

# Productinformatieblad

Specificaties



Harmony XB5R, Pakket met 1 draadloze drukknop, 1 niet-programmeerbare relays ontvanger, set 10 kapjes, Ø22, 24-240 V AC

XB5RMB03

EAN Code: 3606480334467

Prijs: 251,65 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<br>2405 MHz voor ontvanger |
| niveau of klasse          | 5M00G7W                                         |
| antenne type              | Omnidirectioneel                                |

## Complementair

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

## Omgeving

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| product certifications | UL<br>GOST<br>CCC<br>C-Tick<br>CSA |
| 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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikersaanpassingen

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

## Verpakkingseenheid

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | PCE       |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1         |
| verpakking 1 hoogte             | 9,300 cm  |
| verpakking 1 breedte            | 10,300 cm |
| verpakking 1 lengte             | 10,800 cm |
| verpakking_1_gewicht            | 245,000 g |
| Eenheidstype van verpakking 2   | S03       |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 16        |
| verpakking 2 hoogte             | 30,000 cm |
| verpakking 2 breedte            | 30,000 cm |
| verpakking 2 lengte             | 40,000 cm |
| verpakking 2 gewicht            | 4,400 kg  |

## contractuele waarborg

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|



## Environmental Data

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?](#) >



### Milieuvoetafdruk

|                                                         |                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 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               |
| Productreparatie-index | <a href="#">A</a> |

## Use Again

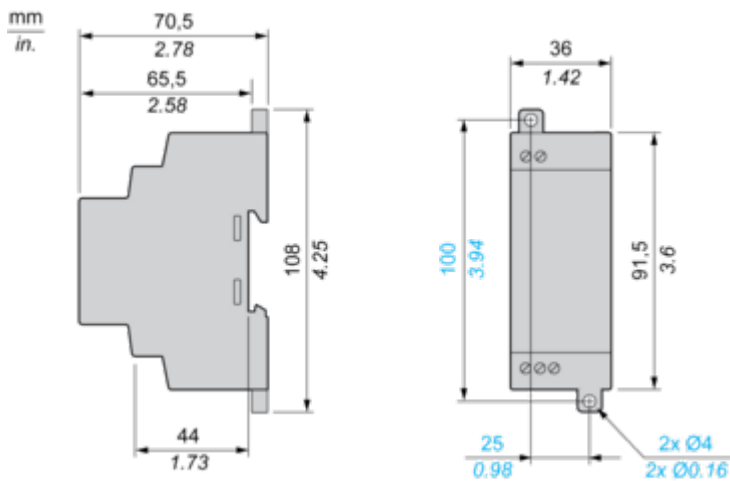


### Herverpakken en herfabriceren

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

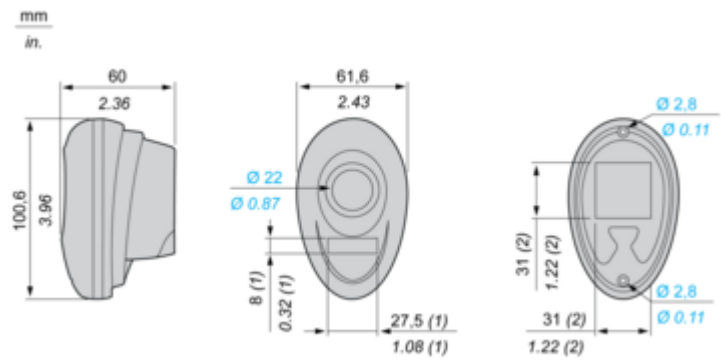
Dimensions Drawings

Non-Programmable Receiver



Wireless and Batteryless Pushbutton - Transmitter

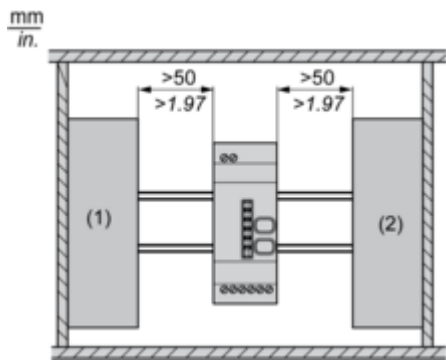
Plastic Handy Box for Mobile Use



- (1) Location for ZBY0101T legend.
- (2) Location for magnet to be stuck on by the customer.

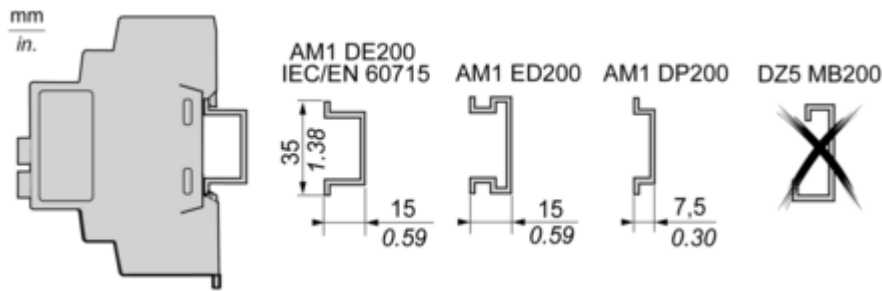
Mounting and Clearance

Receiver Clearance



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

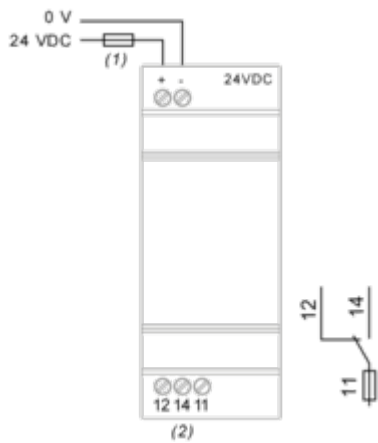
Receiver Mounting



Connections and Schema

Non-Programmable Receiver

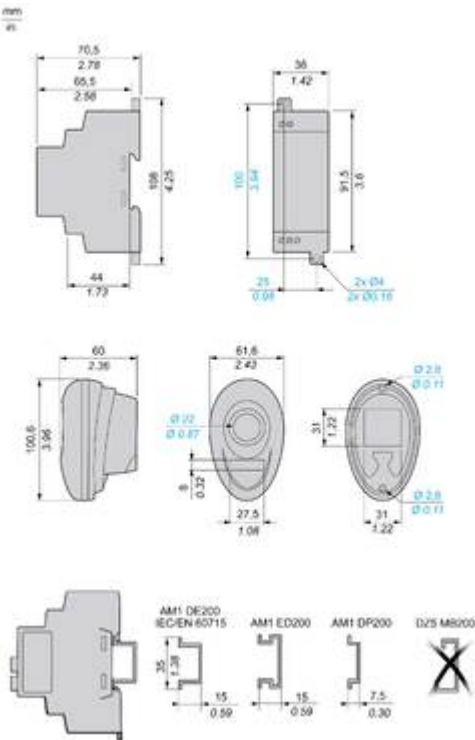
Wiring Diagram



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

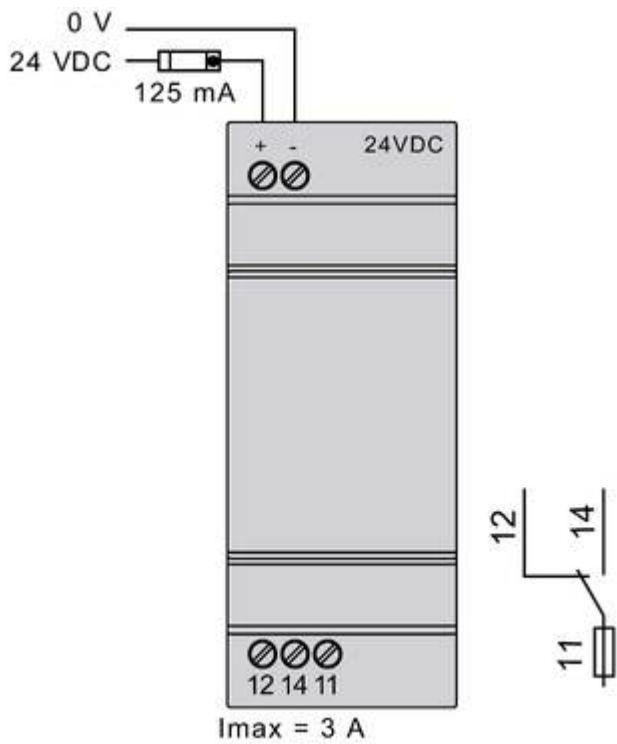
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Features

Harmony XB5



Quick and easy assembly and disassembly



Excellent mechanical connection with operator head



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments



Image of product / Alternate images

### Alternative



