



# Trasmettitori e accessori





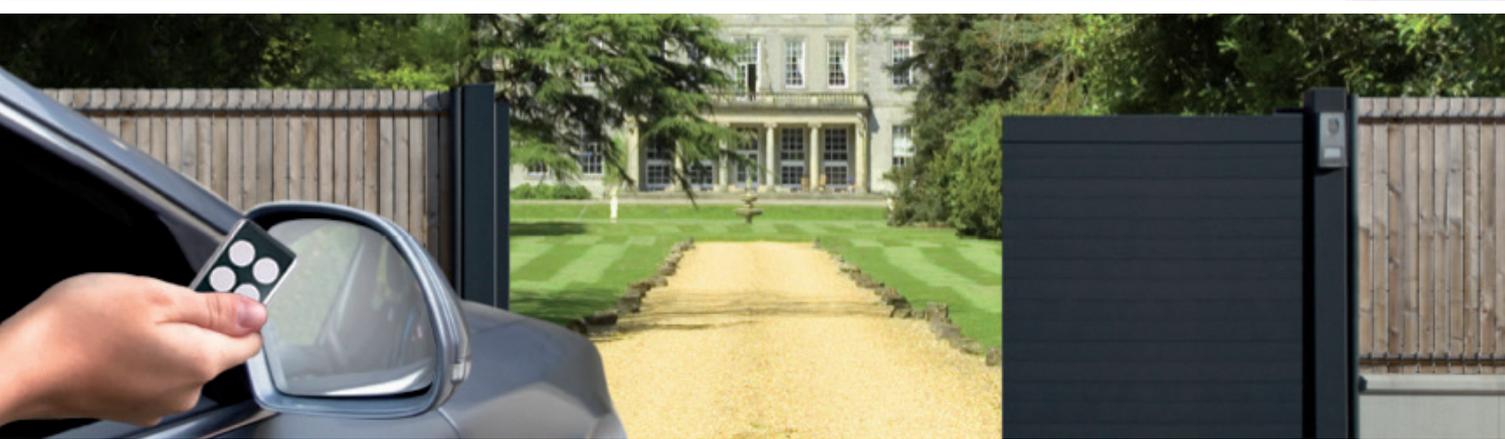
# Tecnologia Sicurezza Praticità



## SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER UN FUNZIONAMENTO SICURO

V2 offre una vasta gamma di trasmettitori che abbinano design ricercato e grandi prestazioni:

- **Trasmissione a codice variabile per prevenire duplicazioni non autorizzate** e modelli disponibili con 2 frequenze operative (433,92 e 868,30 MHz);
- **Codici seriali, univoci ed esclusivi**, che tutelano sia l'installatore che l'utente finale;
- **Possibilità d'interfacciarsi con un software gestionale (WINPPCL)** in grado di creare un trasmettitore sostitutivo che rimpiazza automaticamente quello smarrito senza che quest'ultimo possa ulteriormente funzionare nell'impianto;
- **Batterie al litio** per un'elevata affidabilità in termini di tempo.



## SOLUZIONI PRATICHE PER UN UTILIZZO PRIVO DI PROBLEMI

I trasmettitori Rolling Code della serie PHOX (433,92 - 868,30 MHz) hanno:

- **Dimensioni compatte** (32,4x63,2x8,41 cm)
- **Tasti grandi ed ergonomici** che facilitano l'uso e prevengono le attivazioni accidentali.
- **Accesso al vano batteria** studiato per consentire il cambio della pila in pochi secondi



Nei trasmettitori 433,92 MHz della serie MATCH (copiatori di codici fissi), ogni pulsante funziona in modo indipendente, quindi su un solo MATCH è possibile memorizzare il codice di ben quattro trasmettitori diversi!



### DEV-R1

Modulo ricevitore miniaturizzato per controllare un motore asincrono monofase.  
433,92 - 868,30 MHz



### DEV-R2

Modulo ricevitore miniaturizzato per un carico fino a 500W.  
433,92 - 868,30 MHz



### DEV-T1

Modulo trasmettitore miniaturizzato 433,92 - 868,30 MHz Rolling Code



# phox

## Trasmettitore Personal Pass

433,92 - 868,30 MHz  
rolling code



433,92 MHz

868,30 MHz

### PLUS

- Trasmissione a rolling code
- Disponibile in versione a 433,92MHz e 868,30 MHz
- Versione a 2 tasti e 4 tasti, serializzato all'origine o programmabile
- Possibilità di ottenere fino a 14 canali combinando la pressione di più tasti
- Programmazione via radio tramite Flash-prog e Winppcl senza dover estrarre il trasmettitore dalla scatola singola
- Possibilità di programmare tramite Winppcl trasmettitori sostitutivi in grado di sostituire trasmettitori precedentemente memorizzati sull'impianto
- Disponibile in confezione multicolor: 10 trasmettitori in 5 colori diversi (2 trasmettitori per colore)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	PHOX2-433	PHOX2P-433	PHOX4-433	PHOX4P-433	PHOX2-868	PHOX2P-868	PHOX4-868	PHOX4P-868
CODICE	10V001	10V002	10V003	10V004	10V005	10V006	10V007	10V008
Frequenza (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	868,30	868,30	868,30	868,30
Tasti	2	2	4	4	2	2	4	4
Serializzato	•		•		•		•	
Da serializzare		•		•		•		•
Portata in campo libero (m)	350				250			
Alimentazione (tipo batteria)	Lithium 3V (CR2032)							
Assorbimento massimo (mA)	< 10							
Dimensioni (mm)	32,4 x 63,2 x 9,8							



CONFEZIONE MULTICOLOR



**10 PZ** 5 VARIANTI CROMATICHE

433,92 MHz					
868,30 MHz					



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



# keho

## Trasmettitore Personal Pass

433,92 MHz  
rolling code



### PLUS

- Trasmissione a rolling code
- Possibilità di ottenere fino a 14 canali combinando la pressione di più tasti
- Programmazione via radio tramite Flash-prog e Winppcl senza dover estrarre il trasmettitore dalla scatola singola
- Possibilità di programmare tramite Winppcl trasmettitori sostitutivi in grado di sostituire trasmettitori precedentemente memorizzati sull'impianto

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	KEHO4-433	KEHO4P-433
CODICE	10R101	10R102
Frequenza (MHz)	433,92	433,92
Serializzato	•	
Da serializzare		•
Portata in campo libero (m)	300	
Alimentazione (tipo batteria)	Lithium 3V (CR2032)	
Assorbimento massimo (mA)	< 10	
Dimensioni (mm)	38 x 73 x 10	



# match

## Trasmettitore Royal e copiatore per codici fissi

433,92 MHz  
codice Royal / 53200



### PLUS

- Ideale per copiare tutti i trasmettitori a codice fisso che trasmettono a 433,92MHz
- Programmazione rapida e semplice
- Disponibile in due colorazioni diverse
- Ogni pulsante funziona in modo indipendente, quindi su un solo trasmettitore MATCH può essere memorizzato il codice di quattro trasmettitori diversi
- Ogni pulsante è già configurato con un codice a 20 bit di tipo ROYAL, quindi MATCH può essere utilizzato da subito come un normalissimo trasmettitore
- Possibilità di configurare il codice di trasmissione come 53200 a 12 bit

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	MATCH-W	MATCH-B
<b>CODICE</b>	<b>10R005</b>	<b>10R006</b>
Frequenza (MHz)	433,92	433,92
Colore	bianco	nero
Portata in campo libero (m)	300	
Alimentazione (tipo batteria)	Lithium 3V (CR2032)	
Assorbimento massimo (mA)	< 8	
Dimensioni (mm)	38 x 73 x 10	



# tmu100

## Trasmettitore Personal Pass 100 canali

433,92 MHz  
rolling code



### PLUS

- Trasmissione a rolling code
- 100 canali disponibili
- Ogni canale ha la possibilità di trasmettere 2 comandi differenti (OPEN o CLOSE)
- Display per selezionare i canali e per le fasi di programmazione
- Possibilità di programmare il canale preferito
- Possibilità di impostare l'ultimo canale, funzione utile nel caso in cui non si utilizzino tutti e 100 i canali
- Segnalazione di batteria scarica
- Segnalazione di trasmissione in corso

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	TMU100
CODICE	10M003
Frequenza (MHz)	433,92
Portata in campo libero (m)	300
Alimentazione (tipo batteria)	2 x Lithium 3V (CR2032)
Assorbimento massimo (mA)	< 10
Dimensioni (mm)	52 x 124 x 20



# pmr

## Trasmittitore Personal Pass da parete

433,92 MHz  
rolling code



### PLUS

- Trasmissione a rolling code
- Portata utile 20 m in campo chiuso  
oltrepassando anche 2 muri maestri e  
200 m in campo aperto

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	PMR2	PMR4
<b>CODICE</b>	<b>10K001</b>	<b>10K004</b>
Frequenza (MHz)	433,92	433,92
Tasti	2	4
Portata in campo libero (m)	200	
Alimentazione (tipo batteria)	Lithium 3V (CR2032)	
Assorbimento massimo (mA)	10	
Dimensioni (mm)	70 x 70 x 17	



# wally

## Ricevitore 12/24V da esterno

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



### PLUS

- Funzionamento con trasmettitori serie Personal Pass o Royal: il primo telecomando che viene memorizzato determina la modalità di funzionamento Royal o Personal Pass
- Disponibile nelle versioni a 433,92 MHz e 868,30 MHz
- Disponibile nelle versioni a 1, 2 e 4 canali
- Logica di funzionamento monostabile, bistabile o timer
- Possibilità di memorizzare fino a 1008 codici diversi
- Memorizzazione sequenziale dei trasmettitori
- Segnalazione di memoria piena
- Gestione autoapprendimento trasmettitori via radio
- Gestione trasmettitore sostitutivo
- Possibilità di abilitare o disabilitare la modalità ROLLING CODE
- Programmazione BASE tramite pulsante o AVANZATA tramite programmatore PROG2 e software WINPPCL
- Morsettiera estraibile

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	WALLY1-U-433	WALLY2-U-433	WALLY4-U-433	WALLY1-U-868	WALLY2-U-868	WALLY4-U-868
CODICE	11G050	11G051	11G052	11G053	11G054	11G055
Frequenza (MHz)	433,92	433,92	433,92	868,30	868,30	868,30
Canali	1	2	4	1	2	4
Alimentazione	12 - 24 Vac / 12 - 36 Vdc					
Assorbimento in stand-by (mA)	16 @ 24 Vdc					
Portata contatti relè (A)	1 @ 30 Vdc					
Sensibilità	≥ -103 dBm					
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%					
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +60°C					
Protezione (IP)	55					
Dimensioni (mm)	132 x 26 x 74					



# mr2

## Modulo ricevitore ad innesto per centrali di comando V2

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



### PLUS

- Funzionamento con trasmettitori serie Personal Pass o Royal: il primo telecomando che viene memorizzato determina la modalità di funzionamento Royal o Personal Pass
- Disponibile nelle versioni a 433,92 MHz e 868,30 MHz
- 4 canali programmabili con logica di funzionamento monostabile, bistabile o timer
- Possibilità di memorizzare fino a 1008 codici diversi
- Memorizzazione sequenziale dei trasmettitori
- Segnalazione di memoria piena
- Gestione autoapprendimento trasmettitori via radio
- Gestione trasmettitore sostitutivo
- Possibilità di abilitare o disabilitare la modalità ROLLING CODE
- Programmazione BASE tramite pulsante o AVANZATA tramite programmatore PROG2 e software WINPPCL

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	MR2-U-433	MR2-U-868
<b>CODICE</b>	<b>11B047</b>	<b>11B048</b>
Frequenza (MHz)	433,92	868,30
Sensibilità	≥ -103 dBm	
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%	
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +60°C	
Dimensioni (mm)	52 x 35 x 15	



# wally2-230V

## Ricevitore 230V da esterno

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



### PLUS

- Funzionamento con trasmettitori serie Personal Pass o Royal: il primo telecomando che viene memorizzato determina la modalità di funzionamento Royal o Personal Pass
- Disponibile nelle versioni a 433,92 MHz e 868,30 MHz
- 2 canali programmabili con logica di funzionamento monostabile, bistabile o timer
- Relè di potenza per carichi fino a 1500W
- Possibilità di memorizzare fino a 240 codici diversi
- Memorizzazione sequenziale dei trasmettitori
- Segnalazione di memoria piena
- Gestione autoapprendimento trasmettitori via radio
- Gestione trasmettitore sostitutivo
- Possibilità di abilitare o disabilitare la modalità ROLLING CODE
- Programmazione BASE tramite pulsante o AVANZATA tramite programmatore PROG2 e software WINPPCL

## CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	WALLY2-230V	WALLY2-230V-868
CODICE	11D012	11D014
Frequenza (MHz)	433,92	868,30
Alimentazione (Vac)	230 - 50	
Assorbimento in stand-by (mA)	20	
Portata contatti relè (A)	10 (@ 250Vac)	
Sensibilità	≥ -103 dBm	
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%	
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +60	
Protezione (IP)	55	
Dimensioni (mm)	113 x 113 x 57	



# rxp4

## Ricevitore 24V da esterno con display

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



### PLUS

- Programmazione tramite 3 pulsanti e display
- Funzionamento con trasmettitori serie Personal Pass o Royal: il primo telecomando che viene memorizzato determina la modalità di funzionamento Royal o Personal Pass
- Disponibile nelle versioni a 433,92 MHz e 868,30 MHz
- 4 canali programmabili con logica di funzionamento monostabile, bistabile o timer
- Uscite relè 2 - 3 - 4 con contatto N.A. o N.C. selezionabile tramite jumper
- Possibilità di memorizzare fino a 1008 codici diversi
- Memorizzazione sequenziale dei trasmettitori
- Segnalazione di memoria piena
- Gestione autoapprendimento trasmettitori via radio
- Gestione trasmettitore sostitutivo
- Possibilità di abilitare o disabilitare la modalità ROLLING CODE
- Salvataggio dei dati su modulo ricevitore estraibile MR2
- Gestione dei dati tramite PROG2 e WINPPCL inserendo il modulo estraibile MR2 nel connettore TX del PROG2

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	RXP4-433	RXP4-868
<b>CODICE</b>	<b>11D017</b>	<b>11D018</b>
Frequenza (MHz)	433,92	868,30
Alimentazione (Vac)	12-24 Vac/dc / 12-36 Vdc	
Assorbimento in stand-by (mA)	16 @ 24 Vdc	
Portata contatti relè (A)	relè 1 = 5A - 230Vac / relè 2 = 1A - 30Vdc / relè 3 = 1A - 30Vdc / relè 4 = 1A - 30Vdc	
Sensibilità	≥ -103 dBm	
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%	
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +60	
Protezione (IP)	55	
Dimensioni (mm)	170 x 185 x 70	



# prog2

## Programmatore portatile



### PLUS

- Programmazione con codici random di trasmettitori vergini
- Connettore per moduli memoria e ricevitori della serie WALLY / MR2 per visualizzare, modificare, cancellare (parzialmente o totalmente) i codici memorizzati
- Connettore USB per collegarsi ad un PC e gestire i dati relativi all'installazione tramite il software WINPPCL

MODELLO	PROG2-USB 433	PROG2-USB 868
<b>CODICE</b>	<b>161006</b>	<b>161007</b>
Frequenza (MHz)	433,92	868,30

# flash-prog

## Programmatore rapido per trasmettitori phox



### PLUS

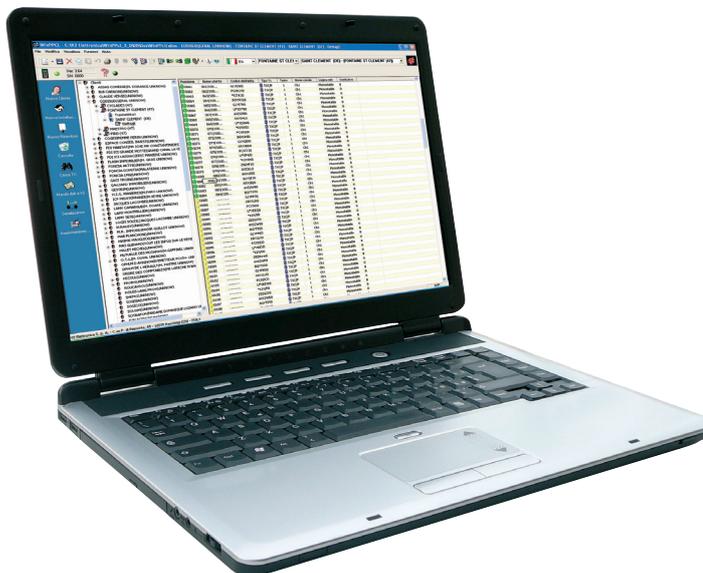
- Programmazione via radio dei trasmettitori PHOX: è sufficiente appoggiare il telecomando sul programmatore e procedere con la programmazione tramite Winppcl
- Doppia frequenza: permette di programmare i trasmettitori 433,92 MHz e 868,30 MHz
- Collegamento diretto al PC tramite porta USB
- Possibilità di gestire la programmazione anche tramite PROG2

MODELLO	FLASH-PROG
<b>CODICE</b>	<b>161009</b>



# winppcl

Software di gestione



## PLUS

Il software WINPPCL è un programma che consente la memorizzazione, la consultazione e l'aggiornamento di tutti i dati e di tutte le impostazioni degli impianti utilizzando un Data Base (archivio informatico di dati).

Il WINPPCL funziona sia da solo sia collegato al programmatore portatile PROG2.

Nel primo caso è possibile lavorare solamente con il Data Base, mentre nel secondo caso sono permesse tutte le operazioni di lettura/ scrittura su dispositivi V2.

Per poter utilizzare il WINPPCL, è necessario ottenere da V2 un codice di abilitazione che permetterà di personalizzare i dispositivi utilizzati con il proprio codice cliente.

Permette all'installatore di ottimizzare il proprio tempo programmando tutti i TRASMETTITORI E ACCESSORI V2 direttamente presso la propria sede.

Le configurazioni realizzate vengono poi semplicemente trasferite sui ricevitori o dispositivi di memoria mediante il PROG2 ed installate sull'impianto.

Consente di abilitare velocemente un nuovo utente grazie alla possibilità di generare automaticamente una serie di codici casuali e scaricarli sul ricevitore al momento dell'installazione.

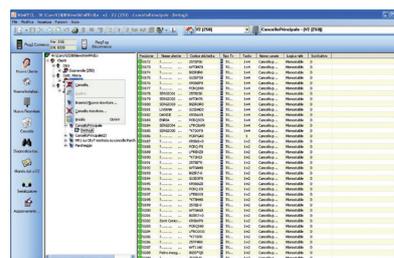
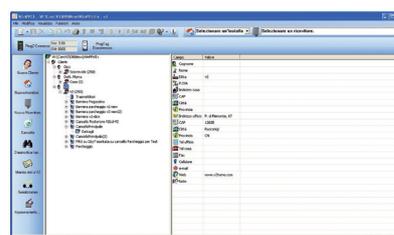
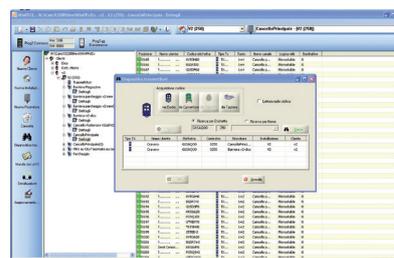
Per abilitare un nuovo utente sarà sufficiente, in seguito, programmare un trasmettitore vergine con uno di questi codici già presenti in memoria.

WINPPCL effettua anche un controllo automatico dei codici casuali generati per impedire la creazione di codici già esistenti.

Permette la stampa e l'esportazione di tutte le informazioni riguardanti utenti, trasmettitori, ricevitori, installazioni.

Consente la rintracciabilità di un trasmettitore all'interno del Data Base visualizzando i ricevitori in cui è presente.

Permette di generare dei trasmettitori in grado di sostituire via radio un trasmettitore precedentemente memorizzato in un ricevitore della serie WALLY/MR2.



<b>MODELLO</b>	<b>WINPPCL</b>
<b>CODICE</b>	<b>21A001</b>



# dev-r1

## Modulo ricevitore miniaturizzato per controllare un motore asincrono monofase

433,92 - 868,30 MHz  
Personal Pass



### PLUS

- Alimentazione con range esteso
- Bassissimo consumo a riposo
- Disponibile nelle versioni a 433,92 MHz e 868,30 MHz
- Compatibile con i trasmettitori Personal Pass
- Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori diversi
- Due ingressi cablati: salita e discesa
- Pulsante integrato per gestire le fasi di programmazione
- Memorizzazione sequenziale dei trasmettitori
- Gestione autoapprendimento trasmettitori via radio

# dev-r2

## Modulo ricevitore miniaturizzato per comandare un carico fino a 500W

433,92 - 868,30 MHz  
Personal Pass



### PLUS

- Alimentazione con range esteso
- Bassissimo consumo a riposo
- Disponibile nelle versioni a 433,92 MHz e 868,30 MHz
- Compatibile con i trasmettitori Personal Pass
- Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori diversi
- Due ingressi cablati
- Uscita relè con contatti puliti per carichi fino a 500W
- Pulsante integrato per gestire le fasi di programmazione
- Memorizzazione sequenziale dei trasmettitori
- Gestione autoapprendimento trasmettitori via radio



# dev-t1

## Modulo trasmettitore Personal Pass miniaturizzato

433,92 - 868,30 MHz  
rolling code

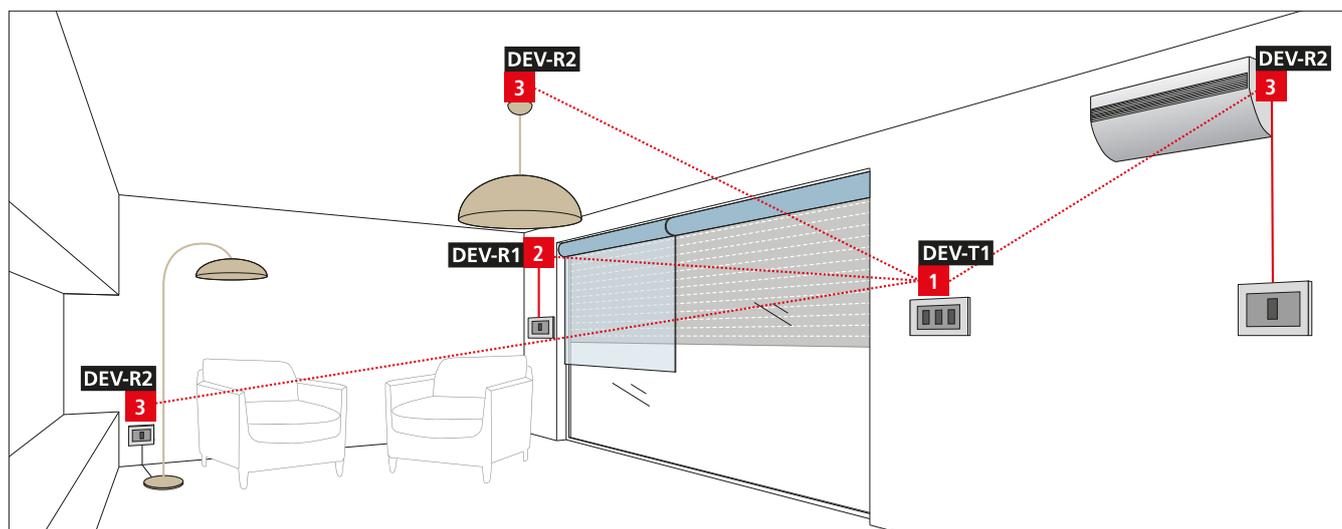


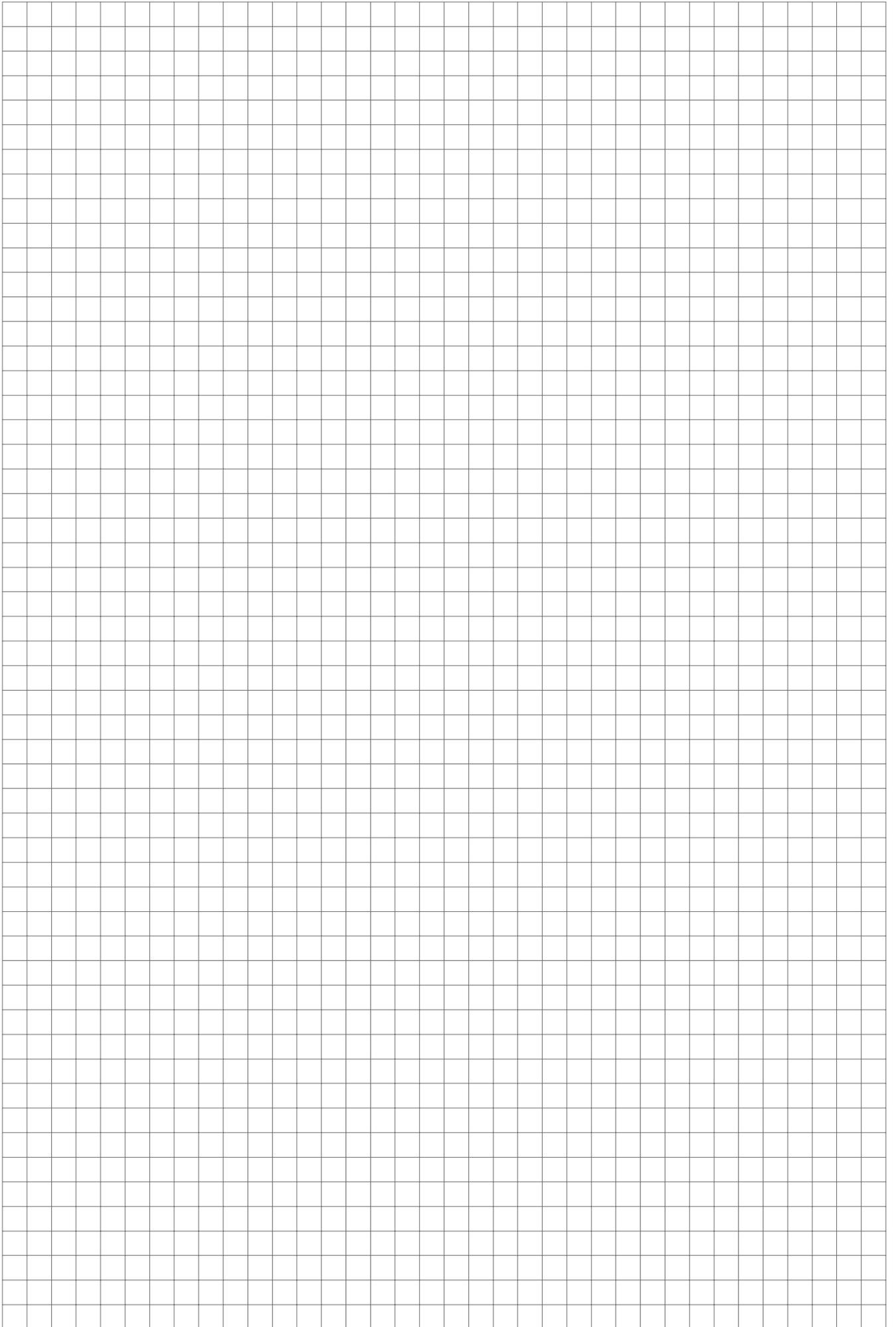
### PLUS

- Alimentazione con range esteso
- Bassissimo consumo a riposo
- 4 ingressi cablati per pulsanti N.A.
- Disponibile nelle versioni a 433,92 MHz e 868,30 MHz

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	DEV-R1-433	DEV-R2-433	DEV-T1-433	DEV-R1-868	DEV-R2-868	DEV-T1-868
<b>CODICE</b>	<b>12E105</b>	<b>11D021</b>	<b>10K022</b>	<b>12E106</b>	<b>11D022</b>	<b>10K023</b>
Alimentazione (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
Frequenza (MHz)	433,92	433,92	433,92	868,30	868,30	868,30
Assorbimento in stand-by (W)	0,25	0,25	0,15	0,25	0,25	0,15
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Tempo massimo di lavoro (s)	120	-	120	120	-	120
Dimensioni (mm)	20 x 34 x 41					







[info@v2home.com](mailto:info@v2home.com) - [www.v2home.com](http://www.v2home.com)



**domotica & amore**