



## INDUS GEMINI DRAADLOZE NOODSTOP

### DE INDUS GEMINI, VEILIGHEID ALTIJD BINNEN HANDBEREIK

Een noodstop moet volgens menigeen altijd hard bedraad zijn, zodat de kans op falen zo gering mogelijk is. Klopt helemaal; vanuit technisch oogpunt gezien lijkt de vaste noodstop absoluut veilig. Maar is de situatie waarin uw monteur bij onderhoud of storing werkt wel altijd veilig? Kan hij/zij in geval van nood wel bij de noodstop?

De gangbare noodstop met harde bedrading zit meestal op de machine gemonteerd. In een lastige houding, op afstand of bij beknelling kan de monteur er niet bij, met alle gevolgen van dien.

Met de Indus Gemini draadloze noodstop anticipeert u op deze risico's. Het compacte handzendentje met de paddestoelvormige noodstopknop bevestigt u eenvoudig aan uw riem, zodat hij altijd binnen handbereik is. Veiligheid en functionaliteit ten top.

- Draadloos, praktisch en compact
- Eenvoudig in serie aan te sluiten op het bestaande noodstopcircuit of veiligheids PLC
- Reactietijd van <100 ms
- Gebruiksduur >150 uur continu
- Dubbel uitgevoerde veiligheidsrelais met gedwongen contacten
- Volledige veiligheids-certificering (PL D, SIL 2, veiligheids-categorie 3)
- ID safety code 24-bit (16 miljoen combinaties)
- Oplaadbare batterij
- Handige riemclip voor bevestiging

## INDUS GEMINI DRAADLOZE NOODSTOP

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Aantal functieknoppen	1 noodstopknop
Frequentie	Standaard 868 MHz
Reactietijd	< 100 ms
Gebruiksduur	> 150 uur continu (met opgeladen zender)
Oplaadtijd	Maximaal 6 uur
Voeding ontvanger	8-38 Vdc of 230 Vac
Oplader handzender	230 Volt adapter of 12/24 Volt oplaadsnoer
Accupack	3,6V NiMh 750mAh (Low Self Discharge)
Contacten	Dubbel uitgevoerde veiligheidsrelais met gedwongen contacten
Bereik normale omstandigheden	350 meter
Safety routine	Signalering 'plakkende' relaiscontacten, buiten bereik beveiliging, Unieke ID Safety code (24-bit, 16 miljoen combinaties)
Afmetingen (L x B x H)	Zender: 120 x 60 x 30, ontvanger 160 x 150 x 60 mm
Temperatuurbestendigheid	-30°C / +75°C
Vocht- en vuil bestendigheid	IP 66
Ontvanger behuizing	IP 66 behuizing of DIN-rail

### VEILIGHEIDSCERTIFICERING

NEN-EN 954-1	Veiligheidscategorie 3
NEN-EN ISO 13849-1	PL (Performance Level) D
NEN-EN-ISO 13850	Noodstopcategorie 2
IEC 61508 / IEC 61511 procesindustrie	SIL 2 (Safety Integrity Level)
Overige EU richtlijnen	EMC-e4 (automotive) / R&TTE / CE



U kunt de ontvanger eenvoudig in serie aansluiten op het bestaande noodstopcircuit of op een veiligheids PLC.

Met de praktische riemclip heeft u de draadloze noodstop altijd binnen handbereik.



**BREED INZETBAAR ALTIJD BETROUWBAAR**