



- Authentification utilisateur à usage universel
- Pour toutes les IHM et autres applications
- Homologation pour les zones 1, 2, 21, 22 (variante Z1) ou les zones 2, 22 (variante Z2)
- MIFARE CLASSIC-, DESFIRE-, LEGIC MIM-, LEGIC ATC-, SONY FELICIA-, INSIDE SECURE- et bien d'autres Protocoles
- Utilisable dans des plages de température allant de -40 °C à +70 °C
- Installation directement dans la zone Ex
- En version USB, RS-422, ASCII ou CRYPT

## MY R. STAHL RFIDA



Avec le nouveau UB03, nous proposons un lecteur de cartes RFID utilisable de manière universelle pour une large gamme d'applications en zones Ex, et homologué pour les zones 1, 2, 21, 22 (Z1) ou les zones 2, 22 (Z2) selon ATEX, IECEx. Le lecteur RFID peut être utilisé en tant que dispositif unique en zone Ex ou en combinaison avec une interface homme-machine de R. STAHL (plates-formes d'équipements MANTA, EAGLE, SHARK, RAPTOR).

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

Tableau de sélection				
Type de lecteur de carte	lecteur de carte sans contact			
Domaine d'application (zones)	Type du produit	Interfaces	N° d'art.	Poids
1	UB03-Z1-RFID-C05-RS422-PES-01	RS-422	261217	1 kg
2	UB03-Z1-RFID-C05-USB-PES-01	USB	261215	1 kg
21	UB03-Z1-RFID-C06-USB-PES-01	USB	261216	1 kg
22	UB03-Z2-RFID-C05-USB-PES-01	USB	261219	1 kg
22	UB03-Z2-RFID-C06-USB-PES-01	USB	261220	1 kg
Type de lecteur de carte	Lecteur de cartes sans contact			
Domaine d'application (zones)	Type du produit	Interfaces	N° d'art.	Poids
Type de lecteur de carte	lecteur de cartes sans contact			
Domaine d'application (zones)	Type du produit	Interfaces	N° d'art.	Poids
Type de lecteur de carte	Lecteur de cartes sans contact			
1	UB03-Z1-RFID-C06-RS422-PES-01	RS-422	261218	1 kg
2				
21				
22				
Type de lecteur de carte	lecteur de cartes sans contact			
2	UB03-Z2-RFID-C05-RS422-PES-01	RS-422	268649	1 kg
22	UB03-Z2-RFID-C06-RS422-PES-01	RS-422	272190	1 kg

Caractéristiques techniques		
Version	UB03-Z1-RFID	UB03-Z2-RFID
Protection contre les explosions		
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex eb q IIC T4 Gb	Ex ec nC IIC T4 Gc
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T115 °C Db	Ex tc IIIC T115 °C Dc
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex eb q IIC T4 Gb	Ⓔ II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T115 °C Db	Ⓔ II 3 D Ex tc IIIC T115 °C Dc
Caractéristiques électriques		
Type de lecteur de carte	RFID 13,56 MHz	RFID 13,56 MHz
Supports de transpondeur	LEGIC / MIFARE / DESFire / EV1	LEGIC / MIFARE / DESFire / EV1
Conditions ambiantes		
Température ambiante	-40 – 70 °C	-40 – 70 °C
Caractéristiques mécaniques		
Plaque frontale	Polyester sur aluminium	Polyester sur aluminium
Degré de protection (IP)	IP66	IP66