

# ZB4RTA331

Trådlös tryckknapp, Harmony XB5R, metall, plant trycke, återfjädrande, grön med vit symbol "I", med ZBRT1 transmitter



## Produktdata

Produktområde	Harmony XB5
Typ av produkt eller komponent	Trådlös och batterifri sändare
Enhetens korta namn	XB5R
Material frontring	Kromaterad metall
Material montagehållare	Zamak
Monteringsdiameter	22 mm
Sändningsfrekvens	2405 MHz
Utsläppsklass	5M00G7W
Antenntyp	Flervägs

## Teknisk data

Form på signalenhetens huvud	Rund
Typ av manöverdon	Spring return push-button with transmitter
Manöverdon profil	Green flush, I (white)
Max effektförbrukning i W	1 mW
Antal kanaler	16
Moduleringsteknik	O-QPSK
Bandbredd	5 MHz
Antennförstärkning	0 dBi
Inbyggnadsdjup	42 mm
Höjd	41,5 mm
Bredd	30 mm
Djup	43 mm
Produktens vikt	0,045 kg
Manövrerrörelse	4,3 mm (total rörelse)
Manövreringskraft	10 N C/O ändra elektrisk status
Mekanisk robusthet	Fritt fall tålighet 1000 mm överensstämmer med EN/IEC 60068-2-32
Standarder	CSA C22.2 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Radioavtal	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
Kommunikationsprotokoll	Zigbee green power vid 2,4 GHz överensstämmer med IEEE 802.15.4
Maximalt känslavstånd	100 M i fritt fält 25 M sändare i t.ex tryckknappslåda XALD, mottagare i metallkapsling 300 m sändare i t.ex tryckknappslåda XALD, mottagare i metallkapsling och använd repeter
Insamlings tid	2 ms
Bryttid	< 2 ms
Emissionseffekt	3 mW
Montering	Anslutningskrav under huvud: 0,8...1,2 N.m
Elektrisk sammansättningskod	PW1

## Miljö

Skyddsbehandling	TH
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-40...70 °C
Relativ fuktighet	95 % vid -40...70 °C utan kondens
IP-kapslingsklass	IP66 (front face) conforming to IEC 60529 IP67 (framsida) överensstämmer med IEC 60529 IP69 (front face) conforming to IEC 60529 IP69K (framsida) överensstämmer med IEC 60529
IK-skyddsgrad	IK03 conforming to IEC 50102
Mekanisk livslängd	1000000 cycles
Chocktålighet	25 gn (varaktighet = 6 ms) för 6000 chockar överensstämmer med IEC 60068-2-27 30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 11...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Elektromagnetisk kompatibilitet	Electrostatic discharge immunity test - test level: 8 kV (in free air (in insulating parts)) conforming to IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge immunity test - test level: 4 kV (on contact (on metal parts)) conforming to IEC 61000-4-2 Mottaglighet för elektromagnetiska fält - testnivå: 20 V/m (80...3000 MHz) överensstämmer med IEC 61000-4-3 Mottaglighet för elektromagnetiska fält - testnivå: 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) överensstämmer med IEC 61000-4-3
Produktcertifieringar	C-Tick CCC GOST BT 2006/95/EC CSA UL
Direktiv	2004/108/EC - elektromagnetisk kompatibilitet 1999/5/EC - R&TTE direktiv

## Packing Units

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	94 g
Förpackning 1 höjd	8,4 cm
Förpackning 1 bredd	5,4 cm
Förpackning 1 längd	3 cm
Förpackning 2 enhetstyp	S01
Förpackning 2 antal enheter	25
Förpackning 2 vikt	2,525 kg
Förpackning 2 höjd	15 cm
Förpackning 2 bredd	15 cm
Förpackning 2 längd	40 cm

## Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>

---

Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

---

## Kontraktsgaranti

---

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------

---