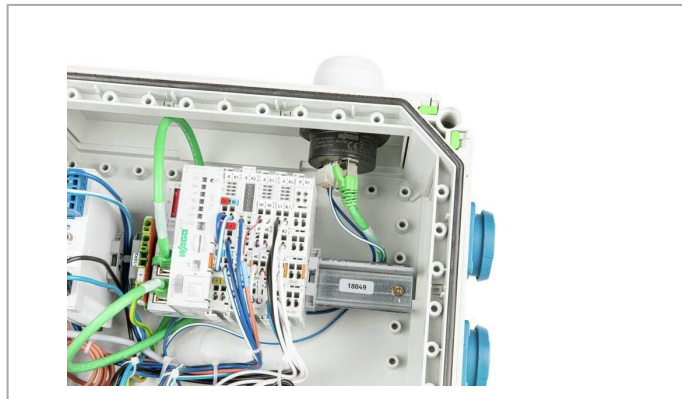


RoHS
Compliant

BOMcheck.net



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

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.



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 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) |
|------------|--|

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.



Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------|------|
| Gewicht | 84 g |
| Konformitätskennzeichnung | CE |

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 |

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 |
|--|--|-----------------|----------|

Environmental Product Compliance

Compliance Search

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

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.



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.