

**AUCUNE
CONCESSION
EN MATIÈRE
DE SÉCURITÉ**

PANTHER PLD



GAMME PANTHER PLD

AUCUNE CONCESSION EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Le PANTHER PLD a été spécialement conçu pour piloter des équipements de levage ou machines dangereuses avec un arrêt d'urgence atteignant les exigences de sécurité PLD et Catégorie 3. Le système convient par conséquent aux applications à risques telles que le déplacement de charges lourdes. Avec votre émetteur Panther en main vous aurez immédiatement une sensation de fiabilité, légèreté et robustesse.

CERTIFIÉ PLD/CAT3 POUR LE LEVAGE

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 ce domaine. Chez Tele Radio, vous pouvez être certain que la sécurité est vraiment garantie. La fonction ARRÊT D'URGENCE de notre système atteint le niveau de performance PLD (selon la norme EN ISO 13849-1:2008) et également la Catégorie 3 (selon la norme EN 13557:2004).



PORTÉE RÉGLABLE

Avec sa fréquence universelle de 2.4GHz, la gamme PANTHER assure une portée réglable jusqu'à 500 mètres. L'émetteur peut être réglé de manière à ne pouvoir être mis en marche, ou utilisé, que dans les limites d'une portée définie autour du récepteur.

FRÉQUENCE : NE VOUS SOUCIEZ PLUS DU CANAL UTILISÉ

Les radiocommandes de la série PANTHER évoluent en 2.4GHz et ne nécessitent pas d'ajustement de fréquences, grâce à la technologie « Direct Sequence Spread Spectrum » (DSSS), une technique d'étalement du signal, réparti en petites séquences sur tout le spectre. En bref, vous pouvez utiliser des centaines de systèmes identiques à proximité sans aucune perturbation entre eux et sans vous soucier du canal de fréquence utilisé !

PILES OU BATTERIES ?

La télécommande PN-T19 peut accepter, soit un bloc piles AAA, soit un bloc batterie Lithium-Ion rechargeable et amovible et sans avoir à utiliser de tournevis. Le bloc piles a un sérieux avantage économique et avec 100 heures d'autonomie de travail, cela reste très confortable. Pour des applications plus intensives, vous vous orienterez vers la solution Lithium-Ion avec plus de 150 heures d'autonomie par batterie, une charge ultra-rapide et un faible effet mémoire.

SENSIBILITÉ 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. L'émetteur est muni d'un caoutchouc de protection et est ainsi protégé des coups et des chutes. Les récepteurs sont étanches IP66 et les émetteurs IP65.

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 PANTHER PLd

Nombre de boutons	8 ou 12 (double enfoncement)
Arrêt d'urgence	Bouton coup de poing Sécurité PLd selon EN/ISO 13849-1 et CAT3 selon EN 13557
Fréquence	2.4GHz
Portée	~ 500m en champ libre (réglable)
Alimentation	Piles amovibles (3x1.5V AAA) Lithium-Ion amovible
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 150h
Dimensions	~ 193 x 85 x 43mm / ~ 210 x 76 x 37mm
Poids	~ 300g / ~ 400g
Protection	IP65
Gamme de Température	-20 à +55°C



PN-T19



PN-T29

RÉCEPTEURS PANTHER PLd

Nombre de relais	4, 10 ou 15 relais NO/NF (10A) selon modèle
Fonction des relais	Programmable : instantané, bistable, interverrouillage, délai, etc.
Protocole de communication	CAN (RS485)
Fonction Arrêt d'urgence	2 relais NO (10A) Sécurité PLd selon EN/ISO 13849-1 et CAT3 selon EN 13557
Alimentation	12-24VDC, 12-24VAC ou 48-230VAC
Raccordement	Bornier à visser via presse-étoupes ou connecteur 24 points, selon modèle
Antenne	Interne
Protection	IP66
Game de Température	-20 à +55°C



PN-R23-03



PN-R23-04



PN-R15

KITS COMPLETS «PLUG & PLAY»

Nous vous fournissons des ensembles complets prêt à l'emploi et adaptés à votre configuration de levage.
Le récepteur est précâblé avec fils libres
ou via le connecteur industriel de votre choix.



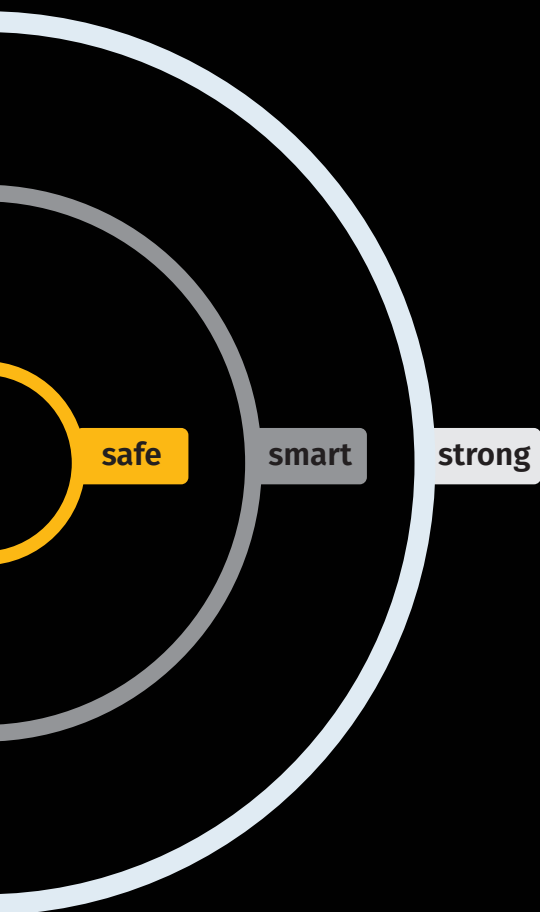
CONFIGURATIONS SPÉCIALES

Nous configurons les systèmes pour qu'ils s'adaptent parfaitement à votre application.

Le produit reste le même, seul le paramétrage change :

- Sélection de plusieurs palans
- Mode Tandem
- Configuration Maître-Esclave
- Code Pin de démarrage
- Affectations boutons/relais spécifiques
- Interdictions, priorité
- Etc.





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