**Sofrel OPC DA Server**

AIRVALVE Homepage: <https://airvalve.de/produkt/opc-server/>

Hinweis: Datenblatt und weitere Informationen befinden sich im Karteireiter Downloads

**LV-Text:**

Schnittstellen-Software für den Datenaustausch zwischen Prozesswächtern und Prozessleitsystemen verschiedener Hersteller in der Automatisierungstechnik:

* Verwendung des OPC DA 2.0 Standards

Hinweis: Ein OPC-Client muss die von Prozesswächtern gesendeten Datensätze als historische Daten mit Zeitstempel verarbeiten können

* Protokolle:
	1. LACBUS-RTU für Kommunikation mit Prozesswächtern (Sofrel Datenlogger) sowie Sofrel S4W und S500 als Remote-Terminal-Units (RTU)
	2. LACBUS-SMS für Kommunikation mit Prozesswächtern (Sofrel Datenlogger) abgekündigter Modell-Generationen
	3. SOFBUS-PL und SOFBUS-SMS für Kommunikation mit abgekündigten Sofrel Produkten (Sofrel Cellbox, Sofrel S500, Sofrel S50)
	4. OPC DA Schnittstelle für Kommunikation mit Prozessleitsystem als OPC-Client
* Kopierschutz:
1. Entweder hardwarebasierter Kopierschutz (USB-Dongle) oder
2. Softwarebasierter Kopierschutz

Hinweis: Erfordert permanente Internetverbindung mit dem Sofrel OPC Lizenz-Server

* Kapazität:
1. Maximal 2.000 Prozesswächter (Sofrel Datenlogger)
2. Maximal 500 RTU (Sofrel S4W und S500)

**Standardausführung:**

1. OPC DA Server Lizenz für 100 Prozesswächter (Entweder hardware- oder softwarebasierter Kopierschutz)
2. OPC DA Server Lizenz für 1.000 Prozesswächter (Entweder hardware- oder softwarebasierter Kopierschutz)
3. Lizenzen für mehr Geräte oder Sofrel RTUs auf Anfrage