

instrukcja
wewnątrz

zameL

ZAMEL Sp. z o.o.
43-200 Pszczyna, ul. Zielona 27
tel.: 32 210 46 65; fax: 32 210 80 04
e-mail: marketing@zamel.pl
www.zamel.com

STEROWNIK ROLET DOPUSZKOWY SRP-22

Sterownik rolet SRP-22 przeznaczony jest do sterowania roletami okiennymi lub innymi urządzeniami napędzanymi silnikami jednofazowymi 230 V AC.

Sterowanie może być prowadzone bezprzewodowo z poziomu nadajników lub kontrolera exta life oraz przewodowo z poziomu przycisków żaluzjowych odbijających. Do sterowania przewodowego można stosować przyciski żaluzjowe podwójne i pojedyncze. Dzięki komunikacji dwukierunkowej pomiędzy odbiornikiem a kontrolerem aktualny stan rolety wskazywany jest w aplikacji mobilnej. Do odbiornika można wpisać większą liczbę nadajników co daje możliwość niezależnego sterowania z kilku miejsc.

230 V AC; 50 Hz; IP20
Masa netto: 0,04 kg
PN-ETSI EN 300 220-1
PN-ETSI EN 300 220-2

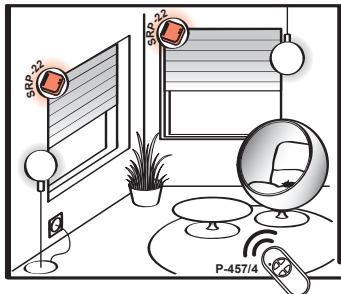
SKANUJ



dane
 techniczne



- sterowanie roletami okiennymi lub innymi urządzeniami napędzanymi silnikami jednofazowymi 230 V AC
- transmisja dwukierunkowa – informacja o aktualnym położeniu rolety w aplikacji mobilnej
- maksymalne obciążenie 350 W (2 A) - klasa AC-3
- funkcja sterowania lokalnego lub centralnego
- możliwość podłączenia przycisku żaluzjowego pojedynczego lub podwójnego
- programowalny czas ruchu rolety
- możliwość aktualizacji oprogramowania



Niniejszym ZAMEL Sp. z o.o. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE. Deklaracja zgodności znajduje się na stronie internetowej www.zamel.com

Wzór zastrzeżony © ZAMEL

Wyprodukowano w Polsce

zameL



- sterowanie lokalne i centralne bezprzewodowe i przewodowe
- współpracuje z urządzeniami systemu EXTA LIFE
- zasięg: do 300 m w terenie otwartym

STEROWNIK
ROLET
DOPUSZKOWY
SRP-22



Symbol oznaczający selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego elektronicznego. Zakaz umieszczenia zużytego sprzętu z innymi odpadami.

instrukcja
wewnątrz

exta life

INTELEKTNY DOM

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie zasilania:	230 VAC
Częstotliwość znamionowa:	50 / 60 Hz
Znamionowy pobór mocy:	0,45 W – czuwanie
Transmisja:	radiowa – pasmo ISM 868 MHz
Sposób transmisji:	dwukierunkowa – 9600 bps
Kodowanie:	algorytm oparty o klucz 128 bitowy działanie tylko w obrębie systemu exta life
Zasięg działania:	do 230 m w terenie otwartym
Sygnalizacja optyczna (transmisja / programowanie):	tak - dioda LED RGB
Maksymalna ilość sparowanych przycisków:	96 par
Informacja o aktualnym położeniu rolety:	tak – w aplikacji mobilnej exta life (% zamknięcia rolety + ikona)
Tryby pracy przy współpracy z nadajnikami systemu exta life:	lokalny, centralny, 2 ustawienia „ulubione”
Tryby pracy przy współpracy z kontrolerem exta life:	otwórz, zatrzymaj, zamknij, % stopień zamknięcia rolety ustawiany za pomocą suwaka, maksymalnie 4 ustawienia „ulubione”
Ilość wejść zewnętrznych:	2
Współpraca z przyciskami żaluzjowymi*:	tylko przyciski żaluzjowe odbijające, przyciski pojedyncze lub podwójne
Tryby pracy dla wejścia zewnętrznego:	lokalny lub centralny dla trybu lokalnego i przycisku żaluzjowego podwójnego możliwość wywołania 2 ustawień „ulubionych”**
Czas ruchu rolety***:	programowany w zakresie 1s + 10 min.
Parametry styków przełącznika:	2NO 5A / 250 V AC AC3 2500 VA (styki napięciowe)
Maksymalne obciążenie:	350 W (2 A) - klasa AC3
Wspierane silniki:	jednofazowe 230 V AC z wyłącznikami krańcowymi oraz przeciżeniowymi
Liczba zacisków przyłączeniowych:	6 (przewody o przekroju do 2,5 mm ²)
Mocowanie obudowy:	puszka instalacyjna Ø60 mm
Temperaturowy zakres pracy:	-10 + +55 °C
Stopień ochrony obudowy:	IP20
Klasa ochronności:	II
Wymiary:	47,5 x 47,5 x 20 mm
Waga:	0,04 kg
Zgodność z normami:	PN-EN 60669, PN-EN 60950, PN-EN 61000 PN-EN 300 220-1, PN-EN 300 220-2

* typ przycisków konfigurowany z poziomu aplikacji mobilnej exta life

** w przypadku przycisku pojedynczego wywoływane jest tylko jedno ustawienie „ulubione”

*** osobno programowany czas zamykania oraz otwierania

USTAWIENIA DOMYŚLNE

Parametr	Ustawienia domyślne	Możliwość konfiguracji
reakcja sterownika po włączeniu napięcia zasilającego	• nie zmieniaj położenia rolety	• tak – aplikacja mobilna
typ wejść IN1, IN2	• przyciski żaluzjowe odbijające podwójne	• tak – aplikacja mobilna • sprzętowo poprzez zwarcie wejść IN1/IN2
tryb pracy wejść IN1, IN2	• tryb sterowania lokalnego • IN1 – ruch rolety w dół • IN2 – ruch rolety w górę	• tak – aplikacja mobilna
domyślny czas ruchu rolety	• 120 s	• tak – aplikacja mobilna, • przycisk PROG

ZDALNA AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

- Odbiornik SRP-22 posiada wbudowany bootloader, który umożliwia zdalną zmianę oprogramowania z poziomu aplikacji exta life. Aktualizacja jest możliwa tylko w przypadku odbiorników sparowanych z kontrolerem i tylko przez użytkownika z uprawnieniami administratora. W celu aktualizacji konieczne jest podłączenie kontrolera exta life do sieci internet.
- Aktualna wersja oprogramowania odbiornika SRP-22 wskazywana jest w zakładce „Szczegóły konfiguracyjne”. Jeżeli dostępna jest nowsza wersja oprogramowania to przycisk „Aktualizuj” jest podświetlony. Po jego naciśnięciu wysyłana jest informacja do kontrolera, który wprowadza odbiornik w tryb aktualizacji oprogramowania (nie jest wówczas możliwe sterowanie i konfigurowanie odbiornika). Najnowsze oprogramowanie z poziomu kontrolera jest przesyłane do odbiornika (zajmuje to około 1 minute). Jeżeli aktualizacja zakończy się sukcesem to informacja o tym jest z poziomu odbiornika przesyłana jest do kontrolera i sygnalizowana w aplikacji mobilnej.
- Jeżeli z jakiegoś powodu aktualizacja oprogramowania odbiornika zakończy się niepowodzeniem z od strony kontrolera zostaje on oznaczony jako „odbiornik z błędem aktualizacji”. Odbiornik taki traci swoją oryginalną funkcjonalność. Wówczas jeżeli z poziomu aplikacji dla takiego odbiornika wybrana zostanie z menu opcja „Konfiguruj” to od razu następuje przeniesienie do ekranu „Szczegóły konfiguracyjne” z podświetlonym polem „Aktualizuj”. Naciśnięcie tego przycisku ponowi proces aktualizacji oprogramowania.

