

Autoprowa® -
L'unica Soluzione

ZPW

ZÖLLNER Sistema d'allarme personale

Descrizione in breve

Lo ZPW è un dispositivo d'allarme compatto ed efficiente, con radio ricevitore per una singola persona oppure per piccoli gruppi di lavoro. Si caratterizza per la sue dimensioni ridotte, la sua leggerezza e facilità d'uso.

E'dotato di due segnalatori ottici ed acustici, che in caso di pericolo garantiscono un segnale d'allarme sicuro per i lavoratori in cantiere.

Applicazioni

- Essendo particolarmente maneggevole, lo ZPW è indicato per cantieri mobili e di breve durata.
- Inoltre può essere installato su macchine operatrici e utilizzato nella cabina stessa dell'operatore.
- Mediante l'effetto Autoprowa, per il quale il volume degli avvisatori acustici viene adatto al livello d'intensità acustica dell'ambiente, l'uso del sistema non inquina l'ambiente dal punto di vista acustico.



Vantaggi

Lo ZPW si distingue per le seguenti caratteristiche:

Leggero, ridotte dimensioni, maneggevole

Segnalatore d'allarme ottico ed acustico integrato

Rapida sostituzione dell'accumulatore

Adatto per cantieri notturni

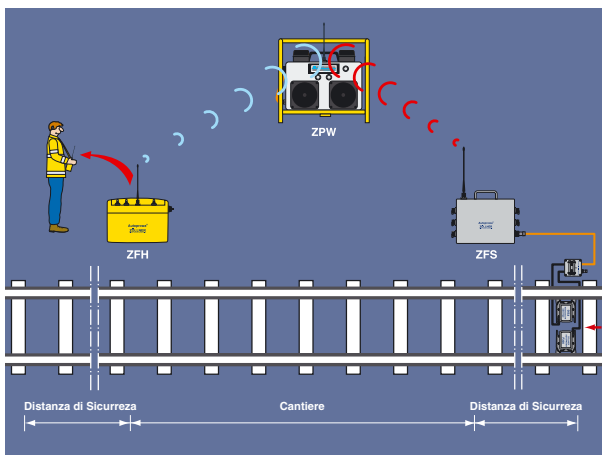
Livello di pressione acustica: 94 – 110 dB (A)

Effetto Autoprowa® (Autoregolazione dell'intensità in funzione dei rumori di sottofondo)

Il segnale d'allarme corrisponde al segnale acustico delle locomotive

Caratteristiche funzionali

- Emissione d'allarme mediante due segnalatori ottici ed acustici integrati 94 – 110 dB(A)
- Rispettoso all'ambiente tramite effetto Autoprowa®, presso il quale il volume degli avvisatori acustici viene adatto al livello d'intensità acustica dell'ambiente
- Il livello sonoro del segnale acustico si adatta automaticamente e in maniera proporzionale in funzione del livello acustico di fondo, assicurando così una percettibilità sicura per i lavoratori.

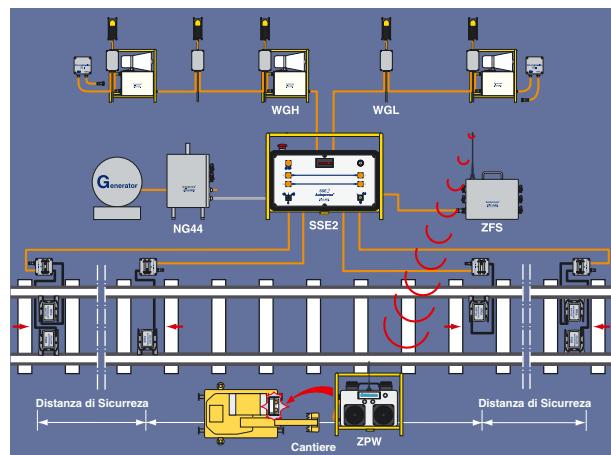


Cantieri mobili e di breve durata:

- Trasmissione del segnale di avvicinamento mediante due radio trasmettitori manuali ZFH (pulsantiera), oppure mediante pedali in combinazione con la radio-emittente ZFS

Avvertimento dell'operatore all'interno di una macchina operatrice:

- Installazione dell' Autoprowa® SSE2 presso i binari
- Segnalamento di avvicinamento treni dall'unità SSE2 allo ZPW sulla macchina operatrice mediante radio-emittente ZFS



Dati Tecnici

- Classe di sicurezza: IP65
- Livello di sicurezza: SIL 3
- Livello di pressione acustica: 94 – 110 dB(A) Effetto Autoprowa®
- Tensione: DC 24 V
- Peso: a partire da 4kg
- Frequenza: 440,025 MHz

Componenti

- Radioricezione sicura
- Batteria ad alta prestazione
- Due avvisatori acustici integrati
- Due avvisatori ottici integrati