



UDK20 VS. UDK21

VERGLEICHSMATRIX FEATURES



	UDK20	UDK21
		
Anzeige & Bedienung	4 Zeilen LCD & 4 Tasten	5" Touch-Display (kapazitiv)
Geräte mit Bus-Schnittstellen	PROFIBUS DP DeviceNet PROFINET IO / CC-Link EtherNet/IP EtherCAT Schnittstellenbelegung und „GSD-file“ sind identisch	
Geräte mit IO-Schnittstelle	Harting-Steckverbinder am Industriegehäuse Verdrahtung zu Reihenklemmen am Frontplattengehäuse (FP) Relaisausgang verfügbar (R-Version)	Alle Geräte: Harting-Steckverbinder, identische Signale; Relaisausgänge (R-Version) nicht mehr verfügbar
Sensoren	PW42AGS	PW42BGS
Stecker	M23-Steckverbinder mit 6+3 Pins	M23-Steckverbinder mit 8+1 Pins
Kabel	SCPWS-GG SCPWS-GW	SBCPWBS-GG SBCPWBS-GW SBCPWBS-GG-TE (Verlängerkabel)
Sensor Switchbox	SSBUDK10	SSB-UDK21
Sensorhalterungen	identisch	
Funktionsprinzip	Wirbelstrom / Elektromagnetisch	
Abmessungen Industriegehäuse ohne Stecker	Feldbus: 225 x 200 x 73 mm IO: 140 x 205 x 80 mm	280 x 184 x 90 mm
Abmessungen Frontplatteneinbau ohne Stecker	Feldbus: 240 x 240 x 100 mm / Ausschnitt 120 x 136 mm IO: 180 x 180 x 105 mm / Ausschnitt 120 x 200 mm	240 x 240 x 100 mm / Ausschnitt 230 x 148 mm
Gewicht	ca. 2,5 kg	ca. 3 kg
Backup / Restore / Update	Schnittstelle via Laptop & Software („RPP“) Datensicherung bei Bus- und IO-Geräten mit C-Version möglich Datensicherung bei IO-Geräten mit B-Version nicht möglich	Via USB-Stick Datensicherung bei allen Geräten möglich
Zertifikate	CE-Zertifiziert EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 gefertigt nach ISO 9001	
Gehäusetypen	Industriegehäuse IP65 Frontplatteneinbau IP65 (Frontseite), IP40 (Innenseite)	
Fehlerdiagnose	1 Fehlernummer (erster auftretender Fehler)	Fehlerliste mit Historie (#255)
Herkunftsland	Entwickelt, produziert und montiert in Deutschland	
Leistungsaufnahme	60 W (Messbetrieb: <60 W, in Ruhe: <10 W)	
Rezepte	255	
Sensoranzahl	2 Kanäle, bis zu 4 Kanäle (mit Switchbox)	
Anschlüsse	Enger Bauraum (-)	Einfache Zugänglichkeit (+)