

## INDUS 1S BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA INALÁMBRICO



### AHORRAR SEGUNDOS VALIOSOS

Para aumentar tanto la seguridad como la facilidad de uso en el lugar de trabajo, Tyro desarrolló un botón de parada de emergencia portátil e inalámbrico: el Indus 1S. Con esta solución de seguridad inteligente, siempre tendrá el botón de parada de emergencia a mano.

Además de un protocolo de radio mejorado en el que se reduce notablemente el riesgo de interferencia con otros transmisores, El Indus 1S ahora funciona con banda estrecha de 868 MHz. El alcance ha mejorado hasta 600 metros en campo abierto, y Tyro ha ido aún más lejos excluyendo todos los riesgos potenciales como por ejemplo equipar el sistema con dos relés de parada de emergencia. El sistema cuenta con el certificado CE y por lo tanto cumple con la directiva de máquinas con nivel de rendimiento C (PL c).

Convencionalmente se monta el botón de parada de emergencia con cableado fuerte directamente en la máquina. En una postura incómoda, o desde una cierta distancia, o por estar atrapado, el mecánico no llega al botón, con todas las consecuencias correspondientes. Con la parada de emergencia inalámbrica Indus 1S podremos anticipar estos riesgos y salvar esos segundos vitales.

- **A prueba de golpes**
- **Según norma: EN-ISO 13849-1**
- **Seguridad PL-c**
- **Vida útil con transmisión continua: 50 horas**
- **Muy compacto**
- **Clip cinturón incluido**

## INDUS 1S BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA INALÁMBRICO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Numero de funciones	1
Batería	2350mAh accu pack
Grado de protección	IP44
Certificación	CE, RED, EMC, LVD, Plc
Dimensiones	120 x 60 x 30 mm
Peso	189 gramos
Rango de temperatura	0°C / +60°C
Conexión de comunicación	Simplex
Frecuencia	868MHz
Modulación	Banda estrecha
Tiempo de carga	5 horas
Vida útil batería	Aprox. 50 horas
Temps de réaction	< 0,1 segundos
Potencia máxima	10 dBm