

Scheda tecnica:

## rule.box hub



Cod. art.: 55920

**EUR 498.00**

\*Prezzo netto per utilizzatori professionali

- Nel carrello
- Ordina campione
- Richiedi offerta
- Contatti
- Firmware
- Applicazioni
- Panoramica del prodotto

### Monitorare e controllare con Node-RED

Realizzare ordini di automazione con lo strumento di sviluppo grafico preinstallato Node-RED. Determinare il flusso di dati tra nodi di entrata, uscita ed elaborazione creando delle connessioni nell'editor basato sul browser. È possibile leggere e controllare Web-IOs, termometri web e Com-Server di Wiesemann & Theis. La gamma completa di nodi installabili a posteriori consente sia l'ampliamento delle funzioni di elaborazione sia il collegamento di apparecchi di altri produttori. Il rule.box svolge i processi realizzabili (flows) a basso consumo di elettricità e in modo affidabile. A richiesta è disponibile anche l'integrazione di nodi non pubblici.

## Proprietà

### Interfacce:

- 2 x rete

### Gestione:

- **Configurazione**
  - Messa in funzione tramite WuTility (tre clic... ed è fatto!)
  - Gestione basata sul Web
- **Utilizzo**
  - Realizzare processi di automazione con Node-RED
  - Visualizzazione tramite dashboard Node-RED
  - Salvataggio dei dati tramite sistema di file, MariaDB e SQLite

### Alimentazione di tensione:

- **Alimentazione esterna**
  - collegamento con morsetto a vite
- **Power over Ethernet (PoE)**
  - Alimentazione virtuale mediante coppie di dati
  - Alimentazione mediante coppie di fili inutilizzate
- **Condensatori tampone**
  - spegnimento controllato durante la separazione dalla tensione di alimentazione

### Norme & co.:

- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
  - elevata resistenza ai disturbi in ambiente industriale
  - emissione di disturbi ridotta per zone abitative e commerciali
- **Garanzia di 5 anni**

♥ Esprimete un desiderio:  
Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni

## Dati tecnici

### Collegamenti e visualizzazioni

Rete: 2 x 100/1000BaseT Autosensing/Auto-MDIX, RJ45  
Tensione di alimentazione: Power over Ethernet (PoE) o  
24 ... 48 V DC (+/-10%) mediante morsetto a vite

Collegamento dell'alimentazione: morsetto a vite inseribile  
Corrente assorbita: PoE Class 2 (3,84 ... 6,49 W) e  
tip. 140 mA @24V DC con alimentazione esterna  
Indicatori: LED per sistema, errore e stato di rete

## Hardware e software

Processore e memoria: Marvell 88F6820  
Flash: 4GB (eMMC)  
RAM: 1GB (DDR3)  
Software installato: Node-RED: v1.1.3  
MariaDB: v10.2.33  
SQLite: v3.29.0

## Alloggiamento e altri dati

Alloggiamento: Alloggiamento in plastica con attacco per guida DIN integrato  
105 x 22 x 75 mm (lung. x largh. x alt.)  
Peso: ca. 100g  
Temperatura di stoccaggio: -40 ... +70°C  
Temperatura di funzionamento: 0 ... 60°C  
Umidità dell'aria ammessa: 0 ... 95% di umidità relativa, senza formazione di condensa  
Dotazione fornita: rule.box hub  
Istruzioni in breve

## Accessori

\*Prezzo unitario netto  
utilizzatori professionali

### Alimentatori

Alimentatore a spina, 24 V/500 mA DC con connettore Euro	11021	19.00€	
Alimentatore per guida DIN, 24V/630 mA DC (articolo commerciale, 2 anni di garanzia del fabbricante)	11080	29.00€	

### Accessori meccanici

Squadretta di montaggio per il fissaggio a parete	58812	9.98€	
Guida DIN da 19"	58813	19.00€	

### Software

WuTility	00104	Gratis	
----------	-------	--------	---

\* La nostra offerta si rivolge esclusivamente agli utenti commerciali. Con il termine partner commerciali definiamo i clienti privati attraverso i quali è possibile acquistare i nostri apparecchi.



Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestr. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)  
Fax: +49 202/2680-265  
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)