



Szlabany





Technologia Elastyczność Zmniejszone zużycie energii

Technologiczne rozwiązania dla bezpiecznego funkcjonowania

Wszystkie szlabany drogowe V2 pozwalają na:

- Dokładny i stały monitoring szlabanu za pomocą enkodera
- Wykrywanie przeszkód
- Samodzielne zapamiętywanie czasu otwierania i zamykania



Gardo

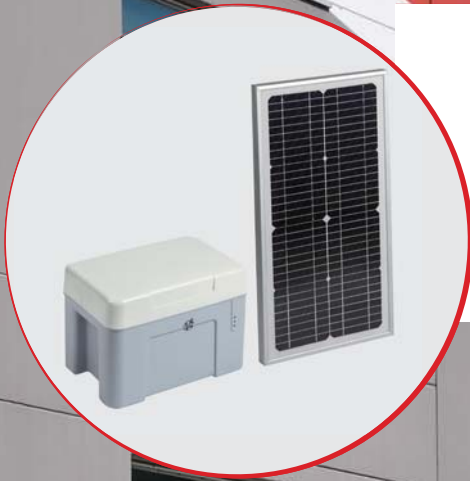
Aluminiowe kolumny
do fotokomórek i akcesoriów

Szeroki asortyment produktów

V2 oferuje kompletny asortyment szlabanów drogowych z systemem szybkiego otwierania do przejść.

Uwaga na zużycie energii

Badania **V2** zorientowane są na rozwój systemów będących w stanie **zredukować zużycie energii oraz jej wpływ na środowisko**. Biorąc po uwagę powyższy cel stworzyliśmy ECO-LOGIC: urządzenie wykorzystujące energię słoneczną, zasilające otwieranie bez podłączenia do sieci elektrycznej.



PROKSIMA
System zbliżeniowy



Prostota, Szybkość, Bezpieczeństwo





komfort i wygoda

Zaadresowana do techników i instalatorów *V2AppTool* jest aplikacją zezwalającą na programowanie parametrów centrali sterujących **V2** za pomocą smartphona i tabletu.

V2AppTool, dostępna dla Android i iOS, wymaga jedynie instalacji modułu bluetooth BT-01.



Co możesz zrobić za pomocą *V2AppTool*? Możesz ustawić wszystkie parametry centrali sterującej, zapisać dane domyślnie, odczytać aktualną konfigurację lub załadować jedną z konfiguracji zapisanych poprzednio.

V2AppTool pozwala również na dostęp do rejestru wydarzeń, szybkie uaktualnienie firmware centrali sterującej oraz podłączenie za pomocą cloud uprzednio zapisanych konfiguracji.



Solidność

Obudowa z blachy po traktamencie katalforezy i lakierowaniu. Szlabany z anodyzowanego aluminium.



Bezpieczne funkcjonowanie

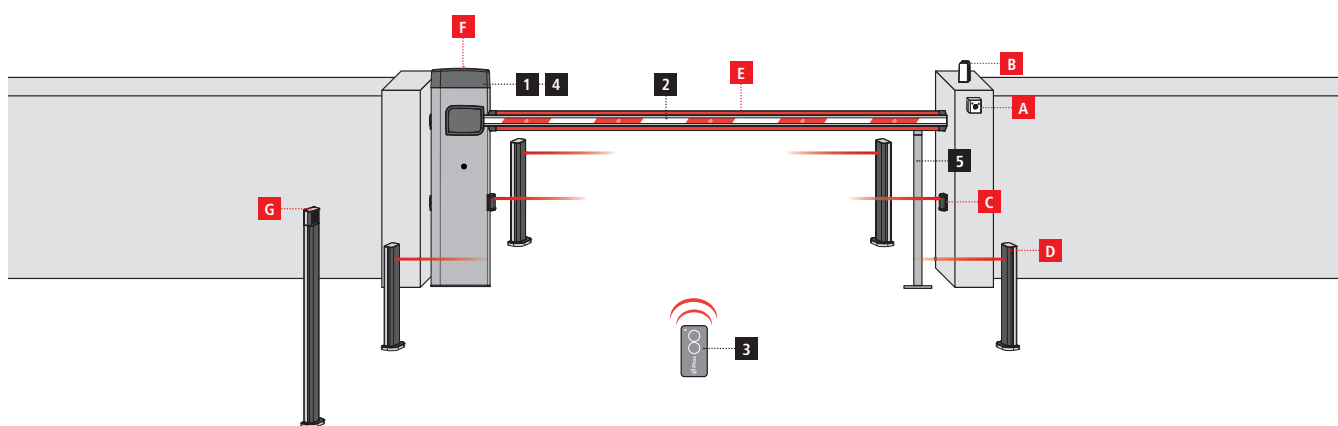
V2 oferuje szeroki asortyment akcesoriów i środków bezpieczeństwa gwarantujących działanie szlabanów drogowych również w przypadku braku energii elektrycznej (zapasowa bateria B-PACK oraz zestaw na energię słoneczną ECO-LOGIC.)



Gwarancja jakości

Produkty **V2** są zgodne z Dyrektywami Europejskimi i z głównymi standardami uznanymi na poziomie międzynarodowym. W laboratoriach **V2** wykonuje się skrupulatne testy na wszystkich produktach przed ich certyfikacją w wykwalifikowanych jednostkach zewnętrznych.

SZLABANY



KOMPONENTY

- 1** Napęd
- 2** Szlaban
- 3** Przełącznik
- 4** Moduł odbiornika
- 5** Podstawa

DODATKOWE AKCESORIA

- A** Wybierak kluczowy
- B** Oświetlenie
- C** Fotokomórki
- D** Fotokomórki kolumny
- E** Zestaw oświetlenia szlabanu
- F** Zestaw oświetlenia bariery
- G** Wybierak cyfrowy radiowy

KABLE ZALECANE DO UŻYTKU

	< 10 metrów	od 10 do 20 metrów	od 20 do 30 metrów
Zasilanie 230V	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Fotokomórki (TX)	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²
Fotokomórki (RX)	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²
Wybierak kluczowy	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²
Oświetlenie	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²

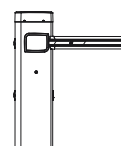
WYKAZ PRODUKTÓW SZLABANY



SZLABANY

8|9

niuba



Akcesoria

10

akcesoria do szlabanów 4m

11

akcesoria do szlabanów 6m

12

akcesoria standardowe

niuba

Szlabany drogowe z systemem szybkiego otwierania

Do przejść rezydencyjnych lub wielofunkcyjnych o maksymalnej szerokości **6 m**

Dostępne w wersjach **24V** i **230V**

PLUS

- Dokładne i bezpieczne funkcjonowanie z enkoderem
- Wykrywanie przeszkód
- Samodzielne zapamiętywanie czasu otwierania i zamykania
- Zsynchronizowane funkcjonowanie dwóch napędów za pomocą modułu SYNCRO
- Sprężyna bilansująca zawarta w zestawie
- Szlaban z anodyzowanego aluminium (dodatek)

Wersje 24V:

- Programowalne przyspieszenia i zwolnienia
- Funkcjonowanie w przypadku black-out za pomocą dodatkowej baterii B-PACK
- Funkcjonowanie na energię słoneczną za pomocą systemu ECO-LOGIC



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Opis	24V sztaby do 4 m	24V sztaby do 6 m	230V sztaby do 4 m	230V sztaby do 6 m
MODEL	NIUBA4-24V	NIUBA6-24V	NIUBA4-230V	NIUBA6-230V
KOD	36A022	36A023	36A024	36A025
Zasilanie (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Zasilanie napędu (Vac - Hz)	24 Vdc	24 Vdc	230 - 50	230 - 50
Maksymalna moc elektryczna (W)	240	300	300	350
Czas otwarcia (s)	3 ÷ 4	5 ÷ 6	6	8
Temperatura (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Cykl pracy% - (maks. cykli/godz.)	80 - (200)	80 - (150)	30 - (90)	30 - (90)
Stopień ochrony (IP)	44	44	44	44
Ciężar napędu (Kg)	44	52	44	52

CENTRALA STERUJĄCA



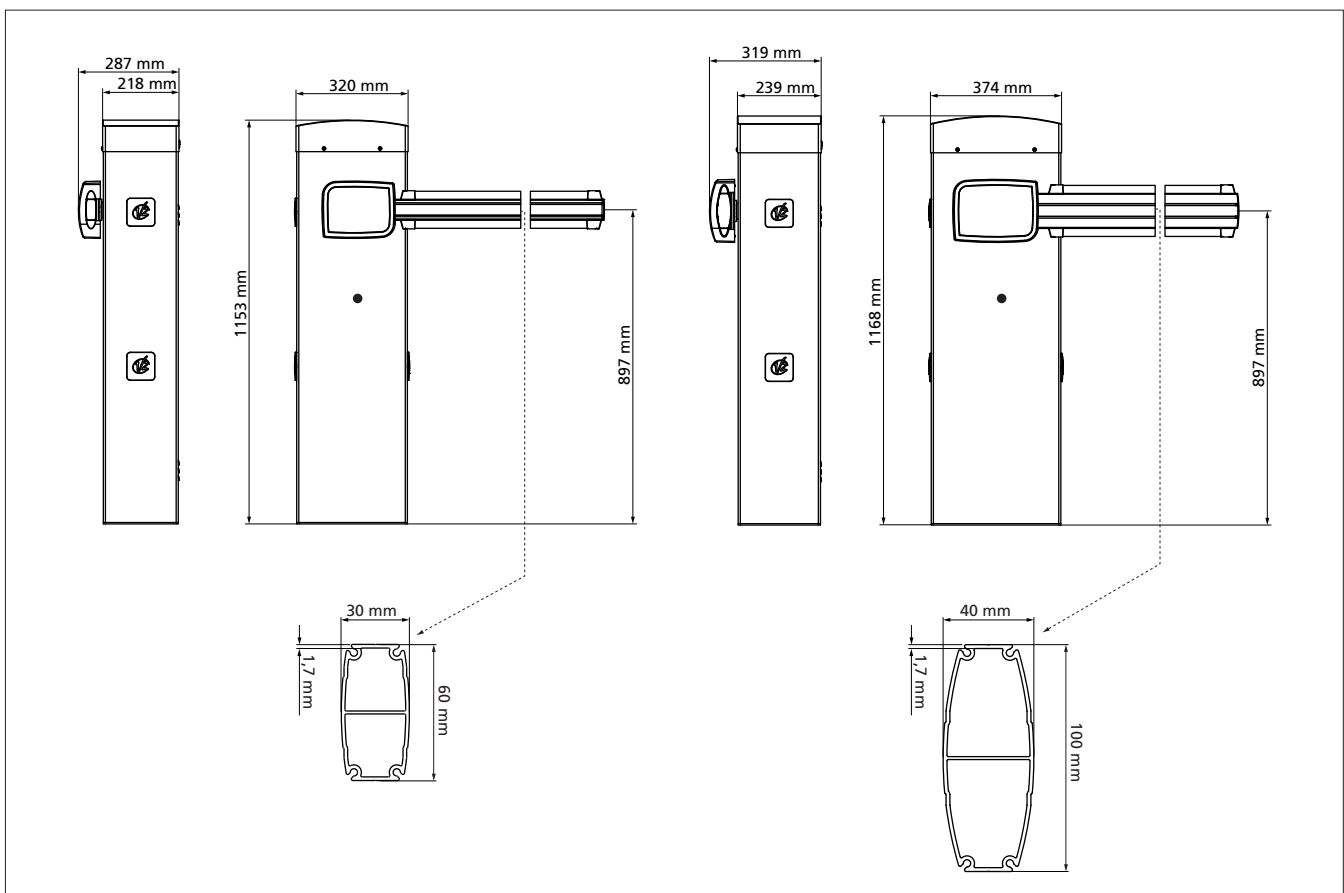
- Programowanie za pomocą 3 przycisków i wyświetlacza
- Łącznik wtykowy dla modułowego odbiornika radiowego MR2
- Wejście dla fotokomórek z funkcją auto test
- Wejście dla krawędzi bezpieczeństwa mechanicznych
- Wyjście dla oświetlenia
- Zapamiętywanie końca biegu i wykrywanie przeszkód
- Licznik cykli funkcjonowania z powiadomieniem o konieczności konserwacji
- Spowolnienie w obszarze ogranicznika
- Monitorowanie stanu wejść za pomocą display
- Łącznik ADI do podłączenia modułów opcjonalnych

Wersje 24V

- Wyjście dla przysawki elektrycznej
- Wyjście dla oświetlenia 24V z opcją mrugania lub bez
- Funkcja Energy Saving aby zredukować do minimum zużycie energii elektrycznej podczas stand by

Wersje 230V

- Wyjście dla oświetlenia 230V z mruganiem

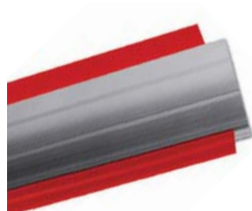




AKCESORIA DO SZLABANÓW 4 m

**163614**

Szlaban kwadratowy z aluminium
4,22 m

**163628**

Szlaban kwadratowy z aluminium
4,22 m z ogumieniem ochronnym
już zamontowanym

**163617**

Szlaban okrągły z aluminium 4,22
m (Ø 60)

**163619**

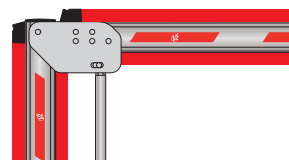
Zestaw do mocowania szlabanu
okrągłego Ø 60

**173630**

Zestaw do mocowania szlabanu
kwadratowego

**173608**

Płytką mocująca

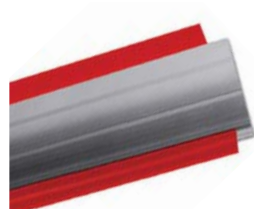
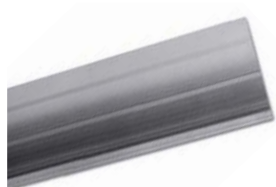
**163616**

Przegub do szlabanu
kwadratowego

**163630**

Pokrywa z wbudowanym
oświetleniem

AKCESORIA DO SZLABANÓW 6 m



163613

Szlaban kwadratowy z aluminium 6,28 m

163627

Szlaban kwadratowy z aluminium 6,28 m z ogumieniem ochronnym już zamontowanym

163632

Szlaban okrągły z aluminium 6,28 m w dwóch odcinkach 2, z elementami złącznymi

163623

Szlaban okrągły z aluminium 6,28 m (Ø 90)



173629

Zestaw do mocowania szlabanu kwadratowego

163610

Zestaw do mocowania szlabanu okrągłego Ø 90

173621

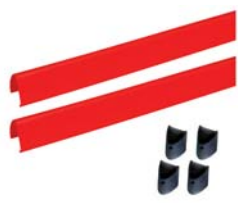










Płytką mocująca

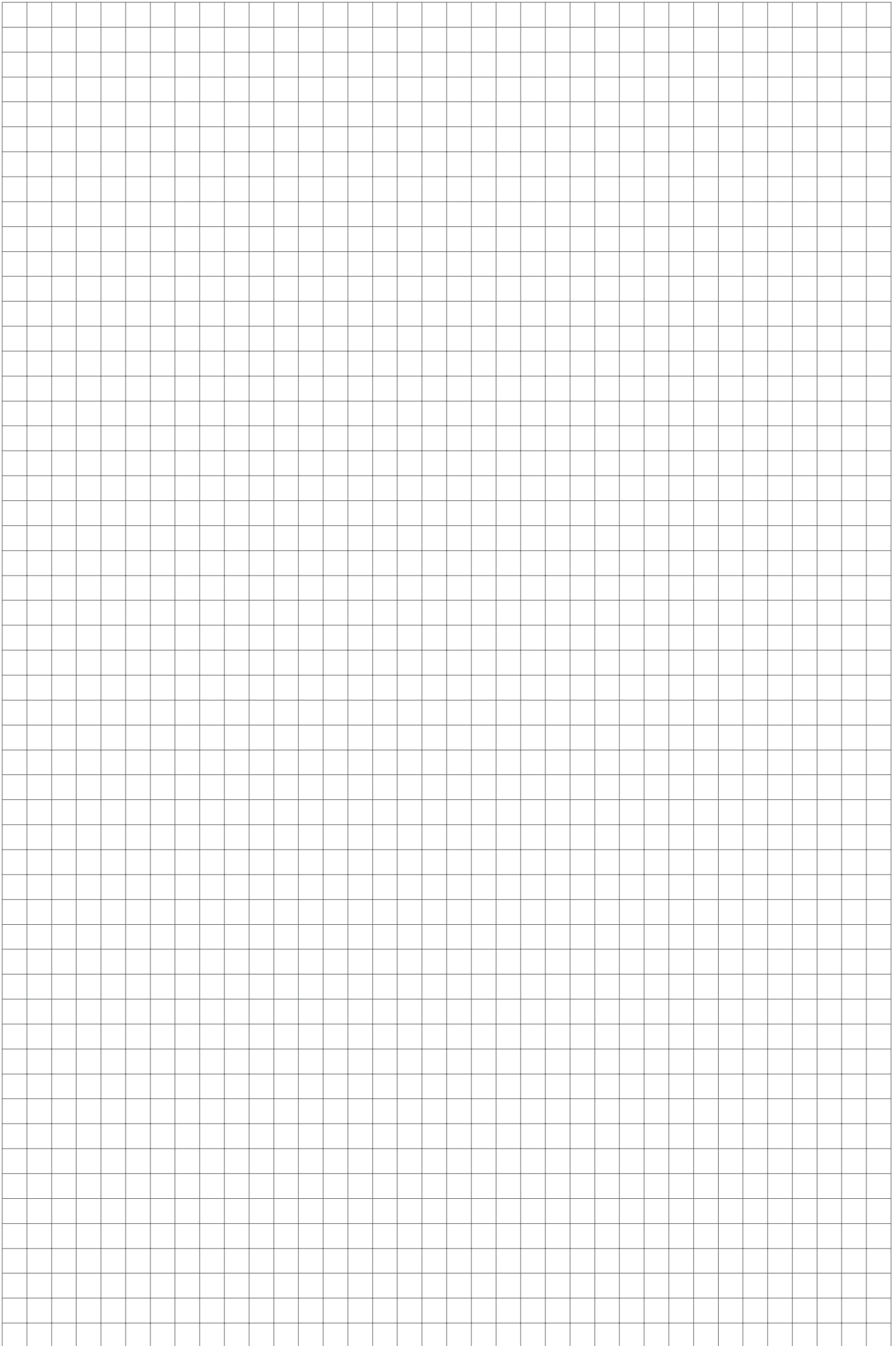
163631

Pokrywa z wbudowanym oświetleniem














AKCESORIA STANDARDOWE

			
163629	163618	163604	163605
Zestaw ogumienia ochronnego (6m x 2)	Stojak aluminiowy (2 m)	Podpora ruchoma	Podpora stała
			
163622	163615	161212 ▪ B-PACK	
Taśmy odblaskowe (24 sztuki)	Zestaw oświetlenia złożony z 6 modułów i okablowania	Zapasowa bateria z wbudowaną ładowarką	
			
11B047 ▪ MR2	161221 ▪ BT01	161225 ▪ V2KNX-01	161216 ▪ SYNCRO
Moduł odbiornika wtykowego 433,92 MHz Dostępny również w wersjach 868,30 MHz (kod 11B048)	Moduł ADI do zarządzania centralą za pomocą Bluetooth i V2app	Moduły ADI do zsynchronizowanego funkcjonowania dwóch napędów	Moduły ADI do zsynchronizowanego funkcjonowania dwóch napędów



SYMBOLE

	Napięcie zasilania centrali sterującej
	Napięcie zasilania napędu
	Zintegrowany odbiornik
	Łącznik do odbiornika modułowego
	Wyjście dla oświetlenia bez mrużania
	Wyjście dla oświetlenia z mrużaniem
	Interfejs do podłączenia modułów ADI
	Centrala przygotowana do podłączenia modułu SYNCRO
	Centrala przygotowana do funkcjonowania z modułem zapasowej baterii
	Kompatybilny z systemem ECO-LOGIC
	Centrala przygotowana do podłączenia modułu Bluetooth oraz do zarządzania za pomocą V2app

info@v2home.com - www.v2home.com



domotics & love