



Fernwirksystem (FWS) / Kabelüberwachungssystem (KÜS) Zutrittskontrolle TALAS-ACCESS

Allgemeines

Die Zutrittskontrolle besteht aus der Basisstation TALAS-Access Basis, die vor Ort montiert wird, der Funktionserweiterung des Fernwirkmoduls CPL V3 und der Funktionserweiterung der Leitstelle TALAS.

Die Zutrittskontrolle TALAS-Access Basis beinhaltet einen 8051-Prozessor mit einer seriellen Schnittstelle (RS485) zur Anbindung an die CPL V3. Im Gehäuse befindet sich eine RFID-Antenne zum Empfang von Chip-ID's. Desweiteren besitzt das Gerät 2 digitale Eingänge (Türkontakt und Signal) und 2 digitale Ausgänge (Ausgang 1 und Ausgang 2).

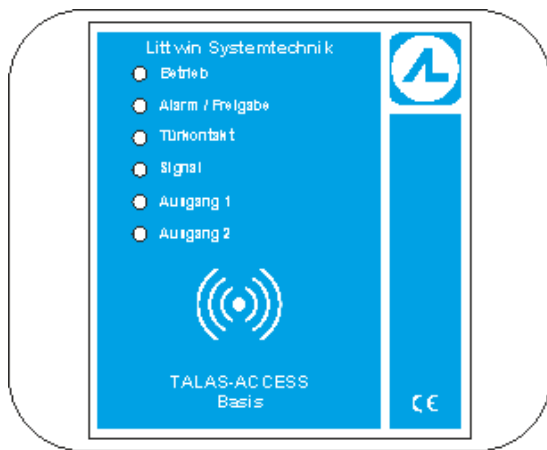


Bild 1: Vorderansicht TALAS-ACCESS Basis

LED Anzeige

Bezeichnung	Zustand	Bedeutung
Betrieb (grün)	EIN	EIN: Betriebsspannung vorhanden
Alarm / Freigabe (rot/grün)	EIN	Alarm (rot) / Freigabe (grün)
	Blinkend rot	Keine Kommunikation zur CPL V3
Türkontakt (gelb)	EIN	DE 1 geschlossen oder „Tür auf“-Meldung von CPL V3
Signal (gelb)	EIN	DE 2 geschlossen
Ausgang 1 / 2	EIN	Ausgang 1 / 2 eingeschaltet

TON Ausgabe

Wird eine Transponder-ID erkannt, ertönt ein Ton.



Steckerbelegung

X2 (Eingang Türkontakt und Signal)

Nr.	Name	Funktion
1	+ (Tür)	Eingang Türkontakt
2	P (Tür)	Potential (siehe JP1)
3	+ (Sign)	Eingang Signal
4	P (Sign)	Potential (siehe JP1)

X1 (externe Antenne)

Nr.	Name	Funktion
1	1	Antenne
2	2	Antenne

X3 (Betriebsspannung und RS485-Bus)

Nr.	Name	Funktion
1	+24V	+24V Eingangsspannung
2	GND	Erdung
3	A	RS485 A
4	B	RS485 B

X4 / X5 (Ausgang 1 / 2)

Nr.	Name	Funktion
1	R	Ruhekontakt Ausgang 1 / 2
2	W	Wechslerkontakt Ausgang 1 / 2
3	A	Arbeitskontakt Ausgang 1 / 2

Jumper 1 (JP1) Potential DE

Pos.	Funktion
1-2	DE mit +24V vorgespannt.(Standard)
2-3	DE gegen GND (max 24V)

Jumper 2 (JP2): Busabschluss RS485

Pos.	Funktion
1-2	Bus terminiert (Standard)
2-3	

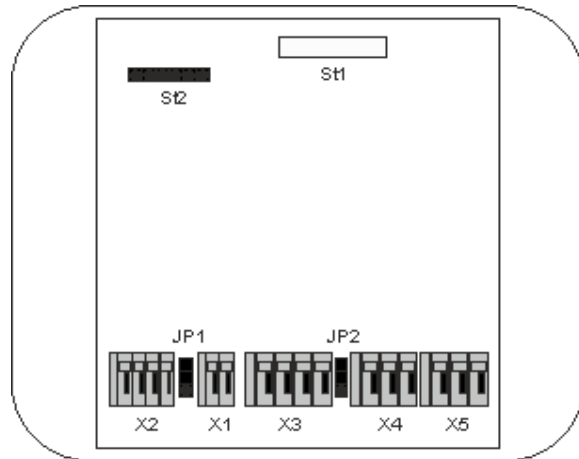


Bild 2: Anschlusstecker

Technische Daten:

Betriebsspannung	+24VDC
Ruhe-/Betriebsstrom(max):	30/80 mA
Schnittstellen	1 x Sensor (innen/außen), 1 x RS485
Bauform	Wandgehäuse
Maße (H x B x T)	90mm x 120mm x 50mm
Anschluß	Federsteckklemmen
Schutzart	IP 44
RF-ID	EM-4100, EM-4102

Bestelldaten:

Bezeichnung
TALAS-ACCESS Basis

Artikel-Nummer
1.2341.00