

Artikelnr.: 382626

## 39536 - A-HELI-0004-IS 1x WiFi zirkular polarisierte Antenne IP65 Outdoor

ab **472,42 EUR**

Artikelnr.: 382626  
Versandgewicht: 1,50 kg  
Hersteller: Poynting



### Produktbeschreibung

Die HELI-4-IS ist eine unidirektionale Antenne mit hohem Gewinn, die unsere Wi-Fi MinePoynt Tunnel- und Minenantennen ergänzt. Die Kombination der MinePoynt-Strahlantennen für Langstreckenverbindungen durch Tunnel mit dieser Richtantenne nutzt die fünfzehnjährige Erfahrung von Poynting in der Entwicklung und Herstellung von Antennen für Datennetzwerke im Untertagebau. Diese Antenne eignet sich auch für Öl-/Gas-Chemieumgebungen, in denen eigensichere (IS) Geräte erforderlich sind. Die Tunnelantenne ist die ideale Antenne für drahtlose 2,4 - 2,5 GHz-Anwendungen in Tunneln. In Tests wurden mit dieser Antenne sowohl eine höhere Datenrate als auch eine größere Reichweite erzielt als mit linear polarisierten Panel-Antennen mit demselben Gewinn. Die robuste Konstruktion dieser Antenne macht sie ideal für den Einsatz im Bergbau. Mit der HELI-4-IS erhalten Sie eine kostengünstige Netzwerkinfrastruktur für die aktuellen Sprach- und Datenanforderungen in Bergwerken und Tunneln. LIEFERUMFANG Antenne, zwei 6mm Schrauben zur Deckenmontage. HIGHLIGHTS- verbesserte Signalausbreitung und Verbindungsstabilität innerhalb eines Tunnels- Unidirektional - strahlt im Tunnel in eine Richtung ab- Deckt das Wi-Fi-Band von 2400 - 2500MHz ab- Sorgfältiges mechanisches Design sorgt für Robustheit, Wasser- und Staubbeständigkeit- Ideal für M2M- und Wi-Fi-Einsätze im Bergbau und in Tunneln- Einfache Installation mit Ösenschrauben für die Deckenmontage und Grundplatte- IS-Eigensicherheit TECHNISCHE DETAILS- 1x WiFi- IP65 Outdoor Eigensicherheit- 14.5dBi max. 2.4-2.5GHz- N(f)- Deckenmontage- MIL-STD 810F/ASTM B117, IK08, UL 94-HBANWENDUNGSGEBIETE- Ergänzung von Glasfaser-/Kabelnetzen durch Bereitstellung drahtloser "Hotspots" in Gebieten zur Verbesserung der Mobilität oder zur Ausdehnung Netze auf unzugängliche Bereiche wie Minen und Tunnel- Telemetrie unter Tage- Schaffung vollständiger tunnelbasierter/bergwerksweiter Datennetze und/oder Internet-Konnektivität- Nahtlose Verbindung zum Personal über VOIP-Telefone, Smart Devices und Tablets- M2M-Anwendungen

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

