



- Universell einsetzbare Nutzerauthentifizierung
- Für alle HMIs und andere Anwendungen
- Zertifiziert für Zone 1, 2, 21, 22 (Variante Z1) oder Zone 2, 22 (Variante Z2)
- MIFARE CLASSIC-, DESFIRE-, LEGIC MIM-, LEGIC ATC-, SONY FELICIA-, INSIDE SECURE- u.v.w. Protokolle
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -40 °C bis +70 °C
- Installation direkt im Ex-Bereich
- Als USB-, RS-422-, ASCII- oder CRYPT-Variante

WebCode RFIDA



Mit dem neuen UB03 bieten wir ein universell einsetzbares RFID-Kartenlesegerät mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten für explosionsgefährdete Bereiche an, zertifiziert für Zone 1, 2, 21, 22 (Z1) oder Zone 2, 22 (Z2) nach ATEX, IECEx. Der RFID-Reader kann als Einzelgerät im Ex-Bereich oder im Zusammenhang mit einem R. STAHL Human Machine Interface (Geräteplattformen ORCA, MANTA, EAGLE, SHARK, RAPTOR) betrieben werden.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

Auswahltabelle					
Kartenlesertyp	berührungsloser Kartenleser				
Einsatzbereich (Zonen)	Produkt-Typ	Technologie	Schnittstellen	Art. Nr.	Gewicht
1	UB03-Z1-RFID-C05-RS422-PES-01	Kartenleser CRYPT	RS-422	261217	1 kg
2	UB03-Z1-RFID-C05-USB-PES-01	Kartenleser CRYPT	USB	261215	1 kg
21	UB03-Z1-RFID-C06-RS422-PES-01	Kartenleser ASCII	RS-422	261218	1 kg
22	UB03-Z1-RFID-C06-USB-PES-01	Kartenleser ASCII	USB	261216	1 kg
2	UB03-Z2-RFID-C05-RS422-PES-01	Kartenleser CRYPT	RS-422	268649	1 kg
22	UB03-Z2-RFID-C05-USB-PES-01	Kartenleser CRYPT	USB	261219	1 kg
	UB03-Z2-RFID-C06-RS422-PES-01	Kartenleser ASCII	RS-422	272190	1 kg
	UB03-Z2-RFID-C06-USB-PES-01	Kartenleser ASCII	USB	261220	1 kg

Technische Daten		
Ausführung	UB03-Z1-RFID	UB03-Z2-RFID
Explosionsschutz		
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb q IIC T4 Gb	Ex ec nC IIC T4 Gc
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T115 °C Db	Ex tc IIIC T115 °C Dc
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex eb q IIC T4 Gb	Ⓜ II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T115 °C Db	Ⓜ II 3 D Ex tc IIIC T115 °C Dc
Elektrische Daten		
Kartenlesertyp	RFID 13,56 MHz	RFID 13,56 MHz
Transpondermedien	LEGIC / MIFARE / DESFire / EV1	LEGIC / MIFARE / DESFire / EV1

Technische Daten		
Ausführung	UB03-Z1-RFID	UB03-Z2-RFID
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	-40 – 70 °C	-40 – 70 °C
Mechanische Daten		
Frontplatte	Polyester auf Aluminium	Polyester auf Aluminium
Schutzart (IP)	IP66	IP66