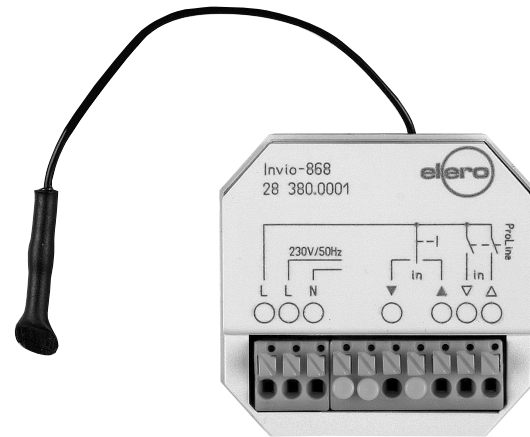


Invio-868



CE 0682



### Istruzioni d'uso

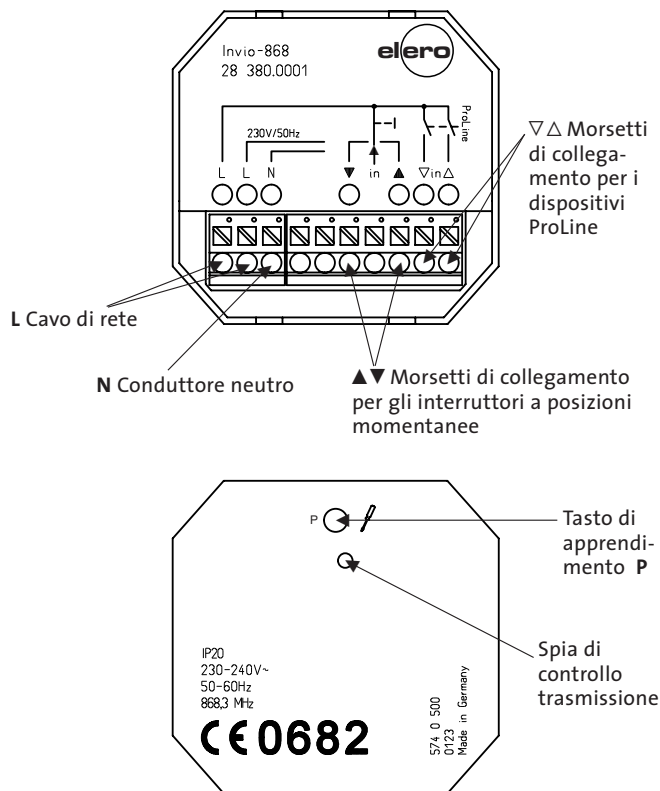
Conservare le presenti istruzioni d'uso!

<b>Norme di sicurezza</b> .....	IT-2
<b>Descrizione delle indicazioni e dei tasti</b> .....	IT-3
<b>In generale</b> .....	IT-4
<b>Utilizzo appropriato</b> .....	IT-4
<b>Montaggio/Collegamentos</b> .....	IT-5
<b>Spiegazioni</b> .....	IT-6
<b>Apprendimento radio</b> .....	IT-6
Apprendimento di trasmettitore/canale .....	IT-6
<b>Funzioni</b> .....	IT-7
Posizione intermedia/Posizione di ventilazione	IT-7
Raggiungimento della posizione intermedia ...	IT-7
Raggiungimento della posizione di ventilazione/orientamento .....	IT-7
<b>Reset del trasmettitore</b> .....	IT-8
Reset del trasmettitore .....	IT-8
<b>Dati tecnici</b> .....	IT-9
<b>Istruzioni per la ricerca dei guasti</b> .....	IT-9
<b>Dichiarazione di conformità generale</b> .....	IT-9

**Avvertenza!****Pericolo di lesioni dovute a elettroconduzione.**

- L'allacciamento alla rete a 230 V deve essere eseguito da un elettricista autorizzato.
- Prima del montaggio scollegare il cavo di allacciamento.
- Osservare scrupolosamente le norme locali delle aziende fornitrici di energia elettrica nonché le norme VDE 0100 per l'installazione in ambienti bagnati ed umidi.
- Utilizzare soltanto in ambienti asciutti.
- Usare solo componenti elettrici originali della **elero**.
- Tenere lontano le persone estranee dall'impianto.
- Tenere lontano i bambini dai comandi.
- Attenersi alle specifiche norme nazionali vigenti.
- Se l'impianto è comandato da uno o più dispositivi, il campo di movimento dell'impianto deve risultare visibile durante il funzionamento.

## Descrizione delle indicazioni e dei tasti



## In generale

Al trasmettitore radio Invio-868 è possibile collegare un interruttore per veneziane pos. mom. e/o un dispositivo ProLine.

## Utilizzo appropriato

Invio-868 può essere utilizzato **soltanto** per il comando di tapparelle, tende e veneziane.


- Attenzione: gli impianti radio non devono essere utilizzati in aree ad alto fattore di disturbo. (ad es. ospedali, aeroporti).
- Il comando a distanza può essere utilizzato solo su impianti dove eventuali malfunzionamenti del trasmettitore o del ricevitore non costituiscano un rischio per persone, animali o cose o se questo rischio è neutralizzato da altre attrezzature di sicurezza.
- L'utente non viene protetto contro i disturbi indotti da altri impianti di radiosegnalazione e dispositivi terminali (per esempio anche impianti radio funzionanti regolarmente con lo stesso campo di frequenze).
- Collegare i radioricevitori solo ad apparecchi ed impianti omologati dal produttore.

**Nota:** Gli impianti radio che trasmettono sulla stessa frequenza possono disturbare la ricezione.

La portata del segnale radio è limitata dalla legge e dalle misure edilizie.


## Collegamento

Per la struttura costruttiva di un automatismo si rimanda al catalogo degli automatismi.



**Pericolo di lesioni dovute a elettroconduzione !**

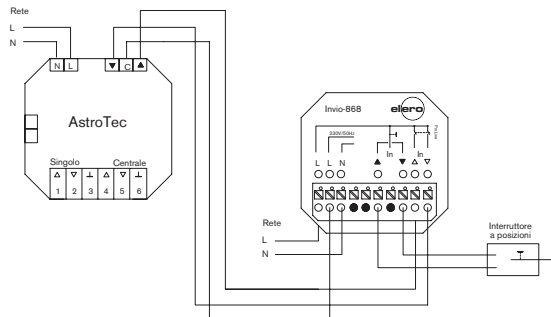
**Avvertenza!**



- L'allacciamento alla rete deve essere eseguito da un elettricista autorizzato!
- Il dispositivo offre una protezione soltanto contro i contatti con il dorso della mano, non contro altri tipi di contatti.
- Non piegare, accorciare né allungare l'antenna.
- Utilizzare il tasto di apprendimento P soltanto con un attrezzo isolato (resistenza a tensione 4 KV).

**Premessa:** Scatola di derivazione interruttore  $\varnothing$  profondità 60 mm.

1. Collegare il cavo isolato senza capicorda procedendo come segue:



2. Eseguire la procedura di apprendimento di Invio-868 nel ricevitore (vedi Capitolo „Apprendimento radio“).
3. Posizionare Invio-868 nella scatola.

**Nota:** Prestare attenzione ad una posa ottimale dell'antenna.

## ▲▼ Morsetti di collegamento per interruttori per veneziane pos. mom.

A questi ingressi è possibile collegare un interruttore per veneziane pos. mom.

## △▽ Morsetti di collegamento per dispositivi ProLine

A questi morsetti è possibile collegare tutti i dispositivi senza potenziale. Tuttavia soltanto i dispositivi della famiglia ProLine sono in grado di utilizzare tutti i segnali.

**Nota:** I dispositivi ProLine collegati devono essere impostati su SISTEMA DI COMANDO MOTORE.

## Apprendimento radio

### Apprendimento di trasmettitore/canale

**Premessa:** L'Invio-868 deve essere stato installato. Devono essere collegati anche l'interruttore a posizioni momentanee oppure un altro dispositivo di comando ProLine.

1. Nei ricevitori già installati togliere tensione onde ridarla dopo alcuni secondi.  
A questo punto il ricevitore si trova per circa 5 minuti in modalità di apprendimento.
2. Premere il tasto **P** sull'Invio-868 o su un altro trasmettitore portatile. A questo punto il ricevitore è pronto per la procedura di apprendimento.
3. Per definire la configurazione dei tasti premere il tasto **SALITA** sull'interruttore a posizioni momentanee o sul dispositivo di comando subito dopo l'inizio della salita (1 sec.).  
Il telo si ferma per breve tempo.  
Appena iniziata la discesa premere il tasto **DISCESA** sull'interruttore a posizioni momentanee o sul dispositivo di comando.  
Il telo si ferma.  
L'Invio-868 ha completato la procedura di apprendimento.

### Posizione intermedia/Posizione di ventilazione

La posizione intermedia o la posizione di ventilazione/ orientamento possono essere acquisite soltanto con un dispositivo di comando ProLine o un trasmettitore portatile.

La posizione intermedia o la posizione di ventilazione non possono essere programmate con l'interruttore per tapparelle pos. mom.

### Raggiungimento della posizione intermedia

1. Premere due volte il tasto **DISCESA** in **rapida successione**.
2. Il motore si porta nella posizione intermedia memorizzata.  
Se non è stata memorizzata una posizione intermedia, il telo raggiunge la posizione di finecorsa inferiore.

### Raggiungimento della posizione di ventilazione/orientamento

1. Premere due volte il tasto **SALITA** in **rapida successione**.
2. Il telo si porta nella posizione di ventilazione memorizzata.  
Se non è stata memorizzata la posizione di ventilazione, il telo raggiunge la posizione di finecorsa superiore.

### Reset del trasmettitore

L'Invio-868 può essere resettato soltanto con un trasmettitore portatile che ha completato la procedura di apprendimento.

## Dati tecnici

Tensione nominale	230-240 V AC / 50-60 Hz
Grado di protezione	IP 20
Temperatura ambiente ammessa	da 0°C a +55°C
Radiofrequenza	868,3 MHz
Tipo di montaggio	Sotto intonaco $\varnothing$ 58 mm scatola da incasso. Sopra intonaco con scatola da esterno muro
Dimensioni	Lung. 50 x Larg. 48 x 22 mm

La massima portata radio all'interno dell'edificio è pari a 10 m.

## Istruzioni per la ricerca dei guasti

Problema	Causa	Rimedio
Il motore non funziona, la spia di controllo trasmissione resta spenta.	Collegamento errato.	Verificare il collegamento.
Il motore non funziona, la spia di controllo trasmissione resta accesa.	1. Ricevitore fuori dalla portata radio. 2. Il trasmettitore non è stato sottoposto ad apprendimento nel ricevitore.	1. Ridurre la distanza dal ricevitore. 2. Effettuare l'apprendimento del trasmettitore.
Il motore gira nella direzione errata.	E' stata appresa la direzione errata.	Resettare il trasmettitore ed eseguire correttamente la procedura di apprendimento.

## Dichiarazione di conformità generale:

La società elero GmbH dichiara con la presente che il dispositivo Invio-868 è conforme con i requisiti fondamentali e le altre prescrizioni rilevanti della direttiva 1999/5/CE.