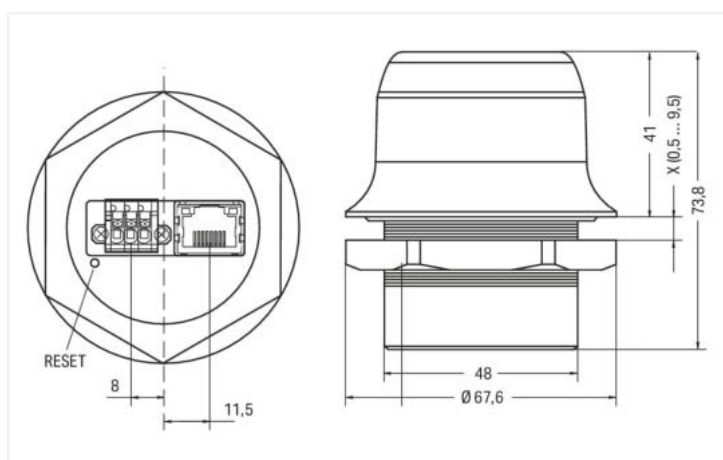




Bezdrátový přístupový bod umožňuje bezdrátový přístup ke stroji nebo systému. Podporuje bezdrátový přenos přes WLAN (IEEE802.11 a/b/g/d/n/r), Bluetooth® nebo Bluetooth® Low Energy v různých provozních režimech. K řídicímu systému stroje tak lze bezdrátově přistupovat například z tabletu nebo smartphonu. Po nakonfigurování dokáže přístroj také požadovaný stroj nebo systém integrovat jako klient do stávající bezdrátové sítě (např. WLAN). Třetí provozní režim umožňuje vytvořit mezi dvěma přístroji bezdrátovou přenosovou trasu pro protokoly standardu Ethernet (např. PROFINET, Modbus/TCP, EtherNet/IP™). V režimu brány nahrazuje přístroj kabelovou trasu mezi dvěma automatizačními přístroji, mezi nimiž vytváří robustní propojení Bluetooth® nebo WLAN.

Bezdrátový přístupový bod je určený pro instalaci do výřezu (průměr 50,5 mm) v panelu rozvaděče. Bezdrátový přístupový bod se zasune do výřezu a z druhé strany se přišroubuje maticí M50. Zapojení probíhá v rozvaděči. Vnější strana pouzdra má stupeň krytí IP67.

Upozornění:

Bezdrátový přístupový bod je kompatibilní s branou Wireless Ethernet. Tyto přístroje lze v síti používat společně.

Poznámky

Upozornění

Maximální stanovený dosah na volném prostranství se v budovách snižuje a liší se v závislosti na stavebních materiálech a geometrii prostoru. Stanovený dosah proto v budovách představuje pouze typickou hodnotu, které lze běžně dosáhnout. Podrobnější informace najdete v návodu.



Technické údaje	
Bezpečnostní šifrování	Bluetooth® 2.1: odpovídá požadavkům NIST; schválení FIPS (ověřování a autorizace, šifrování a zabezpečení dat, ochrana dat a diskrece); Bluetooth® 4.0 (Low Energy): šifrování AES-CCM
Rádiová technika	Bluetooth® 2.1 Bluetooth® 4.0 (Low Energy) WLAN: IEEE 802.11 a, b, g, n, d, r
Frekvenční pásmo	Pásmo ISM, 2,4 GHz (Bluetooth®, WLAN); pásmo ISM, 5 GHz (WLAN)
Bezpečnostní ověřování	WLAN: WEP 64/128; WPA; WPA-PSK a WPA2; TKIP a AES/CCMP; LEAP; PEAP včetně MS-CHAP
Dosah přenosu	Až 200 m
Anténa	Interní širokopásmová anténa pro 2,4 GHz a 5 GHz
Možnosti konfigurace	Webová správa (WBM)
Napájecí napětí	19 ... 36 VDC

Údaje o připojení	
Připojovací technika: komunikace / průmyslová sběrnice	1 x RJ-45
Připojovací technika: napájení	1 x Konektor (zásuvka); 3pól.

Fyzické údaje	
Výška	75 mm

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Montáž do výřezu v panelu M50 (výřez = 50,5 mm)

Údaje o materiálu	
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	84 g
Označení shody	CE

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-40 ... +65 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +85 °C
Stupeň krytí	IP67
Upozornění ke stupni krytí	Horní strana (mimo jednotku): IP66/IP67/UL NEMA 4X; dolní strana (v jednotce): IP21

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC000816
ETIM 8.0	EC000816
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	SE
GTIN	4066966110579
Číslo celního tarifu	85176200000



Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 61010-2-201	E175199			

Approvals for hazardous areas

Schválení	Standardní	Název certifikátu
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726

Ke stažení

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 758-919	

Documentation

Manual				System Description			
Product Manual Wire- less Access Point	V 1.0.0 26.11.2020	pdf 4566.81 KB		Radio Technology – Ge- neral Product Informati- on		pdf 493.44 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 758-919		EPLAN Data Portal 758-919	
		ZUKEN Portal 758-919	

Runtime Software

Firmware

0758-0918/0919, Wireless-ETHERNET-Gateway	V 07 19.07.2022	zip 1306.80 KB	
---	--------------------	-------------------	---