

Søk etter EL-nummer, produktnummer, produkter eller dokumenter med mer



PRODUKTER



LØSNINGER



SERVICE



STØTTE



OM OSS



- Hjem
- Alle produkter
- Elektrisk distribusjon
- Betjeningsmaterieill og signallamper
- Fjernstyringssentral
- Harmony XB5R
- ZBRN2

Se alle Harmony XB5R



ZBRN2

El-nummer: 4327006



Trådløs trykknapp mottager, Modbus

Vis flere egenskaper

EAN

Sammenlign produkter: /

kjøper du dette

[Kontakt kundesenteret >](#) Legg til i dine produkter Sammenlign[Produktdatablad](#)[Bruker guide](#)[Katalog](#)

Teknisk informasjon

produktspekter Harmony

produkt eller type komponent Harmony Hub wireless/Serial Line gateway

kortnavn utstyr ZBRN2

produktspesifikk applikasjon Wireless Schneider Electric devices ecosystem

modulfunksjon Zigbee green power concentrator

antennetype Integrert

overføringsfrekvens 2405..2480 MHz

Komplementær

Maximum radio communication distance

100 mi fritt felt

250 m if a relay antenna is located between the transmitter and Harmony Hub

60 m if an external antenna is connected to Harmony Hub

25 m with Harmony Hub installed in a metal housing or in a closed metal enclosure

Radio response time <30 ms

Radio channels utilisation <= 60 devices

[Us] matespenning 24...240 V AC/DC 50/60 Hz - 10...10 %

immunity to microbreaks 10 ms

strømforbruk i W 4 W AC/DC

bryteevne 15 W

bryteevne 750 VA

styrestrømsfrekvens 50...60 Hz +/- 10 %

kortslutningsvern 16 A GB2 bryter

driftsposisjon Alle posisjoner

monteringssupport 35 mm symmetrical DIN rail i samsvar med EN IEC 60715

Montasjeplate

elektrisk tilkobling

Enlederkabel 0,2...4 mm² - AWG 24...AWG 12 - solid - uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1

Tolederkabel 0,2...1,5 mm² - AWG 24...AWG 16 - solid - uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1

Enlederkabel 0,2...0,75 mm² - AWG 24...AWG 14 - fleksibel - med endehylse i samsvar med IEC 60947-1

Tolederkabel 0,2...2,5 mm² - AWG 24...AWG 18 - fleksibel - med endehylse i samsvar med IEC 60947-1

Tiltrekningsmoment	0,35...0,4 N.m i samsvar med EN/IEC 60947-1
	0,35...0,40 N.m i samsvar med EN/IEC 60947-1
Kapslingsmateriale	Selvslukkende plast
status LED	1 LED grønn for StrømPÅ
	1 LED Gul for communication network
	5 LEDs rød for funksjonsmodus
	1 LED grønn og gul for mottakssignal
rangert kort varighet makt frekvens tåle spenning	1.5 kV 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV
motstand mot spenningsvariasjon	1 kV differensialmodus i samsvar med IEC 61000-4-5
	2 kV felles modul i samsvar med IEC 61000-4-5
bredde	122 mm
høyde	90 mm
dybde	60 mm
vekt	0,27 kg
antenneforsterkning	0 dBi
Integrert tilkoblingstype	1 isolert serielink 2 x RJ45 parallelt Modbus Serial line slave Modbus slave RTU asynkron i baseband RS485, half duplex,
	1.2...115.2 kbauds, 2 twisted shielded pairs
datalagring utstyr	SD kort
topologi	Devices linked by daisy-chaining or tap junctions
datoformat	7 eller 8 bits, 1 eller 2 stoppbiter
paritet	Nei
	Even
	Odd
Miljø	
radio avtalen	ANATEL, type III i samsvar med ETSI EN 301 489-3
	FCC, kategori 2 i samsvar med ETSI EN 300 440-1
	ICASA
	RSS, kategori 1 i samsvar med ETSI EN 300 440-1
	SRRC
produktsertifikater	GOST
	CE
	UL
	C-Tick
	CSA
	CCC

direktiver	2006/95 / EC - Lavspenningsdirektiv
	2004/108 / EC - elektromagnetisk kompatibilitet
	1999/5 / EC - R & TTE-direktivet
standarder	CSA C22.2 No 14
	EN 62311
	EN IEC 61131-2
	ETSI EN 300 440-2
	ETSI EN 300 328
	EN IEC 60950-1
	UL 508
omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
relativ fuktighet	90 % på -25...55 °C, uten kondens i samsvar med ETSI EN 300 440-1
driftshøyde	0...2000 m
storage altitude	0...3000 m
Vibrasjonsmotstand	+/- 3.5 mm (f = 5...14 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
	1 gn (f = 5...150 Hz) på montering panel i samsvar med IEC 60068-2-6
	2 gn (f = 8...150 Hz) på DIN-skinne i samsvar med IEC 60068-2-6
støtmotstand	10 gn (varighet = 16 ms) for 6000 støt i samsvar med IEC 60068-2-27
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (hus)
	IP20 (terminaler)
Forurensninggrad	2 i samsvar med IEC 60664-1
elektromagnetisk kompatibilitet	1.2/50 µs sjokkbølge immunisjonstest - test nivå: 1 kV (differensialmodus) i samsvar med IEC 61000-4-5
	1.2/50 µs sjokkbølge immunisjonstest - test nivå: 2 kV (felles modul) i samsvar med IEC 61000-4-5
	Immunitet mot spenningsfall - test nivå: 10 ms i samsvar med IEC 61000-4-11
dielektrisk styrke	3000 V mellom inngang og utgang AC
	4250 V mellom inngang og utgang DC
	1500 V mellom inngang og jord AC
	2150 V mellom inngang og jord DC
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
	EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring

Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 måneder

Dokumenter

Språk

- Alle Språk 22
- Norsk 3
- English 19
- Chinese 1
- French 4
- German 3
- Italian 1
- Japanese 2
- Portuguese 1
- Spanish 3

Katalog

Format
Størrelse
Dato
Legg til i Mine dokumenter

 Harmony XB5R and XB4R Wireless and batteryless Pushbuttons Catalog (Versjon 8.0)

PDF

8.1 MB

05.03.20

 Wireless and batteryless limit switches. XCKW and XCMW ranges (Versjon 4.0)

PDF

3.5 MB

09.04.19

Bruker guide

 Harmony XB5R - ZBRN1/ZBRN2, User Manual (Versjon 05)

PDF

8 MB

01.01.20

 EcoStruxure Machine Expert - Scan for Buttons Linked to ZBRN Modules, Harmony ZBRN Library Guide (Versjon 00)

PDF

1 MB

01.06.19

Brosjyre

 Harmony Hub A masterpiece for a plug and play digital ecosystem(Versjon 1.0)

PDF

3.7 MB

02.04.19

Sertifikat

 ZBRN2 Access points (Version 1.0)

PDF

328.1 KB

07.03.14

 ZBRN2 Access points (Version 1.0)

PDF

193.3 KB

21.02.14

 ZBRN1 ZBRN2 Access points (Version 1.0)

PDF

203.4 KB

17.02.14

 ZBRN2 Access points (Version 1.0)

PDF

118.6 KB

01.02.13

 ZBRN2 Access points (Version 1.0)

PDF

134.9 KB

02.01.13

 ZBRN1 ZBRN2 Access points ZBRCEH Communication module ZBRA2 External antenna (Version 1.0)

PDF

91.2 KB

02.01.13

Instruksjonsark

 ZBRN2 Harmony Hub, Instruction Sheet (Version 05)

PDF

1.5 MB

01.01.19

 XCKW... Wireless / Batteryless limit switch, Instruction Sheet (Version 00)

PDF

3.8 MB

01.10.18

 Wireless / Batteryless limit switch (Version 02)

PDF

1.2 MB

01.12.16

 XCKW... Wireless / Batteryless limit switch, Instruction Sheet (EN, FR, DE, ES) (Version 02)

PDF

1.2 MB

01.11.15

Applikasjonsløsning

 Harmony® XB5R, Application Manual (Versjon 01)

PDF

2.7 MB

01.03.19

EU RoHS-erklæring

 ZBRN2 : Trådløs trykknapp mottager, Modbus

PDF

195.3 KB

29.05.20

Informasjon om levetidsslutt

 ZBRR Programmable receivers, Product End-of-Life Instructions (Versjon 1.0)

PDF

1,018.4 KB

01.03.11

Kinas RoHS-erklæring

 ZBRN2 : Trådløs trykknapp mottager, Modbus

PDF

195.3 KB

29.05.20

Produktmiljøprofil

 PEP Harmony XB5R (Versjon 1.1)

PDF

949 KB

17.12.10

REACH-erklæring

 ZBRN2 : Trådløs trykknapp mottager, Modbus

PDF

195.3 KB

29.05.20

Samsvarserklæring

 ZBRN ZBRCETH ZBRA2 Transceiver, Comm module, External antenna for Wireless and Batteryless pushbuttons (Versjon 1.0)

PDF

31.1 KB

15.01.14

Ofte stilte tekniske spørsmål (FAQs)

Harmony XB5R ZBRN2

Spør

MELD DEG PÅ FOR E-POST

Jeg ønsker å motta nyheter og markedsføringsinformasjon fra Schneider Electric og deres datterselskaper via elektroniske kanaler, som e-post. Du finner mer informasjon i våre [retningslinjer for personvern](#).

Dette feltet er obligatorisk

OK

OM OSS

Vår profil

Opplevelser hvor innovasjon står sentralt

Karriere

Bærekraftig utvikling

Retningslinjer for personvern og informasjonsskapsler

STØTTE

Trenger du hjelp? Start her

Produktdokumentasjon- og programvarenedlastinger

Bla gjennom ofte stilte spørsmål (FAQ)

Green Premium: RoHS, REACH

Digitale plattformer

KONTAKT OSS

Kontaktsenter

Motta et pristilbud

Hvor kan du handle?

Finn Schneider Electric-kontorer

Finn et opplæringscenter

HURTIGKOBLINGER

Alle produkter

Løsninger

+ Livssyklustjenester

Samarbeidspartnere

EcoStruxure

Våre kunders suksesshistorier

Registrer produktene dine



Life Is On | **Schneider**
Electric

