

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
serviceerleichternd**

**AUFZÜGE UND
BEFÖRDERUNG**



FLEXIBEL UND ARBEITSERLEICHTERND

Tele Radio bietet eine Vielzahl an Produkten für den Beförderungsbereich und die Wartung von Aufzugsystemen an. Diese Produkte sind die erste Wahl für Anwendungen, die durch die fortschrittlichste Funktechnologie, sowie erhöhtem Sicherheitsstandard gesteuert werden sollen.

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. Die Reichweite des Systems beträgt bei Idealbedingungen bis zu 500 Meter. Falls ein sicherheitszertifiziertes Modell benötigt wird, ist auch eine Version mit 8 Drucktasten und einer PLd/ CAT3 Zulassung erhältlich.

Die Baureihe **TIGER G2** ist nach SIL 3 (IEC 61508) und Performance Level PLd zertifiziert, sodass die Risiken auf ein Minimum gesenkt werden können. Diese Produktserie erfüllt die höchsten Sicherheitsstandards, bei denen das Sicherheitsrisiko auf ein Minimum reduziert werden soll. Die Funktionen können sehr genau auf die Bedürfnisse des Nutzers eingestellt werden.

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.

PANTHER - 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.

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.

TIGER G2 - RÜCKMELDUNGEN VIA DISPLAY UND LEDs

Das Display kann so programmiert werden, dass beim Senderstart Ihr Logo eingeblendet wird. Es zeigt ansonsten den Batteriestatus, die Funkfrequenz, sowie die Signalstärke an. Es ist auch möglich, Rückmeldungen zu programmieren und visuell darzustellen. Leuchtende LEDs zeigen eine geschaltete Funktion an und können somit ebenfalls Rückmeldungen geben. Außerdem können die LED-Anzeigen mit einem internen Tonsignal verknüpft werden.

TIGER G2 - ENTSCHALTERÜBERWACHUNGSSYSTEM

Externe Module mit dem Namen TIGER LYNX ermöglichen die Verteilung von Informationen zwischen verschiedenen Empfängern. Mit diesem Modul ist es möglich Informationen eines Empfängers an bis zu sieben andere Empfänger weiterzugeben. Dieses Signal kann drahtlos an andere Empfänger übertragen werden, so dass diese ebenfalls die STOPP-Funktion auslösen.

ZUBEHÖR

Für Panther und Tiger 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 beide Systeme noch angenehmer und benutzerfreundlicher.

TIGER G2 - Sicherheitsmerkmale

Die STOPP-Funktion ist ein typisches Merkmal des Senders der Baureihe TIGER G2 und garantiert eine konstante, aktive Verbindung zu dem Empfänger, die so das Sicherheitslevel nach Performance Level PL e und SIL3 erzielt. So kann das System durch den Benutzer zu jedem Zeitpunkt in einen sicheren Zustand versetzt werden. Durch Selbsttests des Senders wird ein erneutes Anlaufen von Funktionen beim Neustart des Systems verhindert, wenn zum Beispiel die Sendertasten weiter gedrückt werden oder eine andere Fehlfunktion vorliegen sollte.

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



PN-T21-*



PN-T19-2



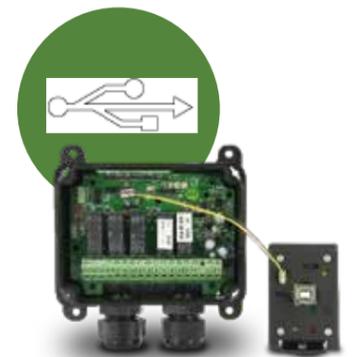
TG-T9-1



TG-T11-4



TG-T14-7



PROGRAMMIERADAPTER+ D2-3

PANTHER

- 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.

PANTHER PLd

- Weltweit einsetzbar durch die Sendefrequenz von 2,4 GHz
- Speziell für Anwendungen im Hebe- und Förderbereich entwickelt
- Einstellungen können bereits vom Boden aus vorgenommen werden
- Zertifiziert nach EN-13849-1 Performance Level PLd Cat. 3

TIGER G2

- Zertifizierte STOPP-Funktion nach SIL3 (IEC 61508) und Performance Level PLd
- Zertifiziert nach FCC- und IC-Standard für die USA (FCC) und Kanada (IC)
- Duplex-Kommunikation zwischen Sender und Empfänger
- Reichweite bis zu ca. 500 Meter unter Idealbedingungen
- Weltweiter Einsatz auf den folgenden Frequenzen: 2,4 GHz, 915 MHz und 433 MHz mit 69 Kanälen
- Rückmeldungen z.B. Gewichtsanzeigen

AUFZUGSERVICE mit Sicherheit

Vertrauen Sie Tele Radio:

- Jahrzehntlang bewährte und weiterentwickelte Produkte für den industriellen Bereich
- Breite Produktpalette, beginnend mit einfachen, kostengünstigen bis hin zu komplexen Lösungen
- Robuste und langlebige Produkte bei einfacher Bedienung und vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten
- Flexibel und an fast alle Anforderungen anpassbar (mittels Sonderprogrammierungen)
- Neueste Technologien bei zeitgleicher, hoher Sicherheit