

# Productinformatieblad

Specificaties



## Harmony XB5R, Draadloos pakket met niet-programmeerbare ontvanger, zwarte drukknop en set met kapjes, 24V DC

XB5RFB01

EAN Code: 3606480334443

**Prijs: 158,45 EUR**

### Hoofd

range of product	Harmony XB5R
product of component type	Draadloos en batterijloos pakket
device short name	XB5R
materiaal kop	Kunststof
frequentie	2405 MHz voor zender 2405 MHz voor ontvanger
niveau of klasse	5M00G7W
antenne type	Omnidirectioneel

### Complementair

besturingstype	Draadloze en batterijloze drukknop Ø 22 mm gemonteerd op bevestigingskraag
type ontvanger	Niet-programmeerbare ontvanger (1 relais)
Us nominale voedingsspanning	24 V DC
samenstelling kit	1 zender 1 set kappen 1 ontvanger 1 bevestigingskragen 1 diameter: 22 mm 1 kop van drukknop diameter: 22 mm
protocol communicatiepoort	Zigbee In overeenstemming met IEEE 802.15.4
max energieverbruik in W	1 mW
aantal kanalen	1
modulatietechniek	O-QPSK
bandbreedte	5 MHz
antenneversterking	0 dBi
nominale voedingsspanning	24 V

### Omgeving

product certifications	UL C-Tick GOST CSA CCC
markering	CE

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

<b>standards</b>	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-1 UL 508
<b>radio-erkenning</b>	SRRC ICASA RSS ANATEL FCC ARIB T66

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	9,300 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	10,500 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	10,800 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	195,000 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S03
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	16
<b>verpakking 2 hoogte</b>	30,000 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	30,000 cm
<b>verpakking 2 lengte</b>	40,000 cm
<b>verpakking 2 gewicht</b>	3,666 kg

## contractuele waarborg

<b>Garantie (in maanden)</b>	18
------------------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	31 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	25 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	25b7f895-3732-43c8-9910-ef6005058640
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

### Use Again

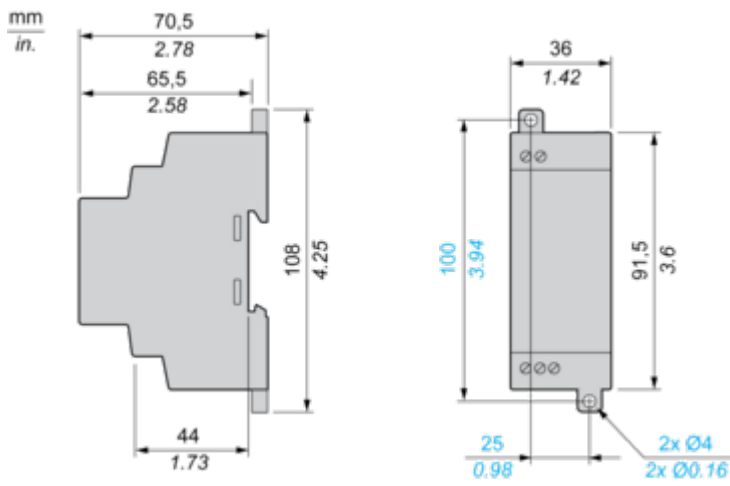
#### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	0
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Non-Programmable Receiver

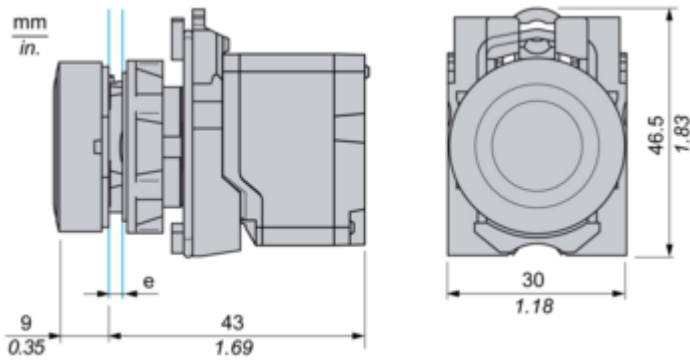
---



Wireless and Batteryless Pushbutton - Transmitter

---

With Plastic Pushbutton without Cap

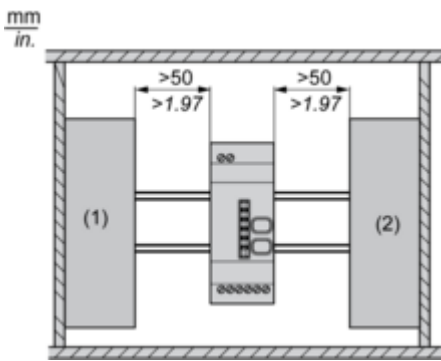


e: panel thickness 1 to 6 mm / 0.039 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

Receiver Clearance

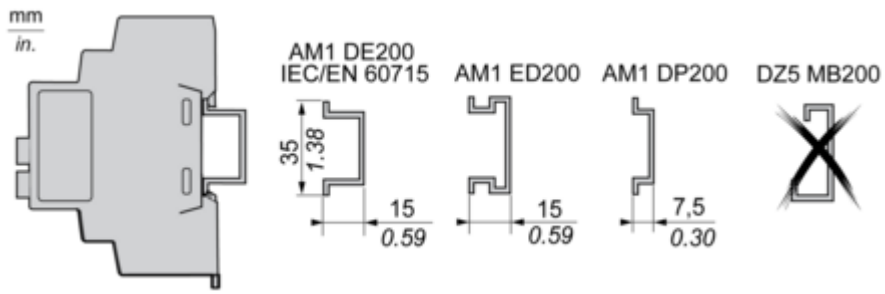
---



- (1) Drive
- (2) Power Supply or PLC

Receiver Mounting

---

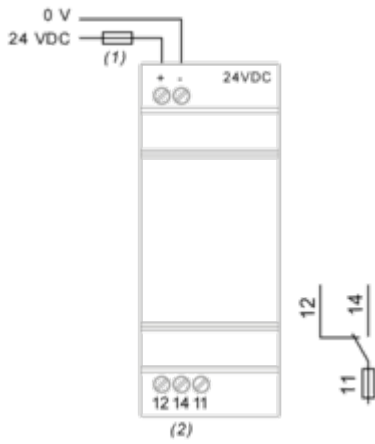


Connections and Schema

Non-Programmable Receiver

---

Wiring Diagram



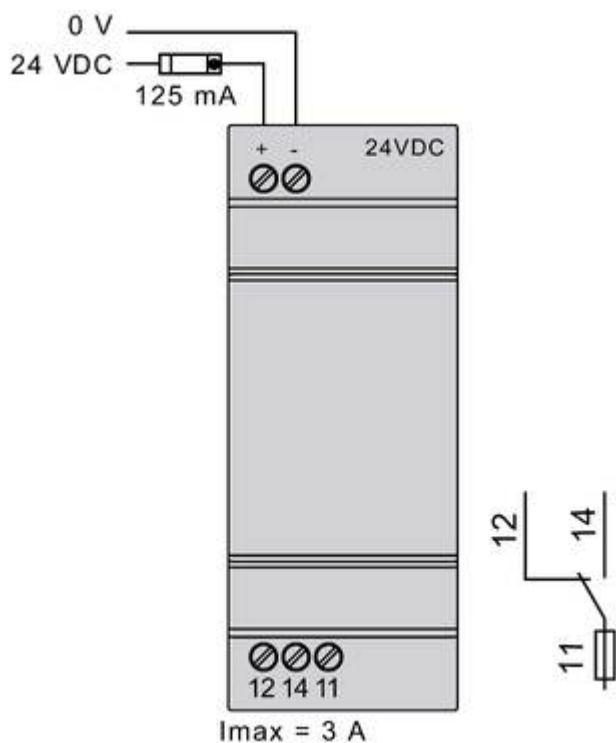
- (1) 125 mA fast-blow fuse
- (2) I<sub>max</sub> = 3 A



Technical Illustration

Wiring diagram

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

Harmony XB5

Conformity with IEC, UL, CSA, CCC EAC, and JIS standards, as well as CE marking and marine approvals

Up to IP66, 67, 69, 69K, and type 4X protection ratings

High vibration resistance with shake-proof terminal screws



Operating temperature from -40°C to 70°C

Shock protection level up to IK06

Secure switching of inductive or heavy DC loads directly – 100 000 operations at 10A, 24V dc

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



The infographic features a central image of a Schneider XB5 terminal block with a grey cover. It is surrounded by five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The background is a solid green color.

### Features Harmony XB5

- Quick and easy assembly and disassembly** (Icon: crossed wrench and screwdriver)
- Excellent mechanical connection with operator head** (Icon: hand holding a screwdriver)
- Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board** (Icon: screwdriver)
- Large set of accessories to customize your panels** (Icon: screwdriver and screw)
- Robustness to withstand harsh environments** (Icon: lightning bolt and rain cloud)

Image of product / Alternate images

Alternative

---

