



## 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. Des Weiteren besitzt das Gerät 2 digitale Eingänge (Türkontakt und Signal) und 2 digitale Ausgänge (Ausgang 1 und Ausgang 2).

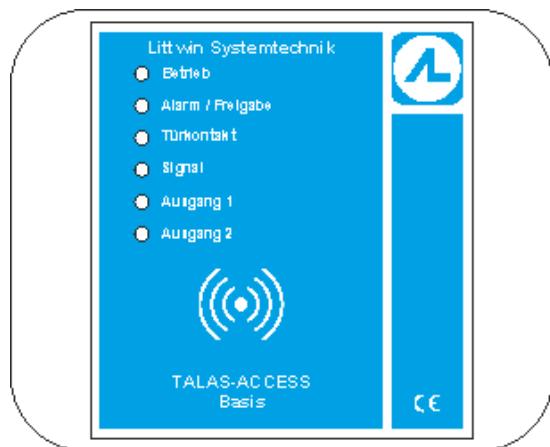


Bild 1: Vorderansicht TALAS-ACCESS Basis

### 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  |



Bild 2: Anschlussstecker

Jumper 1 (JP1) Potential DE

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

Jumper 2 (JP2): Busabschluss RS485

## 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