

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 LED 4-KANAŁOWY SLR-21

Sterownik SLR-21 to element końcowy systemu exta life, który umożliwia niezależne sterowanie czterema obwodami LED 12-24 V DC. Dedykowany jest do tworzenia aranżacji świetlnych na jednokolorowych taśmach LED. Poza standardową funkcją włącz/wyłącz możliwa jest także płynna regulacja jasności w każdym kanale. Komunikacja dwukierunkowa z kontrolerem EFC-01 sprawia, iż w aplikacji mobilnej zawsze wskazywany jest aktualny stan odbiornika. Możliwa jest konfiguracja wybranych parametrów oraz zdalne dopisywanie nadajników (bez dostępu do odbiornika).

12-24 V DC; IP20
Masa netto: 0,04 kg
PN-ETSI EN 300 220-1
PN-ETSI EN 300 220-2



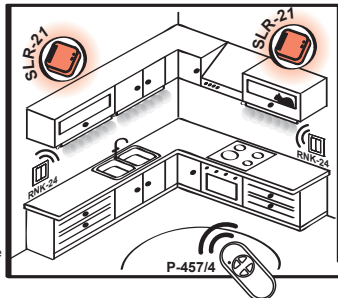
Nie wyrzucać tego urządzenia do śmieтника razem z innymi odpadami!
Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenia należy składować w miejscach do tego przeznaczonych. Elektrośmieć pochodzący z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu.

SKANUJ



dane
techniczne

- kompatybilność z kontrolerem EFC-01 oraz nadajnikami systemu exta life
- 4 kanały wyjściowe (wyjścia tranzystorowe – sterowanie PWM potencjałem „-“)
- programowalny stan wyjść po zaniku napięcia zasilającego
- 2 konfigurowalne wejścia zewnętrzne
- możliwość podłączenia łączników mono lub bistabilnych
- możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania
- dedykowany do sterowania obwodami LED 12-24 VDC



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 jednokolorowymi taśmami LED itp.
- współpracuje z urządzeniami systemu EXTA LIFE
- zasięg: do 230 m w terenie otwartym

STEROWNIK LED
4-KANAŁOWY
SLR-21

INTELEKTNY DOM

exta life

instrukcja
wewnątrz

STEROWNIK LED 4-KANAŁOWY

SLR-21

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie zasilania:	12÷24 V DC
Znamionowy pobór mocy:	0,24 W – stan czuwania
Transmisja radiowa:	pasmo ISM f=868,5 MHz
Sposób transmisji:	dwukierunkowa – 9600 bps
Kodowanie:	algorytm oparty o klucz 128 bitowy
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 stanie odbiornika:	tak – w aplikacji mobilnej exta life
Tryby pracy przy współpracy z nadajnikami systemu exta life*:	włącz/wyłącz + regulacja jasności, monostabilny, bistabilny, czasowy
Tryby pracy przy współpracy z kontrolerem exta life:	załączenie, wyłączenie, regulacja jasności
Ilość wejść zewnętrznych:	2 (IN1, IN2)
Współpraca z łącznikami**:	monostabilnymi (przyciski), bistabilnymi
Tryby pracy dla wejść zewnętrznych***:	załacz, wyłącz, załącz/wyłącz, czasowy
Ilość kanałów wyjściowych:	4
Parametry wyjść:	4 x tranzystor MOSFET regulacja jasności poprzez PWM – sterowanie potencjałem „-”
Maksymalna obciążalność wyjść:	4 x 4 A
Liczba zacisków przyłączeniowych:	8 (przewody o przekroju do 2,5 mm ²)
Mocowanie obudowy:	puszka instalacyjna Ø60 mm (najlepiej pogłębiana)
Temperaturowy zakres pracy:	-10 ÷ +55°C
Stopień ochrony obudowy:	IP20
Klasa ochronności:	III
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

* Tryb czasowy oraz monostabilny można zaprogramować tylko poprzez kontroler EFC-01.

** Domyślnie wejścia przystosowane są do współpracy z łącznikami monostabilnymi (przyciski).
Konfigurację przeprowadza się z poziomu kontrolera EFC-01.

***Dla łączników bistabilnych tryby pracy są ograniczone do trybu załącz/wyłącz.