

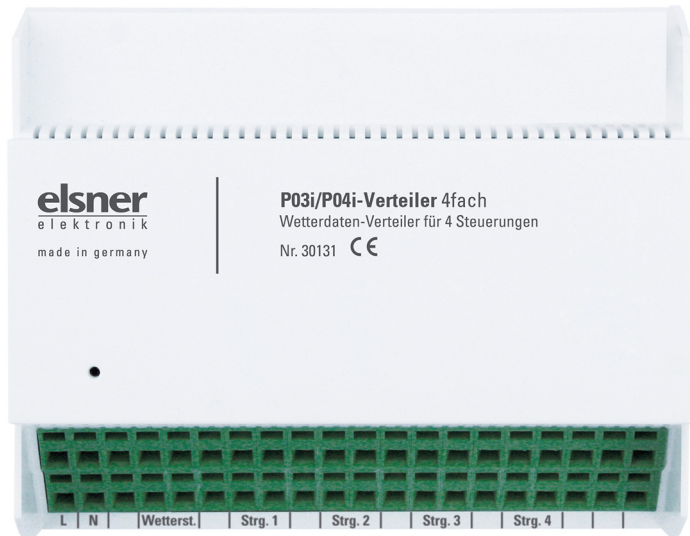


Ripartitore P03i/P04i

Per WS1, WS1000 e KNX WS1000 Color/Style

Dati tecnici e avvertenze per l'installazione

Codice articolo 30131



Elsner Elektronik GmbH Steuerungs- und Automatisierungstechnik

Sohlengrund 16

D - 75395 Ostelsheim

Germania

Tel. +49 (0) 70 33 / 30 945-0

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

info@elsner-elektronik.de

www.elsner-elektronik.de

1. Descrizione

Il **Ripartitore P03i/P04i** permette il funzionamento di quattro centraline WS1 o (KNX) WS1000 Color/Style con una stazione meteo P03i/P04i-GPS. I dati meteo sono resi disponibili su tutte le centraline collegate.

Funzioni:

- Distribuzione dei dati meteorologici di una stazione meteo sulle quattro uscite di dati. Su ogni uscita di dati possono essere collegati una centralina o un ulteriore ripartitore P03i/P04i (a cascata)
- Ingresso idoneo per: P03i/P04i-GPS
- Uscite idonee per: WS1 Color, WS1 Style, WS1000 Color, WS1000 Style, KNX WS1000 Color, KNX WS1000 Style

1.0.1. In dotazione

- Ripartitore in scatola da incasso in serie

1.1. Dati tecnici

Alloggiamento	Plastica
Colore	Bianco
Montaggio	Montaggio in serie su guide DIN
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni	ca. 107 x 88 x 60 (L x A x P, mm), 6 moduli di separazione
Peso	ca. 450 g
Temperatura ambiente	Funzionamento -20...+70°C, Stoccaggio -55...+90°C
Umidità ambientale	max. 95% UR, evitare la condensa
Tensione di esercizio	230 V AC, 50 Hz
Potenza assorbita	ca. 6 W
Ingresso	1x stazione meteo P03i-GPS o P04i-GPS
Uscite	4x sistemi di controllo WS1/1000 o ripartitori P03i/P04i

Il prodotto è conforme a quanto previsto dalle Direttive UE.

2. Installazione e messa in funzione

2.1. Avvertenze per l'installazione



L'installazione, le verifiche, la messa in funzione e la correzione di errori del dispositivo, possono essere eseguite solo da elettricisti qualificati.

**PERICOLO!****Pericolo di morte a causa di scosse elettriche (tensione di rete)!**

All'interno del dispositivo sono presenti unità sotto tensione non protette.

- Rispettare i regolamenti VDE e national.
- Collegare tutte le linee da assemblare senza tensione e rispettare tutte le precauzioni di sicurezza contro un'attivazione involontaria.
- In caso di guasto l'apparecchio non deve essere usato.
- Mettere fuori servizio il dispositivo, rispettivamente l'impianto, e assicurarsi che non possa essere avviato in maniera accidentale, se si può presumere che non sia più garantito un funzionamento sicuro.

L'apparecchio è destinato esclusivamente a un impiego conforme. Qualsiasi modifica impropria o mancato rispetto delle presenti istruzioni per l'uso, vanifica ogni diritto di garanzia.

Dopo aver rimosso il dispositivo dalla confezione, verificare immediatamente la presenza di eventuali danni meccanici. Se si riscontra un danno causato dal trasporto, è necessario comunicarlo subito al fornitore.

L'apparecchio può essere impiegato solo previa installazione stabile, cioè solo come elemento montato, a condizione che siano stati completati tutti i procedimenti d'installazione e di messa in servizio e solo nell'ambiente previsto.

La società Elsner Elektronik non risponde di eventuali modifiche o aggiornamenti normativi, successivi alla pubblicazione del presente manuale operativo.

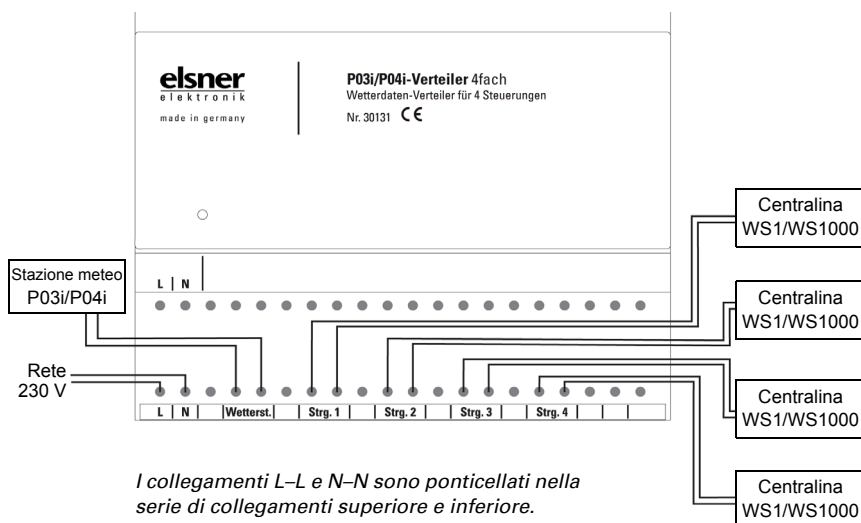
2.2. Posizione di montaggio



Il dispositivo può essere installato e usato solo in ambienti asciutti. Evitare la condensa.

Il **Ripartitore P03i/P04i** è stato progettato per il montaggio in serie su guide DIN e ha un 6TE assegnato.

2.3. Montaggio del dispositivo/collegamento



L'allacciamento è realizzato tramite un cavo telefonico standard, resistente ai raggi UV (A-2Y(L)2Y 2x2x0,6 o A-2Y(L)2Y 2x2x0,8). La stazione meteo e la centralina (o ulteriore ripartitore P03i) possono essere collegati indipendentemente dalla polarità.

I collegamenti tra la stazione meteo e il ripartitore P03i/P04i e tra il ripartitore e la centralina possono essere lunghi fino a max. 300 m ciascuno.

2.4. Avvertenze per il montaggio e la messa in servizio

Non esporre mai il apparecchio all'acqua (es. pioggia). Il contatto con questi agenti può comportare danni all'elettronica. Non deve essere superata l'umidità relativa dell'aria del 95%. Evitare condensa.