



**AGX-160Ex-UHF
Antenne
(mittl. Lesereichweite)
ATEX Zone 2/22**



Product Description		AGX-160Ex UHF antenna
<p>ATEX Zone 2 /22 zertifizierte Fernfeld UHF Antenne die System Integratoren zur Integration in Anlagen und Sytemen nutzen um Objekte oder Personen bzw. Fahrzeuge mittels UHF RFID Technologie aus definierter, großer Distanz bis zu 10 m.</p> <p>- z.B. zur automatischen Objekt-Identifikation in der Lieferkette, in der Anwendung der Personen-Zutritts- oder Fahrzeug-Zufahrtkontrolle und weiteren Anwendungen etc. nutzen.</p> <p>- In Verbindung mit dem AGX 80Ex UHF ATEX Zone 2 /22 RFID Lesegeräten wird es Systemintegratoren und Industrieanlagenbetreibern ermöglicht komplexe UHF RFID Systeme in explosionsgefährdeten Bereichen der ATEX Zone 2 /22 zu gestalten.</p> <p>Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Empfohlen für Anwendungen im Fernfeld - Ausführungen mit 30°- bzw. 70°-Öffnungswinkel - Große Lesereichweiten bis zu 10 m - Selektivität vom Leseabstand abhängig - ATEX UHF Antenne zum Anschluß an ATEX UHF Leser AGX 80Ex UHF ETH 		
Elektrische Eigenschaften		
Betriebsfrequenz:	UHF 860 - 960MHz	
Unterstützte Transponder Typen:	alle ISO 18000-6 EPC Class 1 Gen 2 UHF	
Thermische & Umgebungs-Eigenschaften		
Betriebstemperatur	-20°C bis zu +55°C	
Allgemeine Eigenschaften		
Zertifizierungen:	CE, RoHS	
Länge:	270 mm	
Breite:	270 mm	
Höhe:	45 mm	
Gewicht:	1,7 kg	
IP Schutzklasse:	IP65	
Antennengewinn:	8,5 dBic @ 866 MHz	
Antennenstecker:	TNC-socket 50 Ohm (Buchse)	
Lesereichweite:*	< 10 m	
Polarisierung:	Zirkular	
Fernfeld-Öffnungswinkel:	69°	
Spannungs-Standwellen Ratio:	1,2 : 1	
Ex Marking:	tc III B 125° Dc IP65 na II B T4 Gc	
Zugehöriges Zubehör:	Befestigungs-Set: Wand-/Masthalterung	
Zuhehöriger RFID Reader:	AGX 80Ex UHF	
Artikel Nr.		
Artikel Nr:	AGX-160Ex UHF	
Typische Anwendungen		
Alle LF RFID Anwendungen in ATEX Zonen 2 / 22		

Contact:

sales@agilox.com
www.agilox.com