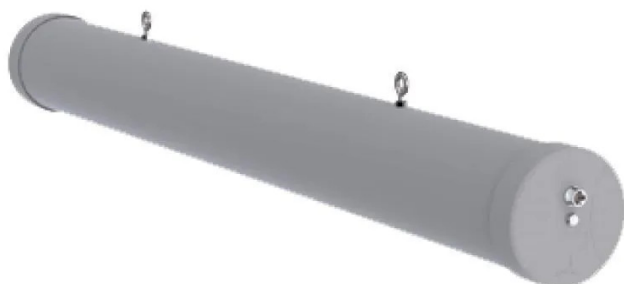


Artikelnr.: 382637

## 39533 - A-HELI-0003 1x WiFi zirkular polarisierte Antenne, IP65 Outdoor, 17.5dB

ab **262,97 EUR**

Artikelnr.: 382637  
Versandgewicht: 2.60 kg  
Hersteller: Poynting



### Produktbeschreibung

Die Kombination der MinePoynt-Strahlantennen für Langstrecken-Thru-Tunnel-Verbindungen mit dieser Richtantenne nutzt die fünfzehnjährige Erfahrung von Poynting bei der Entwicklung und Herstellung von Antennen für Datennetzwerke im Untertagebau. 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. HELI-3 ist eine unidirektionale Antenne, während die eng verwandte HELI-8 eine bidirektionale Antenne ist. Eine eigensichere Version dieser Antenne ist unter dem Code HELI-3-IS erhältlich. Mit der HELI-3 erhalten Sie eine kostengünstige Netzwerkinfrastruktur für den aktuellen Sprach- und Datenbedarf 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 TECHNISCHE DETAILS - 1x WiFi-IP65 Outdoor-17.5dBi max. 2.4-2.5GHz- N(f)-Deckenmontage- MIL-STD 810F/ASTM B117, IK08, UL 94-HB ANWENDUNGSGEBIETE - 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

