



Nadajniki i akcesoria





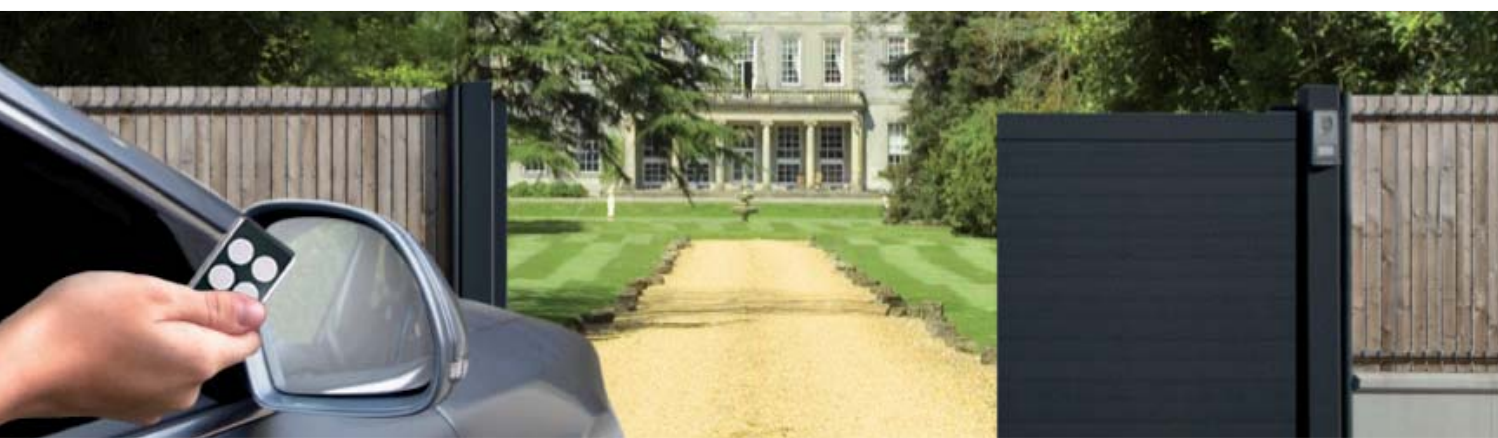
Technologia Pewność Praktyczność



TECHNOLOGICZNE ROZWIĄZANIA DLA BEZPIECZNEGO FUNKCJONOWANIA

V2 oferuje szeroki asortyment nadajników, które są doskonałym połączeniem wyszukanego design ze skutecznymi właściwościami: :

- **Transmisja ze zmiennym kodem celem uniknięcia nieautoryzowanych kopii oraz** modele dostępne z 2 częstotliwościami operacyjnymi (433,92 i 868,30 MHz);
- **Kody seryjne, jednoznaczne i** wyłączne, co pozwala na ochronę zarówno instalatora, jak i klienta końcowego;
- **Możliwość komunikowania z software zarządzającym (WINPPCL)**, będącym w stanie stworzyć wymienny nadajnik, który automatycznie zastępuje ten zagubiony, dezaktywując automatycznie dalsze funkcjonowanie tego ostatniego przy instalacji;
- **Baterie litowe** zapewniające wysoką skuteczność w czasie.



PRAKTYCZNE ROZWIĄZANIA DLA BEZPROBLEMOWEGO UŻYTKOWANIA

Nadajniki Rolling Code z serii PHOX
(433,92 - 868,30 MHz) posiadają:

- **Kompaktowe wymiary** (32,4x63,2x8,41 cm)
- **Duże i ergonomiczne klawisze**, które ułatwiają użytkowanie i zapobiegają przypadkowej aktywacji.
- **Dostęp do pojemnika na baterię**, przestudiowany celem wymiany baterii w kilka sekund



W nadajnikach 433,92 MHz serii **MATCH** (kopiujące kody stałe), każdy przycisk działa w sposób niezależny, **zatem tylko na jednym MATCH możliwe jest zatem zapisanie kodu czterech różnych nadajników!**



DEV-R1

Moduł odbiornika zminiaturyzowanego do kontroli napędu asynchronicznego jednofazowego.
433,92 - 868,30 MHz



DEV-R2

Moduł odbiornika zminiaturyzowanego dla ładunków maksymalnie 500W.
433,92 - 868,30 MHz



DEV-T1

Moduł odbiornika zminiaturyzowanego 433,92 - 868,30 MHz Rolling Code



phox

Nadajnik Personal Pass

433,92 - 868,30 MHz
rolling code



433,92 MHz

868,30 MHz

PLUS

- Transmisja rolling code
- Dostępny w wersjach 433,92MHz i 868,30 MHz
- Wersja z 2 przyciskami i 4 przyciskami, serializowany od początku lub programowalny
- Możliwość uzyskania maksymalnie 14 kanałów poprzez różne kombinacje przycisków
- Programowanie radiowe za pomocą Flash-prog i Winppcl bez konieczności wyjmowania nadajnika z pojedynczego opakowania
- Możliwość programowania za pomocą Winppcl nadajników zamiennych, będących w stanie zastąpić nadajniki uprzednio zapisane na danej instalacji
- Dostępne w wielokolorowym opakowaniu: 10 nadajników w 5 różnych kolorach (po 2 nadajniki w każdym kolorze)

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

MODEL	PHOX2-433	PHOX2P-433	PHOX4-433	PHOX4P-433	PHOX2-868	PHOX2P-868	PHOX4-868	PHOX4P-868
KOD	10V001	10V002	10V003	10V004	10V005	10V006	10V007	10V008
Częstotliwość (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	868,30	868,30	868,30	868,30
Przyciski	2	2	4	4	2	2	4	4
Serializowany	•		•		•		•	
Do serializacji		•		•		•		•
Nośność w wolnym polu (m)	350				250			
Zasilanie (rodzaj baterii)	Lithium 3V (CR2032)							
Maksymalne wchłanianie (mA)	< 10							
Wymiary (mm)	32,4 x 63,2 x 9,8							



OPAKOWANIE MULTICOLOR


10 PZ 5 WARIANTÓW KOLORYSTYCZNYCH

433,92 MHz					
868,30 MHz					



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



keho

Przełącznik Personal Pass

433,92 MHz
rolling code



PLUS

- Transmisja rolling code
- Możliwość uzyskania maksymalnie 14 kanałów poprzez różne kombinacje przycisków
- Programowanie radiowe za pomocą Flash-prog i Winppcl bez konieczności wyjmowania przełącznika z pojedynczego opakowania
- Możliwość programowania za pomocą Winppcl nadajników zamiennych, będących w stanie zastąpić uprzednio zapisane na danej instalacji przełączniki.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

MODEL	KEHO4-433	KEHO4P-433
KOD	10R101	10R102
Częstotliwość (MHz)	433,92	433,92
Serializowany	•	
Do serializacji		•
Nośność w wolnym polu (m)	300	
Zasilanie (rodzaj baterii)	Lithium 3V (CR2032)	
Maksymalne wchłanianie (mA)	< 10	
Wymiary (mm)	38 x 73 x 10	



match

Przełącznik Royal i urządzenie kopiujące dla kodów stałych

433,92 MHz
kod Royal / 53200



PLUS

- Idealny do kopiowania wszystkich przełączników o stałym kodzie, które nadają na 433,92MHz
- Proste i szybkie programowanie
- Dostępny w dwóch różnych kolorystykach
- Każdy przycisk działa niezależnie, czyli na tylko jednym nadajniku MATCH może być zapisany kod czterech różnych nadajników
- Każdy przycisk jest już skonfigurowany z kodem 20 bit typu ROYAL, zatem MATCH może być od razu używany jako normalny przełącznik
- Możliwość konfiguracji kodu transmisji 53200 na 12 bit

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

MODEL	MATCH-W	MATCH-B
KOD	10R005	10R006
Częstotliwość (MHz)	433,92	433,92
Kolor	biały	czarny
Nośność w wolnym polu (m)	300	
Zasilanie (rodzaj baterii)	Lithium 3V (CR2032)	
Maksymalne wchłanianie (mA)	< 8	
Wymiary (mm)	38 x 73 x 10	



tmu100

Nadajnik Personal Pass 100 kanałów

433,92 MHz
rolling code



PLUS

- Transmisja rolling code
- 100 dostępnych kanałów
- Każdy kanał posiada możliwość przekazywania 2 różnych poleceń (OPEN lub CLOSE)
- Display do wyboru kanałów oraz do faz programowania
- Możliwość programowania preferencyjnego kanału
- Możliwość ustawianie ostatniego kanału, funkcja użyteczna w przypadku, gdy nie jest używane wszystkie 100 kanałów
- Sygnalizacja rozładowanej baterii
- Sygnalizacja o transmisji w trakcie

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

MODEL	TMU100
KOD	10M003
Częstotliwość (MHz)	433,92
Nośność w wolnym polu (m)	300
Zasilanie (rodzaj baterii)	2 x Lithium 3V (CR2032)
Maksymalne wchłanianie (mA)	< 10
Wymiary (mm)	52 x 124 x 20



pmr

Nadajnik Personal Pass naścienny

433,92 MHz
rolling code



PLUS

- Transmisja rolling code
- Nośność użytkowa 20 m w zamkniętym polu, z przejściem również przez 2 ściany główne i 200 m w otwartym polu

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

MODEL	PMR2	PMR4
KOD	10K001	10K004
Częstotliwość (MHz)	433,92	433,92
Przyciski	2	4
Nośność w otwartym polu (m)	200	
Zasilanie (rodzaj baterii)	Lithium 3V (CR2032)	
Maksymalne wchłanianie (mA)	10	
Wymiary(mm)	70 x 70 x 17	



wally

Odbiornik 12/24V z zewnątrz

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



PLUS

- Funkcjonowanie za pomocą nadajników z serii Personal Pass lub Royal: pierwszy pilot, który zostaje zapisany uwarunkowuje tryb funkcjonowania Royal lub Personal Pass
- Dostępny w wersjach 433,92 MHz i 868,30 MHz
- Dostępny w wersjach 1, 2 i 4 kanały
- Logika funkcjonowania jednostabilnego, bistabilnego lub timer
- Możliwość zapamiętania maksymalnie 1008 różnych kanałów
- Zapamiętywanie sekwencyjne nadajników
- Sygnalizacja o przepelnionej pamięci
- Sterowanie samodzielnym zapamiętywaniem przekaźników drogą radiową
- Sterowanie zastępczym przekaźnikiem
- Możliwość aktywowania lub dezaktywowania trybu ROLLING CODE
- Programowanie PODSTAWOWE za pomocą przycisków lub ZAAWANSOWANE za pomocą programatora PROG2 i software WINPPCL
- Wyjmowana listwa zaciskowa

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

MODEL	WALLY1-U-433	WALLY2-U-433	WALLY4-U-433	WALLY1-U-868	WALLY2-U-868	WALLY4-U-868
KOD	11G050	11G051	11G052	11G053	11G054	11G055
Częstotliwość (MHz)	433,92	433,92	433,92	868,30	868,30	868,30
Kanały	1	2	4	1	2	4
Zasilanie	12 - 24 Vac / 12 - 36 Vdc					
Wchłanianie podczas stand-by (mA)	16 @ 24 Vdc					
Nośność kontaktów przekaźnika (A)	1 @ 30 Vdc					
Czułość	≥ -103 dBm					
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%					
Temperatura (°C)	-20 ÷ +60°C					
Ochrona (IP)	55					
Wymiary (mm)	132 x 26 x 74					



mr2

Moduł odbiornika wtykowego do centrali sterujących V2

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



PLUS

- Funkcjonowanie za pomocą przekaźników z serii Personal Pass lub Royal: pierwszy pilot, który zostaje zapisany uwarunkowuje tryb funkcjonowania Royal lub Personal Pass
- Dostępny w wersjach 433,92 MHz i 868,30 MHz
- Logika funkcjonowania jednostabilnego, bistabilnego lub timer
- Możliwość zapamiętania maksymalnie 1008 różnych kanałów
- Sekwencyjne zapamiętywanie nadajników
- Sygnalizacja o przepelnionej pamięci
- Sterowanie samodzielnym zapamiętywaniem nadajników drogą radiową
- Sterowanie zastępczym przekaźnikiem
- Możliwość aktywowania lub dezaktywowania trybu ROLLING CODE
- Programowanie PODSTAWOWE za pomocą przycisków lub ZAAWANSOWANE za pomocą programatora PROG2 i software WINPPCL

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

MODEL	MR2-U-433	MR2-U-868
KOD	11B047	11B048
Częstotliwość (MHz)	433,92	868,30
Czułość	≥ -103 dBm	
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%	
Temperatura (°C)	-20 ÷ +60°C	
Wymiary (mm)	52 x 35 x 15	



wally2-230V

Odbiornik 230V zewnętrzny

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



PLUS

- Funkcjonowanie za pomocą nadajników z serii Personal Pass lub Royal: pierwszy pilot, który zostaje zapisany uwarunkowuje tryb funkcjonowania Royal lub Personal Pass
- Dostępny w wersjach 433,92 MHz i 868,30 MHz
- 2 kanały programowalne z logiką funkcjonowania jednostabilnego, bistabilnego lub timer
- Przełączniki mocy naładowane maksymalnie do 1500W
- Możliwość zapamiętania maksymalnie 240 różnych kodów
- Sekwencyjne zapamiętywanie przełączników
- Sygnalizacja o przepełnionej pamięci
- Sterowanie samodzielnym zapamiętywaniem przełączników drogą radiową
- Sterowanie zastępczym przełącznikiem
- Możliwość aktywowania lub dezaktywowania trybu ROLLING CODE
- Programowanie PODSTAWOWE za pomocą przycisków lub ZAAWANSOWANE za pomocą programatora PROG2 i software WINPPCL

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

MODEL	WALLY2-230V	WALLY2-230V-868
KOD	11D012	11D014
Częstotliwość (MHz)	433,92	868,30
Zasilanie (Vac)	230 - 50	
Wchłanianie podczas stand-by (mA)	20	
Nośność kontaktów przełącznika (A)	10 (@ 250Vac)	
Czułość	≥ -103 dBm	
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%	
Temperatura (°C)	-20 ÷ +60	
Ochrona (IP)	55	
Wymiary (mm)	113 x 113 x 57	



rxp4

Odbiornik 24V zewnętrzny z wyświetlaczem

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



PLUS

- Programowanie za pomocą 3 przycisków i displaya
- Funkcjonowanie za pomocą nadajników z serii Personal Pass lub Royal: pierwszy pilot, który zostaje zapisany uwarunkowuje tryb funkcjonowania Royal lub Personal Pass
- Dostępny w wersjach 433,92 MHz i 868,30 MHz
- 4 kanały programowalne z logiką funkcjonowania jednostabilnego, bistabilnego lub timer
- Wyjścia nadajników 2 - 3 - 4 z kontaktem N.A. lub N.C. wybranym za pomocą jumpera
- Możliwość zapamiętywania maksymalnie 1008 różnych kodów
- Sekwencyjne zapamiętywanie przekaźników
- Sygnalizacja o przepiętionej pamięci
- Sterowanie samodzielnym zapamiętywaniem nadajników drogą radiową
- Sterowanie zastępczym nadajnikiem
- Możliwość aktywowania lub dezaktywowania trybu ROLLING CODE
- Programowanie PODSTAWOWE za pomocą przycisków lub ZAAWANSOWANE za pomocą programatora PROG2 i software WINPPCL
- Zapisywanie danych na module odbiornika wyjmowanego MR2
- Zarządzanie danymi PROG2 i WINPPCL inserendo il modulo estraibile MR2 nel connettore TX del PROG2

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

MODEL	RXP4-433	RXP4-868
KOD	11D017	11D018
Częstotliwość (MHz)	433,92	868,30
Zasilanie (Vac)	12-24 Vac/dc / 12-36 Vdc	
Wchłanianie podczas stand-by (mA)	16 @ 24 Vdc	
Nośność kontaktów przekaźnika (A)	relè 1 = 5A - 230Vac / relè 2 = 1A - 30Vdc / relè 3 = 1A - 30Vdc / relè 4 = 1A - 30Vdc	
Czułość	≥ -103 dBm	
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%	
Temperatura (°C)	-20 ÷ +60	
Ochrona (IP)	55	
Wymiary (mm)	170 x 185 x 70	



prog2

Programator przenośny



PLUS

- Programowanie kodów random z czystych nadajników
- Łącznik do modułów pamięci i odbiorników serii WALLY / MR2 celem wizualizacji, modyfikacji, anulowania (częściowego lub całkowitego) zapisanych kodów
- Łącznik USB żeby mieć możliwość podłączenia do PC i zarządzania danymi dotyczącymi instalacji poprzez software WINPPCL

MODEL	PROG2-USB 433	PROG2-USB 868
KOD	161006	161007
Częstotliwość (MHz)	433,92	868,30

flash-prog

Szybki programator do nadajników phox



PLUS

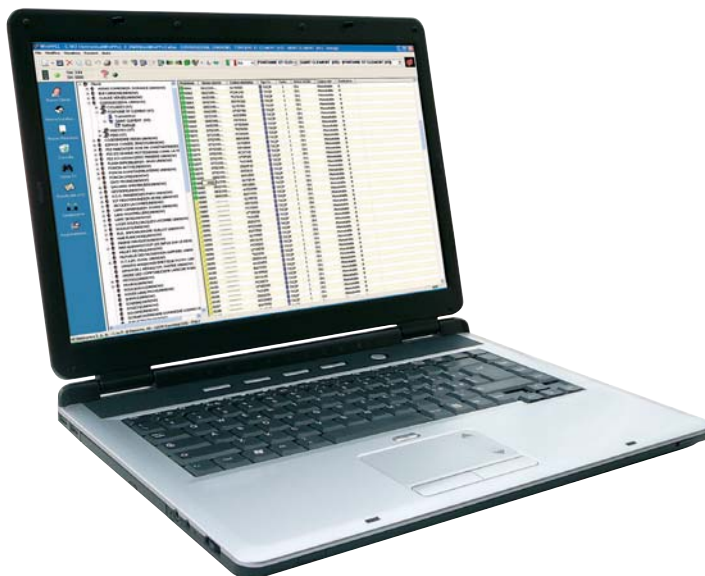
- Programowanie radiowe dla nadajników PHOX: wystarczy przyłożyć pilota do programatora i rozpocząć programowanie za pomocą Winppcl
- Podwójna częstotliwość: umożliwia programowanie nadajników na 433,92 MHz i 868,30 MHz
- Bezpośrednie podłączenie do PC za pomocą wejścia USB
- Możliwość sterowania programowaniem również za pomocą PROG2

MODEL	FLASH-PROG
KOD	161009



winppcl

Software zarządzający



PLUS

Software WINPPCL jest oprogramowaniem, które umożliwia zapamiętywanie, konsultowanie i aktualizację wszystkich danych i wszystkich ustawień instalacji za pomocą Data Base (informatyczne archiwum danych).

WINPPCL działa zarówno samodzielnie, jak i w podłączeniu do przenośnego programatora PROG2.

W pierwszym przypadku możliwe jest posługiwanie się wyłącznie Data Base, natomiast w drugim przypadku dozwolone są wszystkie operacje odczytywania/zapisywania na urządzeniach V2.

Aby mieć możliwość używania WINPPCL, konieczne jest pozyskanie od V2 kodu uprawniającego, który pozwala na personalizację urządzeń używanych z własnym kodem klienta.

Umożliwia instalatorowi optymalizację własnego czasu programując wszystkie NADAJNIKI | AKCESORIA V2 bezpośrednio z własnej siedziby.

Utworzone konfiguracje będą w prosty sposób przekazane do odbiorników lub urządzeń pamięci za pomocą PROG2 a następnie zainstalowane.

Pozwala na szybkie nadanie uprawnień nowemu użytkownikowi dzięki możliwości automatycznego generowania serii przypadkowych kodów i przeniesienie ich do odbiornika w momencie instalacji.

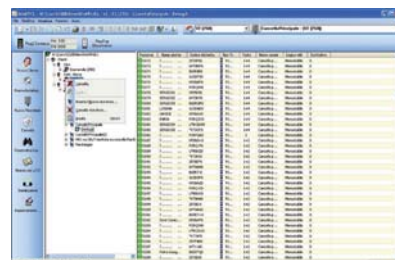
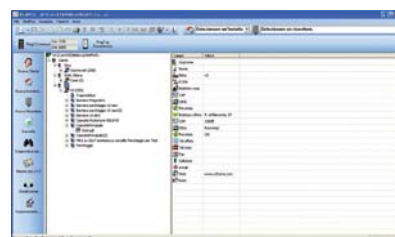
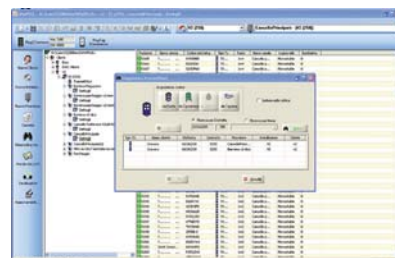
Aby nadać uprawnienia nowemu użytkownikowi wystarczające będzie zaprogramowanie czystego nadajnika używając jednego z kodów już obecnych w pamięci.

WINPPCL wykonuje też automatyczną kontrolę przypadkowych kodów, wygenerowanych celem uniemożliwienia stworzenia już obecnych kodów.

Pozwala na wydruk i przetworzenie wszystkich informacji dotyczących użytkowników, nadajników, odbiorników, instalacji.

Pozwala też na odnalezienie nadajnika znajdującego się w Data Base wskazując odbiorniki, w których jest już obecny.

Umożliwia również generowanie nadajników będących w stanie zastąpić radiowo nadajnik uprzednio zapisany w odbiorniku serii WALLY/MR2.



MODEL	WINPPCL
KOD	21A001



dev-r1

Moduł zminiaturyzowanego odbiornika do kontroli napędu asynchronicznego jednofazowego

433,92 - 868,30 MHz
Personal Pass



PLUS

- Zasilanie o rozszerzonym zasięgu
- Bardzo niskie zużycie energii w stanie spoczynku
- Dostępny w wersjach 433,92 MHz i 868,30 MHz
- Kompatybilny z nadajnikami Personal Pass
- Możliwość zapamiętania maksymalnie 30 różnych nadajników
- Dwa okablowane wejścia: wejście i zejście
- Zintegrowany przycisk do sterowania fazami programowania
- Sekwencyjne zapamiętywanie nadajników
- Zarządzanie samodzielnym zapamiętywaniem nadajników drogą radiową

dev-r2

Moduł zminiaturyzowanego odbiornika do zarządzania ładunkiem maksymalnie 500W

433,92 - 868,30 MHz
Personal Pass



PLUS

- Zasilanie o rozszerzonym zasięgu
- Bardzo niskie zużycie energii w stanie spoczynku
- Dostępny w wersjach 433,92 MHz i 868,30 MHz
- Kompatybilny z przekaźnikami Personal Pass
- Możliwość zapamiętania maksymalnie 30 różnych nadajników
- Dwa okablowane wejścia
- Wyjście nadajnika z czystymi kontaktami do ładunków maksymalnie 500W
- Zintegrowany przycisk do sterowania fazami programowania
- Sekwencyjne zapamiętywanie nadajników
- Zarządzanie samodzielnym zapamiętywaniem nadajników drogą radiową



dev-t1

Moduł przekaźnika Personal Pass zminiaturyzowany

433,92 - 868,30 MHz
rolling code

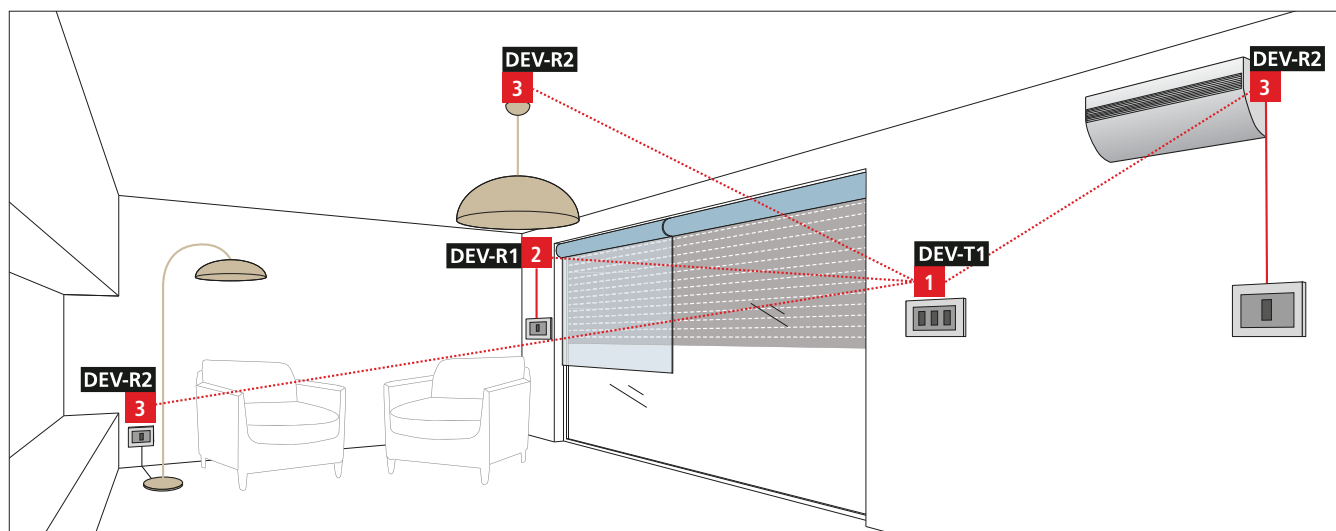


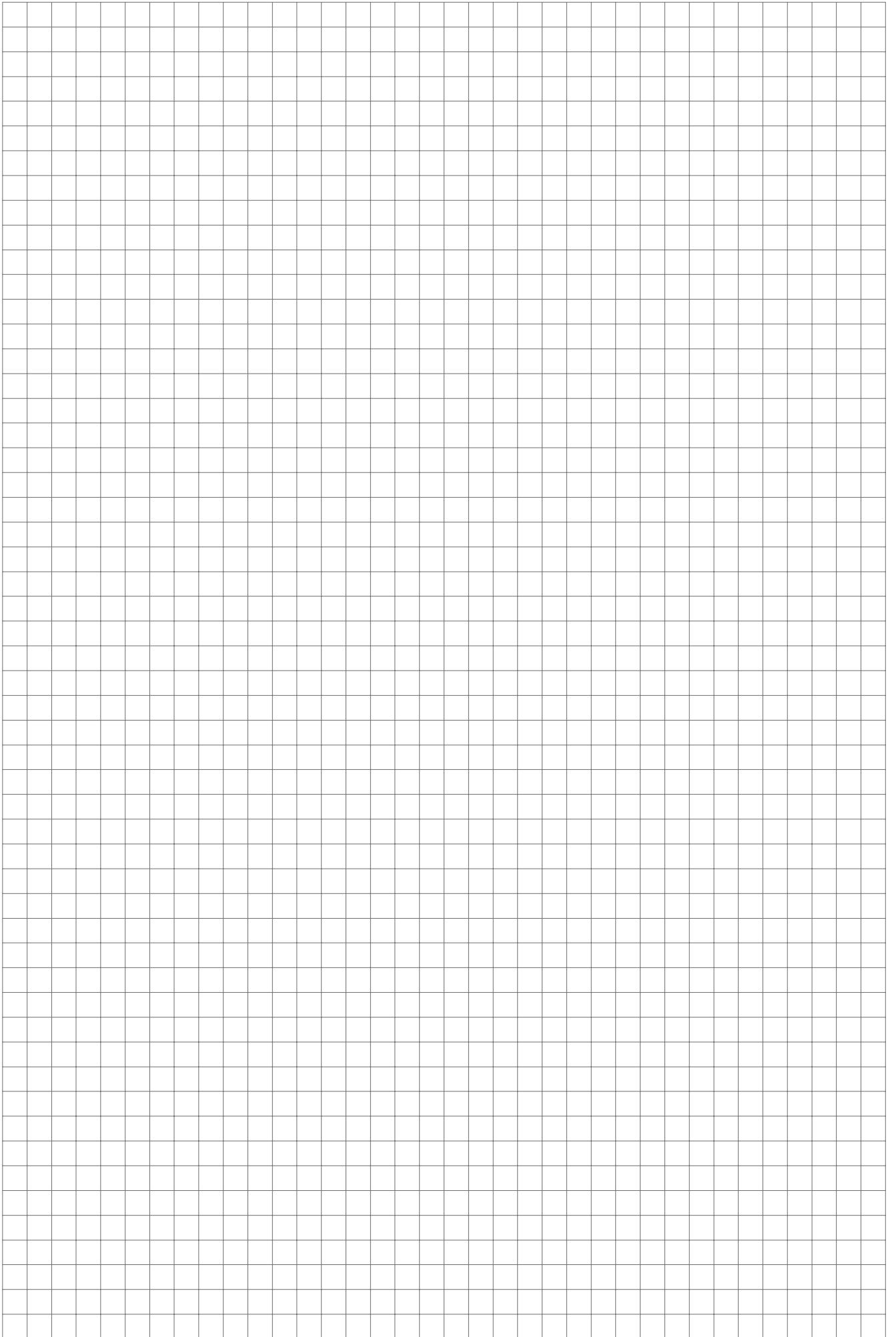
PLUS

- Zasilanie o rozszerzonym zasięgu
- Bardzo niskie zużycie energii w stanie spoczynku
- 4 okablowane wejścia dla przycisków N.A.
- Dostępny w wersjach 433,92 MHz i 868,30 MHz

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

MODEL	DEV-R1-433	DEV-R2-433	DEV-T1-433	DEV-R1-868	DEV-R2-868	DEV-T1-868
KOD	12E105	11D021	10K022	12E106	11D022	10K023
Zasilanie (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
Częstotliwość (MHz)	433,92	433,92	433,92	868,30	868,30	868,30
Wchłanianie podczas stand-by (W)	0,25	0,25	0,15	0,25	0,25	0,15
Temperatura (°C)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Maksymalny czas pracy (s)	120	-	120	120	-	120
Wymiary(mm)	20 x 34 x 41	20 x 34 x 41	20 x 34 x 41	20 x 34 x 41	20 x 34 x 41	20 x 34 x 41





info@v2home.com - www.v2home.com



domotics & love