



INDUS GEMINI L'ARRÊT D'URGENCE SANS FIL

TYRO INDUS GEMINI, TOUJOURS À PORTÉE DE MAIN

Selon l'avis général, un bouton d'arrêt d'urgence doit toujours être câblé afin de réduire au minimum la probabilité de défaillance. Cela est tout à fait vrai. D'un point de vue technique le bouton d'arrêt d'urgence est sûr.

Cependant, avez-vous la certitude que votre mécanicien travaille en toute sécurité lors des entretiens ou lors d'un dysfonctionnement. A-t-il/elle en cas de danger toujours accès au bouton d'arrêt d'urgence ?

En général, l'arrêt d'urgence est câblé et monté à la machine. Dans un endroit distant où en cas de maladresse, le mécanicien n'a pas accès. Cela peut avoir de nombreuses conséquences.

Grâce à notre solution d'arrêt d'urgence sans fil Indus Gemini, vous pouvez anticiper ces risques. Le transmetteur compact portable avec un bouton d'arrêt d'urgence poussoir en champignon peut facilement s'accrocher à votre ceinture afin qu'il soit toujours à portée de main. Il est au top de la sécurité et de la fonctionnalité.

- Sans fil, compact et pratique
- Facile à connecter au circuit d'arrêt d'urgence existant ou d'API de sécurité
- Temps de réaction <100 ms
- Autonomie >150 heures continu
- Relais de sécurité redondants à contacts guidés
- Une certification de sécurité complète (PL D, SIL 2, catégorie de sécurité 3)
- Code d'identification de sécurité 24-bit (16.000.000 combinaisons)
- Batterie rechargeable
- Clip ceinture pratique pour la fixation

INDUS GEMINI L'ARRÊT D'URGENCE SANS FIL

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre de fonction	1 arrêt d'urgence
Fréquence	Standard de 868 MHz
Temps de réaction	< 100 ms
Durée d'utilisation	> 150 heures continu (émetteur rechargeable)
Temps de chargement	Maximum 6 heures
Alimentation du récepteur	8-38 Vdc ou 230 Vac
Alimentation de l'émetteur	230 Volt avec adaptateur ou 12/24 Volt avec câble de chargement
Batterie d'accumulateurs	3,6V NiMh 750mAh (Fiable auto-décharge)
Contacts	Relais de sécurité redondants avec contacts guidés
Portée en condition normale	350 mètres
Programme de sécurité	Signalisation au cas où les contacts de relais sont collés, Sécurité en dehors de la portée, code d'identification de sécurité unique
Dimensions (L x l x H)	L'émetteur 120 x 60 x 30 mm, récepteur 160 x 150 x 60 mm
Résistance à la température	-30°C / +75°C
Étanchéité et résistance à la saleté	IP 66
Boîtier du récepteur	Boîtier IP 66 ou DIN-rail

CERTIFICATS DE SÉCURITÉ

NEN-EN 954-1	Catégorie de sécurité 3
NEN-EN ISO 13849-1	PL (Performance Level) D
NEN-EN-ISO 13850	Catégorie d'arrêt d'urgence 2
IEC 61508 / IEC 61511 process industry	SIL 2 (Safety Integrity Level)
Autres directives de l'UE	EMC-e4 (automobile) / R&TTE / CE



Le récepteur peut être facilement connecté en série au circuit d'arrêt d'urgence existant ou à l'API de sécurité.

Grâce au clip ceinture, vous avez l'arrêt d'urgence sans fil toujours à portée de main.



NOMBREUSES APPLICATIONS, TOUJOURS FIABLE