

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## ZBRM22A0

Wireless and batteryless transmitter, Harmony XB5R, plastic, black, 2 simple action



### Osnovne informacije

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Harmony XB5R                      |
| Tip proizvoda ili komponente | Bežični i bezbaterijski predajnik |
| Kratko ime uređaja           | XB5R                              |
| Operacija kontakta           | 2 simple action taster            |
| Materijal podnožja           | Plastika                          |
| Materijal montažnog rama     | Plastika                          |
| Prečnik za montiranje        | 22 mm                             |

### Dopunske informacije

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastav seta                         | 1 set kapica<br>1 handy box<br>2 predajnik<br>2 glava tastera 22 mm<br>2 montažni ramovi                                                                                                                                                                                            |
| Oblik glave signalne jedinice       | Okrugla                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tip glave uređaja                   | Taster sa povratkom sa predajnikom                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tip glave                           | Udubljena                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dodatne informacije o glavi uređaja | Set of caps                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Masa proizvoda                      | 0,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mehanička trajnost                  | 1000000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Put u radu                          | 4,3 mm (ukupni put)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sila u radu                         | 25 N C/O promena električnog stanja                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Otpornost na udare                  | 25 gn (trajanje = 6 milisekundi) za 6000 udara u skladu sa IEC 60068-2-27<br>30 gn (trajanje = 18 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27<br>50 gn (trajanje = 11 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27 |
| Mehanička robusnost                 | Otpornost na slobodan pad 1000 mm u skladu sa EN/IEC 60068-2-32                                                                                                                                                                                                                     |
| Protokol komunikacionog porta       | Zigbee zelena energija pri 2,4 GHz                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maksimalna udaljenost               | 100 M u slobodnom polju<br>25 M transmitter in the handy box and receiver in a metal enclosure<br>300 m transmitter in the handy box, receiver in metal enclosure and use relay-antenna                                                                                             |
| Vreme akvizicije                    | 2 milisekundi                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vreme odziva                        | < 2 ms                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Snaga emisije                       | 3 mW                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Okruženje

|                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C                                                                          |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...55 °C                                                                          |
| Ip stepen zaštite                   | IP65 u skladu sa IEC 60529 (prednji deo)<br>IP65 u skladu sa UL tip 12 (prednji deo) |
| Ik stepen zaštite                   | IK03 conforming to IEC 50102                                                         |
| Relativna vlažnost                  | 95 % pri 70 °C bez kondenzacije                                                      |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otpornost na vibracije         | 5 gn (f= 11...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6<br>+/- 10 mm (f= 2...11 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Elektromagnetna kompatibilnost | Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja - test level: 8 kV (u vazduhu (u izolovanim delovima)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja - test level: 4 kV (na kontaktu (metalnim delovima)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Osetljivost na elektromagnetna polja - test level: 20 V/m (80...3000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3<br>Osetljivost na elektromagnetna polja - test level: 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) conforming to IEC 61000-4-3 |
| Radio sporazum                 | RSS u skladu sa UL 508[RETURN]ARIB T66 u skladu sa CSA C22.2 No 14[RETURN]ICASA[RETURN]ANATEL[RETURN]FCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Standardi                      | EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sertifikacija proizvoda        | C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]BT 2006/95/<br>EC[RETURN]EAC[RETURN]UL[RETURN]CCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Direktive                      | 2004/108/EC - elektromagnetna kompatibilnost<br>1999/5/EC - R&TTE direktiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Pakovanje

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 6,5 cm  |
| Package 1 Width              | 6,5 cm  |
| Package 1 Length             | 16,3 cm |
| Package 1 Weight             | 232,0 g |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>        |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)                                                 |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                           |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a> |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                       |

## Dimensions

### Wireless and Batteryless Pushbutton

Plastic Mobile Box for Mobile or Fix Use - 2 Functions

