



**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 | |
| Zu gehöri ger 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