

Produktdatenblatt

Eigenschaften

ZBRA2

Passive Antenne, Harmony XB5R, für Harmony Hub ZBRN, 2m Kabel. schwarz



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5R
Produkt- oder Komponententyp	Funkgeräte ohne Batterie, Zubehör
Kurzbezeichnung des Geräts	ZBRA
Produktbestimmung	Wireless-Zugangspunkt
Farbe des Schaltschranksockels	Schwarz (RAL 9011)

Zusatzmerkmale

Kommunikationsprotokoll	Zigbee grüne Energie bei 2,4 GHz entspricht IEEE 802.15.4
Bausatz-Zusammensetzung	Antenne mit 2 m Kabel
Eingangsimpedanz	50 Ohm
Anschluss Typ	MCX-Buchse
Antennenverstärkung	3 dBi bei 83...100 Hz
Max. Schaltabstand	100 m Zugangspunkt im freien Feld
Produktgewicht	0,04 kg

Montage

Relative Feuchtigkeit	90 % bei -20...55 °C, Betauung nicht zulässig entspricht ETSI EN 300 440-1
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 61140

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,0 cm
VPE 1 Breite	10,0 cm
VPE 1 Länge	22,0 cm
VPE 1 Gewicht	54,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	50
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	3,036 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikobewertung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Nachhaltigkeit

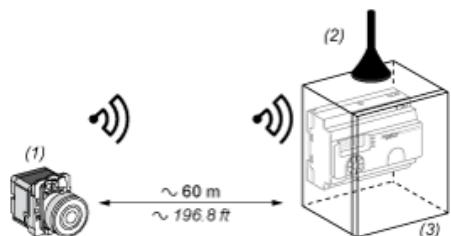
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltpunktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Abstände

Maximaler Abstand zwischen Sender und Zugangspunkt in einem Metallgehäuse mit externer Antenne



- (1) Sender
- (2) Externe Antenne
- (3) Zugangspunkt in einem Metallgehäuse

Die Reichweite fällt geringer aus, wenn der Sender in einem Metallgehäuse untergebracht wird (Reduzierungsfaktor: ca. 10 %).

Glasfenster	10...20 %
Gipswand	30...45 %
Ziegelwand	60 %
Betonwand	70...80 %
Metallgerüst	50...100 %