

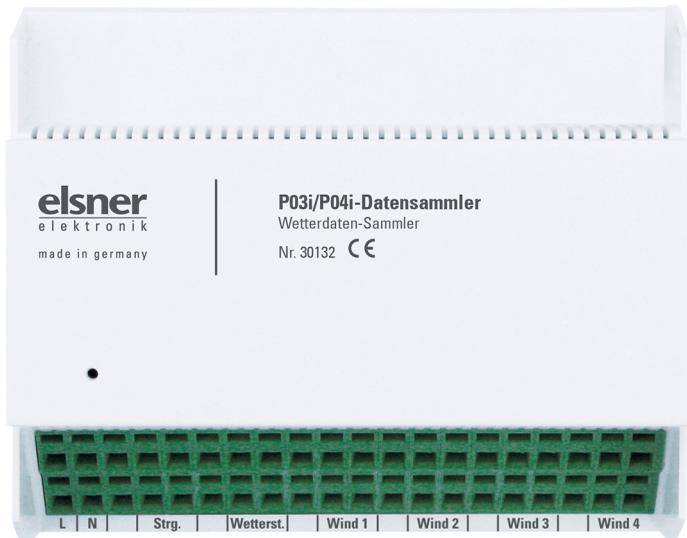
IT

# Raccoglitore di dati P03i/ P04i

Per WS1, WS1000 e KNX WS1000 Color/Style

## Dati tecnici e avvertenze per l'installazione

Codice articolo 30132



**elsner**<sup>®</sup>  
elektronik

**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

Assistenza tecnica: +49 (0) 70 33 / 30 945-250

# 1. Descrizione

Il **Raccoglitore di dati P03i/P04i** permette il collegamento di quattro sensori vento alla centralina WS1 o (KNX) WS1000 Color/Style, disponibile per stazione meteo.

## Funzioni:

- Trasmissione dei dati meteo di una stazione meteo e più sensori vento su un sistema di controllo
- Ingressi idonei per: 1x stazione meteo P03i/P04i-GPS, 4x sensore vento P03i/P04i-W
- Uscita idonea per: WS1 Color, WS1 Style, WS1000 Color, WS1000 Style, KNX WS1000 Color, KNX WS1000 Style (a partire dalla versione del Software 1.8)

### 1.0.1. In dotazione

- Raccoglitore di dati 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. 480 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. 8 W
Ingressi	1x stazione meteo P03i-GPS o P04i-GPS 4x sensori vento P03i-W o P04i-W
Uscita	1x sistema di controllo WS1/WS1000

Il prodotto è conforme a quanto previsto dalle Direttive UE.

## 1.2. 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.

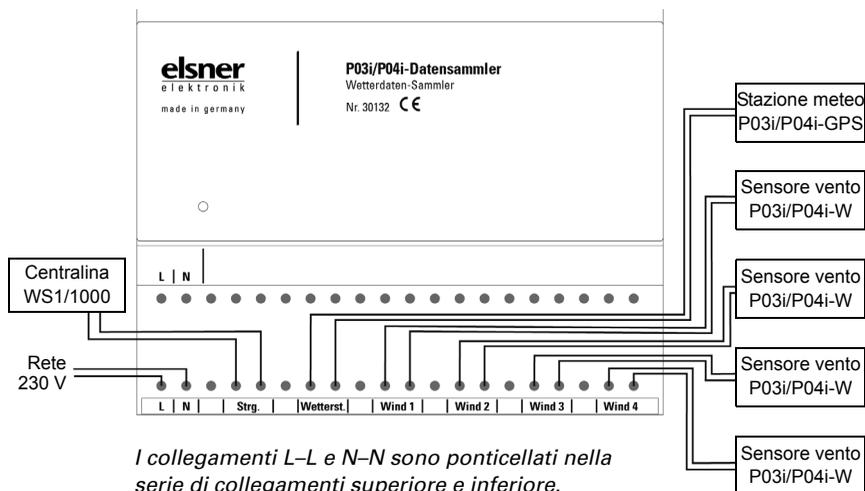
## 1.3. Posizione di montaggio



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

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

## 1.4. 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, i sensori vento e la centralina possono essere collegati indipendentemente dalla polarità.

I collegamenti tra i sensori e il raccogliitore di dati P03i/P04i e tra il raccogliitore di dati e la centralina possono essere lunghi fino a max. 300 m ciascuno.

## 1.5. 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.