



Tel. +49 (0) 9451 - 944 855 0
kontakt@tele-radio-gmbh.de

tele-radio.com

Tele Radio GmbH
Funkfernsteuerungen
Flurweg 12
84069 Schierling
Deutschland

**Flexibel und
unkompliziert:**

PANTHER



EINFACH UND DOCH FLEXIBEL

Kundenspezifische Anpassungen sind einfach, vor allem beim Panther-System. Diese Sender und Empfänger zeichnen sich durch ihre Flexibilität und die unkomplizierte Bedienung aus.

Panther ist auf der ganzen Welt im Einsatz und vor allem auf Grund der Möglichkeit zur Individualisierung sehr beliebt. Panther umfasst kompakte und robuste Handsender, die auf 2,4 GHz senden. Diese Frequenz ist weltweit zugelassen und nutzbar. Die Reichweite des Systems beträgt bei Idealbedingungen bis zu 500 Meter.

Die Produktpalette umfasst Sender mit bis zu 12 Drucktasten. Falls ein sicherheitszertifiziertes Modell benötigt wird, ist auch eine Version mit 8 Drucktasten und einer PLd/ CAT3 Zulassung erhältlich. Die Tasten und LEDs, sind individuell programmierbar. Mit Panther entscheiden Sie sich für Unkompliziertheit und Zuverlässigkeit.

NUTZEREINSCHRÄNKUNG

Bei Arbeiten mit hohen Risiken, muss eine unerlaubte Nutzung der Geräte verhindert werden. Abhängig von dem verwendeten Panther-System sind unterschiedliche Möglichkeiten zur Nutzereinschränkung beim Systemstart vorhanden. Die Sender können zum Beispiel mittels PIN Eingabe und/ oder mittels eines speziellen Start-Verfahrens geschützt werden. In diesem Fall muss eine bestimmte Tastenkombination beim Systemstart gedrückt werden.

PROGRAMMIERBARE DRUCKTASTEN

Um eine kundenspezifische Nutzung zu gewährleisten, können die Tasten an Ihre spezielle Anwendung angepasst werden. Die Drucktasten der Mini- und Midi-Handsender verfügen über eine Tastaturmatte, die eine sehr lange Nutzungsdauer aufweist. Die Maxi-Handsender haben mechanische Drucktasten, die weniger schmutzempfindlich sind und eine präzise Steuerung gewährleisten.

GRÖßE REICHWEITE

Das Panther-System verfügt über eine Reichweite von bis zu 500 Metern unter Idealbedingungen. Die Empfänger sind mit internen Antennen oder externen Antennen erhältlich. Sollte der Empfänger verbaut und damit abgeschirmt werden, wird mit einer externen Antenne einer Reichweitenverkürzung entgegengewirkt. Das Panther-System ist daher zukunftsorientiert.

SENDER-LEDs

Die Sender-LEDs zeigen die Statusmeldungen des Senders und des verbundenen Empfängers an. Die mehrfarbige Sender-LED kann, falls gewünscht, den gewählten Sendemodus oder die verbleibende Batterieleistung anzeigen. Je nach Sendertyp sind 3, 5 oder sogar 12 programmierbare LEDs verfügbar. Auf diese Weise kann der Sender an Ihre persönlichen Bedürfnisse angepasst werden.

PLd SICHERHEITSSTANDARD

Innerhalb des Panther-Sortiments ist eine Version mit zertifizierter STOPP-Funktion nach EN 13849-1 Performance Level d (PLd) erhältlich. Das System ist für Anwendungen mit hohen Sicherheitsanforderungen, wie Heben und Fördern, geeignet. Es soll immer möglich sein, sich auf die STOPP-Funktion zu verlassen - dies wird durch die EN 13849-1 PLd Zulassung gewährleistet. Das Panther PLd System ist die beste Wahl, wenn Ihre Anwendung diesen hohen Sicherheitsstandard erfüllen soll.

ZUBEHÖR

Für Panther Sender und Empfänger ist eine große Auswahl an Zubehör erhältlich. Zum Beispiel Standardfolien mit Hebesymbolen, Senderhalterungen mit und ohne Ladefunktion, Akkus, Ladekabel für den Zigarettenanzünder, Gurte, Hüllen usw. Das verfügbare Zubehör macht das Panther-System noch angenehmer und benutzerfreundlicher.

ROBUSTES GEHÄUSE

Sowohl Sender, wie auch Empfänger sind mit einem ABS-Gehäuse ausgestattet. ABS ist leicht, stabil, schlagfest und kann hohen sowie niedrigen Temperaturen standhalten. Je nach Gerätetyp, verfügt das Gehäuse über eine integrierte Schutzkante oder eine separate Schutzhülle aus Gummi. Dadurch sind die Sender gegen Druck oder Stürze geschützt. Der abstehende Rand erschwert zusätzlich, dass Tasten auf einer flachen Oberfläche versehentlich betätigt werden.

KUNDENSPEZIFISCHE FOLIEN

Jeder Sender und Empfänger kann mit einer kundenspezifischen Folie ausgestattet werden. Diese speziellen Industriefolien halten Anwendungen mit hohen Anforderungen und Flüssigkeiten stand. Zusätzlich sind sie vor Ausbleichen geschützt. Die Folien können in ihren Firmenfarben, mit dem jeweiligen Logo und dem Firmennamen gedruckt werden. Durch die aussagefähigen und auf Ihre Arbeitsprozesse angepassten Symbole auf den Folien können Bedienungsfehler vermieden werden.

strong

smart

safe

Das System

- Sendet auf einer Frequenz von 2,4 GHz und hat eine Reichweite von bis zu 500 Metern bei Idealbedingungen.
- Weltweite Nutzung ohne extra benötigte Zulassung.
- Manuell einstellbare Funktionen
- Auf Wunsch können erweiterte Funktionen via USB programmiert werden.

Der Sender

- Leicht, robust und wasserdicht bis zu IP-Klasse 67.
- Erhältlich mit ein- oder zweistufigen Drucktasten.
- Sondervariante: Panther PLd mit zweistufigen Drucktasten und aktiver STOPP-Funktion.
- Verfügt über programmierbare LEDs.
- Ein dauerhaftes Signal kann zwischen Sender und Empfänger eingestellt werden. So ist ein Mehr an Sicherheit gegeben.
- Das System kann beim Start durch eine PIN-Eingabe geschützt werden.

Der Empfänger

- Wasserdicht bis zu IP-Klasse 66.
- Verfügbar mit interner oder externer Antenne
- Relais können rastend oder tastend programmiert werden
- Möglichkeit die Software individuell an Kundenwünsche anzupassen.
- Verfügt über digitale Eingänge.
- Auch als Bus-Empfänger erhältlich
- Erweiterbar durch spezielle Aufsatzplatten



Industrie, Tore, Absperrungen



Mobilbereich



PN-T7-*



PN-T21-*



PN-T17-8



PN-T17-12



PN-T19-2



PN-R18-*/
PN-R17-1



PN-R8-*/
PN-R15-*



PROGRAMMIERADAPTER+
D2-3