

**FLEXIBLE  
DANS TOUTE  
SA SIMPLICITÉ**

**PANTHER**



# GAMME PANTHER

# FLEXIBLE DANS TOUTE SA SIMPLICITÉ

*Fréquence 2.4GHz, utilisable dans le monde entier.*

Convivialité et simplicité caractérisent les systèmes **PANTHER**. La gamme comprend des télécommandes compactes, étanches et robustes qui fonctionnent sur la plage de fréquence internationale de 2,4GHz et qui disposent d'une excellente portée jusqu'à 500 mètres en champ libre. Les émetteurs existent avec 3, 4, 6, 8 ou 10 boutons simples. Les boutons des émetteurs **PANTHER** peuvent être programmés pour activer un ou plusieurs relais avec une série d'évènements logiques presque illimités, jusqu'à un maximum de 32 fonctions avec la notion de banque de sélection.

En choisissant la gamme **PANTHER** vous optez pour la simplicité et la fiabilité.



## PORTÉE RÉGLABLE JUSQU'À 500M

Avec sa fréquence universelle de 2.4GHz, la gamme PANTHER assure une portée réglable jusqu'à 500 mètres en champ libre. 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. De ce fait, un opérateur doit rester à proximité de la machine qu'il doit commander ou au contraire s'en éloigner pour la faire fonctionner.

## ENTIÈREMENT CONFIGURABLE

Outre le réglage de la portée, il est possible de paramétrer un bouton ON/OFF sur n'importe quel(s) bouton(s), régler une extinction automatique (fonction « homme-mort ») ou encore rajouter un code PIN de démarrage par une combinaison de touche afin de limiter l'accès à la télécommande ou pour prévenir d'un appui accidentel. Il est possible de régler une temporisation sur les relais, ajouter un interverrouillage (pour éviter les mouvements contraires), des priorités et bien d'autres fonctionnalités logiques.

## FRÉQUENCE SÉCURISÉE

Tous les émetteurs ont un codage unique si bien qu'un autre émetteur non enregistré dans votre récepteur ne sera pas autorisé et ne pourra jamais interagir avec votre système. De plus, l'utilisation de la technologie DSSS (étalement de spectre à séquence directe) libère les systèmes PANTHER de quasiment tous les parasites et interférences environnants, également dans la même gamme de fréquence.

## 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 récepteurs sont étanches IP66 et les émetteurs jusqu'à IP67.



## 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 PN-T7

Fréquence	2.4GHz
Nombre de boutons	3, 6 ou 8
Portée	~100m en champ libre (réglable)
Batteries	2 piles 1.5V AAA
Durée de fonctionnement	~1 an pour une utilisation normale
Poids	~80 gr
Dimensions	~52 x 83 x 19mm
Protection	IP67
Gamme de températures	-20 à +55°C



PN-T7-16



PN-T7-15



PN-T7-14

## ÉMETTEURS PANTHER PN-T13

Fréquence	2.4GHz
Nombre de boutons	3, 4, 6, 8, 10 ou 2 + on/off (version treuil)
Portée	~100m en champ libre (réglable)
Batteries	2 piles 1.5V AAA
Durée de fonctionnement	~1 an pour une utilisation normale
Poids	~120 gr
Dimensions	~112 x 65 x 35mm
Protection	IP67
Gamme de températures	-20 à +55°C



PN-T13-3  
PN-T21-3



PN-T13-4  
PN-T21-4



PN-T13-6  
PN-T21-6

## ÉMETTEURS PANTHER PN-T21 LONGUE PORTÉE

Fréquence	2.4GHz
Nombre de boutons	3, 4, 6, 8, 10
Portée	~500m en champ libre (réglable)
Batteries	3 piles 1.5V AAA
Durée de fonctionnement	~1 an pour une utilisation normale
Poids	~140 gr
Dimensions	~112 x 65 x 35mm
Protection	IP67
Gamme de températures	-20 à +55°C



PN-T13-8  
PN-T21-8

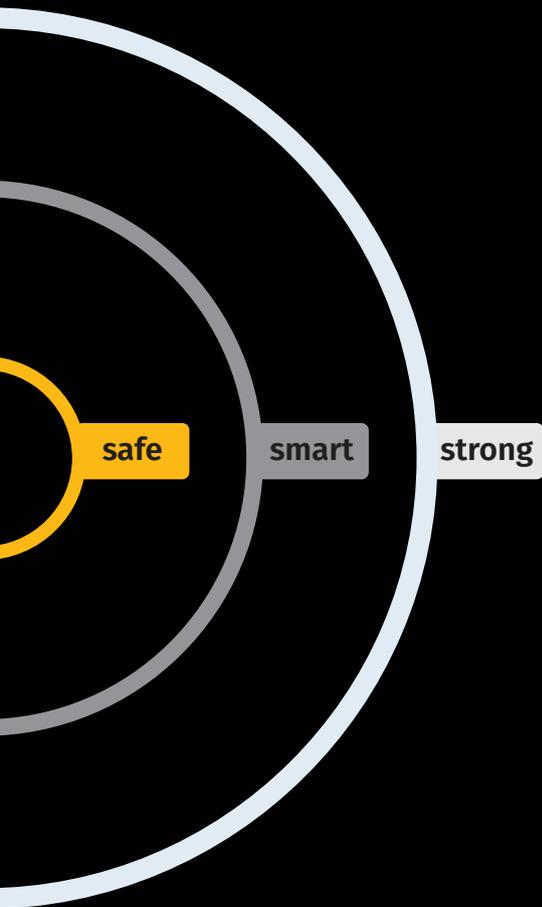


PN-T13-10  
PN-T21-10

## RÉCEPTEURS PANTHER

Type de sorties possibles	Jusqu'à 19 relais 10A NO/NC 4 statiques 3A BUS CANopen Analogiques 0-10V
Alimentations possibles	12-24VDC • 24-48VAC • 48-230VAC
Antennes	internes ou externes (via conn. SMA)
Protection	Jusqu'à IP66





 **tele radio**<sup>®</sup>  
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