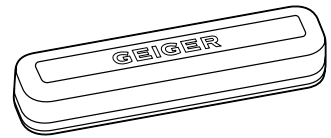


Sensore di vibrazioni GRE40.



IT

**Istruzioni originali di
installazione e funzionamento**

IT

Indice

1. Indicazioni generali.....	2
2. Garanzia.....	2
3. Uso corretto.....	2
4. Indicazioni di sicurezza specifiche del sensore	2
5. Dotazione	3
6. Panoramica di GRE40.....	3
7. Installazione	3
8. Montaggio.....	3
9. Pairing: configurazione del sensore nella trasmissione GEIGER o nel trasmettitore portatile	4
10. Sensibilità	4
11. Impostazione della sensibilità	4
12. Eliminazione del sensore di vibrazioni dalla trasmissione...	4
13. Sostituzione delle batterie	4
14. Specifiche tecniche	5
15. Dichiarazione di conformità.....	5
16. Indicazioni per lo smaltimento	5

1. Indicazioni generali

Acquistando questo sensore di vibrazioni è stato selezionato un prodotto di qualità realizzato da GEIGER, la quale desidera esprimere la propria profonda gratitudine per il consenso e la fiducia accordati.

2. Garanzia

La garanzia legale e contrattuale per vizi materiali e responsabilità del prodotto risulta nulla in caso di installazione impropria e contraria alle istruzioni per l'uso e/o in presenza di alterazioni strutturali. GEIGER declina ogni responsabilità nei confronti di eventuali danni alla tenda avvolgibile derivanti da operazioni improprie di installazione, attivazione o gestione. Leggere le presenti istruzioni con attenzione e prestare attenzione a tutti i capitoli per evitare eventuali danni.

3. Uso corretto

GRE40. di GEIGER è un sensore di vibrazioni senza fili. Rileva le oscillazioni che si presentano nella tenda avvolgibile in presenza di vento e trasmette un segnale a un radiorecettore quando si supera il valore soglia (sensibilità) impostato. In seguito, l'azionamento ritrae la tenda avvolgibile. È possibile arrestare la ritrazione con il trasmettitore portatile. Il sensore non blocca l'azionamento della tenda avvolgibile.

GRE40. è destinato esclusivamente alle tende avvolgibili a bracci pieghevoli e a cassonetto aperte.

4. Indicazioni di sicurezza specifiche del sensore

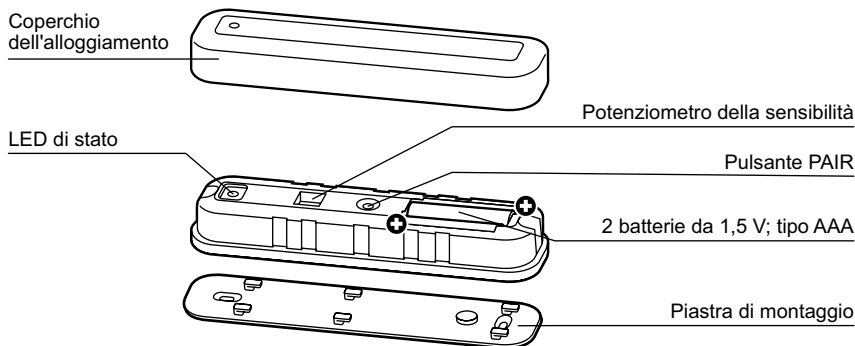
Attenersi alle indicazioni riportate di seguito per evitare eventuali danni.

- ▶ Evitare i contraccolpi.
- ▶ Impedire la caduta del sensore.
- ▶ Non immergere il sensore in liquidi e proteggerlo dagli schizzi d'acqua.
- ▶ Tenere il sensore fuori dalla portata dei bambini.

5. Dotazione

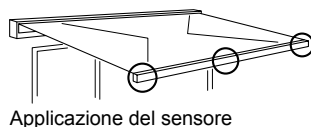
- Sensore di vibrazioni
- 2 batterie micro da 1,5 V; tipo AAA
- Piastra di fissaggio con magnete
- Montaggio senza strumenti: strisce di nastro biadesivo

6. Panoramica di GRE40.



7. Installazione

Si consiglia di montare il sensore di vibrazioni alle estremità o al centro del profilo di discesa della tenda avvolgibile. Per il rilevamento migliore possibile delle oscillazioni si consiglia il montaggio alle estremità del profilo di discesa.



ATTENZIONE! Non è consentito in nessun caso racchiudere il sensore di vibrazioni nella cavità del profilo di caduta.

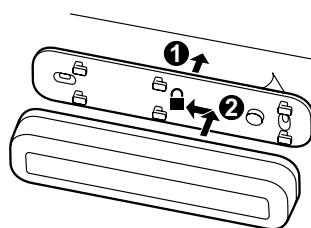
Non è possibile proteggere la tenda avvolgibile da improvvise raffiche di vento. In presenza di queste situazioni di rischio dovute alle condizioni meteorologiche, è necessario accertarsi di consentire alla tenda avvolgibile di rimanere chiusa. Il funzionamento è disponibile solo se la piastra di montaggio insieme al magnete è stata collegata in modo corretto al sensore di vibrazioni. Per confermare le operazioni, viene emesso un breve segnale acustico.

8. Montaggio

Accertarsi di garantire al sensore di vibrazioni uno spazio adeguato quando la tenda avvolgibile è chiusa. La chiusura della tenda avvolgibile non deve essere ostacolata e il sensore non deve riportare danni durante la ritrazione. Si consiglia un punto di fissaggio pulito e privo di grasso per garantire un'adesione ottimale.

1. Rimuovere la pellicola protettiva dalla striscia adesiva e incollare la piastra di montaggio al punto di fissaggio.
2. Applicare il sensore di vibrazioni ai naselli della piastra di montaggio e far scorrere il sensore verso sinistra fino a quando non scatta in posizione.

Eseguire il passaggio 2 in ordine inverso per smontare il sensore.



IT

9. Pairing: configurazione del sensore nella trasmissione GEIGER o nel trasmettitore portatile

Requisiti per la configurazione del sensore di vibrazioni

Un trasmettitore portatile GEIGER risulta già collegato alla trasmissione GEIGER o ad un ricevitore esterno (GRE001/GRE002). La portata del sensore di vibrazioni è pari a 20 metri.

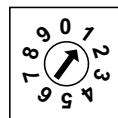
1. Far scorrere il sensore di vibrazioni dalla piastra di montaggio.
2. Utilizzare un cacciavite a croce per svitare le 2 viti (M2,5).
3. Rimuovere il coperchio dell'alloggiamento dal sensore.
4. Alla prima attivazione, rimuovere la striscia isolante tra le batterie e i contatti del sensore. Il LED si accende emettendo una luce di colore ROSSO per 1 sec.
5. Tenere premuto per 5 sec. circa il pulsante PAIR sul trasmettitore portatile precedentemente configurato. → La trasmissione scatta („tic-tac“).
6. Tenere premuto per 2 sec. circa il pulsante PAIR sul sensore di vibrazioni. → La trasmissione scatta („tic-tac“) e il sensore di vibrazioni risulta configurato.

10. Sensibilità

Alla consegna il potenziometro risulta impostato su 1.

Il valore 0 rappresenta una posizione speciale e non risponde alle vibrazioni.

È possibile impostare il potenziometro sui valori da 1 a 9 a seconda della sensibilità desiderata. Il sensore di vibrazioni risulta impostato sul livello di sensibilità più alto a partire dal valore 1. La sensibilità diminuisce all'aumentare dei valori (0 = posizione speciale OFF; 1 = sensibilità massima; 9 = sensibilità minima).



11. Impostazione della sensibilità

1. Utilizzare un cacciavite per impostare la sensibilità dal potenziometro sul valore soglia desiderato: 1 = sensibilità massima; 9 = sensibilità minima.
2. Applicare il coperchio dell'alloggiamento al sensore e inserire le 2 viti a croce.
3. Far scorrere il sensore fino al fincorsa sulla piastra di montaggio: il sensore risulta regolato e attivo.
4. Far vibrare la tenda avvolgibile e controllare la regolazione.
5. Se l'impostazione della sensibilità non risulta corretta, modificare la regolazione (0 = posizione speciale OFF; 1 = sensibilità massima; 9 = sensibilità minima).

12. Eliminazione del sensore di vibrazioni dalla trasmissione

1. Tenere premuto per 2 sec. circa il pulsante PAIR sul trasmettitore portatile. → La trasmissione scatta („tic-tac“).
2. Tenere premuto per 10 sec. circa il pulsante PAIR sul sensore di vibrazioni. → La trasmissione scatta („tic-tac“) e il sensore di vibrazioni risulta eliminato.

13. Sostituzione delle batterie

Il LED inizia a lampeggiare quando la batteria risulta scarica.

1. Far scorrere il sensore di vibrazioni dalla piastra di montaggio.
2. Utilizzare un cacciavite per rimuovere entrambe le viti (M2,5) sul lato posteriore del sensore di vibrazioni.
3. A questo punto, è possibile rimuovere il coperchio dell'alloggiamento e sostituire le batterie.
4. Inserire nel sensore le nuove batterie in base alla loro polarità. Il LED si accende per 1 sec. per confermare il corretto inserimento delle batterie.

14. Specifiche tecniche

Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Potenza di trasmissione	6 dBm
Intervallo termico	-0°C a +60°C
Tipo di protezione	IP54
Dimensioni	150 x 35 x 25 mm (incl. 5 mm della piastra base)

L'azienda produttrice si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche.

15. Dichiarazione di conformità

Il ricevitore soddisfa le disposizioni tecniche della Comunità Europea, è dotato del marchio CE e può essere utilizzato in tutti i paesi della UE e in Svizzera senza registrazione.

La dichiarazione di conformità del trasmettitore portatile è disponibile all'indirizzo:
www.geiger.de

16. Indicazioni per lo smaltimento

Smaltimento del materiale da imballaggio

Il materiale da imballaggio è costituito da materie prime che è quindi possibile riutilizzare. Procedere al corretto smaltimento di questo materiale nell'interesse della tutela per l'ambiente.

Smaltimento di apparecchi elettrici ed elettronici

È necessario sottoporre a raccolta differenziata e smaltire gli apparecchi elettrici ed elettronici ai sensi della direttiva UE.

IT Per questioni tecniche rivolgersi al numero **+49 (0) 7142 938 333**.

GEIGER
ANTRIEBSTECHNIK

Gerhard Geiger GmbH & Co. KG
Schleifmühle 6 | D-74321 Bietigheim-Bissingen
T +49 (0) 7142 9380 | F +49 (0) 7142 938 230
info@geiger.de | www.geiger.de

