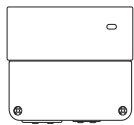


Interface para sensor de viento

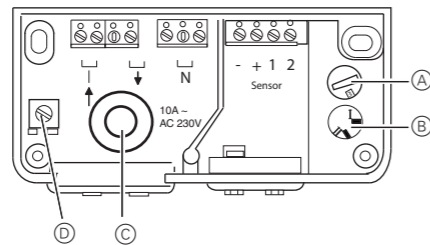
Instrucciones de uso



Nº art. MTN580693

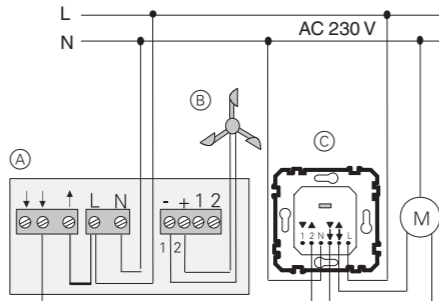


② Fije el dispositivo con dos tornillos.



- (A) Conmutador Modo de test/evaluación de la fuerza del viento
- (B) Conmutador Selección del sensor de viento
- (C) Revestimiento de goma
- (D) Borne de distribución

③ Introduzca los cables en la caja de unión y conéctelos (en el caso de que el cable tenga la entrada por la parte trasera, perforo el revestimiento de goma e introduzca el cable)



- (A) Interface para sensor de viento
- (B) Sensor de viento
- (C) Control de persianas

La interface para sensor de viento está dotada de contactos n.a. libres de potencial. Para su empleo en la misma fase, instale un puente entre L y h. Para conectar circuitos de baja tensión a los contactos n.a. libres de potencial, tenga en cuenta las normas VDE 0100.

Elección del sensor de viento

Se pueden conectar 2 tipos diferentes de sensores de viento. Coloque el interruptor en la posición II (ajuste de fábrica).

Elección del modo de test/evaluación de la fuerza del viento

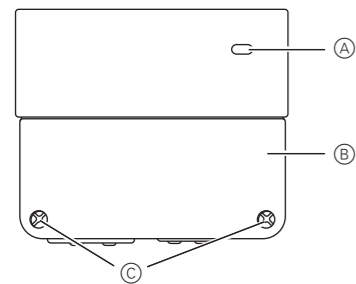
En función de la posición seleccionada, el conmutador permite:

- Especificar la fuerza del viento necesaria para que la persiana de lamas suba, o
- Activar el modo de test.

El conmutador tiene 10 posiciones (1, 2, 3, ... 9, 0):

Modo de test

Las posiciones 1 y 2 activan el modo de test: El indicador óptico (diodo LED de prueba) se ilumina transcurrido un segundo como máximo. Al girar la rueda, el diodo LED de prueba parpadea en la frecuencia de la velocidad de giro. El funcionamiento del dispositivo se puede comprobar incluso si la velocidad de giro de la rueda es baja.



- (A) Diodo LED de prueba
- (B) Caja de conexión
- (C) Tornillos

① Retire la tapa de la caja de unión después de aflojar los dos tornillos.

Accesorios necesarios

- Sensor de viento (Nº art. MTN580692)
- Sensor de viento con calefacción (Nº art. MTN580690)

Para su seguridad

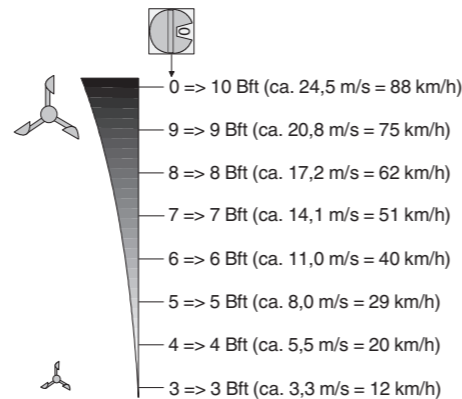
PELIGRO
Peligro de muerte por descarga eléctrica.
 El dispositivo sólo debe ser montado y conectado por electricistas debidamente cualificados. Tenga en cuenta la normativa específica del país.

El interface

La interface para sensor de viento (en adelante **interface**) permite acoplar el sensor de viento al control de persianas de lamas.

Conexiones, indicadores y elementos de control

Evaluación de la fuerza del viento



Las posiciones 3 - 0 permiten seleccionar la fuerza del viento necesaria para que la persiana de lamas suba. El ajuste se realiza en la escala de Beaufort (Bft).

Una vez que se ha salido del modo de test, transcurren aprox. 4 segundos hasta que el dispositivo evalúa la fuerza del viento ajustada. Al cambiar entre dos ajustes de fuerza del viento, el nuevo ajuste seleccionado se aplica transcurrido un máx. de 4,5 minutos.

i Para cambiar de forma rápida entre dos evaluaciones de fuerza del viento, seleccione primero el modo de test y, a continuación, ajuste la fuerza del viento que desee.

Los bornes 1 y 2 hacen las veces de distribuidores y no están conectados en el interior del aparato. Pueden utilizarse, por ejemplo, para un sensor de viento con calefacción.

El borne de distribución individual sirve para conectar el conductor de tierra.

④ Cierre la tapa del dispositivo.

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	230 V CA, 50 Hz
Salida:	contacto libre de potencial para la activación de un control de persianas de lamas.
Tiempo de respuesta:	aprox. 15 s (una vez superada la fuerza del viento seleccionada).
Tiempo de encendido:	aprox. 15 min (una vez superada la fuerza del viento seleccionada).

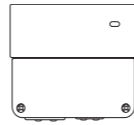
Schneider Electric Industries SAS

En caso de preguntas técnicas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente central de su país. www.schneider-electric.com

Debido al continuo perfeccionamiento de las normas y los materiales, los datos técnicos y las indicaciones referentes a las dimensiones no tendrán validez hasta que no las confirmen nuestros departamentos técnicos.

Interface para anemómetro

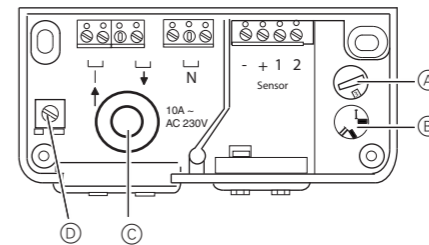
Manual de instruções



Art.º n.º MTN580693

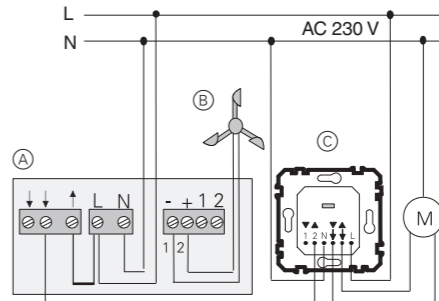


② Fixe o aparelho com 2 parafusos.



- (A) Selector do funcionamento de teste / avaliação da força do vento
- (B) Selector selecção do anemómetro
- (C) Bucha de borracha
- (D) Borne de distribuição

③ Introduza os cabos na caixa de ligação e ligue-os (no caso de a entrada de cabos estar localizada na parte de trás, perfure a bucha de borracha e introduza o cabo).



- (A) Interface para anemómetro
- (B) Anemómetro
- (C) Comando de estores

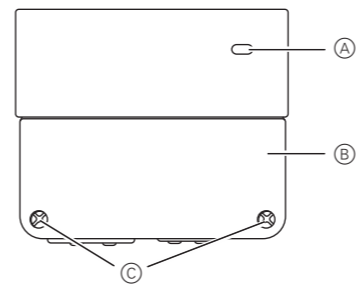
Para a sua segurança

PERIGO
Perigo de morte devido a corrente eléctrica.
 O aparelho só deve ser instalado e ligado por electricistas especializados. Observe as directivas específicas do país.

Conhecer a interface

A interface para anemómetro (referida como **interface** no que segue) permite acoplar o anemómetro ao mecanismo de comando de estores.

Ligações, indicações e elementos de comando



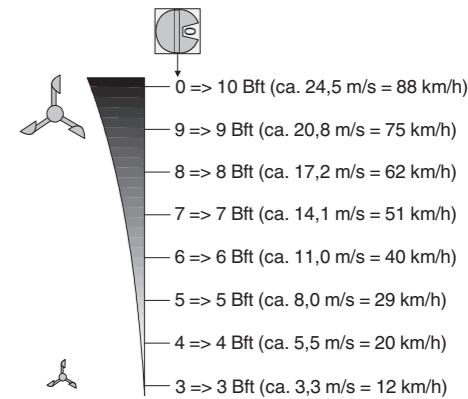
- (A) LED de teste
- (B) Caixa de ligação
- (C) Parafusos

① Remova a tampa da caixa de ligação depois de desrosocar ambos os parafusos.

Accesórios necessários

- Anemómetro (Art.º n.º MTN580692)
- Anemómetro com aquecimento (Art.º n.º MTN580690)

Avaliação da força do vento



Com a posição 3 - 0 é seleccionada a força do vento à qual o estore é subido.

O ajuste é feito em Beaufort (Bft).

Depois de se sair do funcionamento de teste, decorrem cerca de 4 segundos até a força do vento ajustada ser avaliada pelo aparelho. Após a comutação entre dois ajustes da força do vento, o ajuste seleccionado é assumido após 4,5 minutos no máximo.

i Para comutar rapidamente entre duas avaliações da força do vento, seleccione primeiro o funcionamento de teste e, depois, ajuste a força do vento pretendida.

Os ligadores 1 e 2 funcionam como bornes de distribuição e não estão ligados ao interior do aparelho. Podem ser usados, por ex., para um anemómetro com aquecimento.

O borne de distribuição individual serve para ligação do condutor de protecção.

④ Feche a tampa do dispositivo.

Informação técnica

Tensão de alimentação:	230 V AC, 50 Hz
Saída:	contacto sem potencial para comando de um mecanismo de comando de estores
Tempo de resposta:	aprox. 15 s (depois de ultrapassada a força do vento seleccionada)
Tempo de continuação:	aprox. 15 min. (depois de ultrapassada a força do vento seleccionada)

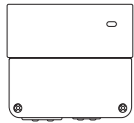
Schneider Electric Industries SAS

No caso de questões técnicas queira contactar o serviço central de assistência ao cliente no seu país. www.schneider-electric.com

Devido ao desenvolvimento permanente das normas e dos materiais, os dados técnicos e as indicações relativamente às dimensões só são válidos após uma confirmação por parte dos nossos departamentos técnicos.

Interface pour anémomètre

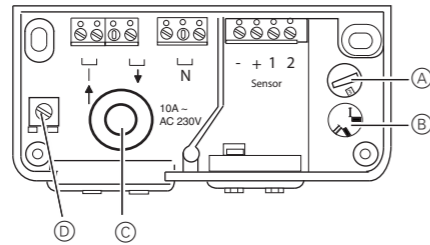
Notice d'utilisation



Réf. MTN580693

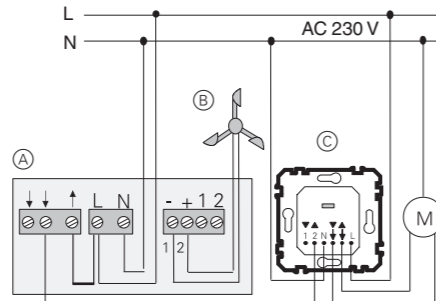


② Fixez l'appareil à l'aide de 2 vis.



- Ⓐ Interrupteur rotatif mode test/évaluation de la force du vent
- Ⓑ Interrupteur rotatif sélection de l'anémomètre
- Ⓒ Passe-fil en caoutchouc
- Ⓓ Borne de distribution

③ Insérer les câbles dans le boîtier de raccordement et brancher (si vous insérez les câbles vers l'arrière, percez le passe-fil en caoutchouc avant d'insérer les câbles).



- Ⓐ Interface pour anémomètre
- Ⓑ Anémomètre
- Ⓒ Commande de stores

L'interface de l'anémomètre est équipée d'un contact NO sans potentiel. Pour une utilisation sur une même phase, installer un pont entre L et h. Pour le raccordement de circuits basse tension à un contact sans potentiel, respectez les règles d'installation selon VDE 0100.

Sélection anémomètre

Il est possible de raccorder jusqu'à 2 types d'anémomètres différents. Commuter l'interrupteur en position II (valeurs par défaut).

Sélection mode test/évaluation de la force du vent

Grâce au commutateur rotatif, il est possible, en fonction de la position du commutateur :

- de définir la force du vent à partir de laquelle le store remonte ou
- d'activer le mode test.

Le commutateur rotatif possède 10 positions (1, 2, 3, ... 9, 0):

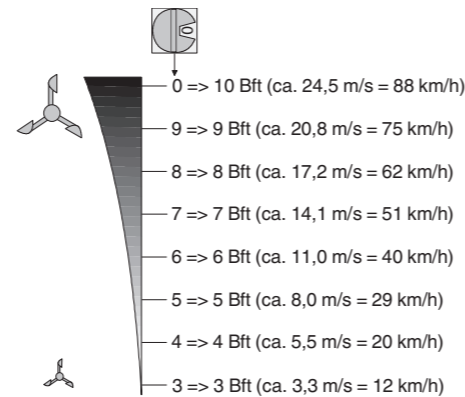
Mode test

Les positions 1 et 2 activent le mode test : après max. 1 seconde, l'indicateur optique (LED Test) s'allume. Si la roue du transmetteur tourne, la LED de test vacille en fonction de la vitesse de rotation, permettant ainsi de vérifier le bon fonctionnement de l'appareil à partir d'un nombre de tours faible.

- Ⓐ LED de test
- Ⓑ Boîtier de raccordement
- Ⓒ Vis

① Retirer le couvercle du boîtier de raccordement après avoir dévissé les deux vis.

Évaluation de la force du vent



Les positions 3 à 0 permettent de sélectionner la force du vent déclenchant la remontée du store.

Le réglage s'effectue selon l'échelle Beaufort (Bft).

Une fois le mode test quitté, 4 secondes s'écoulent avant que la force du vent réglée puisse être interprétée par l'appareil. Après le passage d'une force de vent et l'autre, le réglage sélectionné est repris après 4,5 minutes au maximum.

i Afin de permettre la commutation rapide entre deux forces de vent, il est préférable de sélectionner d'abord le mode test et de régler ensuite la force du vent souhaitée.

Les bornes 1 et 2 servent de bornes de distribution et ne sont pas câblées à l'intérieur de l'appareil. Elles peuvent être utilisées par exemple pour un anémomètre équipé d'un chauffage.

La borne de distribution isolée sert au raccordement du conducteur de protection.

④ Fermer le couvercle de l'appareil.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation :	230 V CA, 50 Hz
Sortie :	contact libre de potentiel pour la commande d'un mécanisme de commande de stores
Délai d'activation :	env. 15 s (après dépassement de la force de vent choisie)
Durée d'allumage restante :	env. 15 s (après le dépassement de la force de vent choisie)

Schneider Electric Industries SAS

Si vous avez des questions d'ordre technique, veuillez contacter le service clientèle central de votre pays.

www.schneider-electric.com

En raison d'un développement constant des normes et matériaux, les caractéristiques et données techniques concernant les dimensions ne seront valables qu'après confirmation de la part de nos départements techniques.