

PORTUGUÊS

- A segurança do aparelho só é garantida com a adoção das instruções de segurança e de utilização; portanto, é necessário conservá-las. Asssegure-se de que estas ins- truções são recebidas pelo instalador e pelo utilizador final.

- Este produto destina-se apenas à utilização para a qual foi expressamente concebi- da. Qualquer outra utilização deve ser considerada indevida e/ou perigosa. Em caso de dúvida, contacte o Serviço de Assistência Técnica (SAT) da GEWISS.

- O produo não deve ser modificado. Qualquer modificação anula a garantia e pode tornar o produto perigoso.

- O fabricante declina toda e qualquer responsabilidade por eventuais danos decor- rentes de utilização indevida ou incorreta e do produto adquirido ou de qualquer violação do mesmo.

- Ponto de contacto indicado em cumprimento da finalidade das diretivas UE apli- cáveis:

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



O símbolo do caixote de lixo móvel, afixado no equipamento ou na emba- lagem, indica que o produto, no fim da sua vida útil, deve ser recolhido separadamente dos outros resíduos. No final da utilização, o utilizador deverá encarregar-se de entregar o produto num centro de recolha seleti- va adequado ou de devolvê-lo ao revendedor no ato da aquisição de um novo produto. Nas superfícies de venda com, pelo menos, 400 m², é possível entregar gratuitamente, sem obrigação de compra, os produtos a eliminar com dimensão inferior a 25 cm. A adequada recolha diferenciada para dar início à reciclagem, ao tratamento e à eliminação ambientalmente compatível, contribui para evitar possíveis efeitos negativos ao ambiente e à saúde e favorece a reutilização e/ou reciclagem dos materiais dos quais o aparelho está composto. A Gewiss participa ativamente das operações que favorecem a reutilização, reciclagem e recuperação ade- quada dos aparelhos elétricos e eletrónicos.

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 contactos 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 ① depois de ter afrouxado os parafusos ② (no caso de introdução traseira dos cabos perfure a tampa de borracha ③ 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 ④ na posição II (configuração predefinida).

SELEÇÃO DAS MODALIDADES DE TESTE / CONFIGURAÇÃO DO LIMIAR

Dependendo de sua posição, o seletor giratório ⑤ 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 ⑥ ilumina-se. Ao girar o anemómetro, o LED ⑥ ilumina-se com a mesma frequência da rotação do anemómetro.

As funções do aparelho também podem ser testadas a uma baixa velocidade de ro- tação.

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 dispo- sitivo 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 seleione a modalidade de teste e, de seguida, configure o novo valor de limiar.

O terminal ⑦ 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



IT Seguire le istruzioni e conservarle per la consegna all'utente finale. Evitare qualsiasi uso improprio, manomissioni e modifiche. Ripetere 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** Observe les consignes et les conserver pour la livraison à l'utilisateur final. Éviter tout usage impropr, 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.Uneachtungmäßiger Gebrauch, Manipulationen und Änderungen sind zu vermeiden.Beachten Sie die für die Anlagen geltenden einschlägigen Normen - **ES** Respetar las instrucciones y conservartas 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 întina în stare nealterată utilizatorului final. Evitați utilizarea necorespunzătoare și efectuarea de modificări. Respectați reglementările în vigoare privind sistemele

ROMÂNĂ

- Siguranța dispozitivului este garantată doar prin respectarea instrucțiunilor de sigu- ranță și de utilizare; așadar, asigurați-vă că le aveți întotdeauna la îndemână. Asigu- rați-vă că instrucțiunile sunt furnizate instalatorului și utilizatorului final.

- Produsul este destinat exclusiv utilizării pentru care a fost conceput în mod expres. Orice altă utilizare este considerată improprie și/sau periculoasă. În cazul în care aveți nelămuriri, contactați Serviciul de asistență tehnică (SAT) din cadrul GEWISS.

- Produsul nu trebuie să fie modificat. Orice modificare anulează garanția și poate face ca folosirea produsului să prezinte riscuri.

- Producătorul nu își asumă răspunderea pentru eventualele daune cauzate de uti- lizările improprii, greșite sau eventualele modificări aduse produsului achiziționat.

- Punct de contact indicat pentru îndeplinirea obiectivelor directivelor și regulamentelor UE aplicabile:

GEWISS GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italia Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com



Simbolul pubelă tăiată fixat pe echipament sau pe ambalaj indică faptul că, la sfârșitul vieții sale utile, produsul trebuie eliminat separat de celelalte deseuri. La sfârșitul utilizării, utilizatorul trebuie să acredințeze produ- sul unui centru de reciclare diferențiată corespunzător sau să îl returneze distribuitorului dacă achiziționează un produs nou. În cazul distribuitorilor cu o suprafață de vânzare de cel puțin 400 m², este posibilă încredințarea gratuită a produselor de eliminat cu dimensiuni sub 25 cm, fără obligația de a efectua o achiziție. Eliminarea corespunzătoare a echipamentului dezafectat în vederea recicla- rii, tratării și eliminării compatibile cu mediul contribuie la prevenirea efectelor potenți- al negative asupra mediului înconjurător și a sănătății și promovează reutilizarea și/sau reciclarea materialelor din care este realizat echipamentul. Gewiss participă activ la activitățile care promovează reutilizarea corectă, reciclarea și recuperarea echipamen- telor electrice și electronice.

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 magistrala 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 ① după ce ați desfăcut șuruburile ② (în cazul introducerii prin spate a cablurilor, găuriți capacul de cauciuc ③ 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 ④ în poziția II (setare predefinită).

SELECȚAȚI MODURILE DE TESTARE/SETARE A PRAGULUI

În funcție de poziția acestuia, selectorul rotativ ⑤ 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).

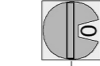
MODUL DE TESTARE

Pozițiile **1** sau **2** activează modul de testare: după cel mult 1 secundă, LED-ul frontal ⑥ se aprinde. Rotind anemometrul, LED-ul ⑥ 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 ⑦ 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



Punto di contatto indicato in adempimento ai fini delle direttive e regolamenti UE applicabili:

Contact details according to the relevant European Directives and Regulations:

GEWISS S.p.A. Via A.Volta, 1 IT-24069 Cenate Sotto (BG) Italy tel: +39 035 946 111 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