



Produktbezeichnung	ELS-RF Schliess- und Überwachungssystem auf Funkbasis
Artikelbezeichnung	ELS-RFI-010 RF-Interface inkl. USB Kabel Typ A ELS-RFD-010 RF-Schliesssystem, Batteriehalter, Batterien, 2 Schlüssel
Einsatz	Konsignationslager und kontrollierte Lagerung in Flügeltürschränken

Features

ELS-RF Schliesssysteme ermöglichen die Steuerung und Überwachung von Flügeltürschränken.

- Stabile, sehr hochwertige Vollmetallausführung
- Integrierte Positionserkennung des Türgriffs
- Notentriegelung mittels mechanischem Schlüssel
- Die mechanische Adaption der Schliessung ist für Türen mit dem in der Industrie bekannten "Euro Lochbild" ausgelegt und lässt sich einfach in übliche Flügeltürschränke einbauen

Funktionsbeschreibung

Ein zentraler PC steuert über das angeschlossene Interface die jeweiligen Schliesssysteme per Funk an. Diese erhalten so die Instruktionen für "Entriegeln", "Statusmeldung" usw.

Zugriffe werden über die Griffabfrage aufgenommen und ausgegeben.

Das Interface verfügt über eine USB Schnittstelle. Die für den Betrieb des Interface erforderliche Stromversorgung erfolgt über die USB Schnittstelle.

Das Schliesssystem besitzt eine *Unique* Adresse und ist ist für den Batteriebetrieb ausgelegt. Die Batterielebensdauer ist von der Anzahl Benutzungen und gewählten Bereitschafts-Option abhängig.

Sonstiges

Bedienung: Taste zum Auslösen der Entriegelung
Anzeigen: Rote und grüne LED zur Status- und Funktionsanzeige

RF Spezifikationen

Frequenz: 868MHz mit guter Reichweite
RF Standard und Protokoll: Proprietär
Anzahl Schränke: Maximal 10

Weitere Spezifikationen

Stromversorgung Schrank:

Batterie: 1.5V Alkaline AA 3x
Batterielebensdauer: Bei 10 Aktionen pro Tag und mittlerer Reaktionszeit:
Etwa 3/4 Jahr

Alternativ: Netzteil 5VDC, max. 2W pro Schrank
Interface: Anschluss mit USB 2.0 Typ A

Softwareintegration:

Systemaufbau als Master-Slave Konfiguration. Das Software Protokoll wird von emt beigestellt.

Überwachung Schliesszustand, Notentriegelung

Der Schliesszustand wird direkt über die Griffstellung erfasst. Keine Zusatzverkabelung erforderlich.

Zur Entriegelung in Ausnahmesituationen steht das eingelassene Schloss zur Verfügung. Es wirkt direkt auf den Schliessmechanismus. Die Stellung des Griffs wird auch in diesem Modus dokumentiert und ausgegeben.

Einsatzbedingungen, Zertifizierungen

Schutzart: IP20
Schutzklasse: 2, SELV
Zertifizierung: CE