

Interfaccia sensore vento

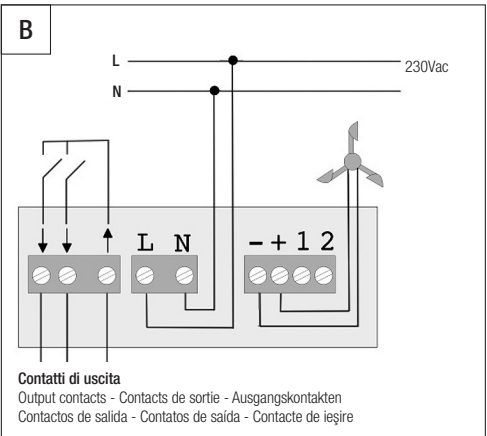
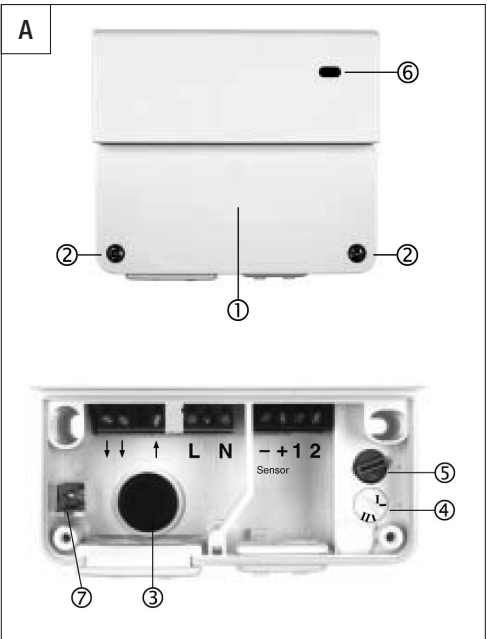
Wind sensor interface - Interface capteur de vent

Interfaz sensor viento - Schnittstelle Windsensor

Interface do sensor de vento - Interfață senzor de vânt



GW 90 770



ITALIANO
FUNZIONAMENTO

L'interfaccia sensore vento (GW 90770) permette l'accoppiamento del sensore vento (GW 90769) con il sistema di comando del movimento di tende da sole, veneziane etc.
Il sistema di controllo del vento consente, ad esempio, il sollevamento di veneziane o tende da sole in funzione della velocità del vento proteggendo elementi sensibili come le lamelle delle veneziane ed evitando danneggiamenti.
L'interfaccia sensore vento è dotata di due contatti di uscita N.A. liberi da potenziale che si chiudono al superamento della soglia di velocità del vento.
Le uscite possono essere collegate ad un'interfaccia contatti (ad esempio GW90834 o GW90721) per inviare il comando di allarme vento su bus KNX/EIB (figura B).

Nota: i morsetti contrassegnati con 1 e 2 non sono connessi al dispositivo e non vanno utilizzati.

INSTALLAZIONE

Rimuovere la copertura del contenitore plastico ① dopo avere svitato le viti ② (nel caso di introduzione posteriore dei cavi forare il tappo di gomma ③ ed infilare i cavi).
Fissare il dispositivo utilizzando i tasselli e le viti in dotazione.
Effettuare il cablaggio come indicato nello schema di collegamento.
Una volta terminata la procedura di configurazione richiudere il coperchio dell'involucro plastico.

CONFIGURAZIONE

SCEGLIERE IL SENSORE DI VENTO

Für die Verwendung des Windsensors GW 90769 den Wahlschalter ④ auf die Position II stellen (Voreinstellung).

SELEZIONE DELLE MODALITÀ TEST / IMPOSTAZIONE DELLA SOGLIA

In funzione della sua posizione, il selettore rotativo ⑤ può essere utilizzato per:

- Selezionare la soglia di intensità del vento

- Attivare la modalità di test

Il selettore rotativo ha 10 differenti posizioni (1, 2, 3, ... 9, 0).

MODALITÀ DI TEST

Le posizioni 1 o 2 attivano la modalità di test: dopo al massimo 1 secondo, il LED frontale ⑥ si illumina. Facendo ruotare l'anemometro, il LED ⑥ si illumina con la medesima frequenza della rotazione dell'anemometro.

Le funzioni dell'apparecchio possono essere testate anche a basse velocità di rotazione.

IMPOSTAZIONE DELLA SOGLIA DI INTENSITÀ DEL VENTO

Le posizioni 3 - 0 selezionano la soglia di velocità del vento oltre la quale il contatto di uscita viene chiuso. La regolazione è fatta tramite la scala Beaufort:



0 = 10Bft (24,5 m/s = 88 km/h)
9 = 9Bft (20,8 m/s = 75 km/h)
8 = 8Bft (17,2 m/s = 62 km/h)
7 = 7Bft (14,1 m/s = 51 km/h)
6 = 6Bft (11,0 m/s = 40 km/h)
5 = 5Bft (8,0 m/s = 29 km/h)
4 = 4Bft (5,5 m/s = 20 km/h)
3 = 3Bft (3,3 m/s = 12 km/h)

Dopo essere usciti dalla modalità di test, devono passare circa 4 secondi affinché il dispositivo possa valutare correttamente l'intensità di vento selezionata.

Nel caso si cambi valore di soglia è necessario attendere 4/5 minuti affinché il nuovo valore sia preso in considerazione.

Consiglio: Per effettuare un rapido cambiamento tra due differenti valori di soglia, selezionare prima la modalità di test e quindi impostare il nuovo valore di soglia.

Il morsetto ⑦ può essere utilizzato per la connessione ad un cavo di terra.

DATI TECNICI

Tensione di alimentazione:	230V ac 50 Hz
Uscite:	2 contatti NA privi di potenziale ↑ ↓
Tempo di risposta:	circa 15 secondi (dopo che l'intensità del vento supera il valore di soglia).
Tempo di ripristino:	circa 15 minuti (dopo che l'intensità del vento torna al di sotto del valore di soglia).
Grado di protezione:	IP55

ENGLISH
FUNCTIONS

The wind sensor interface (GW 90770) allows you to connect the wind sensor (GW 90769) to the movement control system for awnings, blinds etc.
The wind control system can, for instance, raise the blinds or awnings according to the wind speed to protect the more fragile parts such as the blind laths from being damaged.
The wind sensor interface is fitted with two N.O. free of potential output contacts which close when the set wind speed is exceeded.
The outputs can be connected to a contact interface (for instance GW90834 or GW90721) to send the wind alarm signal to the KNX/EIB bus (figure B).

Note: the terminals marked 1 and 2 are not connected to the device and should not be used.

INSTALLATION

Loosen screws ② and remove the plastic container cover ① (if the cables will be inserted from the back, perforate the rubber ③ plug and thread the cables).
Fix the device in place using the screws and dowels supplied.
Lay the cables as indicated in the wiring drawing.
When you have finished the configuration procedure, replace the plastic cover.

CONFIGURATION

SELECT THE WIND SENSOR

To use the GW90769 wind sensor, turn the switch ④ to position II (default setting).

SELECTING THE TEST MODE/SETTING THE THRESHOLD

According to its position, the rotating switch ⑤ can be used to:

- Select the wind speed threshold

- Activate the test mode

The rotating switch has 10 different positions (1, 2, 3,... 9, 0).

TEST MODE

Positions 1 and 2 start the test mode: after max 1 second, the front LED ⑥ will light up. Rotate the anemometer and LED ⑥ will light up at the same frequency as the rotation of the anemometer.

The device functions can also be tested at low rotation speeds.

SETTING THE WIND SPEED THRESHOLD

Positions 3 - 0 select the wind speed threshold after which the output contact closes. The settings use the Beaufort scale:



0 = 10Bft (24,5 m/s = 88 km/h)
9 = 9Bft (20,8 m/s = 75 km/h)
8 = 8Bft (17,2 m/s = 62 km/h)
7 = 7Bft (14,1 m/s = 51 km/h)
6 = 6Bft (11,0 m/s = 40 km/h)
5 = 5Bft (8,0 m/s = 29 km/h)
4 = 4Bft (5,5 m/s = 20 km/h)
3 = 3Bft (3,3 m/s = 12 km/h)

After exiting test mode, wait for 4 seconds for the device to correctly read the selected wind speed.

If you change the threshold, please wait 4/5 minutes for the device to read and save the new value.

Helpful tips: To quickly change the thresholds, first select test mode, and set the new value from here.

Terminal ⑦ can be used to connect up to a grounding cable.

TECHNICAL DATA

Voltage:	230V ac 50 Hz
Outputs:	2 NO free of potential contacts ↑ ↓
Response time:	around 15 seconds (after the wind speed exceeds the threshold value).
Reset time:	around 15 minutes (after the wind speed returns below the threshold value).
Protection rating:	IP65

FRANÇAIS
FONCTIONNEMENT

L'interface capteur de vent (GW 90770) permet d'associer un capteur de vent (GW 90769) à un système de commande du mouvement de stores, persiennes, etc.

Le système de contrôle du vent permet par exemple de remonter les persiennes ou les stores, en fonction de la vitesse du vent, afin de protéger les éléments sensibles comme les lamelles des persiennes et éviter qu'elles ne s'abîment.
L'interface capteur de vent est munie de deux contacts de sortie N.O., sans potentiel, qui se ferment dès que le seuil de vitesse du vent est dépassé.

Les sorties peuvent être reliées à une interface de contacts (par exemple GW90834 ou GW90721) pour envoyer la commande d'alarme de vent sur bus KNX/EIB (figure B).

Remarque: les bornes marquées 1 et 2 ne sont pas connectées au dispositif, il ne faut pas les utiliser.

INSTALLATION

Enlever la couverture du conteneur en plastique ①, après avoir dévissé les vis ② (en cas d'introduction postérieure des câbles, percer le bouchon de caoutchouc ③, et enfiler les câbles).
Fixer le dispositif en utilisant les chevilles et les vis fournies.
Effectuer le câblage comme indiqué sur le schéma de liaison.
Dès que la procédure de configuration est terminée, refermer le couvercle de l'enveloppe en plastique.

CONFIGURATION

CHOISIR LE CAPTEUR DE VENT

Si l'on utilise le capteur de vent GW90769, mettre le sélecteur ④ dans la position II (programmation prédéfinie).

CHOIX DES MODALITÉS DE TEST / PROGRAMMATION DU SEUIL

En fonction de sa position, le sélecteur rotatif ⑤ peut être utilisé pour:

- Sélectionner le seuil d'intensité du vent

- Activer la modalité de test

Le sélecteur rotatif a 10 positions différentes (1, 2, 3,... 9, 0).

MODALITÉ DE TEST

Les positions 1 ou 2 activent la modalité de test: après 1 seconde au maximum, la LED frontale ⑥ s'éclaire.

Si l'on fait tourner l'anémomètre, la LED ⑥ s'éclaire avec la même fréquence que la rotation de l'anémomètre.

On peut aussi tester les fonctions de l'appareil à basses vitesses de rotation.

PROGRAMMATION DU SEUIL D'INTENSITÉ DU VENT

Les positions 3 - 0 programment le seuil de vitesse du vent au-delà duquel le contact de sortie se ferme. Le réglage se fait avec l'échelle de Beaufort:



0 = 10Bft (24,5 m/s = 88 km/h)
9 = 9Bft (20,8 m/s = 75 km/h)
8 = 8Bft (17,2 m/s = 62 km/h)
7 = 7Bft (14,1 m/s = 51 km/h)
6 = 6Bft (11,0 m/s = 40 km/h)
5 = 5Bft (8,0 m/s = 29 km/h)
4 = 4Bft (5,5 m/s = 20 km/h)
3 = 3Bft (3,3 m/s = 12 km/h)

Quand on est sorti de la modalité de test, il faut environ 4 secondes avant que le dispositif ne puisse évaluer correctement l'intensité de vent sélectionnée.

Au cas où l'on change la valeur de seuil, il faut attendre 4/5 minutes pour que la nouvelle valeur soit prise en considération.

Conseil: Pour effectuer un changement rapide entre deux valeurs de seuil différentes, il faut d'abord sélectionner la modalité de test, puis programmer la nouvelle valeur de seuil.

La borne ⑦ peut être utilisée pour faire la connexion à un câble de terre.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation:	230V ca - 50 Hz
Sorties:	2 contacts NO sans potentiel ↑ ↓
Temps de réponse:	environ 15 secondes (après que l'intensité du vent a dépassé la valeur de seuil).
Temps de rétablissement:	environ 15 minutes (après que l'intensité du vent soit redescendue au-dessous de la valeur de seuil).
Degré de protection:	IP55

DEUTSCH
FUNKTIONSWEISE

Die Schnittstelle Windsensor (GW 90770) ermöglicht die Verbindung des Windsensors (GW 90769) mit dem Steuersystem für die Bewegung von Markisen, Jalousien, usw.

Das System mit Windüberwachung ermöglicht beispielsweise das Öffnen oder Schließen von Jalousien oder Markisen auf Basis der Windgeschwindigkeit, um empfindliche Elemente wie die Jalousienlamellen zu schützen und Beschädigungen zu vermeiden.

Die Schnittstelle des Windsensors ist mit zwei potentialfreien Ausgangskontakten NO ausgestattet, die sich beim Überschreiten einer vorgegebenen Windgeschwindigkeit schließen.

Die Ausgänge können an eine Kontaktschnittstelle (z.B. GW 90834 oder GW 90721) angeschlossen werden, um den Befehl Windalarm auf den KNX/EIB Bus aufzuschalten (abbildung B).

Anmerkung: Die Klemmen mit den Bezeichnungen 1 und 2 sind nicht mit dem Gerät verbunden und dürfen nicht verwendet werden.

INSTALLATION

Nach dem Lösen der Schrauben ② (bei Einführung der Kabel von hinten den Gummistöpsel ③ durchbohren und die Kabel einziehen) den Deckel des Kunststoffbehälters ① entfernen. Das Bauteil mit den mitgelieferten Dübeln und Schrauben befestigen.
Die Verkabelung gemäß des Anschlussschemas ausführen.
Nach Abschluss der Konfigurationsprozedur den Deckel des Kunststoffgehäuses schließen.

KONFIGURATION

DEN WINDSENSOR AUSWÄHLEN

Für die Verwendung des Windsensors GW 90769 den Wahlschalter ④ auf die Position II stellen (Voreinstellung).

AUSWAHL DES TESTMODUS / GRENZWERTEINSTELLUNG

Je nach Stellung kann der Drehschalter ⑤ für die folgenden Einstellungen verwendet werden:

- Auswahl Grenzwert der Windstärke

- Aktivieren des Testmodus

Der Drehschalter besitzt 10 verschiedene Stellungen (1, 2, 3,... 9, 0).

TESTMODUS

Die Stellungen 1 oder 2 aktivieren den Testmodus: Nach maximal 1 Sekunde

schaltet sich die Front-LED ⑥ ein. Bei Drehung des Windmessers blinkt die LED ⑥ mit der gleichen Frequenz der Windmesserdrehung. Die Gerätefunktionen können auch mit kleiner Drehzahl geprüft werden.

EINSTELLUNG DES GRENZWERTS DER WINDSTÄRKE

Die Stellungen 3 - 0 wählen den Grenzwert der Windgeschwindigkeit, bei der der Ausgangskontakt geschlossen wird. Die Einstellung erfolgt anhand der Beaufort-Skala:



0 = 10Bft (24,5 m/s = 88 km/h)
9 = 9Bft (20,8 m/s = 75 km/h)
8 = 8Bft (17,2 m/s = 62 km/h)
7 = 7Bft (14,1 m/s = 51 km/h)
6 = 6Bft (11,0 m/s = 40 km/h)
5 = 5Bft (8,0 m/s = 29 km/h)
4 = 4Bft (5,5 m/s = 20 km/h)
3 = 3Bft (3,3 m/s = 12 km/h)

Nach dem Verlassen des Testmodus vergehen ca. 4 Sekunden bis das Gerät die gewählte Windgeschwindigkeit korrekt bewerten kann.

Falls der Grenzwert geändert wird, vergehen ca. 4-5 Minuten, bevor der neue Wert berücksichtigt wird.

Empfehlung: Für einen schnellen Wechsel zwischen den beiden unterschiedlichen Grenzwerten zuerst den Testmodus wählen und dann den neuen Grenzwert einstellen.

Die Klemme ⑦ kann für den Anschluss an ein Erdungskabel verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung:	230 V ac 50 Hz
Ausgänge:	2 NO potentialfreie Kontakte ↑ ↓
Reaktionszeit:	ca. 15 Sekunden (nachdem die Windstärke den Grenzwert überschreitet).
Rückstellzeit:	ca. 15 Minuten (nachdem die Windstärke wieder unterhalb des Grenzwerts absinkt).
Schutzgrad:	IP55

ESPAÑOL
FUNCIONAMIENTO

La interfaz sensor viento (GW 90770) permite la conexión del sensor viento (GW 90769) con el sistema de mando del movimiento de cortinas, venecianas etc.

El sistema de control del viento permite, por ejemplo, la elevación de venecianas o cortinas según la velocidad del viento protegiendo elementos sensibles como las láminas de las venecianas y evitando daños.

La interfaz sensor viento está dotada de dos contactos de salida N.A. libres de potencia que se cierra al superar el umbral de velocidad del viento.

Las salidas pueden conectarse a una interfaz de contactos (por ejemplo GW90834 o GW90721) para enviar el mando de alarma viento en bus KNX/EIB (figura B).

Nota: las bornas marcadas con 1 y 2 no están conectadas al dispositivo y no se utilizan.

INSTALACIÓN

Extraer la cubierta del contenedor de plástico ① después de haber desatornillado los tornillos ② (en el caso de introducción posterior de los cables perforar el tapón de goma ③ e introducir los cables).

Fijar el dispositivo utilizando los tacos y los tornillos suministrados.

Efectuar el cableado como se indica en el esquema de conexión.

Una vez terminado el procedimiento de configuración cerrar la tapa de la envoltura de plástico.

CONFIGURACIÓN

ELEGIR EL SENSOR DE VIENTO

Para el uso con el sensor viento GW90769 poner el selector ④ en la posición II (programación predefinida).

SELECCIÓN DE LAS MODALIDADES TEST / PROGRAMACIÓN DEL UMBRAL

Según su posición, el selector giratorio ⑤ puede ser utilizado para:

- Seleccionar el umbral de intensidad del viento

- Activar la modalidad de test

El selector giratorio tiene 10 diferentes posiciones (1, 2, 3,... 9, 0).

MODALIDAD DE TEST

Las posiciones 1 o 2 activan la modalidad de test: después de máximo 1 segundo, el LED frontal ⑥ se ilumina.

GiRANDo el anemómetro, el LED ⑥ se ilumina con la misma frecuencia de la rotación del anemómetro. Las funciones del aparato pueden ser comprobadas también a bajas velocidades de rotación.

PROGRAMACIÓN DEL UMBRAL DE INTENSIDAD DEL VIENTO

Las posiciones 3 - 0 seleccionan el umbral de velocidad del viento más allá de la cual el contacto de salida se cierra. La regulación se hace mediante la escala Beaufort:



0 = 10Bft (24,5 m/s = 88 km/h)
9 = 9Bft (20,8 m/s = 75 km/h)
8 = 8Bft (17,2 m/s = 62 km/h)
7 = 7Bft (14,1 m/s = 51 km/h)
6 = 6Bft (11,0 m/s = 40 km/h)
5 = 5Bft (8,0 m/s = 29 km/h)
4 = 4Bft (5,5 m/s = 20 km/h)
3 = 3Bft (3,3 m/s = 12 km/h)

Después de salir de la modalidad de test, deben pasar unos 4 segundos hasta que el dispositivo pueda valorar correctamente la intensidad de viento seleccionada.

Si se cambiara el valor de umbral es necesario esperar 4/5 minutos hasta que el nuevo valor se tome en consideración.

Consejo: Para efectuar un rápido cambio entre dos valores diferentes de umbral, seleccionar antes la modalidad de test y luego programar el nuevo valor de umbral.

La borna ⑦ puede ser utilizada para la conexión a un cable de tierra.

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación:	230V ac 50 Hz
Salidas:	2 contactos NA libre de tensión ↑ ↓
Tiempo de respuesta:	aproximadamente 15 segundos (después de que la intensidad del viento supere el valor de umbral).
Tiempo de reajuste:	aproximadamente 15 minutos (después de que la intensidad del viento vuelva por debajo del valor de umbral).
Grado de protección:	IP55

PORTUGUÊS
FUNCIONAMENTO

A interface do sensor de vento (GW 90770) permite o acoplamento do sensor de vento (GW 90769) com o sistema de comando do movimento de toldos, venezianas, etc. O sistema de controlo do vento permite, por exemplo, o levantamento das venezianas ou toldos em função da velocidade do vento, protegendo elementos sensíveis como as lâminas das venezianas e evitando danos.

A interface do sensor de vento está equipada com dois contatos de saída N.A. sem potencial que são fechados ao exceder o limiar de velocidade do vento.

As saídas podem ser conectadas a uma interface de contatos (por exemplo GW90834 ou GW90721) para enviar o comando de alarme de vento no BUS KNX/EIB (figura **B**).

Nota: os terminais marcados com 1 e 2 não são conectados ao dispositivo e não devem ser utilizados.

INSTALAÇÃO
Remova a cobertura da caixa de plástico ❶ depois de ter afrouxado os parafusos ❷ (no caso de introdução traseira dos cabos perfure a tampa de borracha ❸ e introduza os cabos). Fixe o dispositivo utilizando as buchas e os parafusos fornecidos. Realize a cablagem conforme indicado no esquema de conexão. Uma vez finalizado o procedimento de configuração feche a tampa do invólucro de plástico.
CONFIGURAÇÃO

SELECIONE O SENSOR DE VENTO

Para a utilização com o sensor de vento GW 90769 coloque o seletor ❹ na posição II (configuração predefinida).

SELEÇÃO DAS MODALIDADES DE TESTE / CONFIGURAÇÃO DO LIMIAR

Dependendo de sua posição, o seletor giratório ❺ pode ser utilizado para:

- Selecionar o limiar de intensidade do vento

- Ativar a modalidade de teste

O seletor giratório tem 10 posições diferentes (1, 2, 3, ... 9, 0).

MODALIDADE DE TESTE

As posições 1 ou 2 ativam a modalidade de teste: após um máximo de 1 segundo, o LED frontal ❻ ilumina-se. Ao girar o anemómetro, o LED ❻ ilumina-se com a mesma frequência da rotação do anemómetro.

As funções do aparelho também podem ser testadas a uma baixa velocidade de rotação.

CONFIGURAÇÃO DO LIMIAR DE INTENSIDADE DO VENTO

As posições 3 - 0 selecionam o limiar de velocidade do vento para além do qual o contato de saída é fechado. A regulação é realizada pela escala Beaufort:



0 = 10Bft (24,5 m/s = 88 km/h)
9 = 9Bft (20,8 m/s = 75 km/h)
8 = 8Bft (17,2 m/s = 62 km/h)
7 = 7Bft (14,1 m/s = 51 km/h)
6 = 6Bft (11,0 m/s = 40 km/h)
5 = 5Bft (8,0 m/s = 29 km/h)
4 = 4Bft (5,5 m/s = 20 km/h)
3 = 3Bft (3,3 m/s = 12 km/h)

Após sair da modalidade de teste, devem passar cerca de 4 segundos até que o dispositivo possa avaliar adequadamente a intensidade selecionada do vento.

Caso seja alterado o valor de limiar, é necessário aguardar 4/5 minutos para que o novo valor seja levado em consideração.

Recomendações: Para efetuar uma mudança rápida entre dois diferentes valores de limiar, primeiro selecione a modalidade de teste e, de seguida, configure o novo valor de limiar.

O terminal ❷ pode ser utilizado para a conexão a um cabo de terra.

DADOS TÉCNICOS	
Tensão de alimentação:	230V ac 50 Hz
Saídas:	2 contatos NA sem potencial ↑ ↓
Tempo de resposta:	cerca de 15 segundos (depois que a intensidade do vento excede o valor de limiar).
Tempo de restabelecimento:	cerca de 15 minutos (depois que a intensidade do vento retorna abaixo do valor de limiar).
Grau de proteção:	IP55

ROMÂNĂ
FUNCȚIONARE

Interfața senzorului de vânt (GW 90770) permite cuplarea senzorului de vânt (GW 90769) cu sistemul de comandă a mișcării marchizelor, a venetienelor etc. Sistemul de control al vântului permite, de exemplu, ridicarea venetienelor sau a marchizelor în funcție de viteza vântului, protejând elementele sensibile precum lamelele venetienelor și evitând eventuale deteriorări.

Interfața senzorului de vânt este prevăzută cu două contacte de ieșire N.D. fără potențial, care se închid la depășirea pragului de viteză a vântului.

Ieșirile pot fi conectate la o interfață de contacte (de exemplu, GW90834 sau GW90721) pentru a trimite comanda de alarmă de vânt către magistraia KNX/EIB (figura **B**).

Notă: bornele marcate cu 1 și 2 nu sunt conectate la dispozitiv și nu sunt utilizate.

INSTALARE
Îndepărtați capacul recipientului de plastic ❶ după ce ați desfăcut șuruburile ❷ (în cazul introducerii prin spate a cablurilor, găuriți capacul de cauciuc ❸ și introduceți cablurile). Fixați dispozitivul folosind diblurile și șuruburile din dotare. Efectuați cablarea conform indicațiilor din schema de conexiune. Odată finalizată procedura de configurare, închideți la loc capacul carcasei din plastic.
CONFIGURARE

ALEGEȚI SENZORUL DE VÂNT

Pentru utilizarea cu senzorul de vânt GW 90769, aduceți selectorul ❹ în poziția II (setare predefinită).

SELECȚAȚI MODURILE DE TESTARE/SETARE A PRAGULUI

În funcție de poziția acestuia, selectorul rotativ ❺ poate fi utilizat pentru:

- Selectarea pragului de intensitate a vântului

- Activarea modului de testare

Selectorul rotativ are 10 poziții diferite (1, 2, 3, ... 9, 0).

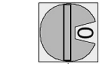
MODUL DE TESTARE

Pozițiile 1 sau 2 activează modul de testare: după cel mult 1 secundă, LED-ul frontal ❻ se aprinde. Rotind anemometrul, LED-ul ❻ se aprinde cu aceeași frecvență a rotației anemometrului.

Funcțiile aparatului pot fi testate inclusiv la o viteză de rotație redusă.

SETAREA PRAGULUI DE INTENSITATE A VÂNTULUI

Pozițiile 3 - 0 selectează pragul de viteză a vântului peste care contactul de ieșire este închis. Reglarea are loc pe scala Beaufort:



0 = 10 Bft (24,5 m/s = 88 km/h)
9 = 9 Bft (20,8 m/s = 75 km/h)
8 = 8 Bft (17,2 m/s = 62 km/h)
7 = 7 Bft (14,1 m/s = 51 km/h)
6 = 6 Bft (11,0 m/s = 40 km/h)
5 = 5 Bft (8,0 m/s = 29 km/h)
4 = 4 Bft (5,5 m/s = 20 km/h)
3 = 3 Bft (3,3 m/s = 12 km/h)

După ieșirea din modul de testare, trebuie să treacă aproximativ 4 secunde până când dispozitivul poate evalua corect intensitatea selectată a vântului.

În cazul în care se modifică valoarea pragului, trebuie să așteptați 4/5 minute până când noua valoare este luată în considerare.

Recomandare: Pentru a efectua o modificare rapidă între două valori diferite ale pragului, selectați mai întâi modul de testare și apoi setați noua valoare a pragului.

Borna ❷ poate fi utilizată pentru conectarea la un cablu de împământare.

DATE TEHNICE	
Tensiune de alimentare :	230 V ca 50 Hz
Ieșiri:	2 contacte N.D. fără potențial ↑ ↓
Timp de răspuns:	aproximativ 15 secunde (după care intensitatea vântului depășește valoarea pragului).
Timp de refacere:	aproximativ 15 minute (după care intensitatea vântului revine sub valoarea pragului).
Grad de protecție:	IP55

Ai sensi delle Decisioni e delle Direttive Europee applicabili, si informa che il responsabile dell'immissione del prodotto sul mercato Comunitario è:

According to the applicable Decisions and European Directives, the responsible for placing the apparatus on the Community market is:

GEWISS S.p.A. Via A.Volta, 1 IT-24069 Cenate Sotto (BG) Italy Tel: +39 035 946 111 Fax: +39 035 946 270 E-mail: qualitymarks@gewiss.com



+39 035 946 111
8.30 - 12.30 / 14.00 - 18.00
lunedì + venerdì - monday + friday



+39 035 946 260



sat@gewiss.com
www.gewiss.com



IT Seguire le istruzioni e conservarle per la consegna all'utente finale. Evitare qualsiasi uso improprio, manomissioni e modifiche. Rispettare le vigenti norme sugli impianti. • **EN** Follow the instructions and keep them safe for delivery to the end user. Avoid any misuse, tampering and modifications. Comply with the current regulations regarding the systems. • **FR** Observer les consignes et les conserver pour la livraison à l'utilisateur final. Éviter tout usage impropre, interventions illicites et modifications. Respecter les normes en vigueur sur les installations. • **DE** Befolgen Sie die Anweisungen und bewahren Sie diese für eine Weitergabe an den Endbenutzer auf. Unsachgemäßer Gebrauch, Manipulationen und Änderungen sind zu vermeiden. Beachten Sie die für die Anlagen geltenden einschlägigen Normen. • **ES** Respetar las instrucciones y conservarlas para la entrega al usuario final. Evitar todo uso impropio, alteraciones y modificaciones. Respetar las normas vigentes sobre las instalaciones. • **PT** Siga as instruções e guarde-as para entrega ao utilizador final. Evite qualquer uso indevido, violações e modificações. Cumpra com os regulamentos em vigor em matéria de sistemas. • **RO** Respectați instrucțiunile și păstrați-le într-un loc sigur pentru a le putea pune înmăina în stare nealterată utilizatorului final. Evitați utilizarea necorespunzătoare și efectuarea de modificări. Respectați reglementările în vigoare privind sistemele