

 **tele radio**[®]
wireless solutions

**SÉCURITÉ
TOUJOURS
GARANTIE**

SAFE • SMART • STRONG



LA SÉCURITÉ À PORTÉE DE MAIN

POURQUOI UNE COMMANDE À DISTANCE SANS FIL ?

En première instance, une télécommande sans fil sera une question de commodité et de confort. En tant qu'utilisateur, vous n'avez pas besoin d'aller et venir entre la machine et le panneau de commande. Une commande câblée est une alternative, mais des câbles desserrés peuvent être un obstacle et il y a un risque de défaillance due à la corrosion et à la rupture. Cela ne contribue pas à la sécurité. Avec une télécommande sans fil, il y a une liberté de mouvement totale pour l'utilisation d'une presse, d'un broyeur de bois, d'une pompe centrifuge multicellulaire haute pression ou d'un système de levage et de basculement, avec la pensée rassurante que l'arrêt d'urgence est toujours à portée de main. Une télécommande sans fil contribue de manière réelle à réduire les risques.

LA TÉLÉCOMMANDE SANS FIL EST-ELLE SÉCURISÉE ?

Chaque machine et son fonctionnement deviennent dangereux en cas d'utilisation non conforme. Mais avec la bonne application, la télécommande sans fil présente de nombreux avantages. En plus des avantages mentionnés précédemment, nos systèmes disposent de diverses fonctions de sécurité comme la plage réglable « donut ». Une zone de travail spécifique définie pour l'émetteur, dans laquelle la commande peut fonctionner. Par exemple, pas à proximité immédiate de la machine — où c'est dangereux — mais pas non plus trop loin, où la visibilité est insuffisante pour l'utilisateur. Avec une solution câblée, une telle fonctionnalité est difficile, voire impossible, à réaliser. Une machine ne peut pas être commandée par un émetteur non autorisé ni être perturbée ou interrompue. Nos émetteurs utilisent une clé unique qui est envoyée via leur propre logiciel. La mise en service est protégée par l'activation par code PIN et la détection de proximité. Enfin, les boîtiers robustes et le contrôle de sécurité ne doivent pas être négligés lors de la mise en place du système.

QUELLE EST NOTRE CONTRIBUTION À LA SÉCURITÉ DES MACHINES ?

Les directives machines et les lois européennes fixent les exigences nécessaires pour une machine sûre et une utilisation sûre. La responsabilité des fabricants et des employeurs est élevée, de même que les sanctions qui s'appliquent si des risques conscients sont pris avec le niveau de sécurité nécessaire. Cela n'a rien à voir avec la souffrance humaine qui survient lorsque les choses tournent mal dans le fonctionnement d'un système. Dans la chaîne des composants de sécurité, il est important que nos systèmes répondent aux mêmes niveaux de sécurité que ceux de la machine commandée. Le niveau de sécurité est ainsi garanti. Nous fournissons des systèmes conformes aux normes SIL3 et PLe. Les relais de sécurité sont dupliqués et il y a une fonction de retour d'informations. Vous garantisiez ainsi la sécurité des utilisateurs et de leur environnement.

QUI GARANTIT NOTRE NIVEAU DE SÉCURITÉ ?

Dans 95 % des cas, les fournisseurs de machines et de composants semblent effectuer eux-mêmes les contrôles des marquages et déclarations de sécurité CE obligatoires. En principe, pas de problème : ce faisant, ils confirment enfin qu'ils assument l'entière responsabilité d'un produit sûr et sain. Toutefois, la mesure dans laquelle le fabricant a effectivement effectué les essais et les analyses conformément aux exigences n'est pas claire pour l'utilisateur. Ce n'est qu'en cas d'urgence que le bien-fondé des garanties peut être démontré. Tele Radio sait que ses émetteurs et récepteurs sont utilisés dans des zones critiques. Afin de garantir le plus haut niveau de sécurité, les produits sont donc contrôlés indépendamment par un organisme de contrôle agréé. Quelque chose d'exceptionnel. Les certificats peuvent toujours être transmis. En tant qu'utilisateur, vous êtes sûr à 100 % de la sécurité de nos produits.

Tele Radio fournit une large gamme d'émetteurs, de récepteurs et d'accessoires. Les émetteurs et récepteurs sont disponibles en différents formats, avec des fonctionnalités limitées ou étendues, fonctionnant à différentes fréquences et avec un degré de protection élevé ou faible. Ils ont tous la même caractéristique Tele Radio : ils sont fiables, robustes et sûrs. Les émetteurs de notre gamme avec un label de qualité indépendant sont présentés ci-dessous. Pour la gamme complète des produits, veuillez visiter le site teleradio.nl.

strong

smart

safe

PANTHER SÉRIES



CAT3	○	○
PLd	○	○
SIL3		
PLe		

TIGER SÉRIES



CAT3		
PLd		
SIL3	○	○
PLe	○	○

TEQ SÉRIES



CAT3	○	○
PLd	○	○
SIL3*	○	○
PLe*	○	○

*optionnel



Ayez toujours la fonction d'arrêt d'urgence à portée de main, où que vous soyez. C'est la sécurité et la liberté de la télécommande sans fil



Plage « donut » ajustable. Aucune commande à proximité ou trop loin de la machine. Vous créez une zone sécurisée autour de l'objet.



Empêcher toute utilisation non autorisée de la machine grâce à différents types de protection. Par exemple, code PIN ou tag.



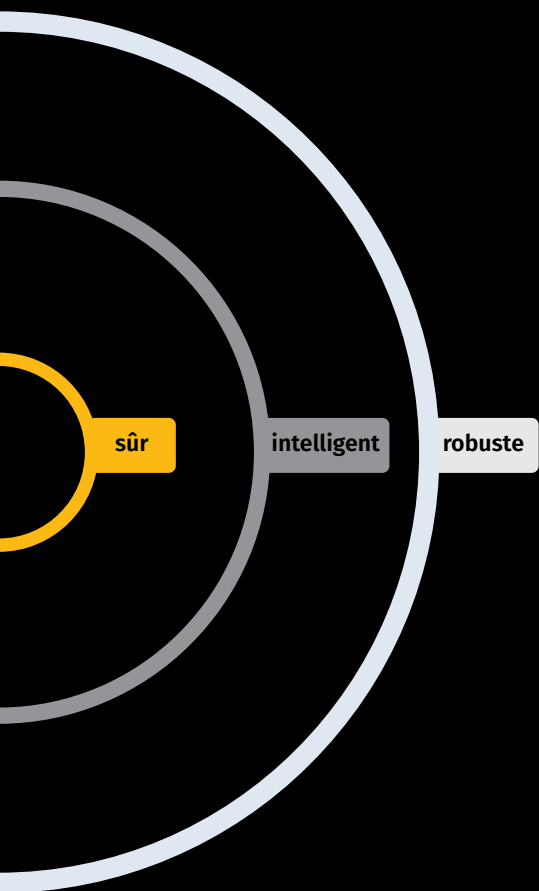
Double relais dans les récepteurs pour atteindre un niveau de sécurité élevé. Cela réduit le risque d'une erreur fatale.



Une fonction de retour d'informations dans nos systèmes certifiés indique l'état de sécurité du système.



Nos systèmes avec le plus haut niveau de sécurité sont testés de manière indépendante. De cette façon, vous pouvez être sûr que la sécurité est réellement garantie.



 **tele radio**[®]
wireless solutions

teleradio.com

Consultez le site internet pour nos emplacements dans le monde entier

AN **ALLGON**[®] COMPANY

in Tele Radio Group

f Tele Radio Group