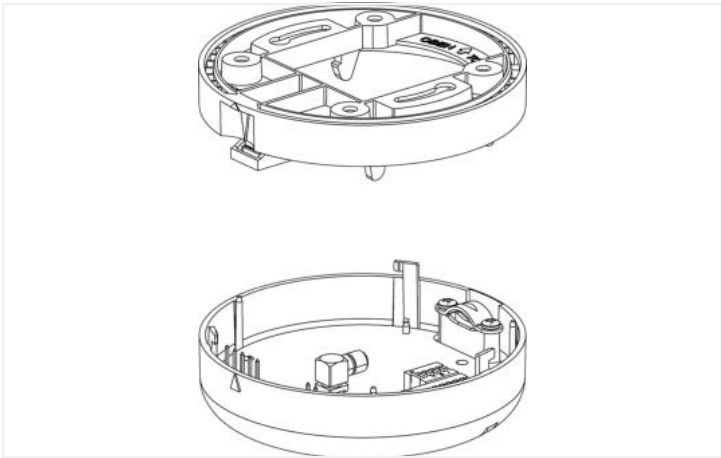
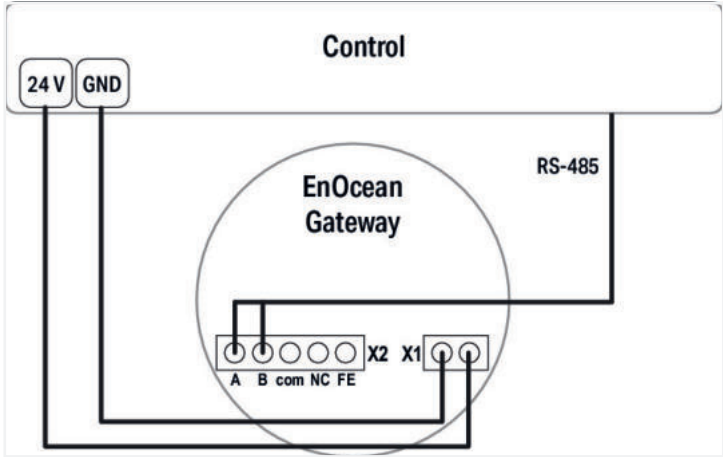




Brána pro EnOcean® RS-485 umožňuje integrovat bezúdržbové, bezbateriové a bezdrátové senzory / akční členy na bázi bezdrátové technologie EnOcean (ISO/IEC 14543-3-1x) do inteligentních řídicích systémů, jako je I/O systém WAGO.

Brána komunikuje se vzdálenou stanicí prostřednictvím rozhraní RS-485 a telegramů ESP3 (EnOcean®), nebo prostřednictvím protokolu Modbus®.

Lze ji namontovat přímo na strop nebo stěnu. Pomocí integrovaného adaptéru je přístroj také možné namontovat na DIN lištu.

Brána má interní anténu a také konektor pro volitelnou externí anténu.

Technické údaje	
Komunikace	Rozhraní RS-485
Pro specifické přístroje	Počet zařízení, která lze sériově připojit v režimu Modbus: max. 10; režim ESP3: připojení 1:1
Rádiová technika	EnOcean
Frekvenční pásmo	868 MHz
Dosah přenosu	Cca 30 m v budovách; > 100 m na volném prostranství
Anténa	Interní (volitelná externí anténa připojovaná konektorem SMA)
Přenosová rychlost	9,6 ... 115,2 kBd
Datová šířka	50 B
Napájecí napětí	24 VDC (18 ... 31,2 V)
Kategorie přepětí	III



Údaje o připojení	
Připojovací technika: komunikace / průmyslová sběrnice	1 x Připojka RS-485: 5pól., 2vodič. bloky zásuvkových svorek na desky plošných spojů s připojením PUSH WIRE® (252-155 je součástí dodávky)
Připojovací technika: napájení	1 x 2pól., 2vodič. bloky zásuvkových svorek na desky plošných spojů s připojením PUSH WIRE® (252-152 je součástí dodávky)
Připojovací technika: anténa	1 x Zásuvka SMA pro externí anténu
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Typ připojení 1	Komunikace
Plný vodič	0,4 ... 0,8 mm² / 26 ... 20 AWG
Délka odizolování	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 palců
Typ připojení 2	Napájecí zdroje
Plný vodič 2	0,4 ... 0,8 mm² / 26 ... 20 AWG
Délka odizolování 2	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 palců

Fyzické údaje	
Šířka	95 mm / 3.740 palců
Výška	36 mm / 1.417 palců
Hloubka	95 mm / 3.740 palců
Průměr	95 mm

Údaje o materiálu	
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	97 g
Označení shody	CE

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	0 ... +55 °C
Okolní teplota (skladování)	-20 ... +85 °C
Stupeň krytí	IP30
Stupeň znečištění	2 podle EN 60664-1, EN 61131-2
Montážní poloha	Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Podle EN 61000-6-2
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	Podle EN 61000-6-3 + A1

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4066966154894
Číslo celního tarifu	84733080000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 80-43-3
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide Lead Lead monoxide Peroxide, bis(1-methyl-1-phenylethyl)
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	f38f953b-acc6-4140-9cfc-3cc89b20d806
SCIP notification number (Belgium)	7efbf432-0309-4ecf-902e-849c230e121d
SCIP notification number (Bulgaria)	db79e5c5-c50c-421f-af56-a44f476e877c
SCIP notification number (Czech Republic)	ffc70deb-95a2-42e9-88c8-118ddcbe5a41
SCIP notification number (Denmark)	7e1e2149-d9a8-4aa2-b82f-b374c1720246
SCIP notification number (Finland)	03ca7456-32c9-432d-b88e-71d6609472fe
SCIP notification number (France)	a652e5b9-9cfa-457d-b786-a9ff0fdabdc4
SCIP notification number (Germany)	8e9f1628-6619-44d9-8934-f2d421821616
SCIP notification number (Hungary)	4beca8d8-d1eb-4df2-9aa6-950f0fb40a23
SCIP notification number (Italy)	ecb5dcfe-994a-47fd-bb41-1aab19c12e63
SCIP notification number (Netherlands)	56eeff61-2e4e-4387-b679-b19565e20406
SCIP notification number (Poland)	d2e22828-db60-4780-8021-5e37d79451d7
SCIP notification number (Romania)	0f2c93a7-04e3-47d6-a93d-5ec70048efa8
SCIP notification number (Sweden)	7af5f0a7-a7c0-4c8a-bc41-9aec7cea2ad7

Atesty/certifikáty			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
General approvals					
					
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	-	-

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 750-940	

Documentation

Manual

Product Manual EnOcean-RS-485-Gateway; 868 MHz	V 1.3.0 15.07.2021	pdf 2150.43 KB	↓
--	-----------------------	-------------------	-------------------

System Manual Series 750/753			↓
------------------------------	--	--	-------------------

Bid Text

750-940	xml 5.73 KB	↓
---------	----------------	-------------------

750-940	docx 29.84 KB	↓
---------	------------------	-------------------