

TS 350

## 4- Kanal Funkempfänger TS 350

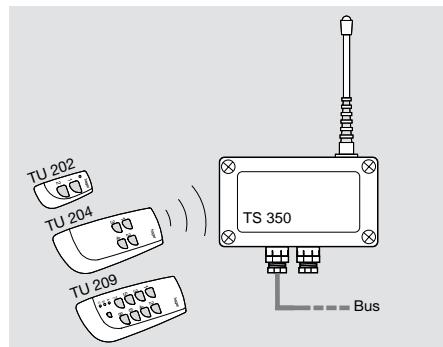
Verwendbar in ganz Europa 0165

Konformitätserklärung :  
Die Hager- Elektro- GmbH, 132 Boulevard d'Europe  
F 67215 Obernai, erklärt hiermit in eigener Verantwortung,  
dass die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten  
Produkte allen Grundanforderungen der Bestimmung  
R&TTE 1999/5/EU von März 1999 entsprechen.  
Qualitätssicherung BA Controls / 01-01

### Funktionsbeschreibung

Der Funkempfänger TS350 ist in der Lage mit den Funkfernbedienungen gesendeten Befehle zu empfangen und an tebis TS weiterzugeben.

Über die Funkfernbedienungen TU202, TU204 und TU209 ist die Bedienung von elektrischen Funktionen wie Dimmen, Schalten, Jalousiensteuerung, Heizungssteuerung usw. möglich.



Mit einem Empfänger TS 350 können maximal 4 verschiedene Befehle an den Bus weitergegeben werden. Somit arbeitet der Empfänger funktionell wie eine "fernbediente" Tasterschnittstelle TS 304.

### Zuordnung der Fernbedienungen zu den Empfängern

Jede Fernbedienung hat einen eigenen Erkennungscode. Der Empfänger reagiert nur auf Fernbedienungen, die ihm vorher zugeordnet wurden.

Werden mehrere Fernbedienungen mit der gleichen Funktion benötigt, so muß die Zuordnung mehrmals durchgeführt werden.

### Zuordnung einer Fernbedienung

#### TU 202:

Zuordnung einer Fernbedienung TU 202 zu den Eingangskanälen 1 und 2 des TS 350.

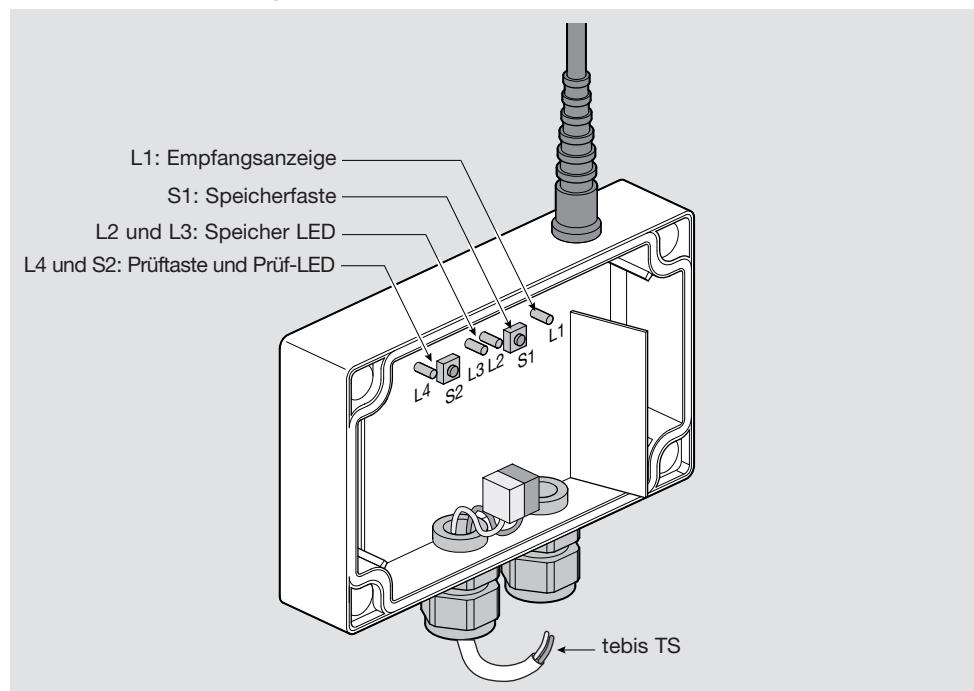
- Taste S1 drücken. L3 leuchtet (Kanal 1 / 2).
  - Eine Taste auf der Fernbedienung drücken und gedrückt halten.
  - Die LED L3 leuchtet und beginnt nach 3 s zu blinken.
  - Nach freigabe der Taste erlischt die LED L3.
  - Die Eingangskanäle 1 und 2 des TS 350 sind den Tasten 1 und 2 zugeordnet.
- Zur Zuordnung einer Fernbedienung TU 202 zu den Eingangskanälen 3 und 4 ist mit der Taste S1 zunächst die LED L2 auszuwählen (Kanal 3/4). Danach erfolgt die Zuordnung wie bei den Kanälen 1 und 2.

### Zuordnung einer Fernbedienung

#### TU 204:

- Taste S1 drücken. L3 leuchtet.
- Eine Taste auf der Fernbedienung drücken und gedrückt halten.
- Die LED L3 leuchtet und beginnt nach 3 s zu blinken.
- Nach freigabe der Taste erlischt die LED L3 und die Kanäle sind zugeordnet.

### Produktbeschreibung



### Zuordnung einer Fernbedienung TU 209:

Den Empfänger TS 350 werden jeweils 4 Eingänge der Fernbedienung zugeordnet. Da mit der TU 209, bis zu 24 Kanäle fernbedient werden können, ist es möglich, bis zu sechs TS 350 mir einer TU 209 anzusteuern.

- Taste S1 drücken, L3 leuchtet.
- Auswahl der Gruppe A, B oder C auf die Fernbedienung.
- Eine der Tasten 1 bis 4 oder eine der Tasten 5 bis 8 drücken und gedrückt halten.
- Die LED L3 leuchtet und beginnt nach 3 s an zu blinken.
- Nach freigabe der Taste erlischt die LED L3 und die Kanäle sind zugeordnet.

### Zuordnung mehrerer Fernbedienungen mit der gleichen Funktion

Auf einen Empfänger TS 350 können bis zu 16 Fernbedienungen zugeordnet werden. Die Wirkweise ist dann für jede der 16 Fernbedienungen gleich.

### Löschen aller Zuordnungen des TS 350

- Taste S1 drücken und gedrückt halten.
- nach 5 s blinken die LED L2 und L3.
- Taste S1 gedrückt halten bis die LEDs erloschen.

### Inbetriebnahme

Die Empfangsanzeige LED L1 ermöglicht es, störende Umwelteinflüsse sichtbar zu machen:

- schwache Anzeige : OK
- starke Anzeige: Störeinflüsse zu groß
- werden mehrere Empfänger verwendet, ist ein Abstand von mindestens 30 cm zwischen den Empfängern erforderlich.

### Technische Daten

#### Elektrische Eigenschaften

- Versorgungsspannung : Bus 29 V

#### Funktionseigenschaften

- Frequenz : 433 Mhz
- Sicherheit der Übertragung verkettet und verschlüsselt
- übermittelt die Befehle der Fernbedienung an tebis TS (4 Kanäle / Empfänger)
- Schutzart: IP54
- Entspricht EN 300 220-1.

#### Umgebung

- Betriebstemperatur: 0 °C bis +70 °C
- Lagertemperatur: -20 °C bis +70 °C

#### Abmessungen

- Gehäuse: 130 x 80 x 35 mm
- Befestigungsabstand: 63 x 113 mm
- Antenne : 110 mm

#### Einbau

- Aufputzmontage.

### Garantie

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Hager Electro GmbH. bzw. die gesetzliche Regelung.