

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

**EI-nummer: 4327006**



Trådløs trykknapp mottager, Modbus

[Vis flere egenskaper](#)

EAN

Sammenlign produkter: /

[kjøper du dette](#)

## 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 mif a relay antenna is located between the transmitter and Harmony Hub 60 mif an external antenna is connected to Harmony Hub 25 mwith 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 mmsymmetrical DIN rail i samsvar med EN/IEC 60715 Montasjeplate
elektrisk tilkobling	Enlederkabel 0,2.. 4 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 12 - solid - uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1 Tolederkabel 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 16 - solid - uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1 Enlederkabel 0,2...0,75 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14 - fleksibel - med endehylse i samsvar med IEC 60947-1 Tolederkabel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 18 - fleksibel - med endehylse i samsvar med IEC 60947-1

<b>Tiltrekningsmoment</b>	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
<b>Kapslingsmateriale</b>	Selvslukkende plast
<b>status LED</b>	1 LED grønn for StrømPÅ 1 LED Gul for communication network 5 LEDs rød for funksjonsmodus 1 LED grønn og gul for mottakssignal
<b>rangert kort varighet makt frekvens tåle spenning</b>	1.5 kV 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
<b>[Uimp] Nominell impuls spenning</b>	4 kV
<b>motstand mot spenningsvariasjon</b>	1 kV differensialmodus i samsvar med IEC 61000-4-5 2 kV felles modul i samsvar med IEC 61000-4-5
<b>bredde</b>	122 mm
<b>høyde</b>	90 mm
<b>dybde</b>	60 mm
<b>vekt</b>	0,27 kg
<b>antenneforsterkning</b>	0 dBi
<b>Integrert tilkoblingstype</b>	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
<b>datalagring utstyr</b>	SD kort
<b>topologi</b>	Devices linked by daisy-chaining or tap junctions
<b>datoformat</b>	7 eller 8 bits, 1 eller 2 stoppbiter
<b>paritet</b>	Nei Even Odd
<b>Miljø</b>	
<b>radio avtalen</b>	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
<b>produktsertifikater</b>	GOST CE UL C-Tick CSA CCC

<b>direktiver</b>	2006/95 / EC - Lavspenningsdirektiv 2004/108 / EC - elektromagnetisk kompatibilitet 1999/5 / EC - R & TTE-direktivet
<b>standarder</b>	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
<b>omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...70 °C
<b>relativ fuktighet</b>	90 % på -25...55 °C, uten kondens i samsvar med ETSI EN 300 440-1
<b>driftshøyde</b>	0...2000 m
<b>storage altitude</b>	0...3000 m
<b>Vibrasjonsmotstand</b>	+/- 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
<b>støtmotstand</b>	10 gn (varighet = 16 ms) for 6000 støt i samsvar med IEC 60068-2-27
<b>IP-grad</b>	IP20 i samsvar med IEC 60529 ( hus) IP20 ( terminaler)
<b>Forurensninggrad</b>	2 i samsvar med IEC 60664-1
<b>elektromagnetisk kompatibilitet</b>	1.2/50 µs sjokkbølge immisjonstest - test nivå: 1 kV ( differensialmodus) i samsvar med IEC 61000-4-5 1.2/50 µs sjokkbølge immisjonstest - 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
<b>dielektrisk styrke</b>	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

<b>Bærekraftig</b>	
<b>Produktets miljøstatus</b>	Green Premium miljømerket produkt
<b>REACH fri for SVHC</b>	Ja
<b>EJ RoHS-direktiv</b>	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EJ RoHS-erklæring</a>
<b>Kvikksølvfri</b>	Ja
<b>Informasjon om RoHS-unntak</b>	<a href="#">Ja</a>
<b>Kinas RoHS-forskrift</b>	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>

## 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 <sup>22</sup>

Norsk <sup>3</sup>

English <sup>19</sup>

Chinese <sup>1</sup>

French <sup>4</sup>

German <sup>3</sup>

Italian <sup>1</sup>

Japanese <sup>2</sup>

Portuguese <sup>1</sup>

Spanish <sup>3</sup>


## 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

 EcoStructure 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 (Versjon 1.0)

PDF

328.1 KB

07.03.14

---

 ZBRN2 Access points (Versjon 1.0)

PDF

193.3 KB

21.02.14

---


 ZBRN1 ZBRN2 Access points (Versjon 1.0)

PDF

203.4 KB

17.02.14

---


 ZBRN2 Access points (Versjon 1.0)

PDF

118.6 KB

01.02.13

---

 ZBRN2 Access points (Versjon 1.0)

PDF

134.9 KB

02.01.13

---

 ZBRN1 ZBRN2 Access points ZBRCETH Communication module ZBRA2 External antenna (Versjon 1.0)

PDF


91.2 KB

02.01.13

---

## Instruksjonsark

---

 ZBRN2 Harmony Hub, Instruction Sheet (Versjon 05)

PDF

1.5 MB

01.01.19

---

 XCMW... Wireless / Batteryless limit switch, Instruction Sheet (Versjon 00)

PDF

3.8 MB

01.10.18

---

 Wireless / Batteryless limit switch (Versjon 02)

PDF

1.2 MB

01.12.16

---

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

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, Mdbus

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, Mdbus

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

Kontaksenter

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



