

## F7323873 Módulo control anemómetro/ *Module contrôle anémomètre V2*

### ESPAÑOL

Este dispositivo se encarga de mostrar la velocidad (Km/h) del viento, medida por el anemómetro conectado al mismo, y cambiar el estado de las salidas en función de la velocidad medida.

El dispositivo dispone de 3 filtros. En cada uno de ellos el usuario programará:

- La velocidad a partir de la cual, ese "filtro" estará activo.
- La configuración de las salidas.
- El retraso de la activación y desactivación de las salidas

### FRANÇAIS





*Cet appareil est chargé d'afficher la vitesse du vent (Km/h), mesurée par l'anémomètre qui lui est connecté, et de modifier l'état des sorties en fonction de la vitesse mesurée.*

*L'appareil dispose de 3 filtres. Dans chacun d'eux, l'utilisateur programmera :*

- La vitesse à partir de laquelle ce "filtre" sera actif.*
- La configuration des sorties.*
- Le retard de l'activation et de la désactivation des sorties.*


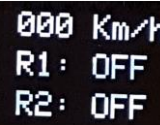
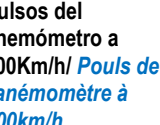







### MENU DE CONFIGURACIÓN / *MENU DE CONFIGURATION*



























































El dispositivo dispone de 4 teclas / *L'appareil dispose de 4 clés :*





















































|   |  |  |
|---|--|--|
|    | Pulsa para disminuir el valor de un parámetro y mostrar las diferentes opciones del menú de configuración.   | <i>Appuyez sur cette touche pour diminuer la valeur d'un paramètre et afficher les différentes options dans le menu de configuration.</i>  |
|   | Pulsa para aumentar el valor de un parámetro y mostrar las diferentes opciones del menú de configuración.  | <i>Appuyez sur cette touche pour augmenter la valeur d'un paramètre et afficher les différentes options dans le menu de configuration.</i>   |
|  | Pulsa para volver a la pantalla principal o cancelar la modificación de un parámetro. Guarda las modificaciones cuando vuelve a la pantalla de inicio. | <i>Appuyez sur cette touche pour revenir à l'écran principal ou pour annuler un changement de paramètre. Enregistrez vos modifications lorsque vous revenez à l'écran d'accueil.</i> |
|  | Pulsa para entrar en el menú de configuración, iniciar la modificación de un parámetro y confirmar dicha modificación.                                 | <i>Appuyez sur pour entrer dans le menu de configuration, commencez à modifier un paramètre et confirmez la modification.</i>  |



### PANTALLA Y ELEMENTOS DE OPERACIÓN / *VISUALISATION ET ÉLÉMENTS DE FONCTIONNEMENT*

Los diferentes parámetros y su configuración son / *Les différents paramètres et leur configuration sont les suivants :*

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | Pantalla de bienvenida  | <i>Écran d'accueil</i>   |
|  | Pantalla de inicio: Velocidad del viento del anemómetro (km/h), donde indica velocidad del viento y posición de cada relé. R1 y R2 (ON/OFF)   | <i>Écran de démarrage : vitesse du vent de l'anémomètre (km/h), où il indique la vitesse du vent et la position de chaque relais. R1 et R2 (ON/OFF)</i>  |
|  | Debido a que al dispositivo se pueden conectar diferentes tipos de anemómetros, el dispositivo ha de disponer de esta información para poder calcular la velocidad con precisión. El usuario podrá encontrar este dato en las características del anemómetro.<br>Para el anemómetro F7323838 la configuración es de 0105.<br><b>Importante: La configuración del anemómetro no cambia</b>     | <i>Comme différents types d'anémomètres peuvent être connectés à l'appareil, celui-ci doit disposer de ces informations afin de calculer la vitesse avec précision. L'utilisateur peut trouver ces informations dans les caractéristiques de l'anémomètre. Pour l'anémomètre F7323838, le réglage est de 0105. <b>Important : la configuration de l'anémomètre ne change pas.</b></i>  |
|  | Pasos para configurar los datos:<br>1.-Pulsa  , el primer número parpadea en la pantalla.<br>2.- Pulsando   se selecciona el número. | <i>Étapes de la configuration des données :<br/>1.- Appuyez  , le 1<sup>ère</sup> numéro clignote à l'écran.<br/>2.- Appuyez   , le numéro est sélectionné.</i> |

|  |   |   |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
|--|---|---|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|---|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
|  | <p>3.- Pulsa  , el segundo número parpadea en la pantalla.</p> <p>4.- Repite en paso 2 y 3 para configurar todos los dígitos.</p> <p>5.- Pulsa  , para grabar.</p>  | <p>3.- Appuyez  , le 2<sup>eme</sup> numéro clignote sur l'écran.</p> <p>4.- Répétez les étapes 2 et 3 pour définir tous les chiffres.</p> <p>5.- Appuyez  , pour enregistrer.</p>  |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| <p><b>Velocidad del viento</b><br/> <b>Km/h / Vitesse du vent Km/h</b></p> <p><b>Filtro 1</b><br/> <b>Viento</b><br/> <b>015Km/h</b></p> | <p>Velocidad a partir de la cual quedará activado este filtro.</p> <p>Pasos:</p> <p>1.- Pulsa la tecla  .</p> <p>2.- Pulsa  , hasta que la pantalla muestre la configuración.</p> <p>3.-Pulsa  , el primer número parpadea en la pantalla.</p> <p>4.- Pulsando   se selecciona el número.</p> <p>5.- Pulsa  , el segundo número parpadea en la pantalla.</p> <p>6.- Repite en el paso 4 y 5.</p> <p>7.- Pulsa  , para grabar.</p>  | <p>Vitesse à partir de laquelle ce filtre sera activé.</p> <p>Étapes:</p> <p>1.- Appuyez  .</p> <p>2.- Appuyez  , jusqu'à ce que l'écran affiche la config.</p> <p>3.- Appuyez  , le 1<sup>ere</sup> numéro clignote à l'écran.</p> <p>4.- Appuyez   le numéro est sélectionné.</p> <p>5.- Appuyez  , le 2<sup>eme</sup> numéro clignote sur l'écran.</p> <p>6.- Répétez les étapes 4 et 5</p> <p>7.- Appuyez  , pour enregistrer.</p>               |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| <p><b>Configuración salidas / Config. des sorties</b></p> <p><b>Filtro 1</b><br/> <b>Salidas</b><br/> <b>on-off</b></p>                  | <p>El usuario configurará cómo quiere que se encuentren las salidas del dispositivo cuando este filtro esté activo.</p> <p>Pasos:</p> <p>1.- Pulsa la tecla  .</p> <p>2.- Pulsa  , hasta que la pantalla muestre la configuración.</p> <p>3.-Pulsa  , parpadea los dígitos de la pantalla, hay tres opciones:</p> <table border="1" data-bbox="316 958 619 1048"> <tbody> <tr> <td>Rele 1 OFF</td> <td>Rele 2 ON</td> </tr> <tr> <td>Rele 1 ON</td> <td>Rele 2 OFF</td> </tr> <tr> <td>Rele 1 ON</td> <td>Rele 2 ON</td> </tr> </tbody> </table> <p>4.- Selecciona pulsando   .</p> <p>5.- Pulsa la tecla  para confirmar.</p>        | Rele 1 OFF  | Rele 2 ON | Rele 1 ON | Rele 2 OFF | Rele 1 ON | Rele 2 ON | <p>L'utilisateur configurera la façon dont il souhaite que les sorties de l'appareil soient lorsque ce filtre est actif.</p> <p>Étapes :</p> <p>1.- Appuyez  .</p> <p>2.- Appuyez  , jusqu'à ce que l'écran affiche la config.</p> <p>3.- Appuyez  . Clignote les chiffres sur l'écran, il y a trois options :</p> <table border="1" data-bbox="978 981 1281 1070"> <tbody> <tr> <td>Rele 1 OFF</td> <td>Rele 2 ON</td> </tr> <tr> <td>Rele 1 ON</td> <td>Rele 2 OFF</td> </tr> <tr> <td>Rele 1 ON</td> <td>Rele 2 ON</td> </tr> </tbody> </table> <p>4.- Appuyez   pour sélectionner.</p> <p>5.- Appuyez  pour confirmer.</p>        | Rele 1 OFF | Rele 2 ON | Rele 1 ON | Rele 2 OFF | Rele 1 ON | Rele 2 ON |
| Rele 1 OFF   | Rele 2 ON   |   |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| Rele 1 ON  | Rele 2 OFF  |   |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| Rele 1 ON  | Rele 2 ON   |   |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| Rele 1 OFF   | Rele 2 ON   |   |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| Rele 1 ON  | Rele 2 OFF  |   |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| Rele 1 ON  | Rele 2 ON   |   |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| <p><b>Velocidad del viento</b><br/> <b>Km/h / Vitesse du vent Km/h</b></p> <p><b>Filtro 2</b><br/> <b>Viento</b><br/> <b>025Km/h</b></p> | <p>Velocidad a partir de la cual quedará activado este filtro.</p> <p>Pasos:</p> <p>1.- Pulsa la tecla  .</p> <p>2.- Pulsa  , hasta que la pantalla muestre la configuración.</p> <p>3.-Pulsa  , el primer número parpadea en la pantalla.</p> <p>4.- Pulsando   se selecciona el número.</p> <p>5.- Pulsa  , el segundo número parpadea en la pantalla.</p> <p>6.- Repite en paso 4 y 5.</p> <p>7.- Pulsa  , para grabar.</p>   | <p>Vitesse à partir de laquelle ce filtre sera activé.</p> <p>Étapes:</p> <p>1.- Appuyez  .</p> <p>2.- Appuyez  , jusqu'à ce que l'écran affiche la config.</p> <p>3.- Appuyez  , le 1<sup>ere</sup> numéro clignote à l'écran.</p> <p>4.- Appuyez   le numéro est sélectionné.</p> <p>5.- Appuyez  , le 2<sup>eme</sup> numéro clignote sur l'écran.</p> <p>6.- Répétez les étapes 4 et 5</p> <p>7.- Appuyez  , pour enregistrer.</p> |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| <p><b>Configuración salidas / Config. des sorties</b></p> <p><b>Filtro 2</b><br/> <b>Salidas</b><br/> <b>off-on</b></p>                  | <p>El usuario configurará cómo quiere que se encuentren las salidas del dispositivo cuando este filtro esté activo.</p> <p>Pasos:</p> <p>1.- Pulsa la tecla  .</p> <p>2.- Pulsa  , hasta que la pantalla muestre la configuración.</p> <p>3.-Pulsa  , parpadea los dígitos de la pantalla, hay tres opciones:</p> <table border="1" data-bbox="316 1765 619 1854"> <tbody> <tr> <td>Rele 1 OFF</td> <td>Rele 2 ON</td> </tr> <tr> <td>Rele 1 ON</td> <td>Rele 2 OFF</td> </tr> <tr> <td>Rele 1 ON</td> <td>Rele 2 ON</td> </tr> </tbody> </table> <p>4.- Selecciona pulsando   .</p> <p>5.- Pulsa la tecla  para confirmar.</p> | Rele 1 OFF  | Rele 2 ON | Rele 1 ON | Rele 2 OFF | Rele 1 ON | Rele 2 ON | <p>L'utilisateur configurera la façon dont il souhaite que les sorties de l'appareil soient lorsque ce filtre est actif.</p> <p>Étapes :</p> <p>1.- Appuyez  .</p> <p>2.- Appuyez  , jusqu'à ce que l'écran affiche la config.</p> <p>3.- Appuyez  . Clignote les chiffres sur l'écran, il y a trois options :</p> <table border="1" data-bbox="978 1787 1281 1877"> <tbody> <tr> <td>Rele 1 OFF</td> <td>Rele 2 ON</td> </tr> <tr> <td>Rele 1 ON</td> <td>Rele 2 OFF</td> </tr> <tr> <td>Rele 1 ON</td> <td>Rele 2 ON</td> </tr> </tbody> </table> <p>4.- Appuyez   pour sélectionner.</p> <p>5.- Appuyez  pour confirmer.</p> | Rele 1 OFF | Rele 2 ON | Rele 1 ON | Rele 2 OFF | Rele 1 ON | Rele 2 ON |
| Rele 1 OFF   | Rele 2 ON   |   |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| Rele 1 ON  | Rele 2 OFF  |   |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| Rele 1 ON  | Rele 2 ON   |   |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| Rele 1 OFF   | Rele 2 ON   |   |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| Rele 1 ON  | Rele 2 OFF  |   |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| Rele 1 ON  | Rele 2 ON   |   |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| <p><b>Velocidad del viento</b><br/> <b>Km/h / Vitesse du vent Km/h</b></p>   | <p>Velocidad a partir de la cual quedará activado este filtro.</p> <p>Pasos:</p> <p>1.- Pulsa la tecla  .</p>  | <p>Vitesse à partir de laquelle ce filtre sera activé.</p> <p>Étapes:</p> <p>1.- Appuyez  .</p>  |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |

|  |   |  |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
|--|---|--|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|---|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| <b>Filtro 3</b><br><b>Viento</b><br><b>035Km/h</b>   | 2.- Pulsa  , hasta que la pantalla muestre la configuración.<br>3.-Pulsa  , el primer número parpadea en la pantalla.<br>4.- Pulsando   se selecciona el número.<br>5.- Pulsa  , el segundo número parpadea en la pantalla.<br>6.- Repite en paso 4 y 5.<br>7.- Pulsa  , para grabar.   | 2.- Appuyez  , jusqu'à ce que l'écran affiche la config.<br>3.- Appuyez  , le 1 <sup>ere</sup> numéro clignote à l'écran.<br>4.- Appuyez   le numéro est sélectionné.<br>5.- Appuyez  , le 2 <sup>eme</sup> numéro clignote sur l'écran.<br>6.- Répétez les étapes 4 et 5<br>7.- Appuyez  , pour enregistrer.  |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| <b>Configuración salidas / Config. des sorties</b><br><b>Filtro 3</b><br><b>Salidas on-on</b>                        | El usuario configurará cómo quiere que se encuentren las salidas del dispositivo cuando este filtro esté activo.<br>Pasos:<br>1.- Pulsa la tecla  .<br>2.- Pulsa  , hasta que la pantalla muestre la configuración.<br>3.-Pulsa  , parpadea los dígitos de la pantalla, hay tres opciones:<br><table border="1" data-bbox="312 723 619 808"> <tr> <td>Rele 1 OFF</td> <td>Rele 2 ON</td> </tr> <tr> <td>Rele 1 ON</td> <td>Rele 2 OFF</td> </tr> <tr> <td>Rele 1 ON</td> <td>Rele 2 ON</td> </tr> </table> 4.- Selecciona pulsando   .<br>5.- Pulsa la tecla  para confirmar. | Rele 1 OFF   | Rele 2 ON | Rele 1 ON | Rele 2 OFF | Rele 1 ON | Rele 2 ON | L'utilisateur configurera la façon dont il souhaite que les sorties de l'appareil soient lorsque ce filtre est actif.<br>Étapes :<br>1.- Appuyez  .<br>2.- Appuyez  , jusqu'à ce que l'écran affiche la config.<br>3.- Appuyez  . Clignote les chiffres sur l'écran, il y a trois options :<br><table border="1" data-bbox="976 752 1283 837"> <tr> <td>Rele 1 OFF</td> <td>Rele 2 ON</td> </tr> <tr> <td>Rele 1 ON</td> <td>Rele 2 OFF</td> </tr> <tr> <td>Rele 1 ON</td> <td>Rele 2 ON</td> </tr> </table> 4.- Appuyez   pour sélectionner.<br>5.- Appuyez  pour confirmer. | Rele 1 OFF | Rele 2 ON | Rele 1 ON | Rele 2 OFF | Rele 1 ON | Rele 2 ON |
| Rele 1 OFF   | Rele 2 ON   |  |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| Rele 1 ON  | Rele 2 OFF  |  |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| Rele 1 ON  | Rele 2 ON   |  |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| Rele 1 OFF   | Rele 2 ON   |  |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| Rele 1 ON  | Rele 2 OFF  |  |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| Rele 1 ON  | Rele 2 ON   |  |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| <b>Segundos activación filtro/ Secondes Activation du filtre</b><br><b>Alarma ON</b><br><b>segundos 05</b>           | Para que un filtro se active, la velocidad del viento medida ha de ser superior a la preprogramada en el filtro durante al menos el tiempo configurado en este parámetro.<br>1.- Pulsa la tecla  .<br>2.- Pulsa flecha  , hasta que la pantalla muestre la configuración: ON:00<br>3.-Pulsa  , parpadea los dígitos de la pantalla.<br>4.- Selecciona pulsando   , para seleccionar los segundos (0-99).<br>5.- Pulsa la tecla  para confirmar.   | Pour qu'un filtre soit activé, la vitesse du vent mesurée doit être supérieure à la vitesse du vent prédéfinie dans le filtre pendant au moins le temps défini dans ce paramètre.<br>1.- Appuyez  .<br>2.- Appuyez  , jusqu'à ce que l'écran affiche la config.: ON:00<br>3.- Appuyez  , les chiffres sur l'écran clignotent.<br>4.- Appuyez   , pour sélectionner les secondes (0-99)<br>5.- Appuyez  pour confirmer. |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| <b>Segundos desactivación filtro / Secondes Désactivation du filtre</b><br><b>Alarma OFF</b><br><b>segundos 0005</b> | Para desactivar un filtro, la velocidad del viento medida ha de ser inferior a la preprogramada en el filtro durante al menos el tiempo configurado en este parámetro.<br>1.- Pulsa la tecla  .<br>2.- Pulsa flecha  , hasta que la pantalla muestre la configuración: OFF:00<br>3.-Pulsa  , parpadea los dígitos de la pantalla.<br>4.- Pulsa   , para seleccionar los segundos: (0-9999).<br>5.- Pulsa la tecla  para confirmar.  | Pour désactiver un filtre, la vitesse du vent mesurée doit être inférieure à la vitesse du vent prédéfinie dans le filtre pendant au moins le temps défini dans ce paramètre.<br>1.- Appuyez  .<br>2.- Appuyez  , jusqu'à ce que l'écran affiche la config.: OFF:00<br>3.- Appuyez  , les chiffres sur l'écran clignotent.<br>4.- Appuyez   , pour sélectionner les secondes (0-9999)<br>5.- Appuyez  pour confirmer.  |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| <b>Configuración estado salidas/ Config. des sorties</b><br><b>Config Salida R1</b><br><b>N.O.</b>                   | El dispositivo puede configurarse con salidas normalmente abiertas o cerradas. Con este parámetro configuraremos el estado de las mismas<br>1.- Pulsa la tecla  .<br>2.- Pulsa flecha  , hasta que la pantalla muestre la configuración:<br>N.C= Normalmente Cerrado*<br>N.O= Normalmente Abierta<br>*Circuito eléctrico cerrado que permite que la corriente fluya.  | L'appareil peut être configuré avec des sorties normalement ouvertes ou fermées. Ce paramètre est utilisé pour configurer l'état des sorties.<br>1.- Appuyez  .<br>2.- Appuyez  , jusqu'à ce que l'écran affiche la config.:<br>N.C = Normalement Fermé*<br>N.O = Normalement Ouvert<br>* Circuit électrique fermé qui permet au courant de circuler.  |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |
| <b>Hardw:06</b><br><b>Firmw:01</b>   | Versión Hardware  | Version du Hardware  |           |           |            |           |           |   |            |           |           |            |           |           |

Cuando todos los parametros sean seleccionados, pulsa  y grabar, y la pantalla volverá a su posición inicial/ Lorsque tous les paramètres sont sélectionnés, appuyez  et enregistrer, et l'affichage reviendra à sa position initiale.

## Esquema de conexiones/ Schéma de branchement

**ALIMENTACION**  
**110-230V/50-60Hz**



**NOTA:**

- RELE 1: Contacto libre de tensión 8A
- RELE 2: Contacto libre de tensión 8A



### ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

1. No instalar cerca de un campo magnético intenso o cerca de líneas de alta tensión.
2. Para reducir el riesgo de dañar los componentes, así como las averías causadas por cortocircuitos, asegúrese de una conexión correcta.
3. Compruebe que la tensión de entrada es adecuada para el módulo de control.
4. No ponga en marcha el módulo de control hasta que esté seguro de su correcta instalación.
5. No abra el módulo de control si se producen problemas, perderá la garantía del fabricante.
6. Para más información, consulte con su proveedor.

### GARANTIA

Gracias por la selección de este producto en su compra. El módulo de control del anemómetro ha sido montado y revisado con el cumplimiento de las normas de seguridad. Los productos utilizados para su fabricación son de alta calidad y proporcionan garantía de 2 años desde la fecha de compra. La garantía cubre los defectos de material, de producción, y si es utilizado adecuadamente conforme a las instrucciones.

Si se producen problemas de funcionamiento, ofrecemos gratuitamente los servicios de reparación/sustitución, excepto en los siguientes casos:

1. Defectos causados por mala instalación o un deficiente mantenimiento.
2. Cualquier daño causado por desmontaje no autorizado, mantenimiento, cualquier conexión errónea.
3. Daños y perjuicios causados por terremoto, incendio, rayo, contaminación y tensión anormal.
4. Daños y perjuicios causados por negligencia, inadecuado almacenamiento a alta temperatura y/o humedad ambiente o cerca de productos químicos nocivos.
5. Daños debidos al transporte, vibraciones, etc. después de la compra.
6. Daños causados por una tensión superior a 1V de la indicada en sus parámetros de funcionamiento.

La garantía sólo puede ser gestionada si los productos completos se devuelven a portes pagados y se acompaña de una prueba válida de compra, en caso de reclamación bajo garantía.

### ALERTE DE SÉCURITÉ

1. Ne pas installer à proximité d'un champ magnétique intense ou de lignes électriques à haute tension.
2. Pour réduire le risque de dommages aux composants, ainsi que les défauts causés par des courts-circuits, veillez à ce que la connexion soit correcte.
3. Vérifiez que la tension d'entrée est adaptée au module de commande.
4. Ne démarrez pas le module de contrôle avant d'être sûr qu'il est correctement installé.
5. N'ouvrez pas le module de commande en cas de problème, vous perdrez la garantie du fabricant.
6. Pour plus d'informations, consultez votre fournisseur.

### GARANTIE

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit pour votre achat.

Le module de contrôle de l'anémomètre a été assemblé et vérifié conforme aux normes de sécurité. Les produits utilisés pour sa fabrication sont de haute qualité et offrent une garantie de 2 ans à partir de la date d'achat. La garantie couvre les défauts de matériel, de fabrication et si l'appareil est utilisé correctement selon les instructions.

En cas de dysfonctionnement, nous offrons des services de réparation/remplacement gratuits, sauf dans les cas suivants :

1. Défauts causés par une mauvaise installation ou un mauvais entretien.
2. Tout dommage causé par un démontage non autorisé, un entretien, une mauvaise connexion.
3. Dommages causés par les tremblements de terre, les incendies, la foudre, la pollution et les tensions anormales.
4. Les dommages causés par la négligence, le stockage inapproprié dans un environnement à température et/ou humidité élevées ou à proximité de produits chimiques nocifs.
5. Dommages dus au transport, aux vibrations, etc. après l'achat.
6. Dommage causé par une tension supérieure à 1V de la tension indiquée dans ses paramètres de fonctionnement.

La garantie ne peut être traitée que si les produits complets sont retournés franco de port et accompagnés d'une preuve d'achat valable, en cas de réclamation au titre de la garantie.