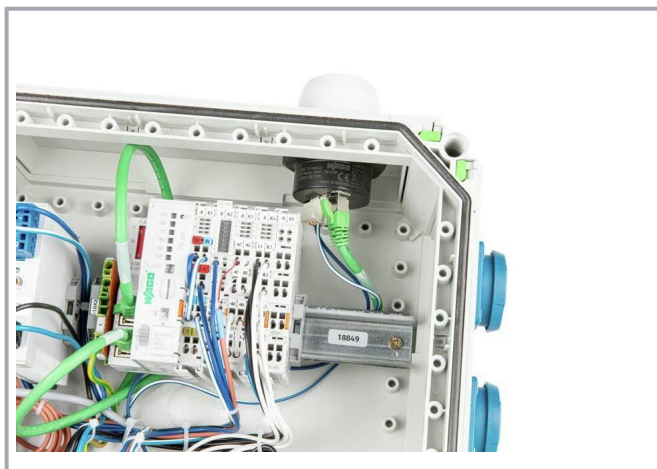




Description du produit :

The Wireless Access Point enables wireless access to a machine or system. This wireless transmission can be performed via WLAN (IEEE802.11a/b/g/d/n/r), *Bluetooth*® or *Bluetooth*® Low Energy in different operating modes. For example, a tablet or smartphone can be used to access the control system of a machine via a radio connection. The device can also be configured to integrate a machine or system into an existing wireless network (e.g., WLAN network) as a client. In the third main operating mode, a wireless transmission link for ETHERNET protocols (e.g., PROFINET, Modbus/TCP, EtherNet/IP™) can be established between two devices. In this gateway mode, the device is used as a cable substitute to create a robust, industry-proven *Bluetooth*® or WLAN link between two automation devices.

The Wireless Access Point is designed for through-panel mounting (cut-out = 50.5 mm) in the control cabinet. The Wireless Access Point is inserted through the panel cut-out and screwed from the opposite side via M50 nut. Wiring is performed inside the control cabinet. The external side of the housing meets the IP67 protection class.

Note:

The Wireless Access Point is compatible with the Wireless ETHERNET Gateway. These devices can be used jointly in a network.

Données

Notes

Remarque

The maximum range in the field decreases within buildings and varies depending on building materials and spatial geometry. Therefore, range specifications within buildings can only represent a typical value that can normally be achieved. More detailed information is available in the manual.

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Données techniques

Sécurité de la codification	<i>Bluetooth</i> ® 2.1: NIST-Compliant; FIPS-Approved (Authentifizierung und Autorisierung, Verschlüsselung und Datensicherheit, Datenschutz und Diskretion); <i>Bluetooth</i> ® 4.0 (Low Energy): AES-CCM Verschlüsselung
Technologie radio	<i>Bluetooth</i> ® 4.0 (Low Energy) <i>Bluetooth</i> ® 2.1 <i>Bluetooth</i> ® 4.0 (Low Energy) WLAN: IEEE 802.11 a, b, g, n, d, r
Bande de fréquence	Bande ISM, 2,4 GHz (<i>Bluetooth</i> ®, WLAN); Bande ISM, 5 GHz (WLAN)
Sécurité de l'authentification	WLAN: WEP 64/128; WPA; WPA-PSK und WPA2; TKIP und AES /CCMP; LEAP; PEAP inklusive MS-CHAP
Distance de transmission	jusqu'à 200 m
Antenne	Internal broadband antenna for 2.4 GHz and 5 GHz
Possibilités de configuration	Web-Based-Management Web-Based-Management
Tension d'alimentation	19 ... 36 VDC

Données de raccordement

Technique de raccordement : communication/bus de terrain	1 x RJ-45
Type de connexion : alimentation	1 x Female connector; 3-pole

Données géométriques

Hauteur	75 mm
---------	-------

Données mécaniques

Type de montage	M50 through-panel installation (cut-out = 50.5 mm)
-----------------	--

Données du matériau

Poids	84 g
Marquage de conformité	CE

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... 65 °C
---------------------------------------	---------------

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Température ambiante (stockage)	-40 ... 85 °C
Indice de protection	IP67*
Indication sur le type de protection	Top (outside of unit): IP66/IP67/UL NEMA 4X ; Base (inside of unit): IP21

Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	1 Pieces
Type d'emballage	20
Pays d'origine	SE
GTIN	4055144057171
Numéro du tarif douanier	85176200000

Autorisations / certificats

Ex-approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE. AM02.B. 00087 /19

Approbations UL

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Téléchargements Documentation

Manuel

Wireless Access Point	V 1.0.0 30 nov. 2020	pdf 4,6 MB	Téléchargement
-----------------------	-------------------------	---------------	----------------

Informations complémentaires

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Téléchargement
--	---------	-----------------	----------------

Description du système

Radio Technology – General Product Information		pdf 516,6 kB	Téléchargement
--	--	-----------------	----------------

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 758-919		URL	Téléchargement
----------------------	--	-----	----------------

Données CAE

ZUKEN Portal 758-919		URL	Téléchargement
----------------------	--	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 758-919 Point d'accès sans fil		URL	Téléchargement
--	--	-----	----------------

Indications de manipulation

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.