

Avisaro WLAN Box 2.0 (SD) W24933

Mit Ethernet RJ45-Schnittstelle

Die WLAN Box verbindet eine RJ45-Schnittstelle mit einem WLAN Netzwerk. Die Daten können von dieser direkt am PC eingelesen und weiterverarbeitet werden. Das Device eignet sich auch als WLAN Relais-Station zur Überbrückung längerer Reichweiten.

- Gepufferte Echtzeituhr für zeitgesteuerte Befehle
- Scriptprogrammierung zur individuellen Anpassung
- Senden und Empfangen von Daten
- Wendung als Relais zur Überbrückung von längeren Reichweiten



Funktionsweise: "Script-Programmierung"

Die Script Programmierung eignet sich um den Logger an individuelle Anwendungen anzupassen, wie zum Beispiel die Ringspeicherung, Zeitstempel etc. Viele fertige Scripts sind verfügbar und müssen lediglich geladen werden. Als Standard ist die direkte Informationsweitergabe eingestellt. Eigene Scripts können in der BASIC ähnlichen Sprache realisiert werden. Das Device kann so z.B. selbständig Sensoren abfragen, die Daten aufarbeiten und weitergeben.

Konfiguration

Die Konfiguration der Device erfolgt über eine Konfigurationsdatei, die bei jeder Veränderung der Konfiguration einmalig geladen werden muss. In diese Datei werden Angaben zur Schnittstelle, wie

Baudrate, Verhalten bei Start, etc. gemacht. Alle Konfigurationsdaten bleiben auch bei Stromausfall erhalten.

WLAN

802.11 b/g,
WPA + WEP
Reichweite-outdoor: 300 m
Reichweite-indoor: 30-50 m

Schnittstelle: Ethernet

Standard-Ethernet-Schnittstelle auf RJ45 Anschluss

Elektrische Eigenschaften

Versorgungsspannung: 6V - 32V, Verbrauch: ~0.9 W, Verpolungsschutz, Power Save möglich. Standzeit der Echtzeituhr: 1 Monat. Ladezeit: 48h Separate Stromversorgung über WAGO-Klemme.

Mechanische Eigenschaften

Abmessungen: 51 x 72 x 24 mm, Gewicht: 110 g
Schutzklasse: keine
Temperatur: -30°C - 85°C

Anschlussstyp: "WAGO" Klemme und RJ45

WAGO-Industrieklemme für einzelne Kabel. Das Gehäuse verfügt über einen WAGO-Steckanschluss und eine RJ45-Standardbuchse für Ethernet.



Zubehör: "Hutschiene"

Hutschienenhalterung optional erhältlich.



Bestellnummern

W24933: Ethernet (RJ45)

Aus der Produktserie M:

W21133: RS232-Schnittstelle mit SubD Anschluss
W23133: CAN-Schnittstelle mit SubD Anschluss
W26833: 2x CAN mit 2 WAGO Klemmen
W25833: 2x RS232 mit 2 WAGO Klemmen
W22833: 2x RS485 / 1x RS422 (2 WAGO Klemmen)
W2C933: Ethernet + CAN mit RJ45 und WAGO
W2R933: Ethernet + RS232 mit RJ45 und WAGO
W2UA33: USB-Schnittstelle

Produktserie M: Datenlogger ohne WLAN-Funktionalität

Produktserie C: Datenlogger mit WLAN-Funktionalität

Kontakt

Avisaro AG
Grosser Kolonnenweg 18 /D1
30163 Hannover, Germany
Tel.: +49 (0)511 780 93 90
Fax,: +49 (0)511 353 196 24
E-Mail: info@avisaro.com Web: www.avisaro.com