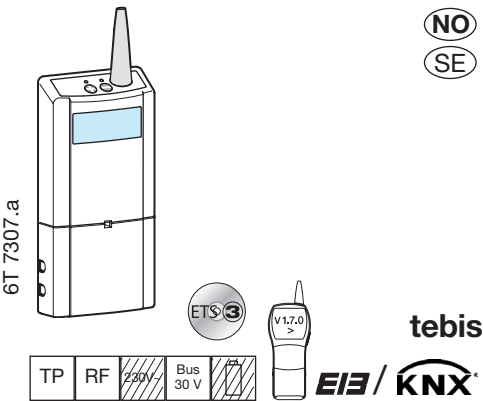
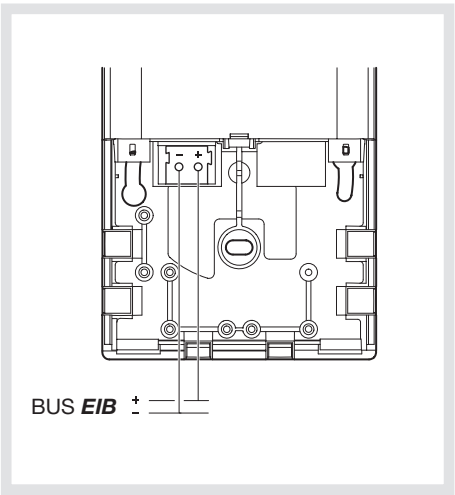
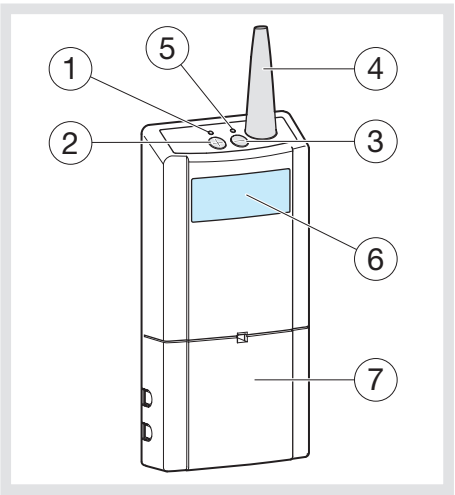




TR 351

Konsentrator for unidir-trådløse innganger



Användbar i all Europa

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:
- Apparatet må utelukkende monteres
av en el-installatør.
- Skal ikke brukes til utendørs installasjoner.



Konsentratorene TR 351 brukes til å øke antallet unidir trådløse produkter i en blandet installasjon (trådløs/ledning) ved at inngangene med samme funksjon, samles. I dette systemet tilsvarer TR 351-konsentratorene moduler med 24- eller 32 stikks innganger, avhengig av typen installasjon (TX 100 eller ETS). De inngår i Tebis-installasjonssystemet.

- Konfigurasjon**
- TX 100 V1.7.0 eller nyere beskrivelse tilgjengelig hos fabrikanten.
 - ETS : applikasjons-programvare TL 351 : database og beskrivelse tilgjengelig hos fabrikanten.

- Funksjoner**
- 24 tilslutninger tilgjengelige i konfigurasjon med TX 100.
 - 32 tilslutninger tilgjengelige i konfigurasjon med ETS.
 - Maksimal konsentrasjon på 24 trådløse innganger per tilslutning.
 - Visualisering av tilstandene i display med 2x8 segmenter.
 - Mulighet for retur til fabrikk av produktet (nullstilling) fra produktet.
 - Mulighet for sletting av forbindelser opprettet fra produktet.

De nøyaktige funksjonene for disse produktene er avhengig av konfigurasjon og parametring.

Kabling og igangsetting
Fjern luken ⑦ ved hjelp av en skrutrekker, og kople produktet til EIB BUS-en.

Signalisering

Tabellen under beskriver tilstanden for produktet avhengig av tilstanden for LED-ene ⑤ og ① 5 i display ⑥.

	LED ⑤	LED ①	Display ⑥	Beskrivelse
1	ON	OFF	00-32	TR 351 iodus "Opprettelse av forbindelser": neste trådløse inngang som aktiveres vil bli forbundet med det nummeret som vises i displayet
2	ON	OFF	0.0-32	TR 351 iodus "Opprettelse av forbindelser": lagring av forbindelse pågår i minnet
3	OFF	ON	00-32	TR 351 iodus "Sletting av forbindelser": forbindelsen mellom neste trådløse inngang og det nummeret som vises, vil bli slettet
4	OFF	ON	0.0-32	TR 351 iodus "Sletting av forbindelser": sletting av forbindelse pågår
5	OFF	ON	00-32	TR 351 iodus "Sletting av forbindelser": sletting av alle forbindelser forbundet med den valgte kanalen pågår
6 *	ON	ON	00-32	TX 100 iodus "Prog", "Num" eller "Visu" : den valgte inngangen på TX 100 er forbundet med konsentratoren
7 *	ON	ON	- -	TX 100 iodus "Prog", "Num" eller "Visu" : den valgte inngangen på TX 100 er ikke forbundet med konsentratoren
8 *	Clignotant	Clignotant	00-32	TX 100 iodus "Prog", "Num" eller "Visu" : det kanalnummeret som vises i konsentratoren er foreløpig ikke nummerert på TX 100
9	OFF	OFF	- F	Sletting av alle lagrede trådløse innganger som er lagret, pågår. Min. varighet: 5 sekunder
10	OFF	OFF	F A	Retur til fabrikk av TR 351 pågår
11	OFF	OFF		Normalodus
12	OFF	OFF	L o	En trådløs unidir inngang som er forbundet med TR 351 og som har lavt batterinivå, har sendt et telegram
13	OFF	OFF	- -	TR 351 iodus "Visu": "Visu"odus er aktivert
14	OFF	OFF	A d	TR 351 iodus fysisk adressering
15 *	OFF	OFF	E t	TR 351 iodus innlæring trådløs ETS

* : Signalisering kun synlig med programmering via TX 100.

** : Signalisering kun synlig med programmering via ETS 3.

Tilgjengelige funksjoner iodus Normal og Visualisering:

Fysisk adresse:

1. Inngang iodus "Fysisk adressering": Kombinasjon **C**
2. Utgang avodus "Fysisk adressering": Kombinasjon **C**

Sammensetning av en trådløs inngang og en kanal:

1. Inngang iodus "Opprettelse av forbindelser": Kombinasjon **D**
2. Valg av kanal: Kombinasjon(er) **A** og/eller kombinasjon(er) **B** til den ønskede kanalen vises i display
3. Aktiver et kort øyeblikk den trådløse inngangen som skal koples til
4. Utgang avodus "Opprettelse av forbindelser": Kombinasjon **D**

Sletting av en trådløs forbindelse koplet til en kanal:

1. Inngang iodus "Sletting av forbindelse": Kombinasjon **E**
2. Valg av kanal: Kombinasjon(er) **A** og/eller kombinasjon(er) **B** til den ønskede kanal vises i displayet
3. Aktiver et kort øyeblikk den trådløse inngangen å bli undertrykte
4. Utgang avodus "Sletting av forbindelser": Kombinasjon **E**

Sletting av alle radioforbindelser knyttet til en kanal:

1. Inngang iodus "Sletting av forbindelser": Kombinasjon **E**
2. Valg av kanal: Kombinasjon(er) **A** og/eller kombinasjon(er) **B** til ønsket kanal vises i displayet
3. Sletting av alle trådløse forbindelser: Kombinasjon **F**
4. Utgang avodus "Sletting av forbindelser": Kombinasjon **E**

Sletting av alle trådløse forbindelser som er lagret i TR 351 :

Sletting av alle trådløse forbindelser: Kombinasjon **F**

Nullstilling av TR 351 :

Nullstilling av TR 351: Kombinasjon **G**

Visualisering av den eller de kanalene som er forbundet med en trådløs inngang:

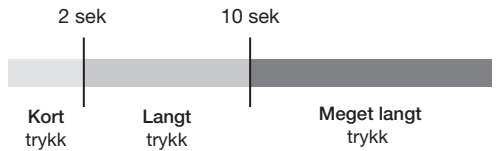
1. Inngang iodus "Visu" : Kombinasjon **A** og **B**
2. Aktiver et kort øyeblikk, men flere ganger, den trådløse inngangen for å visualisere alle de kanalene som er forbundet med denne inngangen.

Tast ② og ③

Tabellen under beskriver tilstandsendingene for produktet avhengig av type og kombinasjoner av trykk på trykknappene ⊕ og ⊖ :

Kombinasjon	⊕	⊖
A	Kort trykk	/
B	/	Kort trykk
C	Kort trykk	Kort trykk
D	Langt trykk	/
E	/	Langt trykk
F	Langt trykk	Langt trykk
G	Meget langt trykk	Meget langt trykk

Lengden av trykk på keys



Tekniske spesifikasjoner

Strømtilførs.	30V DC
Frekvens	868.3 MHz
Bredde	203 x 77 x 26,5 mm
Grad av beskyttelse	IP 30
Funksjonstemperatur	0 °C —> + 45 °C
Lagringstemperatur	- 20 °C —> + 70 °C
Normer	EN 50428

Forenlighet

Det er en på krevd å respekt det fulgte begrensninger for en optimal bruk av TR 351

Ref. nr	Datecode
TU 204A	≥ 12.6
TU 208A	≥ 14.6
TU 224A	≥ 10.6
TR 302A	≥ 10.6
TR 304A	≥ 12.6
TR 302B	≥ 10.6
TR 304B	≥ 12.6
TD 100	≥ 11.6
TD 101	≥ 13.6
TD 110	≥ 11.6
TD 111	≥ 12.6
TD 200	≥ 12.6
TD 201	≥ 19.6
TD 210	≥ 14.6
TD 211	≥ 14.6
TD 300	≥ 10.6
TD 301	≥ 13.6
TD 310	≥ 13.6
TD 311	≥ 14.6
TD 250	≥ 19.6
TD 251	≥ 10.6
TK 301	≥ 35.6
TK 302	≥ 35.6