

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



PRODUKTER



LØSNINGER



SERVICE



STØTTE



OM OSS



- Hjem
- Alle produkter
- Elektrisk distribusjon
- Betjeningsmateriell og signallamper
- Fjernstyringssentral
- Harmony XB5R
- ZBRN1

Se alle Harmony XB5R



ZBRN1

El-nummer: 4327005



Trådløs trykknapp mottager, åpen

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/Ethernet gateway
kortnavn utstyr	ZBRN1
produktspesifikk applikasjon	Wireless Schneider Electric devices ecosystem
modulfunksjon	Zigbee green power gateway
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 mm ² - AWG 24...AWG 12 - solid - uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1 Tolederkabel 0,2...1,5 mm ² - AWG 24...AWG 16 - solid - uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1 Enlederkabel 0,2...0,75 mm ² - AWG 24...AWG 14 - fleksibel - med endehylse i samsvar med IEC 60947-1 Tolederkabel 0,2...2,5 mm ² - 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	0,26 kg
antenneforsterkning	0 dBi
Integrert tilkoblingstype	Ethernet Modbus TCP/IP RJ45 Modbus TCP nettverk, 10/100 Mbit/s, 2 twisted pairs
datalagring utstyr	SD kort
topologi	Devices linked by daisy-chaining or tap junctions
Ethernetport	10 BASE-T/100BASE-T
maximum cable distance between devices	1000 m
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
	SFRC
produktsertifikater	C-Tick
	CCC
	CSA
	GOST
	UL
	CE
direktiver	2004/108 / EC - elektromagnetisk kompatibilitet
	1999/5 / EC - R & TTE-direktivet
	2006/95 / EC - Lavspenningsdirektiv

standarder	ETSI EN 300 328 EN IEC 61131-2 CSA C22.2 No 14 ETSI EN 300 440-2 UL 508 EN IEC 60950-1 EN 62311
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

 ZBRN1 Access points (Versjon 1.0)

PDF

359.9 KB

07.03.14

 ZBRN1 ZBRN2 Wireless & Batteryless pushbuttons equipments (Version 1.0)
PDF
194.7 KB
21.02.14

 ZBRN1 ZBRN2 Access points (Version 1.0)
PDF
203.4 KB
17.02.14

 ZBRN1 Access points (Version 1.0)
PDF
118.6 KB
01.02.13

 ZBRN1 ZBRN2 Access points ZBRN2 Communication module ZBRA2 External antenna (Version 1.0)
PDF
91.2 KB
02.01.13

 ZBRN1 Access points (Version 1.0)
PDF
134.8 KB
02.01.13

Instruksjonsark

 ZBRN1 Standard Harmony Hub, Instruction Sheet (Version 04)
PDF
1.6 MB
01.01.19

 XQW... 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

 XQW... Wireless / Batteryless limit switch, Instruction Sheet (EN, FR, DE, ES) (Version 02)
PDF
1.2 MB
01.11.15

Applikasjonsløsning

 Harmony® XB5R, Application Manual (Version 01)
PDF
2.7 MB
01.03.19

EU RoHS-erklæring

 ZBRN1 : Trådløs trykknapp mottager, åpen

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

 ZBRN1 : Trådløs trykknapp mottager, åpen

PDF

195.3 KB

29.05.20

Produktmiljøprofil

 PEP Harmony XB5R (Versjon 1.1)

PDF

949 KB

17.12.10

REACH-erklæring

 ZBRN1 : Trådløs trykknapp mottager, åpen

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)

Spør

[Se alle vanlige spørsmål](#) ,

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 informasjonssaker

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

+ Livssyklus tjenester

Samarbeidspartnere

EcoStruxure

Våre kunders suksesshistorier

Registrer produktene dine



Life Is On | **Schneider**
Electric

Personvern og vilkår
Generelle salgsbetingelser
Vilkår for bruk
©2020, Schneider Electric