

Intercomunicador I400



Descripción

- El intercomunicador I400 no necesita de una central telefónica, y de acuerdo con las normas internacionales de seguridad sirve como sistema alternativo de comunicación de un sistema leaky feeder en túneles de una mina de roca sólida comunicando las diversas áreas y los refugios subterráneos durante una contingencia, porque se puede energizar desde el exterior con una fuente central de 48 VCD con batería de reserva durante 24 horas, y en caso de emergencia se pueden conectar 4 baterías de auto de 12V en serie, conectando positivo + con negativo - para energizar a 48 VCD.
- Se compone de 2 a 50 elementos energizados por una fuente de 48VCD, operando hasta 15km por un solo par de hilos telefónicos de 18 AWG (0.9mm²).
- Soporta llamadas individuales o de grupos para comunicar de manera selectiva las diversas áreas de la mina.
- El intercomunicador I400 responde al discado de pulso utilizando dos dígitos 00 al 99 similar a una extensión de telefónica, no se requiere ningún código especial.

Especificaciones

- Teclado táctil de plástico de silicón a prueba de agua IP66, doble tono con ring continuo de 110 dB a 1 m.
- Peso: 2Kg
- Tamaño: (L) 310mm (W) 220mm (W) 220mm (D) 130mm
- Carcasa: ABS con batería de reserva de energía para 24 horas.
- .

FUNCIONAMIENTO DE UN INTERCOMUNICADOR I400

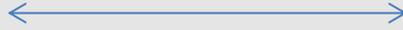
llamadas individuales, generales o de grupo



Grupo 1
Almacén



2X18



Grupo 1
Acceso Bocamina



Grupo 2
Refugios
Subterráneos



Grupo 3
Operación



Grupo 4
Electromecánico



Grupo 2
Refugios
Subterráneos

INTERCOMUNICADOR I400. Sirve para solucionar los problemas que presentan los teléfonos instalados en túneles mineros utilizando cable multipar telefónico para comunicar multiples extensiones telefónicas con una central telefónica afuera de la mina, problemas que suceden al tratar de reparar e identificar el cable multipar cuando es cortado accidentalmente o cuando se trata de proveer servicio de telefonía más allá de los 4 kms.

El intercomunicador I400 soluciona esto utilizando un simple cable paralelo 2x18 en un rango de 15kms que es más fácil de reparar que un cable multipar, asignando a cada intercomunicador un código de 2 dígitos para poder hacer llamadas individuales o de grupos para no involucrar todas las áreas de la mina en una misma conversación. El intercomunicador sirve para comunicar los refugios subterráneos con batería de respaldo de 24 hrs.

APLICACIONES: Intercomunicador para Túneles Mineros para comunicar Regugios Subterráneos y Bandas Transportadoras



120/220 VAC



SEÑALIZACIÓN I400



Sirena y Luz Flash



Sirena y Luz Flash



Sirena y Flash con Interruptor de emergencia Para bandas transportadoras



**TECHNO
WIRED**

Technowired México
Lago de Chapala 123 Col. Roma
C.P. 64700 Monterrey,
Nuevo Leon, Mexico
Tel : +5281-1234-3030
Email: info@technowired.net

Technowired USA.
3783 Spanish Fine St.
Sarasota, Florida 34238 USA
Tel. +1-941-893-2696
Email: info@technowired.net