

W&amp;T

www.wut.de

## Edge Computer rule.box, RS232/422/485, Node-RED, industrie 4.0

La rule.Box est la pièce du puzzle manquante pour la mise en œuvre de tâches d'automatisation ! Avec Node-RED comme environnement de programmation, elle dispose de tout ce qui est nécessaire pour la saisie, le traitement & l'envoi de données.

- interface locale sérielle, commutable entre RS232 et RS422/485
- peut être connecté à des terminaux sériels
- outil de développement graphique Node-RED préinstallé
- flux de données entre les nœuds d'entrée, de sortie et de traitement en faisant glisser les connexions dans l'éditeur basé sur le navigateur
- les nœuds préinstallés pour IOs web Wiesemann & Theis, le thermomètre web et le serveur com peuvent ainsi être lus et commandés
- large gamme de nœuds pouvant être installés ultérieurement afin d'étendre les fonctions de traitement ou de connecter des appareils d'autres fabricants
- les processus créés (flux) sont exécutés par la rule.box de manière fiable et en économisant de l'énergie
- intégration de nœuds non publics possible sur demande
- dimensions : (L)105 x (P)22 x (H)75 mm
- poids : env. 150 g

Remarque : les produits présentés comme accessoires dans le tableau ne font pas partie de l' Edge Computer rule.box et ne sont pas compris dans la livraison !

### Exemples d'utilisation :

- centrale d'automatisation : relier les IOs à la rule.Box pour disposer de toutes les données à un endroit commun, lorsque les règles sont établies en fonction des valeurs d'entrée, la rule.Box sert de centrale de commutation et de régulation
- passerelle IoT : grâce à la capacité de mise en réseau de la rule.Box, les appareils IoT peuvent être connectés à différentes bases de données ou services cloud en utilisant des connecteurs appropriés, les données recueillies peuvent être traitées dans Node-RED avant d'être filtrées et transmises
- visualisation : garder une vue d'ensemble et concevoir le tableau de bord selon ses propres souhaits, toutes les données importantes pour l'utilisateur sont préparées en conséquence et présentées de manière facilement reconnaissable
- signaler des événements : des événements tels que les dépassements de limites ou autres changements d'état peuvent être définis



Visuel de référence : Edge Computer rule.box (livré sans rail)

Produit	Modèle	Numéro de fabricant	Code
Edge Computer rule.box	RS232/422/485	58920	11185072
Accessoire: Adaptateur secteur		11021	11130226