



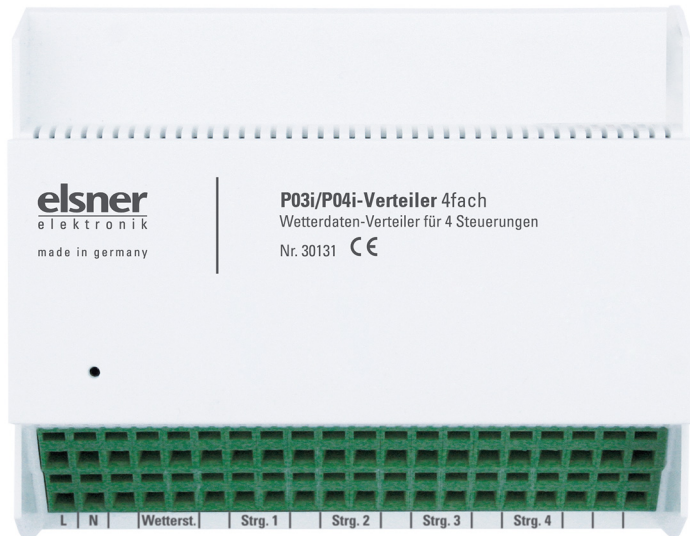
# Distributeur P03i/P04i

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

---

## Caractéristiques techniques et instructions d'installation

Numéro d'article 30131



**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 **Distributeur P03i/P04i** permet l'exploitation de quatre commandes WS1 ou (KNX) WS1000 Color/Style avec une station météo P03i/P04i-GPS. Les données météorologiques sont mises à disposition de toutes les commandes raccordées.

## Fonctions :

- Répartition des données météorologiques d'une station météo sur quatre sorties de données. À chaque sortie de données, soit une commande ou soit un autre distributeur P03i/P04i peuvent être raccordés (mise en cascade)
- Entrée adaptée à : P03i/P04i-GPS
- Sorties adaptées à : WS1 Color, WS1 Style, WS1000 Color, WS1000 Style, KNX WS1000 Color, KNX WS1000 Style

### 1.0.1. Contenu de la livraison

- Distributeur 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. 450 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. 6 W
Entrée	1x Station météo P03i-GPS ou P04i-GPS
Sorties	4x systèmes de commande WS1/1000 ou distributeur P03i/P04i

Le produit est certifié conforme aux normes des directives UE.

# 2. Installation et mise en service

## 2.1. 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.

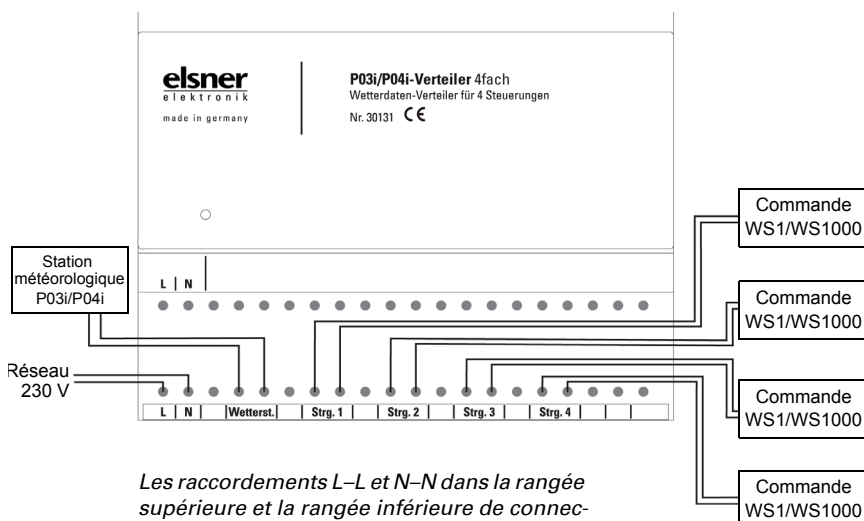
## 2.2. Emplacement du montage



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

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

## 2.3. 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 et la commande (et/ou d'autres distributeurs P03i) peuvent être raccordés indépendamment de la polarité.

Les connexions de câbles entre station météo et distributeur P03i/P04i et entre distributeur et commandes doivent être chacune de 300 m de long au maximum.

## 2.4. 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.