

EXOM-DRAGON

EXOM ist die eigensichere Funk-Basisstation des Barcodescannersystems Ex-Dragon-M101. Sie dient der Funkanbindung zum Funkscanner bzw. der kabelgebundenen Datenweiterleitung zum übergeordneten Host-System und ist konzipiert für den Einsatz im Ex-Bereich nach Kategorie II 2G und II 2D (Zone 1 und 21).

EXOM-DRAGON

Ex-Zulassung nach ATEX 95, Richtlinie 94/9/EG:	
Gerätekategorie:	II 2G, II 2D
Zündschutzart:	EEx ib IIC T4 EEx ib IIB T4 Staub-Ex : II 3D IP65 T 80°C
Baumusterprüfbescheinigung:	BVS 03 ATEX E 282
Umgebungsbedingungen:	
Temperaturbereich Betrieb:	0 °C bis + 40 °C
Temperaturbereich Lagerung:	-10 °C bis + 60 °C
Luftfeuchtigkeit:	90% nicht kondensierend
Gehäuseschutzart:	IP 65
Elektrik:	
Versorgungsspannung:	9 V DC (über ENT-DC oder PCEX / iPC-EX / VisuNet RM/PC /...Peripheriegerät)
Leistungsaufnahme:	Max.350 mW
Mechanik:	
Material:	Edelstahl
Abmessungen in mm:	128 x 230 x 82 (ohne Antenne)
Höhe der Antenne in mm:	130
Gewicht:	Ca. 1,2 kg
Datenübertragung zum Host	
Als Standalone-Lösung	max. 150 mtr. über ENT-DC
Als Peripheriegerät zu PCEX / iPC-EX / VisuNet RM/PC /...-Geräte	max. 50 mtr.
Funkübertragung:	
Funkfrequenz:	433,92 Mhz < 10 mW
Max. Übertragungsentfernung:	50 m