



CETUS 12/24 FUNKTIONEN

TYRO CETUS, DER MULTIFUNKTIONELLER INDUSTRIESENDER

Der Tyro Cetus wurde entwickelt für schwere industrielle Anwendungen wo Sicherheit und Zuverlässigkeit vorrangig sind. Zur Standardausstattung des Senders gehören ein gesicherter Not-Aus-Pilz und eine, speziell für industrielle Zwecke entwickelte, Tastatur.

Der Cetus ist ein sehr flexibler Sender welcher völlig nach Kundenwunsch konfigurierbar ist. In der Standard Ausführung verfügt dieser Sender über 12 Kanäle. Die Flexibilität zeigt sich in den kundeneigenen Symbolen der Tasten, firmeneigenes Logo und viele Optionen wie proportionale Tasten, Einrasten der Tasten, Zweihandbedienung, Master/Slave usw. oder eine Signalmeldung.

Für Anwendungen wo Identifikation des Benutzers gefragt ist, ist optional ein Dallas Schlüssel beim Sender erhältlich. Der kontaktbasierte RFID-Chip des Dallas Schlüssels, das eine eindeutige ID hat, schließt das unbefugt Bedienen einer Anlage völlig aus.

- Tastatur mit 2-stufige Tasten (Double Click Membrane Switch System DCMS®, optional)
- Kundenspezifische Symbole auf den Tasten
- Identifikation mit elektronischem Schlüssel
- Schmutz- und feuchtigkeitsbeständig (IP65)
- Gesicherter Not-Aus-Knopf
- Tastatur auf Empfänger möglich
- Schlag- und stoßfest durch Scheuerleiste aus Gummi
- Sicherheits Kat. 3/PL D (EN 954-1/ISO 13849-1)
- Modularer Norma Empfänger (10 bis zu 72 Kanäle)
- Programmierbares SPS im Empfänger
- Kompatibel mit verschiedenen Bussystemen
- Aufladbar 230V/12-24V CarKit

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Funktionstasten	12 (24 mit 2-Stufen) + Ein/Aus + Notsignal + gesicherter Not-Aus
Betriebsspannung	Battery pack NiMH aufladbar 1300mAh
Betriebsdauer	± 32 Stunden ununterbrochen
Temperaturbeständigkeit	-30°C / +75°C
Reichweite (normale Bedingungen)	Bis zu 300 m
Frequenz	868 MHz (Gebührenfrei)
Schutzart	IP 65
Maße	322 x 102 x 42 mm (L x B x H)
Gewicht	400 g (410 g mit display)
Anzahl Sender pro Empfänger	Standard bis zu 8, optional > 8 Sender
LCD Display	Optional
2-stufige Tasten (DCMS®)	Optional (Schaltung deutlich hör- und spürbar)
Signal Rückmeldung	Optional im Display oder Buzzer
Menu	Optional im Display Sender
Autorisierung	Optional (elektronischer Schlüssel RFID-Chip)

ZUBEHÖR

Antennenverlängerungskabel	Optional 1, 2, und 5 Meter
Carkit oder 230V Adapter	Standard
Schutzhülle	Optional



Die 2-stufige Tastatur (DCMS®) ermöglicht deutlich hör- und spürbares Schalten in zwei Stufen.



Rückmeldung digitaler und analoger Informationen, wie z.B. Liter oder Kilos. Optional auch mit Buzzer.



Der Norma Empfänger (IP66) enthält mehrere SPS und ist optional auch mit Tastatur erhältlich.



VIELSEITIG EINSETZBAR JEDERZEIT ZUVERLÄSSIG