

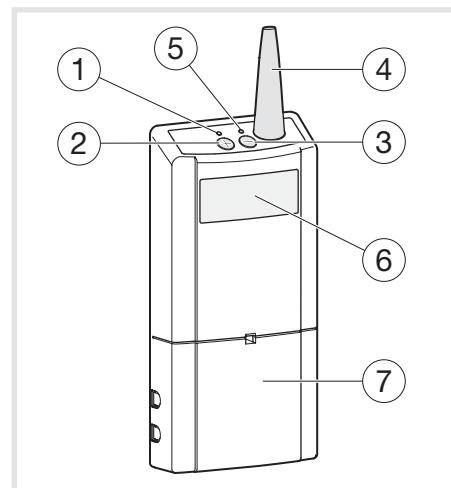
TR351



(IT)

## Concentratore d'entrate radio unidir NDT

### Istruzioni d'uso



(IT)

I concentratori TR351 permettono di aumentare il numero di prodotti radio unidirezionale in un impianto misto (radio / filare) raggruppando le entrate aventi la medesima funzione. Nel sistema, i concentratori TR351 sono equivalenti a moduli d'entrata 24 o 32 vie secondo il tipo d'impianto (TX100 o ETS). Essi fanno parte del sistema d'installazione Tebis.

#### Configurazione

- TX100 V1.7.0 o superiore: descrizione disponibile presso il costruttore.
- ETS: software applicativo TL351: base di dati e descrizione disponibili presso il costruttore.

#### Funzioni

- 24 vie disponibili in configurazione mediante TX100.
- 32 vie disponibili in configurazione mediante ETS.
- Concentrazione massima di 24 entrate radio per ogni via.
- Visualizzazione degli stati per ogni display 2x8 segmenti.
- Possibilità di ritorno fabbrica del prodotto (AZZERAMENTO) a partire dal prodotto.
- Possibilità di soppressione dei link creati partendo dal prodotto.

Le funzioni precise di questi prodotti dipendono dalla configurazione e dalla parametrizzazione.

#### Cablaggio e messa in marcia

Rimuovere l'aletta ⑦ mediante un cacciavite dopodiché collegare il prodotto al bus.

#### Segnaletica

La seguente tabella descrive lo stato del prodotto in funzione dello stato dei LED ⑤ e ① e adel display ⑥.

	LED ⑤	LED ①	Visualizzatore ⑥	Descrizione
1	ON	OFF	00-32	TR351 in modo "Creazione dei link": la prossima entrata radio attivata sarà correlata al numero visualizzato
2	ON	OFF	00-32	TR351 in modo "Creazione dei link": memorizzazione del link in corso
3	OFF	ON	00-32	TR351 in modo "Soppressione dei link": il link fra la prossima entrata radio e il numero visualizzato verrà soppresso
4	OFF	ON	00-32	TR351 in modo "Soppressione dei link": soppressione del link in corso
5	OFF	ON	00-32	TR351 in modo "Soppressione dei link": soppressione di tutti i link correlati al canale selezionato in corso
6 *	ON	ON	00-32	TX100 in modo "Prog", "Num" oppure "Visu": l'entrata selezionata sul TX100 è correlata al concentratore
7 *	ON	ON	--	TX100 in modo "Prog", "Num" oppure "Visu": l'entrata selezionata sul TX100 non è correlata al concentratore
8 *	Lampeggiante	Lampeggiante	00-32	TX100 in modo "Prog", "Num" oppure "Visu": il numero del canale visualizzato sul concentratore non è ancora numerato sul TX100
9	OFF	OFF	rF	La cancellazione di tutte le entrate radio memorizzate nel TR351 è in corso. Durata minima: 5 secondi
10	OFF	OFF	FA	Il ritorno fabbrica del TR351 è in corso
11	OFF	OFF		Modo normale
12	OFF	OFF	Lo	Un'entrata radio unidir correlata al TR351 e avente un basso livello di batteria ha emesso un telegramma
13	OFF	OFF	--	TR351 in modo "Visu": il modo "Visu" è attivo
14	OFF	OFF	Ad	TR351 in modo indirizzamento fisico
15 **	OFF	OFF	Et	TR351 in modo apprendimento radio ETS

\* : Segnaletica visibile unicamente se programmazione mediante TX100.

\*\* : Segnaletica visibile unicamente se programmazione mediante ETS 4 o 5.



- Per l'installazione dell'apparecchio rivolgersi unicamente ad un installatore elettricista.
- Non idoneo ad installazione in esterni.



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici).

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata).

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

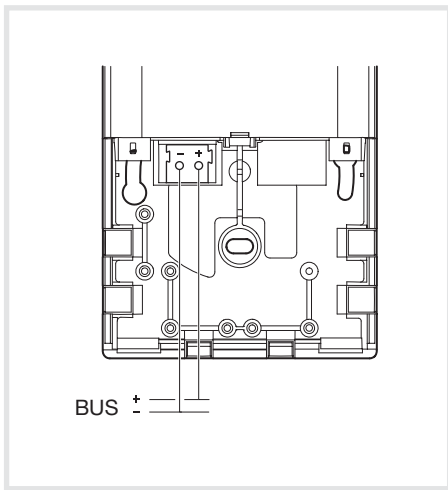
Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Utilizzabile in tutta Europa  e in Svizzera

Con la presente hager Controls dichiara che il dispositivo Concentratore d'entrata radio unidirezionale NDI è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti definite dalla direttiva 2014/53/UE.

La dichiarazione di conformità UE può essere consultata sul sito Internet: [www.hagergroup.com](http://www.hagergroup.com)



## Funzioni disponibili in modo Normale e Visualizzazione:

### Indirizzamento fisico :

1. Entrata in modo "Indirizzamento fisico": Combinazione **C**
2. Uscita dal modo "Indirizzamento fisico": Combinazione **C**

### Associazione di un'entrata radio ad un canale :

1. Entrata in modo "Creazione di link": Combinazione **D**
2. Selezione del canale : Combinazione(i) **A** e/o combinazione(i) **B** fino alla visualizzazione del canale desiderato
3. Azionare brevemente l'entrata radio da collegare
4. Uscita dal modo "Creazione di link": Combinazione **D**

### Soppressione di un link radio associato ad un canale :

1. Entrata in modo "Soppressione dei link": Combinazione **E**
2. Selezione del canale : combinazione(i) **A** e/o combinazione(i) **B** fino alla visualizzazione del canale desiderato
3. Azionare brevemente l'entrata radio da eliminare
4. Uscita dal modo "Soppressione dei link": Combinazione **E**

### Soppressione di tutti i link radio associati ad un canale:

1. Entrata in modo "Soppressione dei link" : Combinazione **E**
2. Selezione del canale : Combinazione(i) **A** e/o combinazione(i) **B** fino alla visualizzazione del canale desiderato
3. Soppressione di tutti i link radio: Combinazione **F**
4. Uscita dal modo "Soppressione dei link": Combinazione **E**

### Soppressione di tutti i link radio memorizzati nel TR351 :

Soppressione di tutti i link radio: Combinazione **F**



### Azzeramento del TR351 :



Azzeramento del TR351 : Combinazione **G**

### Visualizzazione del canale associato o dei canali associati ad un'entrata radio :

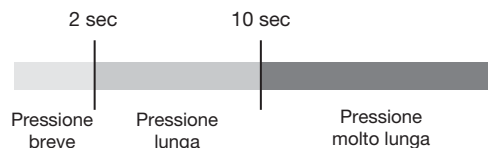
1. Entrata in modo "Visu": Combinazione **A** o **B**
2. Azionare brevemente e a più riprese l'entrata radio per visualizzare tutti i canali a lei associati.

### Tasti ② e ③


La seguente tabella descrive i cambiamenti di stato del prodotto in funzione del tipo e delle combinazioni di pressioni sui pulsanti  e .

Combinazione		
<b>A</b>	Pressione breve	/
<b>B</b>	/	Pressione breve
<b>C</b>	Pressione breve	Pressione breve
<b>D</b>	Pressione lunga	/
<b>E</b>	/	Pressione lunga
<b>F</b>	Pressione lunga	Pressione lunga
<b>G</b>	Pressione molto lunga	Pressione molto lunga

### Lunghezza di pressione sul tasto



### Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	30 V 
Frequenza portante	868.3 MHz
Ingombro	203 x 77 x 26,5 mm
Grado di protezione	IP 30
T° di funzionamento	0 °C -> + 45 °C
T° di stoccaggio	- 20 °C -> + 70 °C
Ricevitore categoria	2
Modalità di configurazione	S mode
Media di Comunicazione KNX	TP1 / RF1.R
Classe di isolamento	3
Grado di inquinamento	2
Tensione assegnata d'urto	1500 V
Consumo Bus KNX	20mA

### Compatibilità

È necessario verso rispetto il seguente restrizione poich, un ottimale uso di TR351

Codice	Datecode
TU204A	≥ 12.6
TU208A	≥ 14.6
TU224A	≥ 10.6
TR302A	≥ 10.6
TR304A	≥ 12.6
TR302B	≥ 10.6
TR304B	≥ 12.6
TD100	≥ 11.6
TD101	≥ 13.6
TD110	≥ 11.6
TD111	≥ 12.6
TD200	≥ 12.6
TD201	≥ 19.6
TD210	≥ 14.6
TD211	≥ 14.6
TD300	≥ 10.6
TD301	≥ 13.6
TD310	≥ 13.6
TD311	≥ 14.6
TD250	≥ 19.6
TD251	≥ 10.6
TK301	≥ 35.6
TK302	≥ 35.6