

TELÉFONOS DE MINERÍA CON PROTECCIÓN CONTRACHISPA

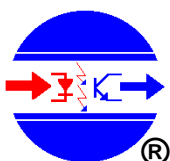
tipo **TIG**

TIG-S

TIG-D

TIG-SD

TIG-.../CB



Año de
establecimiento -
1988

TELVIS Sp. z o.o.

Empresa de Servicios y Producción

40-181 - Katowice, ul. Osikowa 69 *tlf. fax. +48 32 201 01 67*

40-186 - Katowice, ul. Karoliny 4 *tlf. fax. +48 32 203 08 28*

<http://www.telvis.pl> *email: telvis@telvis.pl*



ISO 9001:2000

TELÉFONOS DE MINERÍA CON PROTECCIÓN CONTRACHISPA tipo TIG

TIG	- versión básica
TIG-S	- versión con señalizador óptico
TIG-D	- versión con auricular adicional
TIG-SD	- versión con señalizador óptico y auricular adicional
TIG-.../CB	- versión sin teclado numérico

DESTINACIÓN DE TELÉFONOS

Teléfonos de Minería Seguros con protección contrachispa tipo TIG - ... están destinados para trabajar en condiciones duras en minas (alta humedad, ruido, empolvorado, peligro de explosión).

Están destinados para trabajar en espacios de I y II grupo de explosibilidad. Pueden trabajar en establecimientos mineros subterráneos en espacios de clase de explosibilidad "a", "b" y "c", en establecimientos de tratamiento de carbón, en naves de producción de establecimientos industriales, en almacenes y en otros objetos con peligro de explosión de metano u otros gases de II grupo de explosibilidad.

Característica de protección contrachispa dada **TIG** por:

FTZU Radwanice
Czechy

II 1G EExi _a IIC T5 FTZU 02 ATEX 0281
--

IM1 EExi _a I FTZU 02 ATEX 0281

El sistema nuevo de conversación y antilocal, el volumen alto del señal de llamamiento y el avisador óptico SO muy buen visto garantizan la eficacia de llamamiento y buena calidad de conversación, incluso en lugares con alto nivel de ruido. La señal procedente del propio micrófono se amortigua en el auricular del aparato de veinte veces más que en líneas telefónicas estándares con cables de 0,8 mm de diámetro, y en colaboración con el conjunto de separación con protección contrachispa ZSD4 (ZSI4) se obtienen resultados aun mejores y casi sin importancia de la longitud de la línea telefónica del abonado.

Los aparatos telefónicos TIG - ... pueden colaborar con cualquier central telefónica automática por intermedio de conjuntos de separación con protección contrachispa ZSD4 que tienen la característica I (MI) [EExi_aI]. Estos conjuntos garantizan seguridad para I grupo de explosibilidad. También es posible la colaboración con conjuntos de separación con protección contrachispa ZSI4 que tienen la característica [II (2) G[EExi_a] IIC y que garantizan la seguridad para II grupo de explosibilidad, subgrupos IIA, IIB y IIC.

ESTRUCTURA DE TELÉFONOS

Teléfonos **TIG** - ... se montan en cajas **OUT1**. Sistema eléctrico del teléfono está colocado en la placa TIG. La placa TIG está colocada al fondo de la base de la caja de teléfono. En la placa TIG se colocan todos los elementos electrónicos del aparato. La placa TIG simultáneamente constituye el elemento de conexión de teclado numérico, de avisador acústico G1 y de avisador óptico SO.

POSIBILIDADES FUNCIONALES

Teléfonos **TIG** - ... en colaboración con conjuntos de separación **ZSD4, ZSI4** permiten:

- establecer y realizar una llamada telefónica en círculo automático (Cba),
- llamamiento directo a telefonista – con botón **AWIZO**,
- llamamiento directo a disponente del establecimiento en modo normal – con botón **DYSP**. (amarillo)
- llamamiento directo a disponente del establecimiento en modo urgente – con botón **DYSP**. (rojo),
- Programación de 10 números de teléfonos escogidos con la secuencia de botones: **M** y **CIFRA**,
- Repetición del número últimamente escogido – botón **R/P**,
- Programación de pausa alargada (2.2s) entre grupos de cifras durante marcación de número – botón **R/P** (utilizado durante la repetición de la última llamada),
- Generación de corte de circuito normalizado (Flash),
- Uso de servicios ofrecidos por la central telefónica por intermedio de botones: **★** y **#**.

DATOS TÉCNICOS BÁSICOS

- Alimentación: Central de conjuntos de separación **ZSD4, ZSI4**
- Polaridad de línea de abonado: cualquiera
- Nivel normal de señales: 0 dBm
- Coeficiente de ensordecimiento del efecto local: min. 20 dB
- Nivel de volumen de señal de llamamiento: min. 90 dB de dist. 1 m con posibilidad de bajar el volumen hasta 70 dB
- marcación de números: PM / DTMF
- Memoria de números: Repetición del último número – hasta 32 cifras
Memoria con acceso directo – 3 x 16 cifras e indirecto – 10 x 16 cifras
- Señal óptico de llamamiento: Pulsador, visto de larga distancia
- Nivel de protección de caja: IP65 según EN-50014
- Dimensiones de caja sin STK*: 275x140x90 mm
- Peso: Aprox. 2,5 kg
- Límites de temperaturas de trabajo: desde -40 hasta +40°C
- - STK – caja teletécnica final