



Artikelbeschreibung

Der Wireless-Access-Point ermöglicht den Zugriff auf eine Maschine oder Anlage per Funk. Diese Funkübertragung kann über WLAN (IEEE802.11a/b/g/d/n/r), Bluetooth® oder Bluetooth® Low Energy in unterschiedlichen Betriebsmodi erfolgen. Auf diese Weise kann beispielsweise mit einem Tablet oder Smartphone auf die Steuerung einer Maschine per Funk zugegriffen werden. Durch die Anpassung der Konfiguration kann das Gerät auch eine Maschine oder Anlage in ein bestehendes Funknetzwerk (z. B. WLAN-Netzwerk) als Client integrieren. Der dritte wichtige Betriebsmodus ist der Aufbau einer drahtlosen Übertragungsstrecke für ETHERNET-Protokolle wie PROFINET, Modbus/TCP, EtherNet/IP™ usw. zwischen zwei Geräten. In diesem Gateway-Modus arbeitet das Gerät als Kabelersatz zum Aufbau einer robusten, industrietauglichen Bluetooth® oder WLAN-Verbindung zwischen zwei Automatisierungsgeräten.

Die Montage des Wireless-Access-Point erfolgt durch eine Gehäusedurchführung (Lochausschnitt = 50,5 mm) im Schaltschrank. In diese wird der Wireless-Access-Point hineingesteckt und von der Gegenseite mit einer M50-Mutter verschraubt. Die Verkabelung erfolgt innerhalb des Schaltschranks. Die Gehäuseaußenseite erfüllt die Schutzart IP67.

Hinweis:

Der Wireless-Access-Point ist mit dem Wireless-ETHERNET-Gateway kompatibel. Diese Geräte können in einem Netzwerk gemeinsam genutzt

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



werden.

Hinweis:

Die maximale Reichweite im Freifeld verringert sich beim Einsatz im Gebäude und verändert sich in Abhängigkeit der eingesetzten Baumaterialien und der Geometrie des Raumes. Angaben zur Reichweite im Gebäude können daher nur einen typischen Wert darstellen, der in der Regel erreichbar ist. Nähere Angaben dazu finden Sie im Handbuch.

Daten

Technische Daten

Sicherheit Verschlüsselung	Bluetooth [®] 2.1: NIST-Compliant; FIPS-Approved (Authentifizierung und Autorisierung, Verschlüsselung und Datensicherheit, Datenschutz und Diskretion); Bluetooth [®] 4.0 (Low Energy): AES-CCM Verschlüsselung
Funktechnologie	Bluetooth [®] 2.1 Bluetooth [®] 4.0 (Low Energy) WLAN: IEEE 802.11 a, b, g, n, d, r
Frequenzband	ISM-Band, 2,4 GHz (Bluetooth [®] , WLAN); ISM-Band, 5 GHz (WLAN)
Sicherheit Authentifizierung	WLAN: WEP 64/128; WPA; WPA-PSK und WPA2; TKIP und AES /CCMP; LEAP; PEAP inklusive MS-CHAP
Übertragungreichweite	bis zu 200 m
Antenne	Interne Breitbandantenne für 2,4 GHz und 5 GHz
Konfigurationsmöglichkeiten	Web-Based-Management
Versorgungsspannung	DC 19 ... 36 V

Anschlussdaten

Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	1 x RJ-45
Anschluss technik: Versorgung	1 x Federleiste; 3-polig

Geometrische Daten

Höhe	75 mm
------	-------

Mechanische Daten

Montageart	M50-Gehäusedurchführung (Lochausschnitt 50,5 mm)
------------	--

Werkstoffdaten

Gewicht	84 g
Konformitätskennzeichnung	CE

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... 65 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... 85 °C
Schutzart	IP67
Hinweis zur Schutzart	Oberseite (außerhalb der Einheit): IP66/IP67/UL NEMA 4X; Unterseite (innerhalb der Einheit): IP21

Kaufmännische Daten

Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	SE
GTIN	4055144057171
Zolltarifnummer	85176200000

Zulassungen / Zertifikate

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199

Downloads

Dokumentation

Handbuch

Wireless Access Point	V 1.0.0 30.11.2020	pdf 4,6 MB	Download
-----------------------	-----------------------	---------------	----------

Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0	pdf 269,1 kB	Download
---	---------	-----------------	----------

Systembeschreibung

Funktechnik, Allgemeine Produktinformationen		pdf 523,0 kB	Download
--	--	-----------------	----------

CAD/CAE-Daten

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



CAD Daten

2D/3D Modelle 758-919	URL	Download
-----------------------	-----	----------

CAE Daten

ZUKEN Portal 758-919	URL	Download
----------------------	-----	----------

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 758-919	URL	Download
--	-----	----------

Wireless-Access-Point

Handhabungshinweise

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.