

HUB PB Coupler

HubSense PB Coupler | Comunicación usuario



Características del producto

- Designed for mounting in deep flush device boxes
- Mains powered push button coupler

Beneficios del producto

- Support up to 4 potential free push buttons
- Enable free selection of switch frames

Áreas de aplicación

- Oficinas individuales
- Salas de conferencias
- Aulas
- Escaleras
- Servicios



Datos técnicos

Datos eléctricos

Potencia de sistema	050 W
Standby power [AGGR]	< 0.5 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Maximum TX power	+4 dBm ¹⁾
Wireless protocol	HubSense
Radio frequency	2.4 GHz
Wireless range	10 m line of sight
Average input current	13 mA
Peak input current	4.5 mA

¹⁾ 2.512 mW

Dimensiones y peso

Largo	490 mm
Ancho	480 mm
Alto	220 mm
Peso del producto	4000 g
Long aislamiento parte de la entrada	5.0...6.0 mm
Sección de cable, entrada	1.0...4.0 mm ²
Sección de cable, salida	0.2 mm ²
Longitud del cable de salida	250 mm
Mounting hole diameter	70 mm
Maximum allowed cable length	3 m

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+60 °C
Humedad en el aire	0...85 %
Temperatura de almacenamiento	0...60 °C
Humedad relativa permit. en almacenaje	0...85 %
Temp. máx. en el punto de prueba tc	70 °C

Capacidades

Cobertura emisora	10 m
Control interface	HubSense
Tipo de montaje	Integrated in flush device box
Compatibility	Works with OSRAM HubSense ¹⁾

Hoja de datos de producto

Status Indicator	Blue: Network status / Green: Device identification
Reset	Manual ²⁾
Interfaz DIM	OSRAM QBM
Control output	OSRAM QBM

1) See additional product information

2) see additional product information

Certificados & Normas

Símbolos de homologación	CE
Tipo de protección	IP20
Normas	Según EN 55015/Según ETSI EN 300 328/Según ETSI EN 301 489-17/Según ETSI EN 301 489 - 1/Según EN 62479/Acc. to EN 60669-2-1/Acc. to EN 60669-2-5/Acc. to EN 60669-1

Datos logísticos

Número estadístico de material	85371098990
--------------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	13-02-2023
Primary Article Identifier	4062172353007
Declaration No. in SCIP database	In work

Texto de la hoja técni

- The product relies upon the additional enclosure for protection against accidental contact with live parts.
- By integrating the device into a casing the wireless range could be affected, in particular by metal surfaces. Therefore, the wireless range needs to be verified after integration.
- The device could be reset to factory default by pressing the reset button for longer than 10 sec.
- The total wire length to all connected push buttons must not exceed 3 m.
- The blue status LED of the device indicates the following network status. Fast blinking: Not connected to a network. Slow blinking: Connected to a network.
- The green status LED of the device indicate when the device is selected via the HubSense Commissioning Tool.
- The device can be put into operation using the OSRAM HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>), subject to prior acceptance of the Terms of Use and the Privacy Policy.
- OSRAM may terminate or suspend the use of the HubSense Commissioning Tool at any time and for any or no reason in its sole discretion, even if access and use is continued to be allowed to others.
- The device works with HubSense
- OSRAM shall have no liability for any 3rd party commissioning tool and does not make any representations, express or implied, about the availability and/or performance of such commissioning tool.
- OSRAM shall have no liability for and does not make any representations, express or implied, about the connectivity of OSRAM QBM products with any other products, that have passed the SILVAIR Testing process.

Hoja de datos de producto

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172353007	HUB PB Coupler	Embalaje de envío 60	344 mm x 254 mm x 278 mm	24.29 dm ³	4057.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.