



variable Anschlussmöglichkeiten

Der innovative XDK851 setzt neue Maßstäbe in Sachen „Verbindung zur Außenwelt“ und lässt keine Wünsche offen.

Als topmoderner, technologisch fortschrittlicher Nachfolger der bewährten Baureihen DK850 und DK800 bietet dieses Gerät nicht nur die umfassenden Konnektivitätsoptionen seiner Vorgänger, sondern hebt die Vernetzung auf ein völlig neues Level.

Dank der hochgradigen Modularität des XDK851 können Sie eine Vielzahl weiterer Schnittstellen und Protokolle integrieren, was Ihnen ungeahnte Flexibilität und Anpassungsmöglichkeiten bietet. Alle Details finden Sie in der neben stehenden Übersicht.

Mit optionalen Kommunikationsschnittstellen eröffnet der XDK851 weitere Möglichkeiten und bietet Ihnen eine zukunftssichere Lösung. Egal, welche speziellen Anforderungen oder Kompatibilitätsprotokolle Sie benötigen – der XDK851 kann individuell angepasst werden.

Überzeugen Sie sich selbst von den herausragenden Fakten:

Übersicht

Schnittstelle	DK800/DK850	XDK851	4)
RS232	DK850-ASCII	DK850-ASCII	✓
RS485 (full / half)	DK850-ASCII	DK850-ASCII	✓
Profibus	DK850-ASCII Profibus V2	DK850-ASCII Profibus V2	✓
ProfiNet	DK850-ASCII Profibus V2	DK850-ASCII Profibus V2	✓
Ethernet Cable	DK850-ASCII	DK850-ASCII	✓
ModbusRTU		2024 Q4 ¹⁾	✓
ModbusTCP		2024 Q4 ¹⁾	✓
CAN / CANopen		2025 ²⁾	✓
EtherCat		2025 Q1 ²⁾	✓
GPS		2025 ²⁾	✓
GSM / LTE / 5G		2025 Q2 ²⁾	✓
HTTP(s), SSL		2025 Q2 ³⁾	✓
LoRa / LoRa-WAN		2025 Q1 ²⁾	✓
MQTT, JSON		2025 Q1 ²⁾	✓
WiFi (Adhoc, Infrastruktur AP)		2025 Q2 ²⁾	✓
Cloud (Azure / AWS / NC / FTP u.a.)		2025 Q2 ³⁾	✓
IOLink		2025 Q3 ³⁾	
OPC-UA		2025 Q3 ³⁾	

1) Integration geplant

2) Integrationspriorität laut Anforderungen / Anwendungen

3) Integration nach Bedarf

4) Technologie in anderen MESOMATIC-Produkten bereits enthalten

Dokument

Developed and produced by MESOMATIC in Germany.

Document DC04678

MESOMATIC GmbH & Co.KG, Germany, www.mesomatic.de