



INDUS GEMINI DRAHTLOS-NOT-AUS

TYRO INDUS GEMINI, IMMER UND SCHNELL IN GRIFFWEITE

Beim klassischen Not-Aus denken die Meisten an eine große rote und vor allem unbewegliche Pilzschlagtaste. Verkabelt und immer zuverlässig um im Notfall Leben zu retten. Das dieses Prinzip aber auch drahtlos funktioniert, beweist Tyro mit dem Indus Gemini Not-Aus.

Denken Sie dabei an einen Mechaniker einer Anlage. Dieser kann oftmals nur im laufenden Betrieb nach Störungen suchen. In ungünstiger Körperhaltung und auf die Fehlersuche konzentriert, kann dessen Kleidung dabei nur zu leicht erfasst werden.

Mit dem Indus Gemini kann er unmittelbar und reflexartig den Not-Aus betätigen, um nicht verletzt zu werden. Griffbereit am Gurt und mit hoher Reichweite, ist der handliche Drahtlos-Not-Aus immer verfügbar wenn man ihn braucht. Machen Sie Ihren Arbeitsplatz sicherer und das unvorhersehbare beherrschbar, mit dem Tyro Indus Gemini.

- Kabellos, kompakt und praktisch
- Einfach an ein Sicherheits-SPS oder Hauptstromrelais anzuschließen
- Extrem reaktionsschnell (<100 ms)
- Nutzungsdauer >150 Stunden durchgehend
- Redundante Sicherheitsrelais
- Garantierte Sicherheit
(PL D, SIL 2, Sicherheitskategorie 3)
- Einmalige ID Sicherheitscode 24-Bit
(16 Millionen mögliche Kombinationen)
- Aufladbare Batterie
- Praktische Gürtelclip für die Befestigung

INDUS GEMINI DRAHTLOS-NOT-AUS

TECHNISCHE DATEN

Zahl der Funktionen	Ein Not-Aus mittels Pilzschlagtaster
Frequenz	868 MHz (Gebührenfrei)
Reichweite	350 m
Reaktionszeit	< 100 ms
Nutzungsdauer Handsender	> 150 Stunden ununterbrochen
Ladedauer Handsender	Maximal 6 Stunden
Betriebsspannung Empfänger	8-38 Vdc oder 230 Vac
Ladegerät Handsender	230 Volt adapter oder 12/24 Volt Ladekabel
Stromquelle Handsender	Akkupack 3,6V NiMh, 750mAh (geringe Selbstentladung)
Interne Relais	Doppelt ausgeführte Sicherheitsrelais
Sicherheitsroutine	Funkstrecken-Überwachung
Abmessungen (L x B x H)	Sender: 120 x 60 x 30 mm, Empfänger: 160 x 150 x 60 mm
Temperaturbeständigkeit	-30°C / +75°C
Schutzart Handsender	IP 66
Schutzart Empfänger	IP 66 oder DIN-Schiene

SICHERHEITS ZERTIFIKATE

NEN-EN 954-1	Sicherheitskategorie 3
NEN-EN ISO 13849-1	PL (Performance Level) D
NEN-EN-ISO 13850	Not-Aus Kategorie 2
IEC 61508 / IEC 61511 Prozessindustrie	SIL 2 (Safety Integrity Level)
Weitere EU-Richtlinien	EMC-e1 / R&TTE / CE



Der Funkempfänger lässt sich einfach an ein Sicherheits-SPS, oder direkt an das Hauptstromrelais anschließen.

Am Gürtelclip haben Sie den Drahtlos-Not-Aus immer in Griffweite.



VEILSEITIG EINZETSBAR JEDERZEIT ZUVERLÄSSIG