

## CNC Maschinen per WLAN einbinden

**Die Dokumentationspflichten und der Automatisierungsgrad steigen. Eine Anbindung der CNC-Maschine per WLAN ermöglicht eine automatisierte Zuordnung von Programm, Massen und Zeitpunkt zu den Aufträgen ohne aufwendige Verkabelung der Hallen.**

- Der Avisaro WLAN Device sendet und empfängt drahtlos die Auftrags- und Programmdateien.
- Qualitätssicherung durch auftragsbezogene Zuordnung des Ausführungsprotokolls.
- Erfassung der Ausführungszeit durch Mitsenden eines Zeitstempels.
- Verbesserte Kostenrechnung durch online-Erfassung der Betriebsstunden.
- Verfügbar als wetter- und staubfestes Gehäuse oder als kompaktes Modul zum festen Einbau.
- Maximale Flexibilität durch das programmierbare Device.

Nutzen Sie die state-of-the-art-Technologie als fest eingebautes Modul oder als kleine, externe Box. Das Avisaro Device ermöglicht die Kommunikation zwischen der CNC-Maschine und einem zentralen Fertigungsnetzwerk. Der Online-Zugang ermöglicht auch eine Verwartung oder Ablesen der Betriebsstunden bei Leasing-Vereinbarung. Das Avisaro Device wird einfach über eine gängige Schnittstelle, wie RS232 oder CAN, verbunden.

Das programmierbare Avisaro WLAN Device übernimmt individuell gewünschte Funktionen wie das aktive Auslesen von Daten oder die Formatänderung. Eine gepufferte Echtzeituhr erlaubt zeitabhängige Funktionen und Übertragungen.

Sprechen Sie mit uns. Wir beraten Sie gerne:

Avisaro AG  
Vahrenwalderstr. 7  
DE - 30165 Hannover  
Telefon: +49 (0)511 7809 390  
Telefax: +49 (0)511 3531 9624  
E-Mail : kunde@avisaro.com

oder besuchen Sie unsere Webseite unter  
[www.avisaro.com](http://www.avisaro.com).



## Avisaro Datenlogger

Der Avisaro Datenlogger speichert automatisch Daten auf handelsüblichen SD-Karten, die in einen PC eingelesen werden können.

- Speichermedium: SD-Karte (alternativ lieferbar: USB-Port)
- Serienmäßige Schnittstelle: RS232, CAN, Ethernet und USB
- Automatische Datenloggerfunktion
- Datenausgang über SD-Karte
- Aktive Datenabfrage möglich
- Mittels einfache Programme flexibel einsetzbar
- Zusatzfunktionen wie Zeitstempel, Ringspeicherung etc.
- Ready-to-use, klein und kompakt



## Avisaro WLAN Logger

Zusätzlich zu der Speicherung der Daten auf einer SD-Karte, überträgt der Avisaro WLAN Logger die Daten direkt oder zeitversetzt per WLAN an einen empfangenden Server.

- alle Eigenschaften eines Datenloggers
- Datenausgang zusätzlich per WLAN
- individuelle Konfiguration der Sendeintervalle
- Datenübertragung mit Erreichen des Empfangsbereichs möglich
- WLAN: 802.11 b/g, WPA + WEP
- Reichweite: ca. 300 m (outdoor)
- Mittels einfache Programme flexibel einsetzbar



## Avisaro WLAN Device

Das Avisaro WLAN Device dient der Übertragung von Daten per WLAN und ermöglicht damit die kabellose Kommunikation zwischen zwei Apparaten oder Maschinenteilen.

- empfängt und sendet per WLAN
- Serienmäßige Schnittstelle: RS232 und CAN
- einfaches Weiterleiten zur Reichweitenüberbrückung möglich
- WLAN: 802.11 b/g, WPA + WEP
- Reichweite: ca. 300 m (outdoor)
- Mittels einfache Programme flexibel einsetzbar



Alle Produkte sind als Box, Cube oder Modul erhältlich. Das Modul dient dem festen Einbau in ein Fremdgerät. Die Box ist eine ready-to-use-Lösung, die einfach eingesteckt wird. Der Cube ist wetter- und staubbeständig zum äußeren Anbau an eine Anlage.

Fragen Sie auch nach kundenspezifischen Anpassungen und Entwicklungsleistungen. Unser Team berät Sie gerne.