WLAN-IO 4.0 Digital, 4x Eingang, 4x Ausgang

Schalten, überwachen und zählen via WLAN

• ermöglicht die Steuerung und Überwachung von vier flexibel konfigurierbaren digitalen I/O-Kanälen via Netzwerk
• Statusänderungen sind direkt per Browser einsehbar
• die MQTT-Unterstützung garantiert eine nahtlose Integration in IoT- und Industrie-4.0-Umgebungen

Schaltsignale:

• 4 Kanäle:
- Wahlweise als Input oder Output nutzbar
- 24V Technik
- Schaltströme bis 500mA
- 32 Bit Impulszähler

Spannungsversorgung:

• Externe Versorgung, Schraubklemmanschluss, 12 - 24V DC

Normen:

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

Anschlüsse, Anzeigen und Bedienelemente:

• Digitale Ein-/Ausgänge:
- 4 Kanäle wahlweise als Ein- oder Ausgang zu betreiben
- Output für 12-24V, max. 500mA, max. Gesamtstrom 2A
- über Koppelrelais können auch Spannungen bis 230V geschaltet werden
- Eingangsspannung +/-30V, verpolungssicher innerhalb dieses Bereichs
- Eingangsschaltschwelle 9,5V +/- 1V

• Netzwerk:
- WLAN 802.11 b/g/n 2,4 GHz, Funkkanäle: 14
- Mittenfrequenzbereich (Funkkanäle): 2412 bis 2484 MHz
- Maximale Sendeleistung: 16 dBm

• Anschlüsse: 1 x 6-fach Schraubklemme für IOs- steckbar, 1 x 2-fach Schraubklemme für Spannungsversorgung
• Anzeigen: 1 x Status-LED (WLAN), 1 x Error-LED, 4 x Status-LEDs für die digitalen I/Os

Datenübertragung:

Protokolle: HTTP und HTTPS, TCP Sockets, Client und Server, MQTT - Publish und Subscribe, Inventarisierung, Gruppenmanagement

Gehäuse und sonstige Daten:

Gehäuse: Kunststoff-Gehäuse zur Hutschienen-Montage, Maße: (B)22 x (T)105 x (H)75 mm, Gewicht: ca. 105 g
Schutzklasse: IP20

Lieferumfang:

1 x WLAN-IO Digital 4x In/Out
1 x Kurzanleitung
1 x Schraubendreher

Hinweis: Als Zubehör vorgestellte Produkte sind nicht Bestandteil des Web-IOs und nicht im Lieferumfang enthalten!



Symbolbild: WLAN-IO 4.0 Digital, 4 x Eingang, 4 x Ausgang (Lieferung ohne Schiene)

Produkt	Ausführung	Übertragung	Ports	Herstellernummer	Bestellnummer
Zubehör: Steckernetzteil, 24V / 500 mA DC mit Euro-Stecker				11021	**11130226**

Veröffentlichungen, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers! © - Rechte vertreten durch MVM Marketing GmbH