



Zum Vergrößern auf Bild klicken

Smartes Steuern und Überwachen mit integriertem MQTT-Broker und leistungsstarkem Logik-Editor

Der W&T logic.hub ist eine Steuerung für Automatisierungsanwendungen mit eigenem Logik-Editor und Dashboard, der als MQTT-Broker herstellerunabhängig Geräte in Ihrem Netzwerk für Ihre Anwendung verbindet.

Unsere "Alles aus einer Hand"-Lösung bietet Ihnen die einfache und schnelle Automatisierung ohne externe Software, und benutzerfreundliche Dashboards zur verständlichen Visualisierung und Aufbereitung Ihrer Daten.

Im Logik-Editor gestalten Sie dank grafischer Programmierung auch komplexere Automatisierungsprozesse intuitiv und flexibel. Dank Plug and Play und Power over Ethernet (PoE)-Technologien ist die Installation schnell und unkompliziert.

Sichere, verschlüsselte Kommunikation sorgt für zuverlässige Steuerung und Verknüpfung Ihrer IoT-Geräte. Entdecken Sie die perfekte Lösung für Ihre Industrie-, IoT-Anwendungen mit unserer MQTT-basierten Plattform logic.hub.

Eigenschaften

Schnittstellen:

- 1 x Netzwerk

Management:

- **Konfiguration**
 - Inbetriebnahme per WuTility (drei Klicks... und fertig)
 - WuT-Launcher für Geräteinformationen und vereinfachte Suche der IP-Adresse
 - Web Based Management
- **Anwendung**
 - Automatisierungsabläufe mit dem Logik-Editor erstellen
 - Anzeige über das Dashboard
 - Datenspeicherung via Dateisystem

Spannungsversorgung:

- **Externe Versorgung**
 - Schraubklemmanschluss
- **Power over Ethernet (PoE)**
 - Phantomspeisung über Datenpaare
 - Speisung über ungenutzte Adernpaare
- **Pufferkondensatoren**
 - kontrolliertes Herunterfahren beim Trennen von der Versorgung

Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebung**
 - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
 - geringe Störemission gemäß EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61010-1
- **5 Jahre Garantie**

Wünschen Sie sich was:

[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

Technische Daten

Anschlüsse und Anzeigen

Netzwerk:	1 x 100/1000BaseT Autosensing/Auto-MDIX, RJ45
Versorgungsspannung:	Power over Ethernet (PoE) oder 24 ... 48V DC (+/-10%) per Schraubklemme
Versorgungsanschluss:	Steckbare Schraubklemme
Stromaufnahme:	PoE Class 2 (3,84 ... 6,49W) bzw. typ. 140mA @24V DC bei externer Versorgung
Anzeigen:	LEDs für System, Error und Netzwerk-Status

Hard- und Software

Prozessor und Speicher:	Marvell 88F6820 Flash: 4GB (eMMC) RAM: 1GB (DDR3)
MQTT Broker:	Mosquitto: v2.0.18

Gehäuse und sonstige Daten

Gehäuse:	Kunststoffgehäuse mit integrierter Hutschienenaufnahme 105 x 22 x 75mm (L x B x H)
Gewicht:	Ca. 120g
Lagertemperatur:	-40 ... +70°C
Betriebstemperatur:	0 ... 60°C
zulässige Luftfeuchtigkeit:	0 ... 95% relative Feuchte, nicht kondensierend
Lieferumfang:	logic.hub Kurzanleitung
