

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



SCU (Segment Control Unit) do sterowania oświetleniem na podstawie zdarzeń astronomicznych lub programowanych, 2 przełączane oddzielnie wyjścia przekaźnika (separowane galwanicznie, obciążalne do 10 A), możliwość parametryzacji przez LoRaWAN® i USB-C, zasilanie elektryczne 230 V AC.

Urządzenie może być stosowane alternatywnie do istniejącej technologii sterowania odbiornikami (kompatybilność złączy pinowych).

Korzyści

- Zwiększona wydajność energetyczna dzięki dwukierunkowej komunikacji LoRaWAN®
- Stała kontrola punktów świetlnych dzięki zdalnej parametryzacji i diagnostyce
- Automatyczna strategia awaryjna w przypadku usterek komunikacji

Dane handlowe

Numer artykułu	1427695
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DREDIA
Klucz produktu	DREDIA
GTIN	4063151789015
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	294 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	250 g
Numer taryfy celnej	85371091
Kraj pochodzenia	CH

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wyłącznie do użytku przemysłowego

Właściwości produktu

Typ produktu

Moduł bezprzewodowy

Właściwości izolacji

Klasa ochrony

II (obudowa z tworzywa sztucznego)

Parametry elektryczne

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania

100 V AC ... 240 V AC $\pm 10\%$

Pobór mocy

0,3 W

Dane wyjściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wyjścia

Wyjście przekaźnikowe

Liczba wyjść

2

Rodzaj zestyku

Zestyk zwierny

materiał styków

AgNi

Maksymalne napięcie łączeniowe

230 V $+10\%$

Maksymalny prąd łączeniowy

10 A (przy 230 V AC -20% ... $+15\%$)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza

Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową

Długość usuwanej izolacji

10 mm

minimalny przekrój przewodu sztywnego

0,2 mm²

maksymalny przekrój przewodu sztywnego

6 mm²

Minimalny przekrój przewodu elastycznego

0,2 mm²

Maksymalny przekrój przewodu elastycznego

6 mm²

Przekrój przewodu AWG min.

24

Przekrój przewodu AWG max.

10

Interfejsy

Funkcje

Funkcje podstawowe

Sterowanie oświetleniem ciągów ulicznych za pomocą przekaźników

automatyczna selekcja kanałów

ADR

Dopuszczenia radiowe

Europa

Egipt

LPWAN SCU DOR2 230V EU - Moduł bezprzewodowy



1427695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1427695>

Obsługiwane kraje	Albania
	Andora
	Armenia
	Austria
	Bahrajn
	Bangladesz
	Białoruś
	Belgia
	Birma (Myanmar)
	Bośnia/Hercegowina
	Brunei Darussalam
	Bułgaria
	Kambodża
	Chorwacja
	Cypr
	Czechy
	Dania
	Estonia
	Finlandia
	Francja
	Niemcy
	Grecja
	Islandia
	Węgry
	Iran
	Włochy
	Laos
	Łotwa
	Liban
	Lichtenstein
	Litwa
	Luksemburg
	Macedonia
	Malta
	Moldawia
	Czarnogóra
	Maroko
	Holandia
	Nowa Zelandia
	Nigeria
	Norwegia
	Oman
	Pakistan
	Filipiny

LPWAN SCU DOR2 230V EU - Moduł bezprzewodowy



1427695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1427695>

	Polska
	Katar
	Rumunia
	Arabia Saudyjska
	Serbia
	Singapur
	Słowacja
	Słowenia
	RPA
	Hiszpania
	Szwecja
	Szwajcaria
	Tunezja
	Turcja
	Ukraina
	Zjednoczone Emiraty Arabskie
	Wielka Brytania
	Irlandia
	Portugalia
	Wietnam

Wireless

Oznaczenie	LoRaWAN® EU 868
Rodzaj przyłącza anteny	SMA (żeńskie)
Liczba	1
Zakres częstotliwości	867,1 MHz ... 869,525 MHz
Pasmo częstotliwości	868 MHz
Standard radiowy	LoRaWAN®
Moc nadawania	< 14 dBm
Zasięg	do 15 km
Fizyka transmisji	LoRa®
Liczba interfejsów radiowych	1

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	79,3 mm
Wysokość	207,3 mm

Głębokość	37,4 mm
-----------	---------

Dane materiału

Kolor	jasnoszary (RAL 7035)
-------	-----------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP43
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	0 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	0 % ... 95 %

Dopuszczenia

CE

Oznaczenie	zgodność z CE
------------	---------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

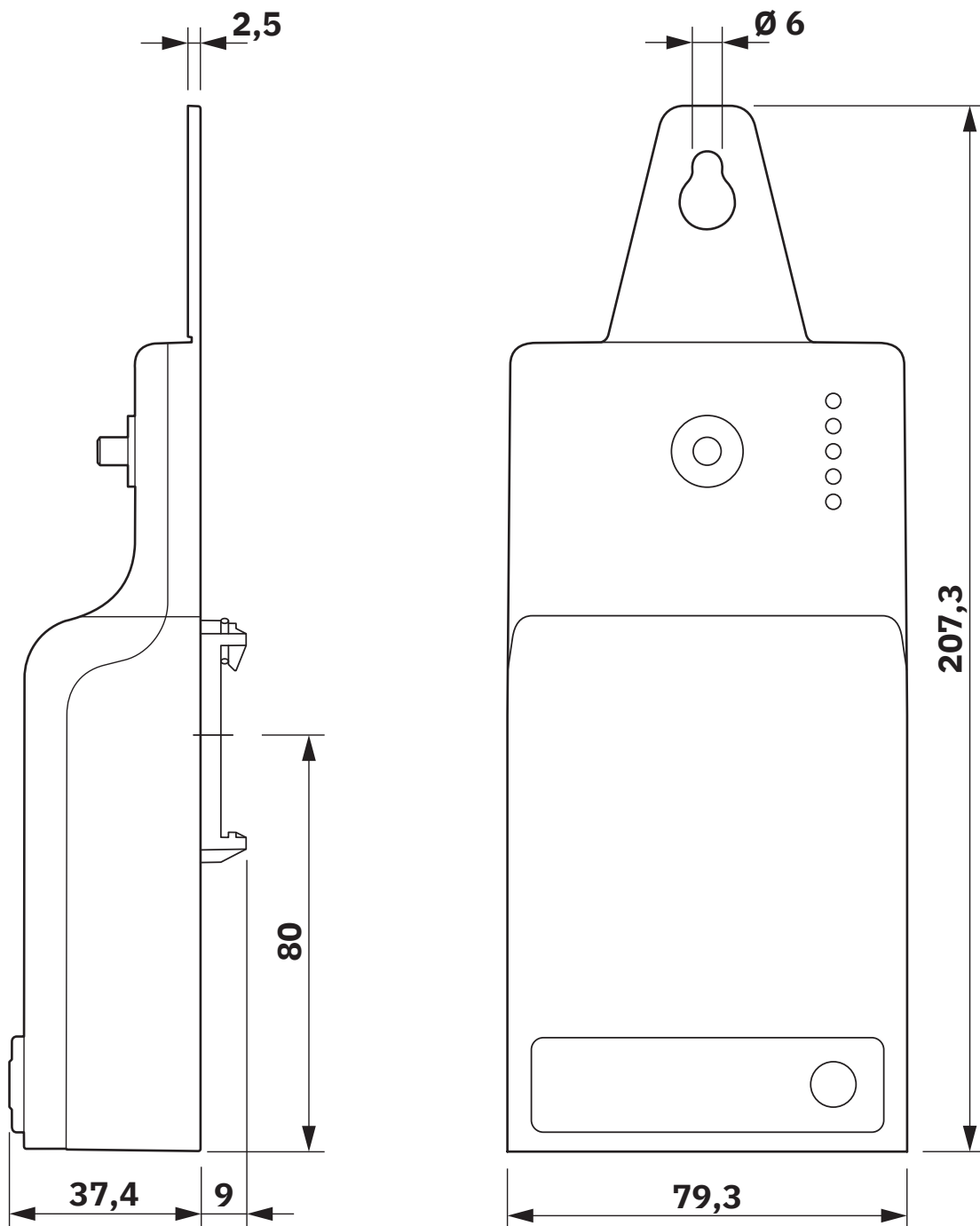
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE
Zgodność z wytycznymi EMV	Badanie odporności na zakłócenia wg EN 301489-1
	Wyladowanie elektrostatyczne (ESD) Kryterium A, ± 4 kV – wyladowanie stykowe, ± 8 kV – wyladowanie w powietrzu
	Pola elektromagnetyczne Kryterium A, natężenie pola: 10 V/m
	Szybkie stany przejściowe (burst) Kryterium A, ± 2 kV
	Przebiegi przejściowe (surge) Kryterium A, ± 1 kV (symetrycznie)
	Wielkości zmiennych zakłócających Kryterium A; napięcie kontrolne 10 V
	Kontrola emisji zakłóceń wg EN IEC 55015

Montaż

Sposób montażu	Montaż na ścianie lub szynie DIN
----------------	----------------------------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



LPWAN SCU DOR2 230V EU - Moduł bezprzewodowy



1427695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1427695>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---