

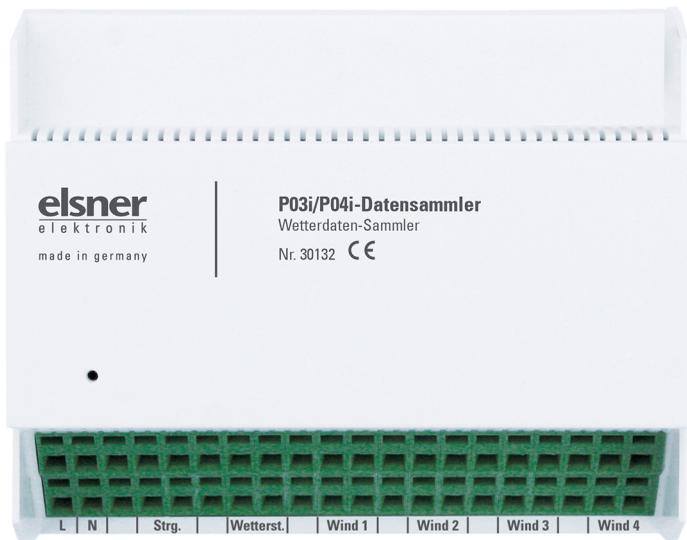


Collecteur de données P03i/ P04i

Pour WS1 Color/Style, (KNX) WS1000 Color/Style

Caractéristiques techniques et instructions d'installation

Numéro d'article 30132



Elsner Elektronik GmbH Steuerungs- und Automatisierungstechnik

Sohlengrund 16

D - 75395 Ostelsheim

Allemagne

Tél. +49 (0) 70 33 / 30 945-0

Fax +49 (0) 70 33 / 30 945-20

info@elsner-elektronik.de

www.elsner-elektronik.de

1. Description

Le **Collecteur de données P03i/P04i** permet le raccordement de quatre capteurs de vent à la commande WS1 ou (KNX) WS1000 Color/Style, en plus de la station météo.

Fonctions :

- Transmission des données météorologiques d'une station météo et de plusieurs capteurs de vent à un système de commande
- Entrées adaptées à : 1x Station météorologique P03i/P04i-GPS, 4x Capteur de vent P03i/P04i-W
- Sortie adaptée à : WS1 Color, WS1 Style, WS1000 Color, WS1000 Style, KNX WS1000 Color, KNX WS1000 Style (resp. à partir de la version logicielle 1.8)

1.0.1. Contenu de la livraison

- Collecteur de données en boîtier modulaire

1.1. Caractéristiques techniques

Boîtier	Matière plastique
Couleur	Blanc
Montage	Installation modulaire sur rail chapeau DIN
Type de protection	IP 20
Dimensions	env. 107 x 88 x 60 (L x H x P, mm), 6 modules
Poids	env. 480 g
Température ambiante	Service -20...+70°C, Stockage -55...+90°C
Hygrométrie ambiante	95% max. rF, éviter la condensation
Tension de service	230 V CA, 50 Hz
Puissance absorbée	env. 8 W
Entrées	1x Station météorologique P03i-GPS ou P04i-GPS 4x Capteurs de vent P03i-GPS ou P04i-GPS
Sortie	1x système de commande WS1/WS1000

Le produit est certifié conforme aux normes des directives UE.

1.2. Informations sur l'installation



L'installation, le contrôle, la mise en service et le dépannage de l'appareil sont strictement réservés aux électriciens qualifiés.

**DANGER !****Danger de mort par électrocution (tension secteur) !**

L'appareil contient des composants sous tension sans protection.

- Respecter les dispositions VDE et nationales.
- Mettre toutes les lignes à monter hors tension puis prendre les mesures de sécurité qui s'imposent afin d'éviter une mise en marche accidentelle.
- Si l'appareil est endommagé, il est interdit de le mettre en service.
- Mettre l'appareil ou l'installation hors service puis le sécuriser afin d'éviter toute mise en marche accidentelle lorsqu'il n'est plus possible de garantir un fonctionnement sans danger.

L'appareil a exclusivement été conçu pour une utilisation conforme. Pour toute modification non conforme ou non-respect du manuel d'utilisation, tout droit à la garantie ou garantie légale cesse.

Après avoir déballé l'appareil, immédiatement l'examiner afin de déterminer tout dommage mécanique. En cas d'avaries de transport, veuillez en informer immédiatement le fournisseur.

L'appareil ne peut être utilisé que comme une installation fixe, c'est-à-dire uniquement s'il est monté dans une installation, après l'achèvement de tous les travaux d'installation et de mise en service, et uniquement dans un environnement prévu à cet effet.

La société Elsner Elektronik décline toute responsabilité pour d'éventuelles modifications des normes et standards appliqués après la date de parution du présent manuel.

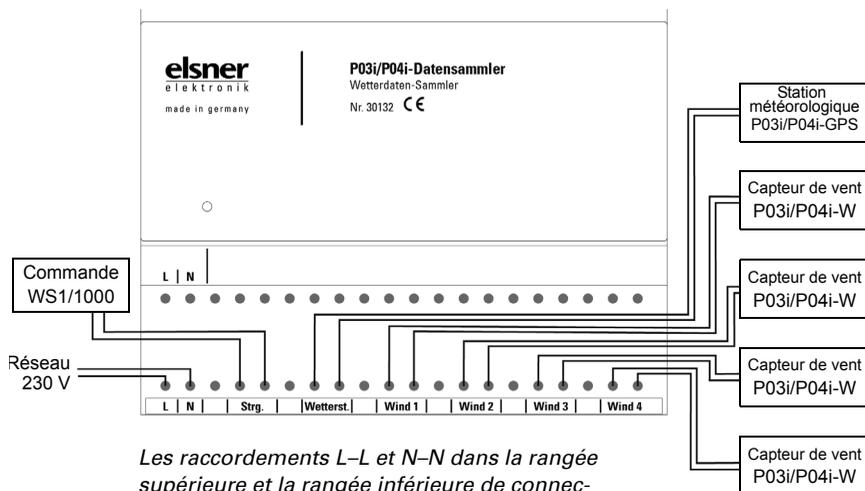
1.3. Emplacement du montage



L'appareil doit être installé et exploité exclusivement en intérieur, dans des locaux secs. Éviter la condensation.

Le **Collecteur de données P03i/P04i** est conçu pour une installation modulaire sur rails chapeau DIN et l'attribution 6TE.

1.4. Conception de l'appareil/raccordement



La connexion est effectuée avec des câbles téléphoniques résistant aux UV classiques, du commerce, (A-2Y (L) 2Y 2x2x0,6 ou A-2Y (L) 2Y 2x2x0,8). La station météo, les capteurs de vent et la commande peuvent être raccordés indépendamment de la polarité.

Les connexions de câbles entre capteurs et collecteur de données P03i/P04i et entre collecteur de données et commande doivent être chacune de 300 m de long au maximum.

1.5. Informations sur le montage et la mise en service

Ne jamais exposer l'équipement à l'eau (de pluie). Sinon l'électronique pourrait être endommagée. Une humidité relative de 95 % ne doit pas être dépassée. Éviter la condensation.