

**SÉCURITÉ
MAXIMALE**

TIGER



GAMME TIGER

SÉCURITÉ MAXIMALE

POUR VOS EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES



La série **TIGER** est équipée d'un arrêt d'urgence assurant le plus haut niveau de sécurité. Grâce à sa communication Duplex, des informations logiques et analogiques peuvent être transmises à l'émetteur (Leds ou écran), via son récepteur. Les boutons de commande Tout-ou-Rien ou proportionnels ainsi que les leviers et joysticks s'adaptent aux mouvements les plus précis. Entièrement configurable, la série **TIGER** s'adapte à tous les besoins, du plus simple au plus complexe.

CERTIFIÉ SIL3/PLe

En tant qu'utilisateur ou intégrateur de radiocommande sur vos engins de levage ou machines dangereuses, vous devez vous assurer que les systèmes que vous utilisez soient bien conformes à la Directive Machine et aux normes en vigueur dans votre domaine. Chez Tele Radio, vous pouvez être certain que la sécurité est vraiment garantie.

La fonction ARRÊT D'URGENCE de la gamme TIGER atteint le niveau de performance PLe (selon la norme EN ISO 13849) et également SIL 3 (selon la norme IEC 61508).

RETOUR D'INFORMATION (ECRAN ou LEDS)

La gamme Tiger permet d'avoir des retours d'informations digitales et analogiques, depuis le récepteur vers l'émetteur, tels que l'éclairage de Leds, l'activation du buzzer interne de l'émetteur, l'affichage de messages à l'écran ou encore l'affichage d'une valeur analogique (poids, vitesse, etc.)



GESTION DES PONTS TANDEM

Le module externe « TIGER-LYNX » permet de transférer des informations logiques entre récepteurs tels que les fins de course ou la surcharge. Notre système est parfaitement adapté à la gestion de ponts en tandem qui nécessite d'interdire tel ou tel mouvement selon les informations transmises.

SÉCURITÉ D'UTILISATION

Outre le réglage de la portée, il est possible de régler une extinction automatique (fonction « homme-mort ») ou encore de rajouter un code PIN de démarrage.

SENSIBILISATION DES BOUTONS ET TMS

Chez Tele Radio, nous apportons une attention toute particulière aux troubles musculo-squelettiques (TMS) en proposant des boutons affleurants d'une excellente sensibilité pour la petite comme pour la grande vitesse. Même avec des gants, vous sentirez nettement les crans PV/GV, sans pression excessive.

BOÎTIER ROBUSTE

Les émetteurs et les récepteurs sont équipés d'un boîtier ABS. L'ABS est léger, dur, résistant aux chocs et résistant aux températures extrêmes. Les émetteurs sont munis d'un rebord de protection incorporé et sont ainsi protégés des coups et des chutes. Les émetteurs et récepteurs sont étanches IP65 à IP66 selon les modèles.

PERSONNALISATION DES PUPITRES

Nous pouvons entièrement configurer nos manipulateurs TG-T12 et composer avec la plupart des dispositifs de commandes existants comme les interrupteurs à bascule, boutons poussoirs, joysticks TOR ou analogiques, leviers proportionnels, commutateurs rotatifs (potentiomètres), etc. Combinés à l'écran LCD et au plastron personnalisé, nous pouvons créer un ensemble émetteur-récepteur correspondant parfaitement à chaque solution.

FACE AVANT SUR MESURE À L'UNITÉ !

Les faces avant pour les télécommandes sont personnalisables, sur mesure, même à l'unité. Ces films industriels résistent à un usage intensif, aux huiles et substances abrasives. Les faces peuvent être personnalisées avec les couleurs, logo, textes et police de votre société. Les faces sur mesure ont également un rôle de sécurité : des symboles clairs correspondant à votre application spécifique permettent d'exclure les erreurs commises pendant le fonctionnement.



ÉMETTEURS TIGER TG-T9

Nombre de boutons	6 ou 8 doubles enfoncements		
Arrêt d'urgence	Bouton coup de poing SIL3 et PLe		
Retour d'information	6 ou 8 Leds et écran LCD selon modèle		
Fréquence	433MHz		
Portée	~ 400m en champ libre (réglable)		
Alimentation	Batterie Lithium-lon interne rechargeable		
Durée de fonctionnement	~ 20h	Dimensions	~ 160 x 76 x 37 mm
Poids	~ 300g	Protection	IP66
Gamme de Température	-20 à +55°C		



TG-T9-2



TG-T9-1

ÉMETTEURS TIGER TG-T11

Nombre de boutons	10 ou 12 doubles enfoncements		
Arrêt d'urgence	Bouton coup de poing SIL3 et PLe		
Retour d'information	10 ou 12 Leds et écran LCD selon modèle		
Fréquence	433MHz		
Portée	~ 1000m en champ libre (réglable)		
Alimentation	Batterie Lithium-lon amovible		
Durée de fonctionnement	~ 20h	Dimensions	~ 210 x 76 x 37 mm
Poids	~ 400g	Protection	IP66
Gamme de Température	-20 à +55°C		



TG-T11-4



TG-T11-5

ÉMETTEURS TIGER TG-T14 & TG-T15

Nombre de boutons	6 ou 8 proportionnels et 4 doubles enfoncements		
Arrêt d'urgence	Bouton coup de poing SIL3 et PLe		
Retour d'information	10 ou 12 Leds et écran LCD		
Fréquence	433MHz		
Portée	~ 400m en champ libre (réglable)		
Alimentation	Batterie Lithium-lon interne rechargeable		
Durée de fonctionnement	~ 15h	Dimensions	~ 220/245 x 76 x 37 mm
Poids	~ 400g	Protection	IP66
Gamme de Température	-20 à +55°C		



TG-T14-7



TG-T15-7

ÉMETTEURS TIGER TG-T12 **ENTIÈREMENT PERSONNALISABLE**

Nombre d'éléments	Jusqu'à 2 Joysticks (TOR ou proportionnels) Jusqu'à 6 leviers proportionnels Boutons poussoirs, switches, potentiomètres...		
Arrêt d'urgence	Bouton coup de poing SIL3 et PLe		
Retour d'information	2 Leds et écran LCD		
Fréquence	433MHz		
Portée	400m en champ libre (réglable)		
Alimentation	Batterie Lithium-lon amovible		
Durée de fonctionnement	~ 15h	Dimensions	~ 210 x 140 x 130 mm
Poids	1200g	Protection	IP65
Gamme de Température	-20 à +55°C		

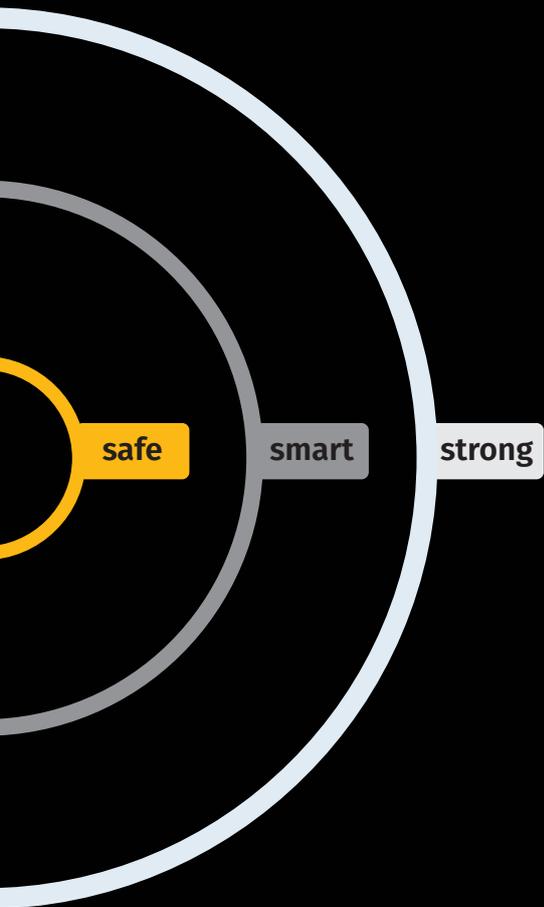


TG-T12

RÉCEPTEURS TIGER

Nombre de relais	7, 17 ou 28 relais NO/NF (10A)		
Sorties spéciales	Analogiques 0-10V, BUS (CANopen, CAN J1939, Modbus, Profibus)		
Entrées possibles	Digitales, analogiques 0-10V, BUS		
Fonction Arrêt d'urgence	2 relais NO (10A) SIL3 et PLe		
Alimentation	12-24VDC, 12-24VAC ou 48-230VAC		
Raccordement	Bornier à visser via presse-étoupes ou connecteur débrochable.		
Antenne	Interne ou externe selon modèle		
Protection	IP65 ou IP66 selon modèle		
Gamme de Température	-20 à +55°C		





 **tele radio**[®]
wireless solutions

Tel. +33 (0)4 28 70 80 70
info@tele-radio.fr

Tele Radio France SAS
16, rue Olympe de Gouges
F-38400 Saint-Martin-d'Hères

tele-radio.fr

in Tele Radio Group

f Tele Radio Group