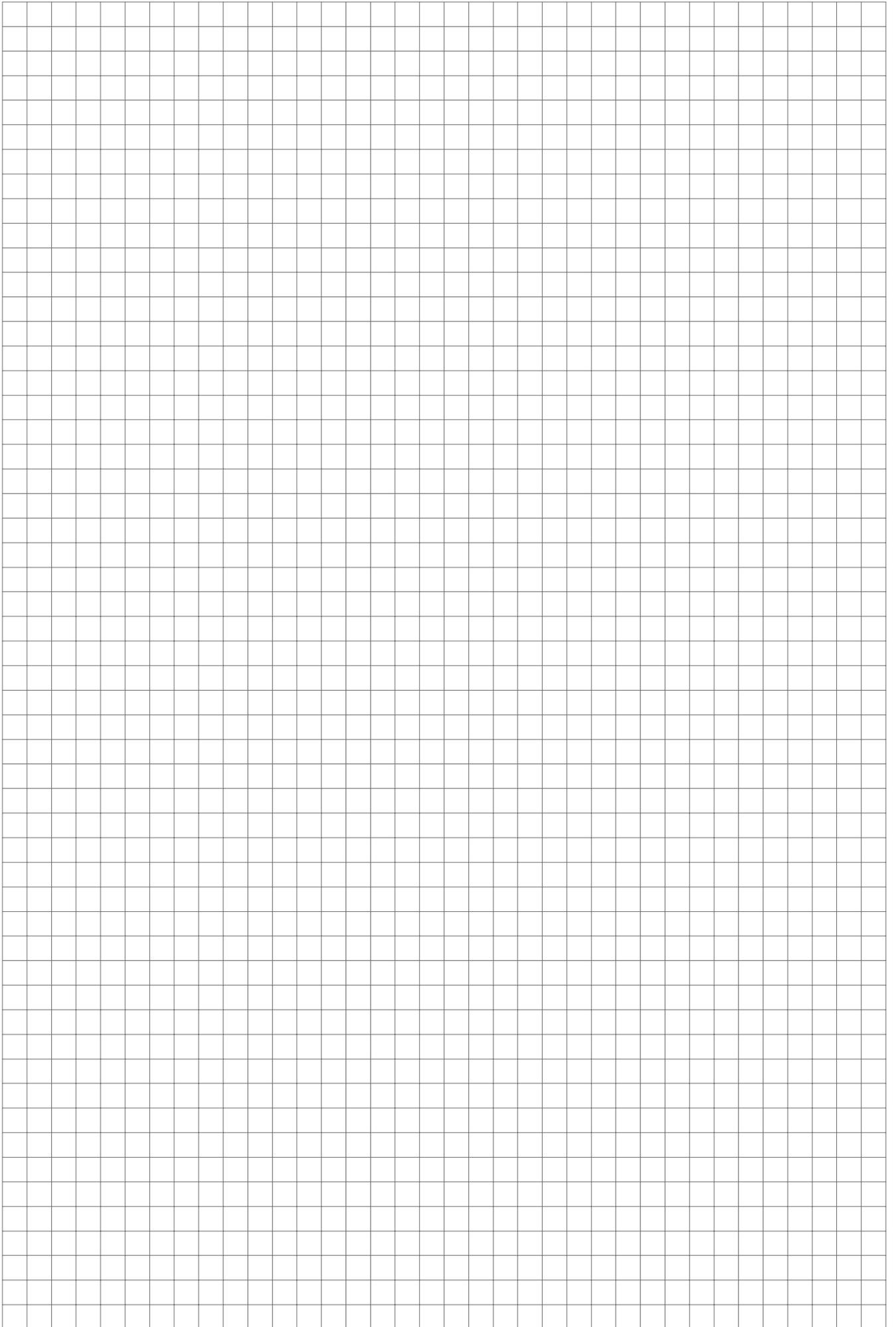
PLUS

- Alimentación con rango amplio
- Muy bajo consumo de energía en stand-by
- 4 entradas cableadas para pulsadores N.A.
- Disponible en las versiones 433,92 MHz y 868,30 MHz

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	DEV-R1-433	DEV-R2-433	DEV-T1-433	DEV-R1-868	DEV-R2-868	DEV-T1-868
CÓDIGO	12E105	11D021	10K022	12E106	11D022	10K023
Alimentación (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
Frecuencia (MHz)	433,92	433,92	433,92	868,30	868,30	868,30
Absorción en stand-by (W)	0,25	0,25	0,15	0,25	0,25	0,15
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Tiempo de funcionamiento máximo (s)	120	-	120	120	-	120
Dimensiones (mm)	20 x 34 x 41					





info@v2home.com - www.v2home.com



domotics & love