


Innfelt sensor 230V eller batteri

2 eller 4 kanals inngang.
Kobles mot konvensjonelle brytere, releer, vinduskontakter o.l. For styring av aktorer som f.eks:

- Radio KNX aktorer
- Aktorer tilkoblet bussledning.

Driftsettelse

- Sammenkobling med andre Radio KNX produkter med hjelp av programmeringsverktøy TX100
- Sammenkobling til KNX-EIB produkter tilkoblet bussledning via radiogrensesnittet TR130

- Frekvens 868,3 MHz
- LED indikering som viser kontaktstatus
- Mål: H x B x D: 48 x 53 x 27 mm
- Batteriets levetid: Ca 5 år

Rekkevidde:

Radioproduktenes rekkevidde avhenger av byggets utforming

- 30-100 m

Antall deltagere i systemet:

- Radio KNX produkter: 250 stk
- Kombinert kablet og trådløs installasjon: 63 RF kan linkes opp mot radiogrensesnittet TR130
- (maks 512 innganger og 512 utganger)

Se side 545 for teknisk dokumentasjon

Produkt	Tekniske data	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
---------	---------------	-----	--------	---------



TR304A

Radio KNX innfelt sensor

Funksjoner:

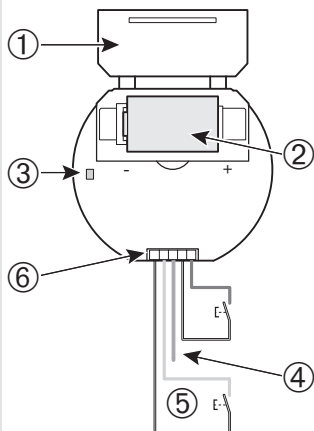
- På/Av, lysregulering
- Opp/Ned (med alarmfunksjon)
- Tvangsstyring
- Timerfunksjoner
- Varmestyring ved bruk av konvensjonelle termostater
- Lysscenarier



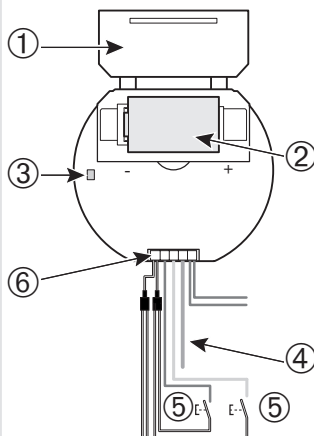
TR304B

Radio KNX innfelt sensor 2 kanaler (batteri)	2 Pot. frie innganger Spenningsforsyning: Batteri Type: 1/2 AA 3,6 litium batteri Unidireksjonelltprodukt: sender	1	45 003 18	TR302A
Radio KNX innfelt sensor 4 kanaler batteri	4 Pot. frie innganger Spenningsforsyning: Batteri Type: 1/2 AA 3,6 litium batteri Unidireksjonelltprodukt: sender	1	45 003 19	TR304A
Radio KNX innfelt sensor 2 kanaler 230V	2 Pot. frie innganger Spenningsforsyning: 230V 50Hz Unidireksjonelltprodukt: sender	1	45 003 20	TR302B
Radio KNX innfelt sensor 4 kanaler 230V	4 Pot. frie innganger Spenningsforsyning: 230V 50Hz Unidireksjonelltprodukt: sender	1	45 003 21	TR304B

TR302A



TR304A



Especificaciones técnicas / Especificações técnicas / Tekniska data / Tekniske data

Tensión alimentación	Tensão de alimentação	Strömförsörjning	Systemspenning		CR 1/2 AA 3,0V
Duración aproximada de la vida de la batería	Duração aproximada de vida da bateria	Närma seg liv varaktighet om batteri	Tilnærmet livsvarighet av batteriet		5 Años/ 5 anos 5 åren / 5 År
Frecuencia	Frequência de emissão	Överförings-frekvens	Overførings-frekvens		868,3 MHz
Distancia máxima entre los contactos conexonados y el módulo	Distância máxima de ligação por entrada	Max. längd på ingångskabeln	Maksimums-avstand for tilkobling		100 m
Duración mínima cierre contacto	Duração mínima de fecho dos contactos	Minsta slutningstid för kontakterna	Min. impulsvarighet		50 ms
Corriente de entrada	Corrente nos contactos fechados	Ingångsström	Inngangsstrøm		19 mA
Dimensiones	Atravancamentos	Mått	Bredde		Ø 50 x 16 mm
El grado de la protección	O grau de proteção	Kapslingsklass	Grad av beskyttelse		IP 30
T° de funcionamiento	T° de funcionamento	Driftstemperatur	I driftstemperatur		0°C ... 45°C
T° almacenamiento	Ta de armazenamento	Lagringstempertur	Lagringstemperatur		-20°C ... +70°C
Normas	Normas	Norm	Normer		EN 300 220-3 EN 60669-2-1 ETSI 301 489-1 ETSI 301 489-3 NF EN 60669-1 NF EN 60669-2-1

N

Universale inngangsenheter gjør det mulig å opprette tilknytning mellom kontakter uten potensial og EIB / KNX BUS-en. Trykknapper, brytere eller konvensjonelle automatiske systemer kan på den måten kommunisere. Disse produktene kommuniserer enveis på radiofrekvens (radiomottaker). Universale inngangsenheter beregnet på påveggbokser finnes i 2 versjoner :

- Moduler med 2 universale innganger (ref : TR302A)
- Moduler med 4 universale innganger (ref : TR304A)

Konfigurasjon

- TX100 : Detaljert beskrivelse i anvisningen som følger med konfigurasjonsdiagrammet.

Funksjoner

- 2 eller 4 uavhengige kanaler.
 - Spenningsforsyning per batteri
 - Visualisering av radiofrekvenssending via LED
- Produktenes nøyaktige funksjoner er avhengige

av konfigurasjon og parametrisering.

Kabling, test, igangsetting

Kombinert med en trykknapp eller en bryter, installeres disse enhetene i en påveggbokse med en diameter på 60 mm. Dybden på boksen er avhengig av typen apparat som brukes.

Koplingsdelen ⑥ omfatter radiofrekvenssenderens antenne ④. Denne ledningen skal være til stede på produktet.

Koplingen skal ikke være lengre enn 5 m.

Ledninger som ikke brukes skal isoleres

Funksjon av LED ③

LED-en lyser i x s etter at det har blitt trykket på trykknappen: OK

LED-en blinker i 2 s etter at det har blitt trykket: produktet er ikke konfigurert.

LED-en blinker: produktet er i konfigurasjonsmodus (blinking ved 1Hz)

LED-en er slukket: svakt batteri.

Skifte av batteri

Batteriet ② er plassert under dekslet ①.

Skifte av batteri har ingen innflytelse på produktets konfigurasjon. Etter skifte av batteri, vent 10 sekunder.

Användbar i all Europa  0682

Samsvarserklæring:
Vi, Hager Electro S.A.S., 132 Boulevard de l'Europe
67215 Obernai Cedex, erklærer, på eget ansvar,
at produktene omtalt i denne bruksanvisningen
tilfredsstiller alle viktige krav relatert til
R&TTE 1999/5/CE Direktiv datert mars 1999.
Kvalitetskontrollsjef BA / 01-04

Viktig :

- Dette apparatet skal kun installeres av godkjent elektrisk installatør.
- Overhold TBTS installasjonsregler
- Skal ikke brukes til utendørs installasjoner.