

1. Display
2. Taste "Pfeiltaste links"
3. Taste "Glocke"
4. Taste "Pfeiltaste rechts"
5. CN1 Anschluss für Verstärker
6. CN2 Anschluss für Näherungsleser
7. CN4 Anschluss für Tastatur
8. RS-485-Anschluss/12Vdc-100mA

### STARTROUTINE

1. Nachdem die Türstation mit Strom gespeist wird, wird 5 Sekunden lang folgende Information eingeblendet:
2. Schaltet in den Bereitschaftsmodus um und zeigt abwechselnd die Standardinformation für den Benutzer anhand der durchgeführten Einstellungen an: (direkter Anruf, Anruf nach Suche oder Pfortnerruf).
3. Nach 30 Sekunden ohne Aktivität schaltet sich das Display aus, wobei es sich erneut einschaltet, wenn der Sensor eine Person erkennt oder eine beliebige Taste gedrückt wird (abhängig von der Konfiguration).

### ALLGEMEINE KONZEPTE

**ALPHANUMERISCHE Tastatur (ALPHA TASTATUR):** SBeim Konfigurieren dieser Optionen, kann die Tastatur dazu verwendet werden, um auch Buchstaben einzugeben (beispielsweise um einen Benutzer nach seinem Namen zu suchen). Durch Drücken einer beliebigen Taste, erscheint diese Tastatur auf dem Bildschirm, die analog wie eine Mobilfontastatur benutzt werden kann. Der Benutzername wird bei Annäherung über der Tastatur eingeblendet.

**ZUGEORDNETER Anruf:** Wenn in der Konfiguration aktiviert, ermöglicht dies eine Konvertierung der Wohnungsnummer in einen kurzen alphanumerischen Code, um die Eingabe einfacher zu gestalten. Herr Alfredo Marqués der Wohnung 120345 kann beispielsweise durch Eingabe des Codes 12G angerufen werden. Um ihn über die numerische Tastatur einzugeben, muss die ALPHANUMERISCHE Tastatur aktiviert werden.

**GESPERRTER Anruf:** Wenn diese Option aktiviert wird, können nur Wohnungen angerufen werden, die in der Agenda aufgeführt sind und nicht als GEFILTERT markiert werden. Es wird die Meldung "Code ungültig" angezeigt."

**Näherungskartenleser.** Diese Türstation bietet die Möglichkeit, mit einem Näherungskartenleser ausgestattet zu werden, an dem sich die unterschiedlichen Benutzer identifizieren können. In Abhängigkeit von der Konfiguration kann es darüber hinaus erforderlich sein, dass ein PIN-Code über die Tastatur eingegeben wird.

**Tastaturcodes:** Die Benutzer können die Tür auch öffnen, indem Sie die Taste A drücken und dann einen persönlichen Code eingeben. Dieser Code kann aus 4, 5 oder 6 Ziffern bestehen und hängt von der Systemkonfiguration ab. Falls der Pfortner für diesen Benutzer eine Meldung programmiert hat (und/oder eine allgemeine Meldung), erscheint diese auf dem Bildschirm, sofern sie nicht bereits zuvor eingeblendet wurde. An einem Blockeingang oder Nebenblockeingang können nur jene Benutzer den Wohnblock oder Nebenwohnblock betreten, sofern deren Wohnungsnummer zum betreffenden Block gehört. Falls 5 Mal hintereinander ein ungültiger Code eingegeben wird, wird die Tastatur für die Dauer von 1 Minute blockiert.

### ANRUF DURCHFÜHREN

In Abhängigkeit von der Systemkonfiguration schaltet sich der Bildschirm automatisch ein, wenn man sich vor ihn stellt oder eine beliebige Taste drückt. Es erscheinen folgende Bilder, die mit der einen oder anderen Bildgrafik oder Text abwechseln, der konfiguriert wurde:



Die Art und Weise wie ein Anruf erfolgt, hängt davon ab, wie die Anrufoptionen konfiguriert wurden



**DIREKTER oder ZUGEORDNETER Anruf:** Durch Drücken einer numerischen Taste (von 0 bis 9) der Haupttastatur oder eines beliebigen anderen Buchstabens der Nebentastatur (falls installiert).

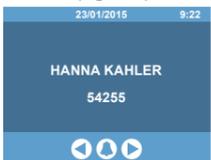


Ohne ALPHANUMERISCHE Tastatur kann nur der direkte Wohnungscode eingegeben werden. Diesen Code eingeben und die Klingeltaste drücken



Ist die ALPHANUMERISCHE Tastatur aktiviert, wird durch Drücken der Taste "B" die Wähltastatur eingeblendet. Falls die Funktion ZUGEORDNETE Anrufe aktiviert ist, erscheint diese Tastatur bereits durch Drücken einer beliebigen Taste

**Namensuche (Agenda):**



Die Pfeiltasten drücken (links oder rechts) bis der Benutzername gefunden wird, den man anrufen möchte und anschließend die Klingeltaste drücken



Ist die ALPHANUMERISCHE Tastatur aktiviert, wird durch Drücken der Taste "B" die Wähltastatur eingeblendet. Den Benutzernamen eingeben und die Klingeltaste drücken

### ZUGANG IN DEN PROGRAMMIERMODUS

A drücken und den Zugangscode eingeben: AB21AB

Den ID-Code eingeben: 19025 (standardmäßig)

Bei einer falschen Code-eingabe wird der Bereitschaftsmodus ausgelöst.

**KONFIGURATION**

1. BENUTZER  
2. EINSTELLUNGEN  
3. DISPLAY

**1. BENUTZER**

1. HINZUFÜGEN  
2. LÖSCHEN  
3. BEARBEITEN  
4. ZUSÄTZLICHE INFO  
5. ZURÜCKSTELLEN  
6. SPEICHER  
7. BESTELLEN

**2. EINSTELLUNGEN**

1. CODES  
2. ZUGANGSSTEUERUNG  
3. ANRUF  
4. VERZEICHNIS  
5. UHR  
6. VIDEOQUALITÄT

**3. DISPLAY**

1. NACHRICHT  
2. BACKLIGHT  
3. EINSTELLUNGEN  
4. SPRACHE  
5. ZURÜCKSTELLEN  
6. UPGRADE

Die Beschreibung jeder Funktion wird auf den folgenden Seiten angegeben. Der INSTALLATIONSCODE ermöglicht den vollen Zugriff auf alle verfügbaren Optionen (die in dieser Anleitung dargestellt sind).

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Kapazität des Namensverzeichnisses: 10.000 Benutzer.
- Gesamtverbrauch: 118,5 mA (5V) + 7,70 mA (12V) = 126,2 mA ±15% (STANDBY)
- 311,5 mA (5V) + 7,70 mA (12V) = 319,2 mA ±15% (TFT Bildschirm EIN)
- Betriebstemperatur: -20 °C bis 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % - 95 %
- Kompatibel mit Audio Lautsprecher V 30.10 und Video Lautsprecher V 40.10, und höhere Versionen
- Diese Anzeige ist mit der Display Plus-Softwareversion V 02.00.001 und höher kompatibel.

### BENUTZERMENÜ

1. BENUTZER
  1. HINZUFÜGEN
  2. LÖSCHEN
  3. BEARBEITEN
  4. ZUSÄTZLICHE INFO
  5. ZURÜCKSTELLEN
  6. SPEICHER
  7. BESTELLEN

Im BENUTZERMENÜ können die Daten der verschiedenen Benutzer eingestellt werden

Die Pfeiltasten benutzen, um verschiedenen Untermenüs zur Einstellung der Benutzerdaten aufzurufen. Es besteht die Möglichkeit Namen zu wiederholen und verschiedene Namen ein und derselben Wohnung zuzuweisen. Falls eine Benutzerkarte vorgehalten wird, und dieses Menü aufgerufen ist, wird die Karte als Karte für diesen Benutzer gespeichert. Durch Drücken von B in einem beliebigen Untermenü werden die Daten gespeichert und das BENUTZERMENÜ aufgerufen.

**1. HINZUFÜGEN**

Abbrechen

Abbrechen A  
Beenden B

Die eingegebenen Daten löschen und zum Menü BENUTZER zurückkehren

**1. HINZUFÜGEN**

PIN

-----

Löschen A  
Beenden B

Vierstelliger PIN-Code, der jedem Benutzer zugewiesen ist und zusammen mit der Näherungskarte eingesetzt wird

**1. HINZUFÜGEN**

Zugangscode

-----

Löschen A  
Beenden B

Sechsstelliger Code, der dem Benutzer zugewiesen ist, um die Tür zu öffnen

**1. HINZUFÜGEN**

Gefiltert

-----

Bearbeiten A  
Beenden B

Filterresultat: erscheint nicht in der Agenda und kann nicht angerufen werden. Die Anrufbeschränkung muss aktiviert sein.

**1. HINZUFÜGEN**

Name

LEO -----

Löschen A  
Beenden B

Die alphanumerische Tastatur (falls aktiviert) oder eine sekundäre Tastatur verwenden.

**1. HINZUFÜGEN**

Einheit

00 1266

Löschen A  
Beenden B

Wohnungsnummer angeben **Diese Datenangabe ist obligatorisch**

**1. HINZUFÜGEN**

Anrufcode

156F

Löschen A  
Beenden B

Dem Benutzer zugeordneter Klingelcode (max. 4 Ziffern)

**1. HINZUFÜGEN**

Unsichtbar

-----

Bearbeiten A  
Beenden B

Unsichtbar: erscheint nicht in der Agenda, kann aber angerufen werden

**2. LÖSCHEN**

LEO HAIDER  
001266

Löschen A  
Beenden B

Die Pfeiltasten verwenden, um zum Benutzer zu gelangen, der gelöscht werden soll und durch Drücken von A bestätigen. Die Taste B drücken, um den Bildschirm zu verlassen, ohne den Löschvorgang zu bestätigen

**2. LÖSCHEN**

Program ist leer

Beenden B

Falls keine Benutzer in der Agenda vorhanden sind, erscheint die Meldung "Programm ist leer"

**3. BEARBEITEN**

LEO HAIDER  
001266

Bearbeiten A  
Beenden B

Um die Daten eines beliebigen Benutzers zu ändern, die Pfeiltasten verwenden, um sich zwischen den verschiedenen Feldern zu bewegen, wobei die Vorgehensweise gleich wie beim HINZUFÜGEN von Benutzern ist

**1. TYP**

Im Gespräch

Beenden B

Die Pfeiltasten verwenden, um auszuwählen, wann die Information erscheinen soll:  
- Nicht verwendet  
- Im Gespräch  
- Türe geöffnet  
- Im Programm  
- In der Agenda

**4. ZUSÄTZLICHE INFO**

LEO HAIDER  
001266

Bearbeiten A  
Beenden B

Unter ZUSÄTZLICHE INFO kann zusätzliche Information für die jeweiligen Benutzer hinterlegt werden. Diese Informationen erscheinen auf dem Bildschirm, wenn ein Besucher den besagten Benutzer anruft

**4. ZUSÄTZLICHE INFO**

1. TYP  
2. TEXT  
3. BILD

Die Pfeiltasten verwenden, um die Information auszuwählen, die im Programm "in der Agenda" gewählt wird, ist es nur möglich, TEXT anzuzeigen.

**2. TEXT**

-----

Löschen A  
Beenden B

Die alphanumerische Tastatur (falls aktiviert) oder die Nebentastatur verwenden, um die Textmeldung einzugeben, die eingeblendet werden soll, wenn ein Anruf in diese Wohnung erfolgt

**3. BILD**

Nicht verwendet

Beenden B

Die Benutzung der Pfeiltasten verwenden, um das Bild auszuwählen, das beim Anrufen in die Wohnung eingeblendet werden soll **Diese Bilder müssen zuvor im Gerät hinterlegt worden sein. Siehe FORTESCHRITTENES HANDBUCH**

**5. ZURÜCKSTELLEN**

BENUTZER

Sind Sie sicher?

Bestätigen A  
Beenden B

Mit dieser Option werden sämtliche Daten aller Benutzer gelöscht. Vorsichtig einsetzen. Dieser Vorgang kann nicht rückgängig gemacht werden **HINWEIS: Nötig Strömungsreset nach dem Zurücksetzen (ZURÜCKSTELLEN)**

**6. SPEICHER**

156/9844

Beenden B

Nur Informationsbildschirm. Die Anzahl der registrierten Benutzer und die Anzahl der freien Stellen werden angezeigt.

**7. BESTELLEN**

Name

Beenden B

**7. BESTELLEN**

Einheit

Beenden B

Sortierreihenfolge Typ der Benutzerliste

# MENÜ KONFIGURATION

**2. EINSTELLUNGEN**  
 1. CODES  
 2. ZUGANGSSTEUERUNG  
 3. ANRUF  
 4. VERZEICHNIS  
 5. UHR  
 6. VIDEOQUALITÄT

Über das KONFIGURATIONSMENÜ können die Einstellungen an den Türstationparametern vorgenommen werden.  
 Die gewünschte Option der Einstellungen mit der numerischen Tastatur wählen

**1. CODES**

1. CODE AKTIVIEREN
2. CODEZIFFERN
3. INSTALLATEUR
4. ZUGANGSZEITEN

Aktiviert oder deaktiviert die Tastatur zur Benutzung der unterschiedlichen ID-Codes

Die ID-Codelänge eingeben

Den Administratorcode eingeben

Zustellercode und Zeitraum eingeben, während dem er das Gebäude betreten darf

**1. CODE AKTIVIEREN**

Inaktiv

Beenden B

**2. CODEZIFFERN**

6

Beenden B

**3. INSTALLATEUR**

----

Beenden B

**4. ZUGANGSZEITEN**

START 09 00  
 ENDE 01 30

Löschen A  
 Beenden B

**2. ZUGANGSSTEUERUNG**

1. ZEIT DER TÜRÖFFNUNG
2. AUSGANGSZEIT
3. PROXIMITYLESER
4. PIN ANFRAGE
5. TÜRENSENSOR

Diese Option ermöglicht die Konfiguration der mit der Zugangskontrolle im Zusammenhang stehenden Parameter

Bei jeder Option können die Optionen mittels Pfeiltasten gewählt oder Daten eingegeben werden, die dann durch Drücken der Taste B zu bestätigen sind

**1. ZEIT DER TÜRÖFFNUNG**

03

Löschen A  
 Beenden B

**2. AUSGANGSZEIT**

06

Löschen A  
 Beenden B

**3. PROXIMITYLESER**

Data/Clock

Beenden B

**4. PIN ANFRAGE**

Inaktiv

Beenden B

**3. KARTENLESER**

CONV.ON

Beenden B

Zu verwendende Kartentypen:  
 Wiegand oder Data/Clock

Angaben, ob zusammen mit der Näherungskarte ein PIN-Code benutzt (aktivieren) wird oder

Ermöglicht die Konvertierung, so dass die auf den Fermax-Karten und -Schlüsselanhängern aufgedruckte ID mit dem über die Display Plus SW eingegebenen Code übereinstimmt.

**3. ANRUF**

1. ANRUFFILTER
2. ANRUF-CODES
3. AUTOMATISCHES HÄNGEN
4. ANRUF DIGITS

Mit dieser Option kann die Anrufart in die Wohnungen bestimmt werden

Bei jeder Option können die Optionen mittels Pfeiltasten gewählt oder Daten eingegeben werden, die dann durch Drücken der Taste B zu bestätigen sind

**1. ANRUFFILTER**

Inaktiv

Beenden B

**2. ANRUF-CODES**

Inaktiv

Beenden B

**3. AUTOMATISCHES HÄNGEN**

Inaktiv

Beenden B

**4. ANRUF DIGITS**

6

Beenden B

**2. VERZEICHNISNUMMER**

0

Löschen A  
 Beenden B

**3. VERZEICHNISTYP**

Blockeingang

Beenden B

**4. MASTER**

Inaktiv

Beenden B

**7. SUB-BLOCKEINGANG**

00

Löschen A  
 Beenden B

**6. BLOCK**

00

Löschen A  
 Beenden B

**5. ZOOM**

9 Vollbild

Beenden B

**4. MASTER**

Inaktiv

Beenden B

**4. VERZEICHNIS**

1. VERZEICHNISNAME
2. VERZEICHNISNUMMER
3. VERZEICHNISTYP
4. MASTER
5. ZOOM
6. BLOCKIEREN
7. SUB-BLOCKEINGANG

Mit dieser Option kann die Anrufart in die Wohnungen bestimmt werden

Bei jeder Option können die Optionen mittels Pfeiltasten gewählt oder Daten eingegeben werden, die dann durch Drücken der Taste B zu bestätigen sind

(\* HINWEIS: Diese Optionen werden je nach gewähltem Türstationstyp angezeigt oder nicht.

**2. FORMAT**

DD/MM/AAAA

Beenden B

**2. FORMAT**

24H

Beenden B

**3. DATUMEINSTELLEN**

Tag 27  
 Monat 10  
 Jahr 20

Löschen A  
 Beenden B

**5. UHR**

1. ZEIGEN
2. FORMAT
3. DATUM EINSTELLEN
4. UHRZEIT EINSTELLEN
5. ZEITUMSTELLUNG
6. NACHTZEIT

Optionen im Zusammenhang mit der Darstellung von Uhrzeit und Datum

Mithilfe der Wähltasten die gewünschte Option wählen

**1. ZEIGEN**

Aktiv

Beenden B

**2. FORMAT**

1. DATUMSFORMA
2. ZEITFORMA

**3. DATUMEINSTELLEN**

Tag 27  
 Monat 10  
 Jahr 20

Löschen A  
 Beenden B

Aktiviert: Wzeigt Uhrzeit und Datum an

Optionen im Zusammenhang mit der Anzeige von Datum und Uhrzeit

Das gewünschte Zeitformat (12 h oder 24 h) wählen

Das gewünschte Zeitformat (12 h oder 24 h) wählen

Das aktuelle Datum eingeben

Daten mittels Pfeiltasten wählen

A: Ausgewählte Daten löschen  
 B: Bestätigen

# MENÜ DISPLAY

**3. DISPLAY**

1. NACHRICHT
2. BACKLIGHT
3. EINSTELLUNGEN
4. SPRACHE
5. ZURÜCKSTELLEN
6. UPGRADE

DISPLAY-MENÜ: Ermöglicht die Einstellungen im Zusammenhang mit der Display-Information.

Die gewünschte Option der Einstellungen mit der numerischen Tastatur wählen

**2. BACKLIGHT**

100%

Beenden B

**3. EINSTELLUNGEN**

1. ALPHA TASTATUR
2. BILDSCHIRMZEIT
3. BILDSCHIRMAKTIVIERUNG
4. AGENDA
5. GEBÄUDENAME
6. BILDER ZEIGEN
7. TASTATURTON

**4. SPRACHE**

Deutsch

Beenden B

**6. UPGRADE**

1. BILDER
2. TEXTE
3. FIRMWARE

Die Wähltastatur benutzen, um die gewünschte Aktualisierung zu wählen

Aktualisierungen über die RS-485 Schnittstelle (Siehe Fortgeschrittenes Handbuch für weitere Einzelheiten)

**1. ALPHA TASTATUR**

Inaktiv

Beenden B

**4. AGENDA**

4 Namen pro bildschirm

Beenden B

**5. ZURÜCKSTELLEN**

Sind sie sicher?

Bestätigen A  
 Beenden B

**1. IMAGENES**

Sind sie sicher?

Bestätigen A  
 Beenden B

**2. BILDSCHIRMZEIT**

03

Löschen A  
 Beenden B

**5. GEBÄUDENAME**

SONNE GEBÄUDE-

Löschen A  
 Beenden B

**6. BILDER ZEIGEN**

Drücken für Portieruruf

Aktiv

Beenden B

**2. TEXTE**

Sind sie sicher?

Bestätigen A  
 Beenden B

**1. NACHRICHT**

AXEL KAST  
 001266

Bearbeiten A  
 Beenden B

**1. ANGANGSZEIT**

Stunde 08  
 Minuten 00

Löschen A  
 Beenden B

**2. ENDZEIT**

Stunde 20  
 Minuten 15

Löschen A  
 Beenden B

**3. BILDSCHIRMAKTIVIERUNG**

Taste oder sensor

Beenden B

**6. BILDER ZEIGEN**

Drücken für Portieruruf

Aktiv

Beenden B

**3. FIRMWARE**

Sind sie sicher?

Bestätigen A  
 Beenden B

**1. NACHRICHT**

AXEL KAST  
 -----

Löschen A  
 Beenden B

**1. ANGANGSZEIT**

Stunde 08  
 Minuten 00

Löschen A  
 Beenden B

**2. ENDZEIT**

Stunde 20  
 Minuten 15

Löschen A  
 Beenden B

**7. TASTATURTON**

Inaktiv

Beenden B

**6. BILDER ZEIGEN**

Drücken für Portieruruf

Aktiv

Beenden B

**3. FIRMWARE**

Sind sie sicher?

Bestätigen A  
 Beenden B

**6. NACHTZEIT**

1. ANFANGSZEIT
2. ENDEZEIT
3. LAUTSTÄRKE

**1. ANGANGSZEIT**

Stunde 08  
 Minuten 00

Löschen A  
 Beenden B

**2. ENDZEIT**

Stunde 20  
 Minuten 15

Löschen A  
 Beenden B

**6. VIDEOQUALITÄT**

Prämie

Beenden B

**6. VIDEOQUALITÄT**

Standard

Beenden B

**5. ZEITUMSTELLUNG**

Inaktiv

Beenden B

**3. LAUTSTÄRKE**

1

Beenden B

**6. VIDEOQUALITÄT**

Standard

Beenden B

**6. VIDEOQUALITÄT**

Standard

Beenden B

**4. UHRZEIT EINSTELLEN**

Stunde 17  
 Minuten 15

Löschen A  
 Beenden B

**2. ENDZEIT**

Stunde 20  
 Minuten 15

Löschen A  
 Beenden B

**6. VIDEOQUALITÄT**

Standard

Beenden B

**6. VIDEOQUALITÄT**

Standard

Beenden B

Aktuelle Uhrzeit eingeben

Daten mittels Pfeiltaste wählen

A: Ausgewählte Daten löschen  
 B: Bestätigen

Lautstärke einstellen

Nachtzeitplan (0 - 9)

