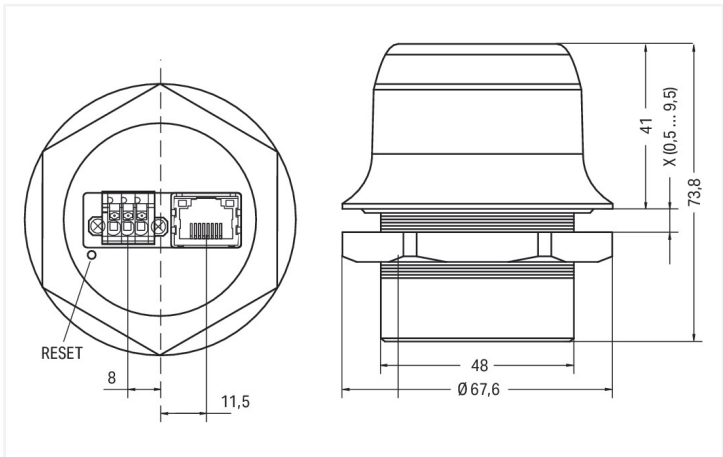
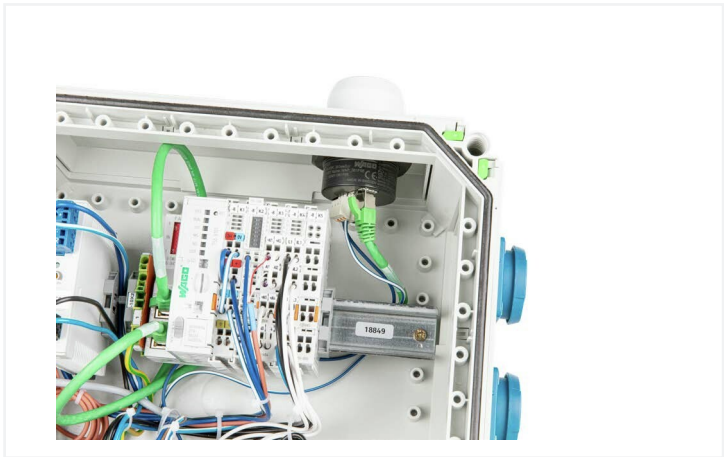




Este dispositivo ofrece acceso inalámbrico a una máquina o sistema. La transmisión inalámbrica puede efectuarse por WLAN (IEEE802.11a/b/g/d/n/r), *Bluetooth*® o *Bluetooth*® Low Energy en diferentes modos de funcionamiento. Por ejemplo, se puede usar una tableta o teléfono móvil para acceder al sistema de control de una máquina a través de una conexión de radio. El dispositivo también se puede configurar para integrar una máquina o sistema en la red inalámbrica existente (p. ej., red WLAN) como cliente. En el tercer modo de funcionamiento principal, se puede establecer una transmisión inalámbrica para protocolos ETHERNET (p. ej., PROFINET, Modbus/TCP, Ethernet/IP™) entre dos dispositivos. En este modo de pasarela, el dispositivo actúa como cable de sustitución para crear una conexión *Bluetooth*® o WLAN sólida y de probada eficacia entre dos dispositivos de automatización.

El punto de acceso inalámbrico está diseñado para montajes pasamuros (ventana = 50,5 mm) en el armario de distribución. El punto de acceso inalámbrico se inserta a través de la ventana en el panel y se atornilla desde el lado opuesto con una tuerca M50. El cableado se realiza por dentro del armario de distribución. El lado externo de la carcasa cumple con la clase de protección IP67.

Nota:
El punto de acceso inalámbrico es compatible con la pasarela ETHERNET inalámbrica. Estos dispositivos se pueden usar juntos en la misma red.

Notas	
Nota	El rango máximo en el campo disminuye en el interior de los edificios y varía en función de los materiales de construcción y de la geometría espacial. Por tanto, las especificaciones de rango dentro de edificios solo representan el valor característico que se puede alcanzar normalmente. Puede encontrar información más detallada en el manual.



Datos técnicos		
Cifrado de seguridad		Bluetooth® 2.1: NIST-Compliant; FIPS-Approved (Authentifizierung und Autorisierung, Verschlüsselung und Datensicherheit, Datenschutz und Diskretion); Bluetooth® 4.0 (Low Energy): AES-CCM Verschlüsselung
Radiofrecuencia		Bluetooth® 2.1 Bluetooth® 4.0 (Low Energy) WLAN: IEEE 802.11 a, b, g, n, d, r
Banda de frecuencias		Banda ISM, 2,4 GHz (Bluetooth®, WLAN); banda ISM, 5 GHz (WLAN)
Autenticación de seguridad		WLAN: WEP 64/128; WPA; WPA-PSK und WPA2; TKIP und AES/CCMP; LEAP; PEAP inklusive MS-CHAP
Rango de transmisión		hasta 200 m
Antena		Antena interna de banda ancha para 2,4 GHz y 5 GHz
Opciones de configuración		Gestión web
Tensión de alimentación		19 ... 36 VCC

Datos de conexión		
Tecnología de conexión: comunicación/bus de campo		1 x RJ-45
Tecnología de conexión: alimentación		1 x Conector hembra; 3 polos

Datos geométricos		
Altura		75 mm

Datos mecánicos		
Tipo de montaje		Instalación pasamuros M50 (ventana = 50,5 mm)

Datos de material		
Peso		84 g
Marca de conformidad		CE

Requisitos medioambientales		
Temperatura ambiente (funcionamiento)		-40 ... +65 °C
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)		-40 ... +85 °C
Tipo de protección		IP67
Nota sobre tipo de protección		Parte superior (fuera de la unidad): IP66/IP67/UL NEMA 4X; base (dentro de la unidad): IP21

Datos comerciales		
PU (SPU)		1 UDS
Tipo de embalaje		Box
País de origen		SE
GTIN		4066966802511
Número de arancel aduanero		85176200000



Product Classification		
UNSPSC		43222631
ETIM 9.0		EC000816
ETIM 10.0		EC000816
ECCN		5A992.C

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant, No Exemption

Homologaciones / Certificados

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
					
Homologación	Norma	Nombre de certificado	Homologación	Norma	Nombre de certificado
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199			

Approvals for hazardous areas

		
Homologación	Norma	Nombre de certificado
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Descargas

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 758-919	



Documentation				
Manual			System Description	
Product Manual Wireless Access Point	V 1.0.0 26.11.2020	pdf 4566.81 KB	Radio Technology – General Product Information	pdf 493.44 KB

Application Notes				
Application note, other				
Wireless Access Point Release IX08 (V3.0.2) and Cybersecurity	1.0.0 19.08.2025	pdf 902.29 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		