

W&amp;T

www.wut.de

**logic.hub****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 herstellernabhängig Geräte in Ihrem Netzwerk für Ihre Anwendung verbindet.

**Management:**

- Konfiguration:
  - Inbetriebnahme per WuTility (drei Klicks... und fertig)
  - WuT-Launcher für Geräteinformationen und vereinfachte Suche der IP-Adresse
  - Web Based Management

**Spannungsversorgung:**

- externe Versorgung: Schraubklemmanschluss
- Power over Ethernet (PoE): Phantomspeisung über Datenpaare, Speisung über ungenutzte Adernpaare
- Pufferkondensatoren: kontrolliertes Herunterfahren beim Trennen von der Versorgungsspannung

**Normen & Co.:**

- Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:
  - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
  - geringe Störemission gemäß EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3

**Anschlüsse und Anzeigen:**

- Netzwerk: 1 x 100/1000BaseT Autosensing/Auto-MDIX, RJ45
- Versorgungsspannung: Power over Ethernet (PoE) oder, 24 bis 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: v2.0.20

**Gehäuse und sonstige Daten**

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

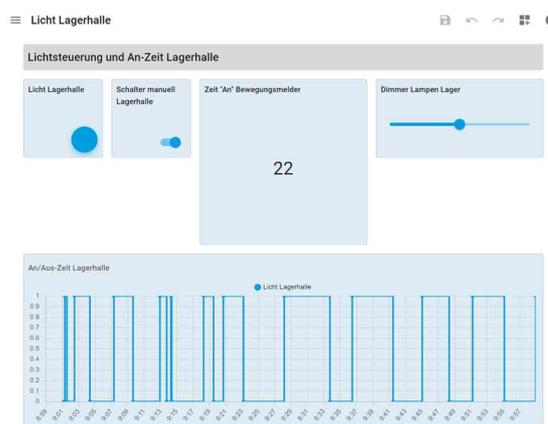
**Hinweis:** Als Zubehör in der Tabelle aufgeführte Produkte sind nicht Bestandteil des USB Hubs und nicht im Lieferumfang enthalten!

**Anwendungsbeispiel:**

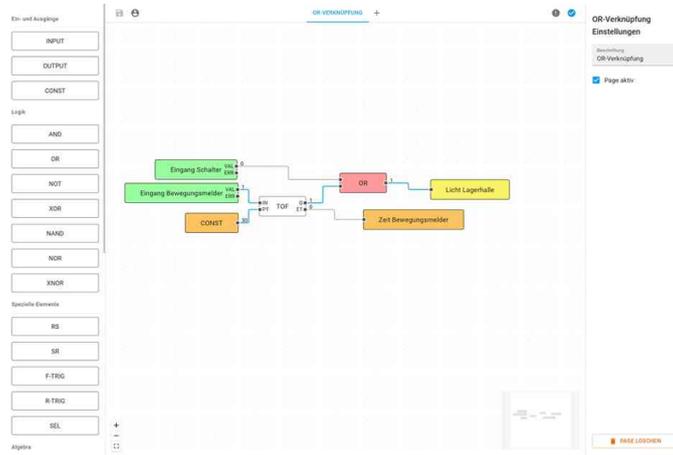
- Automatisierungsabläufe mit dem Logik-Editor erstellen
- Anzeige über das Dashboard
- Datenspeicherung via Dateisystem



Symbolbild: logic.hub (Lieferung ohne Schiene)



Symbolbild: Dashboard



Symbolbild: Logik-Editor

Produkt	Ausführung	Ports	Farbe	VE	Hersteller- Nummer	Bestell- Nummer
logic.hub		1	blau		50506	11130109
Zubehör: Montagewinkel zur Wandmontage					58812	11185029
Zubehör: Steckernetzteil					11021	11130226