

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Moduł bezprzewodowy



1639836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639836>

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®, jednostka opakowania: 48 szt., 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	1639836
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DREDIA
Klucz produktu	DREDIA
GTIN	4067923164499
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	82,29 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	300 g
Numer taryfy celnej	85371091
Kraj pochodzenia	CH

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Moduł bezprzewodowy



1639836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639836>

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

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Moduł bezprzewodowy



1639836
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639836>

	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
	Polska
	Katar
	Rumunia
	Arabia Saudyjska
	Serbia
	Singapur
	Słowacja
	Słowenia
	RPA

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Moduł bezprzewodowy



1639836

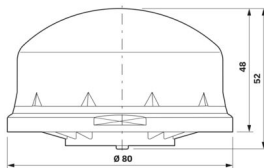
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639836>

	Hiszpania
	Szwecja
	Szwajcaria
	Tunezja
	Turcja
	Ukraina
	Zjednoczone Emiraty Arabskie
	Wielka Brytania
	Irlandia
	Portugalia
	Wietnam

Wireless

Oznaczenie	LoRaWAN® EU 868
Liczba	1
Pasmo częstotliwości	868 MHz
Standard radiowy	LoRaWAN®
Moc nadawania	do 27 dBm
Zasięg	do 15 km
Czułość odbiornika	- 139,50 dBm
Fizyka transmisji	LoRa®
Liczba interfejsów radiowych	1

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	80 mm
Wysokość	45 mm
Głębokość	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)

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Moduł bezprzewodowy



1639836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639836>

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 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Wyładowania statyczne (ESD) EN 61000-4-2/IEC 61000-4-2 Kryterium A, ± 4 kV – wyładowanie stykowe, ± 8 kV – wyładowanie w powietrzu

Badanie odporności na zakłócenia wg EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Pola elektromagnetyczne EN 61000-4-3/IEC 61000-4-3 Kryterium A, natężenie pola: 10 V/m

Badanie odporności na zakłócenia wg EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Szybkie przebiegi przejściowe (Burst) EN 61000-4-4/IEC 61000-4-4 Kryterium A, ± 2 kV

Badanie odporności na zakłócenia wg EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Przepięcia przelotowe (Surge) EN 61000-4-5/IEC 61000-4-5 Kryterium A, ± 1 kV (symetrycznie)
--

Badanie odporności na zakłócenia wg EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Wielkości zakłóceń wyprowadzanych EN 61000-4-6/IEC 61000-4-6 Kryterium A; napięcie kontrolne 10 V
--

Badanie generowania zakłóceń wg EN 61000-6-3/IEC 61000-6-3 Właściwości zakłócania funkcji EN 55015
--

Montaż

Sposób montażu

Złącze Zhaga book 18

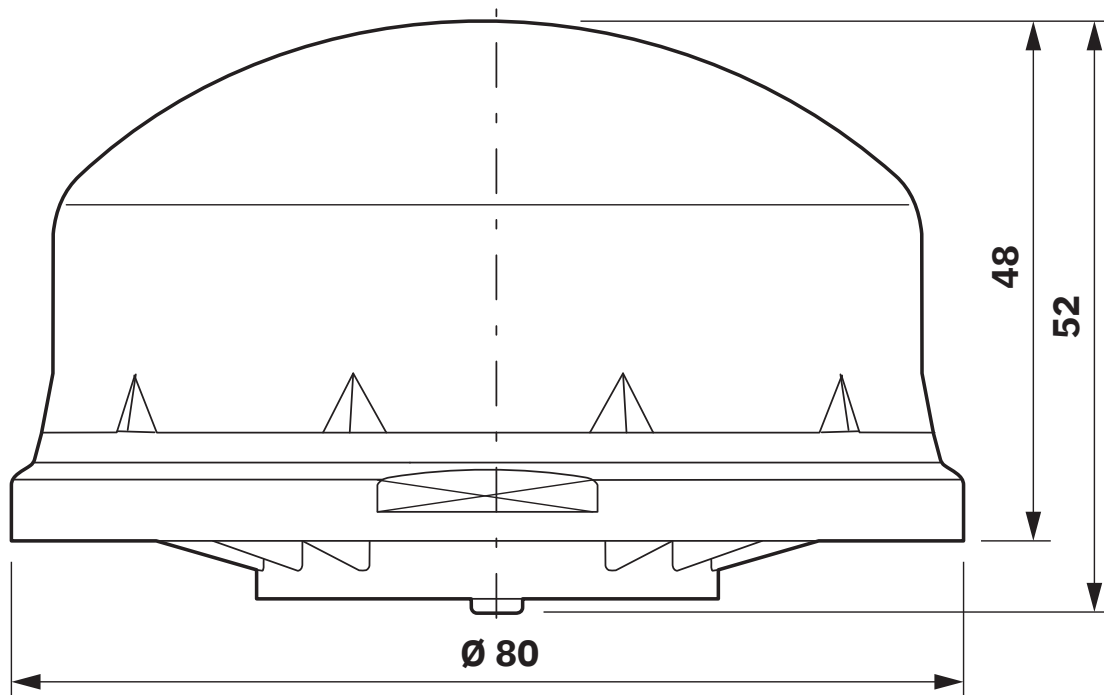
LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Moduł bezprzewodowy

1639836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639836>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Moduł bezprzewodowy



1639836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639836>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Moduł bezprzewodowy



1639836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639836>

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%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl