

## Avisaro WLAN Box 2.0 (SD) W2C933

### Mit CAN-Schnittstelle und WAGO-Anschluss sowie Ethernet/RJ45

Die WLAN Box verbindet eine CAN- und einer Ethernet-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 (WC1). 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: CAN

Eine CAN-Schnittstelle  
Nachrichtenformat 2.0A und 2.0B,  
"Listen Only" modus  
Baudrate bis 1 Mbit/s, Abschlusswiderstd.  
schaltbar

#### 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  
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. Als Zubehör ist ein Adapter von WAGO auf SubD erhältlich.



### Zubehör: "Hutschiene"

Hutschienehalterung optional erhältlich.



### Bestellnummern

W2C933: Ethernet + CAN mit RJ45 und WAGO

Aus der Produktserie W:

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)

W24933: Ethernet (RJ45)

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](mailto:info@avisaro.com) Web: [www.avisaro.com](http://www.avisaro.com)