

W&amp;T

www.wut.de

**MQTT.box****Broker MQTT sur profilé chapeau**

La MQTT.box est un broker Mosquitto MQTT complet sur profilé chapeau. Elle permet la communication entre les composants d'automatisation compatibles avec le réseau via le protocole MQTT. Grâce à la deuxième interface réseau, les données peuvent également être mises à disposition d'un autre segment de réseau, sans permettre le passage d'un des réseaux à l'autre.

La gestion des utilisateurs permet aux appareils se trouvant dans le réseau de s'identifier avec leurs propres données d'accès. La configuration supplémentaire d'une liste de contrôle d'accès (ACL) permet d'accorder à chaque utilisateur des droits de lecture et d'écriture spécifiques au "topic".

**Interfaces :**

- 2x réseau

**Gestion & connectivité :**

- configuration : mise en service via WuTility (trois clics... et c'est fini), Web Based Management
- utilisation : MQTT-Broker pour les profilés chapeau, gestion des utilisateurs, contrôle d'accès via ACL (Access Control List) possible

**Alimentation électrique :**

- alimentation externe : borne à vis
- power-over-Ethernet (PoE) : alimentation fantôme par paire de données, alimentation via les paires de fils non utilisées
- condensateurs tampons : arrêt contrôlé lors de la déconnexion de la tension d'alimentation

**Conforme aux normes aussi bien au bureau que dans des environnements industriels :**

- résistance aux interférences élevées suivant EN 61000-6-2
- faible émission de parasites suivant EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3

**Connexion & affichage :**

- réseau : 2x 100/1000BaseT Autosensing/Auto-MDIX, RJ45
- isolation galvanique : ports réseau RJ45 min. 1500 Volt
- tension d'alimentation : Power-over-Ethernet (PoE) ou 24 VCC .. 48 V (+/-10%) par bornier à vis
- raccord d'alimentation : bornier à vis enfichable
- affichage : LED pour le système, les erreurs et LED d'état du réseau

**Boîtier :**

- boîtier en plastique avec logement pour profilé chapeau intégré, dimensions : (L)22 x (P)105 x (H)75 mm, poids : 100 g

**Contenu de la livraison :** 1x MQTT.box, 1x guide de démarrage rapide

**Remarque :** les produits présentés comme accessoires ne font pas partie intégrante de la MQTT.box et ne sont pas fournis !



Visuel de référence: MQTT.box (livré sans rail)

Produit	Conditionné	Numéro de fabricant	Code
MQTT.box		55990	11130248
Zubehör: Montagewinkel zur Wandmontage		58812	11185029
Zubehör: Steckernetzteil		11021	11130226