

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.



Urządzenie sterujące kompatybilne z Zhaga Book 18 do lamp ulicznych przez LoRaWAN®, zasilanie i komunikacja DALI-2 przez podstawkę kompatybilną z Zhaga, sterowanie urządzeniami wykonawczymi kompatybilnymi z DALI-2

Korzyści

- Zwiększona wydajność energetyczna dzięki dwukierunkowej komunikacji LoRaWAN®
- Stała kontrola punktów świetlnych dzięki zdalnej parametryzacji i diagnostyce
- Automatyczna strategia awaryjna w przypadku usterek komunikacji
- Szyfrowana transmisja danych TLS 128

Dane handlowe

Numer artykułu	1639790
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DREDIA
Klucz produktu	DREDIA
GTIN	4067923165632
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	91 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	71 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

Ochrona przed przepięciami przejściowymi

nie

Granice systemu

Oznaczenie

Moduł radiowy

Liczba obsługiwanych uczestników

= 1 (poprzez komunikację DALI z wewnętrznym zasilaniem)

≤ 64 (poprzez komunikację DALI z zewnętrznym zasilaniem)

Zasilanie

Napięcie zasilania

typ. 24 V DC ± 2 V (≥ 1 W)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza

Gniazdo Zhaga Book 18

Interfejsy

Funkcje

Funkcje podstawowe

Sterowanie dla sterownika LED

automatyczna selekcja kanałów

ADR

Dopuszczenia radiowe

Europa

Obsługiwane kraje

Egipt

Albania

Andora

Armenia

Austria

Bahrajn

Bangladesz

Białoruś

Belgia

Birma (Myanmar)

Bośnia/Hercegowina

Brunei Darussalam

Bułgaria

LPWAN LCU D4I ZHAGA EU - Moduł bezprzewodowy



1639790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639790>

	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
	Polska
	Katar
	Rumunia
	Arabia Saudyjska
	Serbia
	Singapur
	Słowacja
	Słowenia
	RPA
	Hiszpania
	Szwecja
	Szwajcaria

LPWAN LCU D4I ZHAGA EU - Moduł bezprzewodowy



1639790

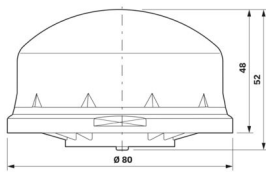
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639790>

	Tunezja
	Turcja
	Ukraina
	Zjednoczone Emiraty Arabskie
	Wielka Brytania
	Irlandia
	Portugalia
	Wietnam

Wireless

Oznaczenie	LoRaWAN® EU 868
Liczba	1
Zakres częstotliwości	867,1 MHz ... 869,525 MHz
Pasma częstotliwości	868 MHz
Standard radiowy	LoRaWAN®
Moc nadawania	< 14 dBm
Zasięg	do 15 km
Czułość odbiornika	- 139,50 dBm
Fizyka transmisji	LoRa®
Liczba interfejsów radiowych	1

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Wysokość	52 mm
średnica	80 mm

Dane materiału

Kolor	transparentny
-------	---------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66
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

1639790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639790>

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

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

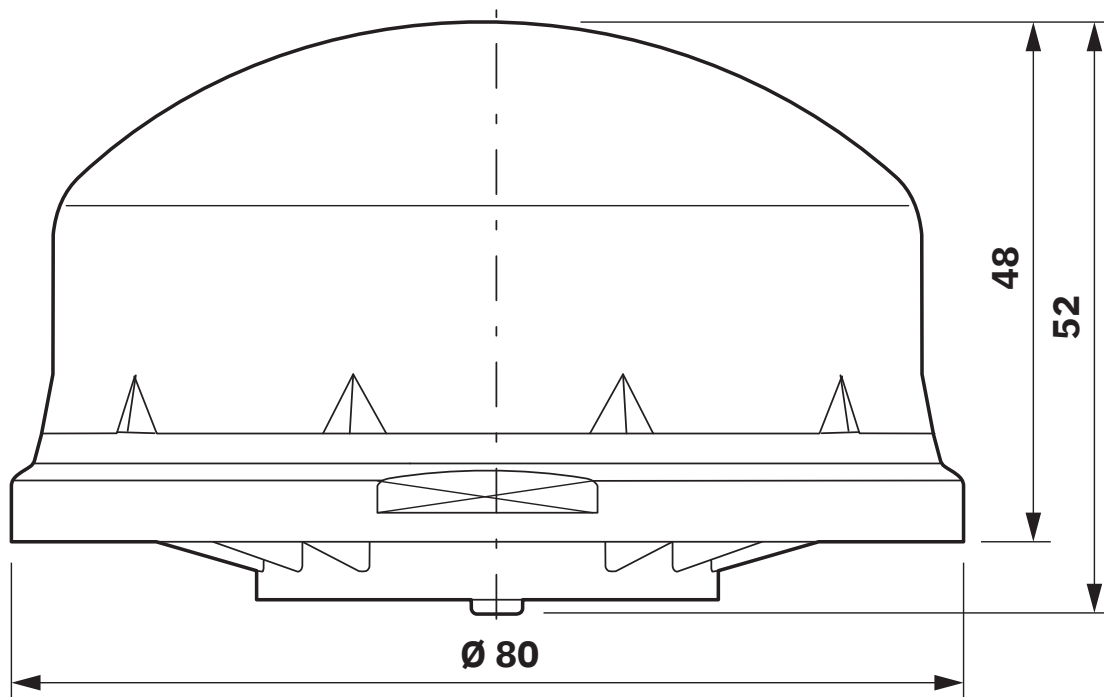
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE
Zgodność z wytycznymi EMV	Badanie odporności na zakłócenia wg EN 301489-1 Wyładowanie elektrostatyczne (ESD) Kryterium A, ± 4 kV – wyładowanie stykowe, ± 8 kV – wyładowanie w powietrzu
	Pola elektromagnetyczne Kryterium A, natężenie 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	Złącze Zhaga book 18
----------------	----------------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



1639790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639790>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

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%
---	---