



InterLINK

4W Nodo conectado de conciencia situacional subterránea

Nodo BCL para el conocimiento de la situación subterránea

- Indicador visual dinámico de posibles peligros.
- Sensor de radar y relé de control para aumentar la iluminación de banda para detectar la proximidad de vehículos.
- Nodo inalámbrico Wirepas para el seguimiento y la supervisión de activos.

Diseñado para su uso en:

- Minería subterránea
- Áreas de procesamiento
- Túneles y pasarelas

Características luminosas

Indicador visual
flujo luminoso

Color configurable RGBW
~100lm(2W Salida)

Capacidades de detección por radar

Rango de detección
Detección de movimiento
Detección de velocidad
Dirección del movimiento
Dirección

Hasta 50' (32' para los humanos)
Sensibilidad ajustable
Hasta 17,4 mph Aproximación/
Salida

Características eléctrica

Potencia (W)
Voltaje de entrada
Backup battery duration
Battery chemistry

4W
24~52VDC
4 hours
LiFePO4

Control de iluminación

Comportamiento
Módulos indicadores
Módulos de control
Relé de estado sólido

Comunicación Inalámbrica

Protocolo
Banda de operación
Rango
Cifrado de datos
Tiempo de espera de la red

Configurable en función del estímulo del sensor Color
Frecuencia de parpadeo, dirección de rotación agrupación
Programación
4 canales para la selección del color de la tira de luz

Wirepas
2,4 Ghz, 40 canales
Hasta 160' de línea de visión
AES-128
hasta 4 horas durante un corte de energía

Confidencialidad comercial - Especificaciones preliminares SEPT 2025



support@coolonusa.com Tel. (888) 6COOLON intl. +1.262.977.6566
410 Main St, Racine WI 53403 USA

Toda la documentación está sujeta a cambios sin previo aviso. Consulte nuestro sitio web para

InterLINK Industrial BCL Node
Version 1.3