



Bedienungsanleitung

SOUL Türstelle (1 bis 4 Wohnungen Aufputz)

Cód. 50122126

TS5110 DE REV.0119 B



Unangekündigte Produktänderungen und Fehler im Dokument sind möglich.
Vervielfältigung und Verwendung dieses Dokuments (auch online) nur mit unserer Erlaubnis.

INDEX

Index	2
Empfehlungen	3
FA-G2+ Netzteil	4
Beschreibung	4
Installation	4
Soul Türstelle	5 bis 8
Beschreibung	5
Installation	6
Anschlüsse	6
Konfigurations-Schalter	7
Audio - Lautstärke	7
RFID-Leser (Transponder-Leser) Programmierung	8
Schaltpläne	9 bis 12
Spezial Codes	13
Bohrschablone	14
Anmerkungen	15

EMPFEHLUNGEN

- Verwenden Sie bevorzugt das Kabel **RAP-GTWIN / HF** von Golmar (2x1mm²).
- Abstand zu anderen Kabeln soll zumindest 40cm betragen.
- Bei Wartung der Anlage das Gerät vom Stromnetz nehmen.
- Die Installation muss durch eine elektrisch fachkundige Arbeitskraft erfolgen.
- Vor der Inbetriebnahme prüfen Sie alle Anschlüsse.
- Befolgen Sie die Schritte in dieser Anleitung.
- **Die dargestellten Adressen in den Schaltplänen können variieren und sind hiermit in diesem Dokument nur Beispielhaft zu verstehen. Ihre Anlage wird richtig konfiguriert ausgeliefert. Nehmen Sie hier keine Änderungen vor.**

BEDIENUNG DER ANLAGE

Um den Anruf zu tätigen, muss der Besucher den entsprechenden Knopf zu der Wohnung drücken, mit der er eine Kommunikation herstellen möchte; Ein Signalton / oder Stimmansage teilt mit, dass der Anruf getätigt wird, und die  LED leuchtet auf. In diesem Moment erhalten die Monitore der Wohnung den Anruf. Wurde versehentlich die Taste einer anderen Wohnung gedrückt, drücken Sie diejenige, die der gewünschten Wohnung entspricht und brechen so den ersten Anruf ab.

In Anlagen mit mehreren Türstellen werden alle Türstellen in Wartezustand versetzt, sobald von einer eine Kommunikation erfolgt. Die Besucher werden durch einen Ton und einer LED gewarnt (.

Nach dem Empfang des Anrufs wird das Bild auf dem Hauptbildschirm (und, falls vorhanden, auf dem zweiten Bildschirm) angezeigt, ohne dass der Besucher es bemerkt. Wenn Sie das Bild auf den sekundären Monitoren 2 oder 3 anzeigen möchten, klicken Sie auf den Bildschirm, um das Bild anzuzeigen. Wird der Anruf nicht innerhalb von 30 Sekunden beantwortet, erlischt die  LED und das System ist frei.

Wenn die Anrufweiterleitung auf Ihr Mobiltelefon programmiert wurde, können Sie die Weiterleitung jederzeit über den Monitor abbrechen, um die Türsprechstelle über das Hauptmenü zu kontaktieren.

Um die Kommunikation herzustellen, klicken Sie auf dem Bildschirm auf das Symbol zum Abheben des Hörers. Die  LED an der Türstelle leuchtet auf. Die Kommunikation dauert 90 Sekunden oder bis Sie auf das hängende Symbol klicken. Sobald die Kommunikation abgeschlossen ist, erlischt die LED und das System ist frei.

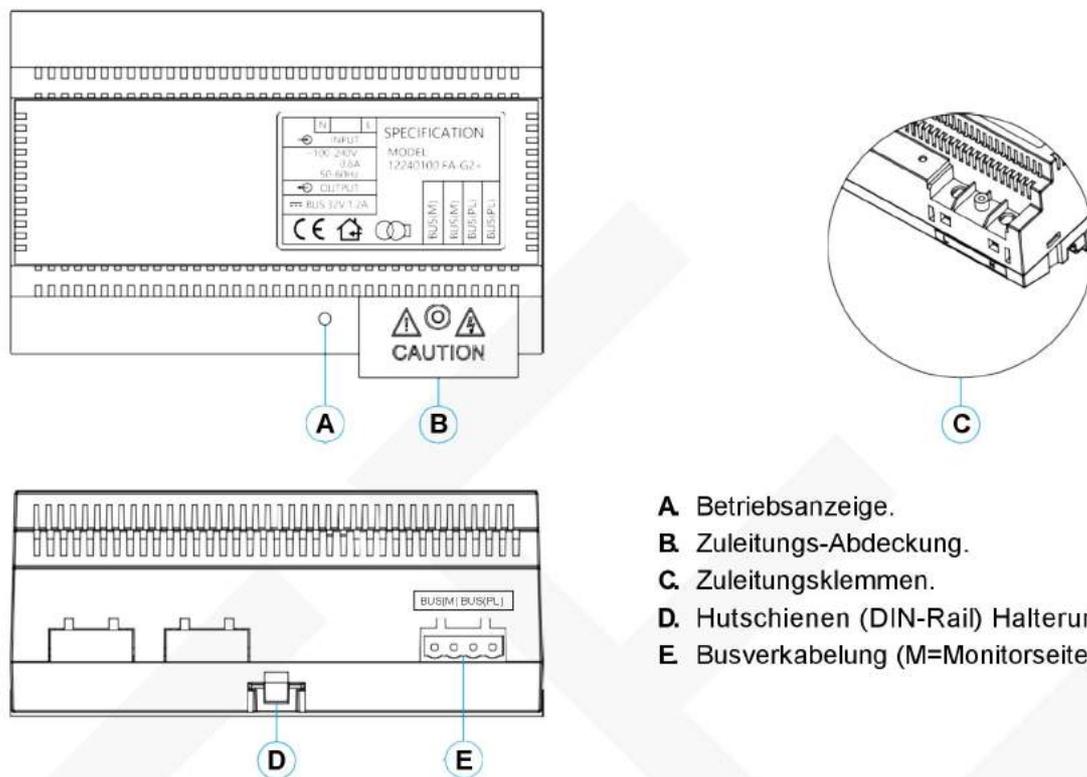
Um die Tür zu öffnen oder den Hilfsausgang der Türverkleidung zu aktivieren, klicken Sie auf das entsprechende Symbol. Durch einmaliges Drücken wird die Entriegelung oder der Hilfsausgang für 3 Sekunden aktiviert, und die  LED an der Türstelle leuchtet auf. Die Aktivierungszeit ist programmierbar, wie auf den Seiten 35 bis 36 angegeben.

Die detaillierte Verwendung des Bildschirms finden Sie auf den Seiten 11 bis 21.

Die Bewohner können die Türe durch Anhalten eines RFID-Keys bzw. Karte (Transponder) öffnen. Wird das Medium für 3 Sekunden an die Türstelle gelegt, so wird das AUX-Relais angesteuert.

FA-G2+ NETZTEIL

Beschreibung



- A. Betriebsanzeige.
- B. Zuleitungs-Abdeckung.
- C. Zuleitungsklemmen.
- D. Hutschienen (DIN-Rail) Halterungen.
- E. Busverkabelung (M=Monitorseite).

Installation

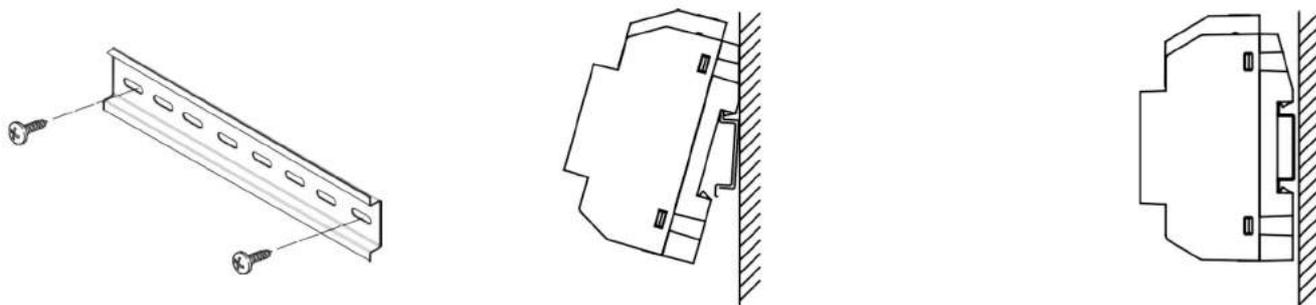
Die Installation und Wartung des Netzteiles müssen durch eine Fachkraft bei ausgeschalteter Stromversorgung erfolgen.

Installieren Sie das Netzteil an einem trockenen und durchlüfteten Platz. Auf keinen Fall die Lüftungsschlitze verschließen. Zur Befestigung verwenden Sie DIN 46277 (8 Punkte).

Beachten Sie, dass die aktuellen Vorschriften den Schutz des Netzteils durch einen Leistungsschalter vorsehen.

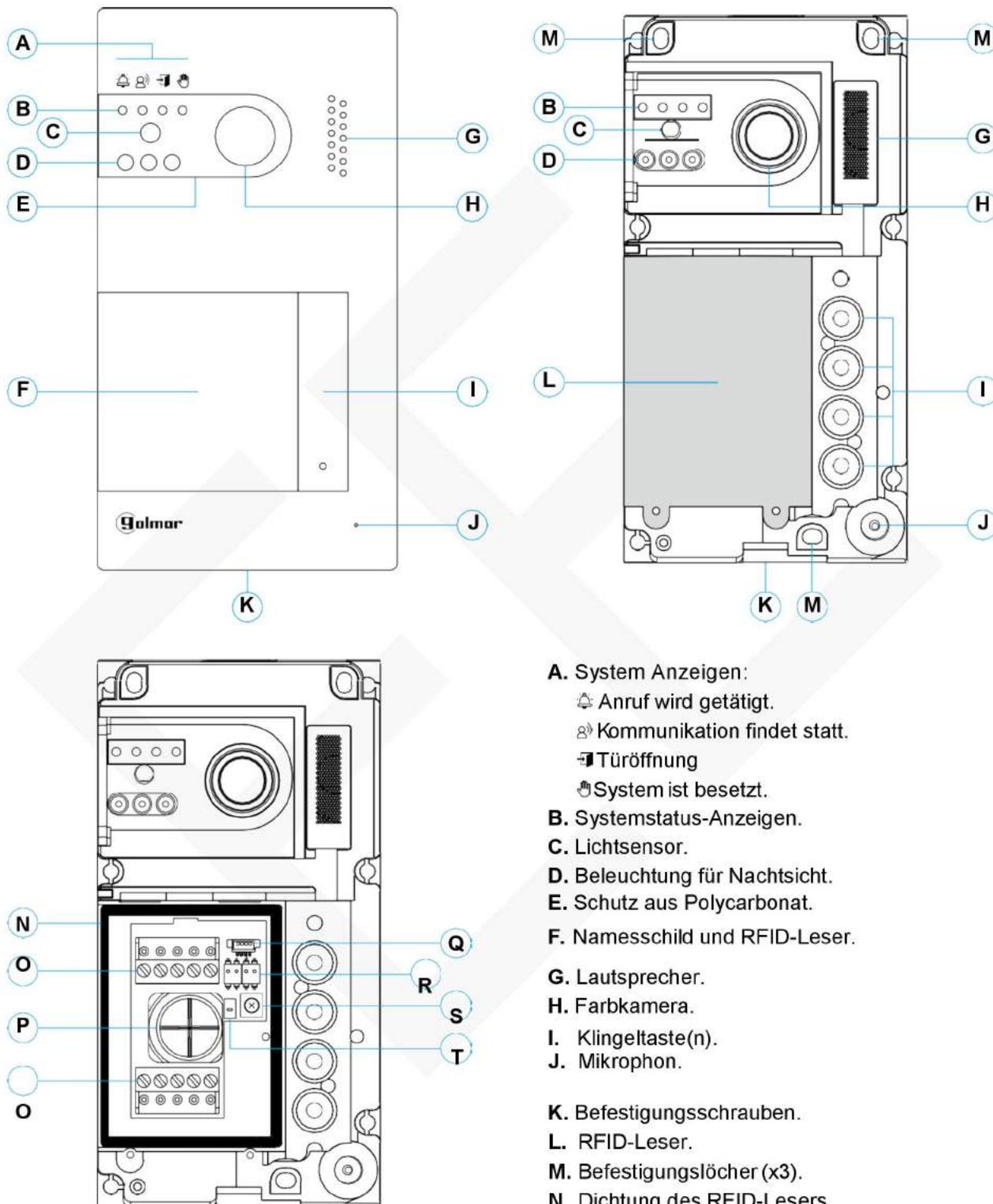
Zur Vermeidung eines Stromschlags entfernen Sie nicht die Schutzabdeckung, bevor Sie den Netzstecker gezogen haben. Installieren Sie es neu, sobald alle Anschlüsse abgeschlossen sind.

Schließen Sie die Kabel gemäß den Angaben in den Installationsplänen an die Kabelanschlüsse an.



SOUL Türstation

Beschreibung



- A. System Anzeigen:**
- ☎ Anruf wird getätigt.
 - 📡 Kommunikation findet statt.
 - 🚪 Türöffnung
 - 🚫 System ist besetzt.
- B. Systemstatus-Anzeigen.**
- C. Lichtsensor.**
- D. Beleuchtung für Nachtsicht.**
- E. Schutz aus Polycarbonat.**
- F. Namensschild und RFID-Leser.**
- G. Lautsprecher.**
- H. Farbkamera.**
- I. Klingeltaste(n).**
- J. Mikrophon.**
- K. Befestigungsschrauben.**
- L. RFID-Leser.**
- M. Befestigungslöcher (x3).**
- N. Dichtung des RFID-Lesers.**
- O. Anschluss-Klemmen.**
- P. Kabeldurchführung.**
- Q. RFID-Leser-Anschluss.**
- R. Konfigurations-Schalter.**
- S. Lautstärke-Regler.**
- T. RFID-Leser Programmierertaste.**

SOUL Türstation

Installation

Die Türstelle wurde für die Verwendung von diversen Umwelteinflüssen konzipiert. Es wird jedoch empfohlen, zusätzliche Vorkehrungen zu treffen, um die Lebensdauer zu verlängern, z. B. die Montage an einem geschützten Ort. Als Zubehör ist ein Regenschutzdach erhältlich.

Um optimale Bildqualität sicherzustellen, vermeiden Sie Gegenlicht (Sonne, Lampen, ...).

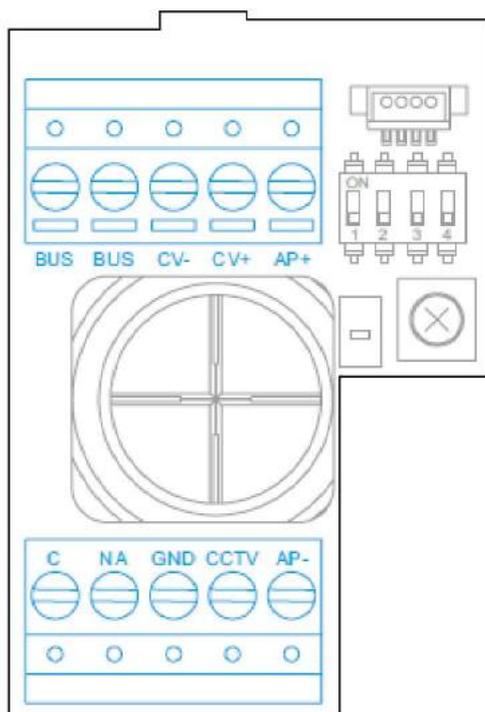
Für eine korrekte Montage verwenden Sie die beigelegte Schablone (Seite 37).

1. Platzieren Sie die Oberseite der Schablone auf eine Höhe von 165cm und machen Sie drei Stück 6mm Löcher an den Vorgesehenen Punkten. Geben Sie die mitgelieferten Dübel in diese Löcher.
2. Entfernen Sie die Metallfront der Türstelle, indem Sie die Schraube an der Unterseite mit dem beigefügten Schlüssel lösen. Auf der Rückseite der Vorderseite befindet sich das Namensschild.
3. Entfernen Sie die Schrauben, mit denen der RFID-Leser befestigt ist, und führen Sie die Installationskabel durch die Kabelverschraubung.
4. Fixieren Sie die Türstelle mit den beigelegten Schrauben.
5. Schließen Sie die Kabel an den abnehmbaren Kabelstecker an, wie in den Installationsplänen angegeben.

Bevor Sie die Türverkleidung schließen, müssen Sie die erforderlichen Einstellungen vornehmen (Programmierung des RFID-Lesers, Einstellen des Audiopegels, ...), wie in diesem Handbuch angegeben. Stellen Sie sicher, dass die Dichtung des RFID-Lesers korrekt positioniert ist.

Elektrische Anschlüsse (O)

Für eine bequemere Installation sind die Kabelstecker abnehmbar und werden in einer separaten Tasche geliefert. Sobald die Stecker verdrahtet sind, platzieren Sie sie in ihrer Position.



BUS, BUS: Kommunikations-Bus (polaritätsfrei).

CV-, CV+: 12VDC Türöffnungs-Ausgang (max. 270mA). *

AP+, AP-: Eingang für externen Öffnungstaster.

C, NA: Potentialfreier Relaisausgang (max. 6A/24V).

GND, CCTV: Eingang für externe analoge Kamera.

* Wollen Sie auch auf dem Schaltkontakt CV-/CV+ einen Türöffner mit Wechselstrom betreiben, so machen Sie das mit dem Dazwischenschalten eines 12VDC Trennrelais ArtNr. 05-06-01 .

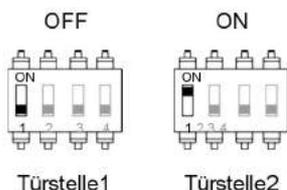
Netzteil für einen Elektrotüröffner oder Motorschloss sind nicht Teil dieser Anlage, diese müssen extra bestellt werden.

SOUL Türstation

Konfigurations-Schalter (R)

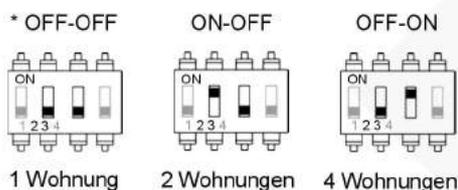
Änderungen müssen bei ausgeschaltetem System gemacht werden (stromlos). Werden Einstellungen im Betrieb geändert, so schalten Sie hinterher die Anlage für 10 Sekunden aus.

Alle Schalter sind werkseitig auf OFF (AUS), sollten sich diese in einer anderen Position befinden haben wir vielleicht die Anlage für Sie vorkonfiguriert.



Schalter 1.

Adresse der Türstelle.

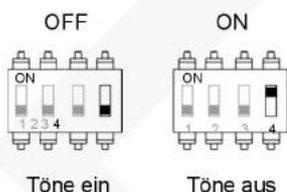


Schalter 2 und 3.

Wohnungsanzahl:

- 1: Alle Tasten für Wohnung 1.
- 2: Die beiden unteren Tasten für Wohnung 1,
Die beiden oberen für Wohnung 2.
- 4: Jede Taste für eine eigene Wohnung (1 bis 4).

* Auch falls auf ON-ON gestellt.

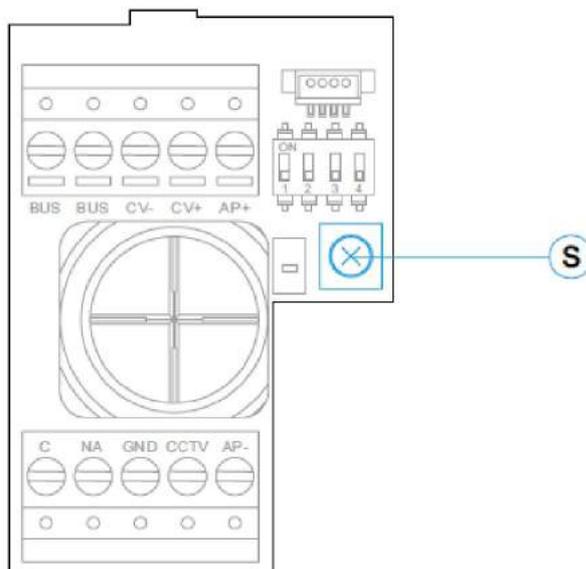


Schalter 4.

Akustischen Benachrichtigungen der Türstelle.

Audio Lautstärke

Wenn Sie nach dem Start des Systems der Meinung sind, dass die Lautstärke an der Türstelle nicht geeignet ist, verwenden Sie das Einstellpotentiometer (S). Diese Regelung beeinflusst den Audiopegel der Kommunikation und den der Bestätigungstöne.



SOUL Türstation

RFID-Leser (oder: Transponder-Leser) (L)

Vergewissern Sie sich das der Leser an der Türstelle angeschlossen ist und diese in Betrieb ist (Q).

Es können 60 Benutzerschlüssel angelegt werden. Zuerst müssen jedoch je ein Programmierungs- und ein Registrierungsschlüssel angelegt werden. Verwenden Sie die grauen Schlüssel für die Benutzer.

Erstellung von Programmierungs- und Registrierungsschlüssel.

ACHTUNG: dieser Vorgang löscht den gesamten Speicher des RFID-Lesers.

Drücken Sie die Programmierertaste des Lesers (T): Die Türstelle gibt sechs kurze Töne aus. Nähern Sie sich innerhalb zehn Sekunden mit dem neuen Programmierschlüssel, nach einem kurzen Bestätigungston halten Sie den neuen Benutzer-Registrierungsschlüssel an, ein langer Ton ist hörbar. Wenn nach dem Drücken der Programmierertaste innerhalb von zehn Sekunden keine Taste betätigt wird, ertönt ein langer Signalton und der Speicher wird vollständig gelöscht

Sind der Programmierungs- und Registrierungsschlüssel erstellt, so können bei zugeschraubter Türstelle die Benutzerschlüssel angelegt (gelöscht) werden.

Benutzerschlüssel anlegen.

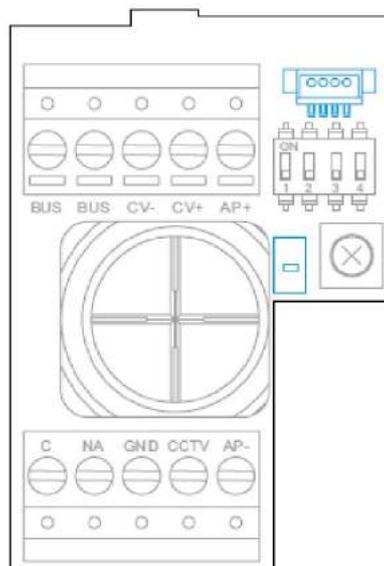
Programmierschlüssel an das Lesegerät heranführen: Die Türstelle gibt vier kurze Töne aus. Halten Sie den neu zu registrierenden Benutzerschlüssel an die Türstelle, ein kurzer Ton ist hörbar. Zehn Sekunden nach dem Hinzufügen des letzten Benutzerschlüssels ertönt ein langer Ton um den Vorgang zu bestätigen.

Benutzerschlüssel löschen.

Den Programmierschlüssel an das Lesegerät heranführen: Die Türstelle gibt vier kurze Töne aus. Halten Sie den zu löschenden Benutzerschlüssel an die Türstelle, ein kurzer Ton ist hörbar. Zehn Sekunden nach dem Hinzufügen des letzten Benutzerschlüssels ertönt ein langer Ton um den Vorgang zu bestätigen.

Alle Benutzerschlüssel löschen.

Den Programmierschlüssel an das Lesegerät heranführen: Die Türstelle gibt vier kurze Töne aus. Nähern Sie sich nun mit dem Registrierungsschlüssel. Ein langer Signalton bestätigt das Löschen. Im Fehlerfall hören Sie nach 10 Sekunden einen langen Ton.



SCHALTPLÄNE

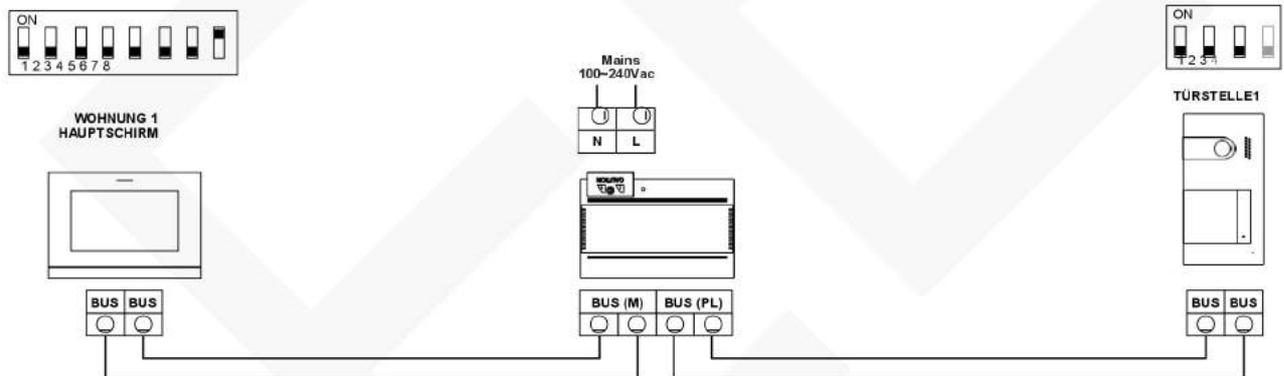
Kabel und Querschnitte

- Maximal 4 Bildschirme pro Wohnung.
- Maximal 12 in Serie geschaltete Bildschirme.

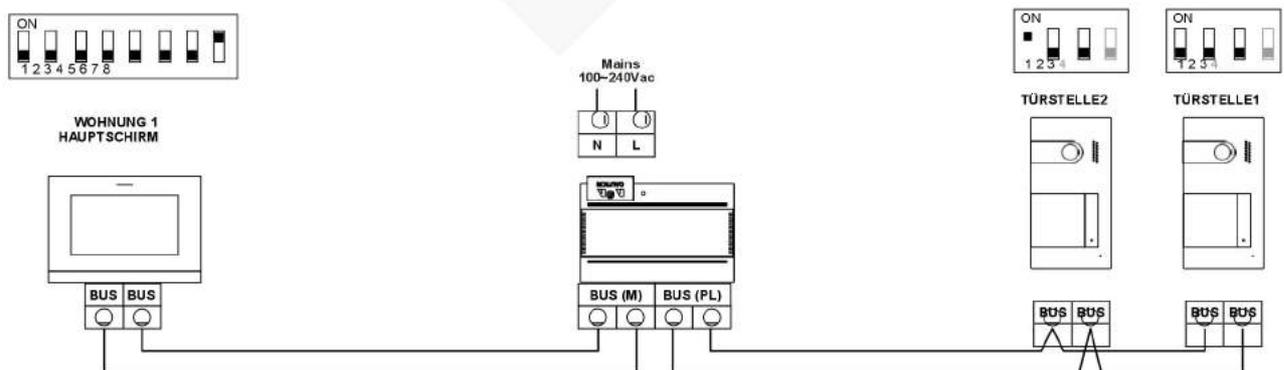
Kabel Type	A	B	C
2 x 0,75mm ² (AWG18)	30 m	30 m	15 m
CAT5	60 m	60 m	30 m
RAP-GTWIN/HF	60 m	60 m	30 m

- A. Abstand zwischen Netzteil und entferntester Türstelle.
- B. Abstand zwischen Netzteil und entferntestem Bildschirm oder Videoverteiler.
- C. Abstand zwischen Videoverteiler und dessen entferntestem Bildschirm.

Eine Wohnung mit einem Zugang und ein Bildschirm

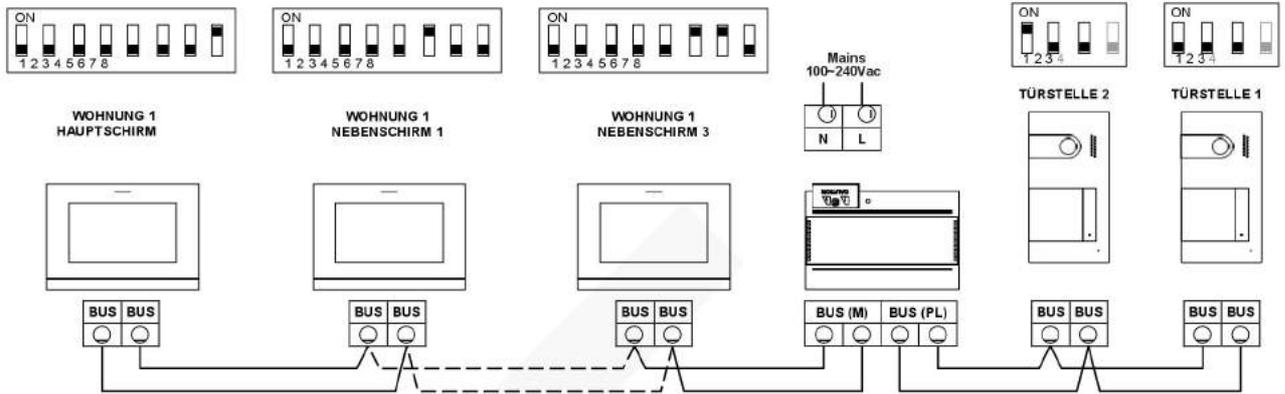


Eine Wohnung mit zwei Zugängen und ein Bildschirm

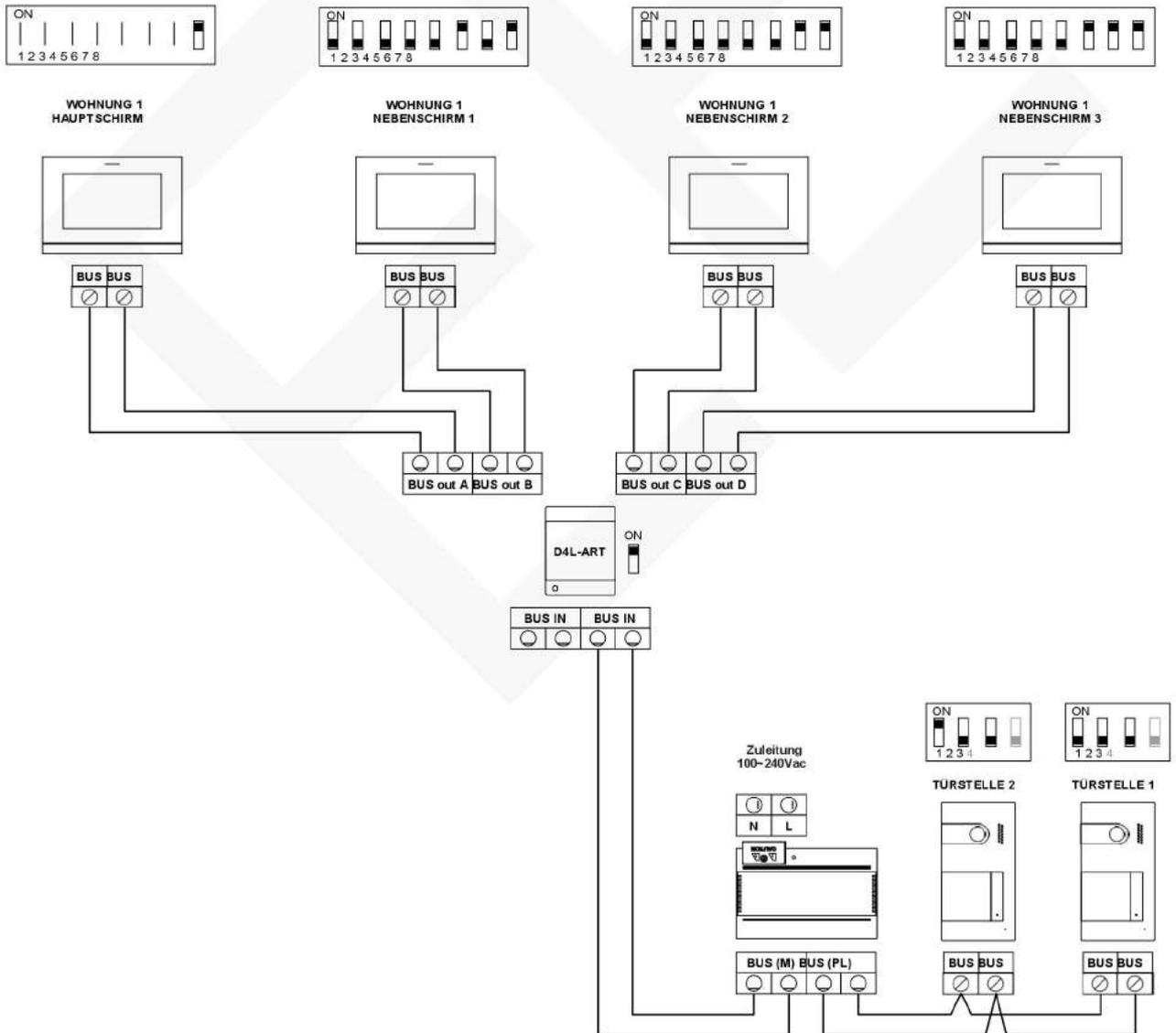


SCHALTPLÄNE

Eine Wohnung mit zwei Zugängen und bis zu vier Bildschirmen Serienschaltung



Eine Wohnung mit zwei Zugängen und 4 Bildschirme über Verteiler



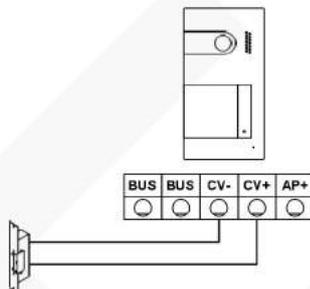
SCHALTPLÄNE

Türöffner Anschluss am 12VDC Ausgang

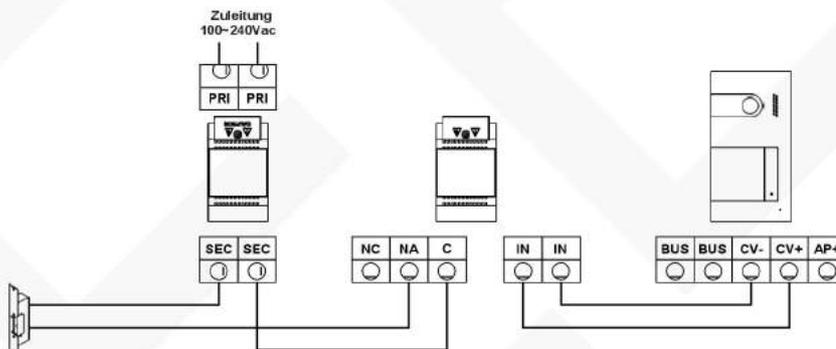
Schaltplan zeigt Anschluss eines 12VDC Elektroschlusses mit einer maximalen Aufnahme von 270mA. Aktivierung durch Schlüssel-1 Symbol.

Die Türöffner Golmar CV-14 / DC, CV-24 / DC, CV-14P / UNI oder CV-24P / UNI werden empfohlen. Wollen Sie stärkere Lasten schalten, so verwenden Sie bitte ein 12VDC Trennrelais. zBsp ArtNr 05-06-01

Standardöffnungszeit ist 3 Sekunden, einstellbar von 0,5 bis 10 Sekunden (Seite 36).



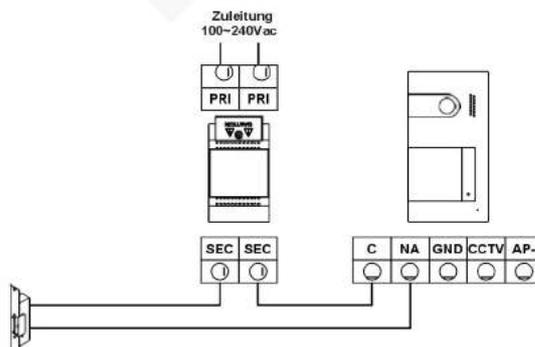
Wollen Sie den Türöffner mit Wechselstrom schalten, so verwenden Sie ein 12VDC Trennrelais (zBsp ArtNr 05-06-01) und ein Wechselstromnetzteil. Das Beispiel zeigt ein Golmar SAR-12/24 Relais und Netzteil TF-104 (12VAC/1.5A).



Türöffner Anschluss am Relais-Ausgang / zweiter Schaltausgang

Schaltplan zeigt Anschluss eines 12VDC Elektroschlusses. Schaltlast maximal 6A / 24V. Aktivierung durch Schlüssel-2 Symbol.

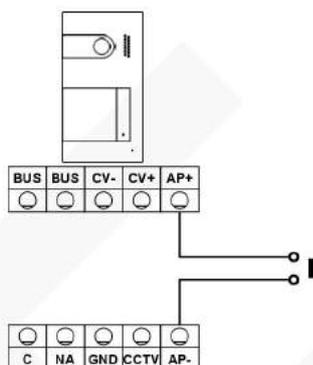
Standardöffnungszeit ist 3 Sekunden, einstellbar von 0,5 bis 10 Sekunden (Seite 36).



SCHALTPLÄNE

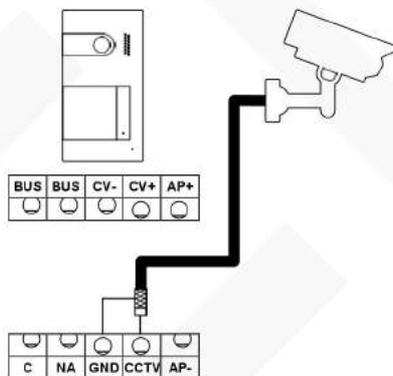
Exit-Taster Anschluss

Die Exit-Taster ermöglicht die Fernaktivierung der zwischen den Klemmen CV- und CV + (Standardeinstellung) oder dem Relaisausgang (siehe Seite 36) angeschlossenen Entriegelung. Die Verzögerungszeit für die Aktivierung beträgt 3 Sekunden. Sie kann zwischen 0,5 und 10 Sekunden eingestellt werden (siehe Seite 36).



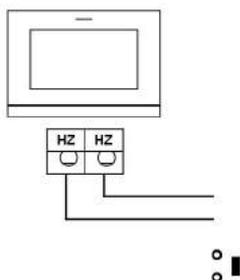
CCTV Kamera Anschluss

Es ist möglich, eine analoge CCTV-Kamera an jede Türstelle anzuschließen, diese kann vom Monitor oder von der mobilen Anwendung aus betrachtet werden (siehe Seite 35). Die Kamera muss über eine separate lokale Stromversorgung verfügen (meist 12VDC).



Etagentaster Anschluss

Für einen zusätzlichen Klingeltaster (meist vor der Wohnungstüre) an den Eingängen HZ des Bildschirms.



SPEZIAL CODES

DETAILS ENTNEHMEN SIE BITTE DER BESCHREIBUNG DES MONITORS

Hier finden Sie nur spezifische Codes betreffend der SOUL Türstelle. Die Anlagen werden in der Regel kundenspezifisch ausgeliefert, somit sind keine Einstellungen notwendig.

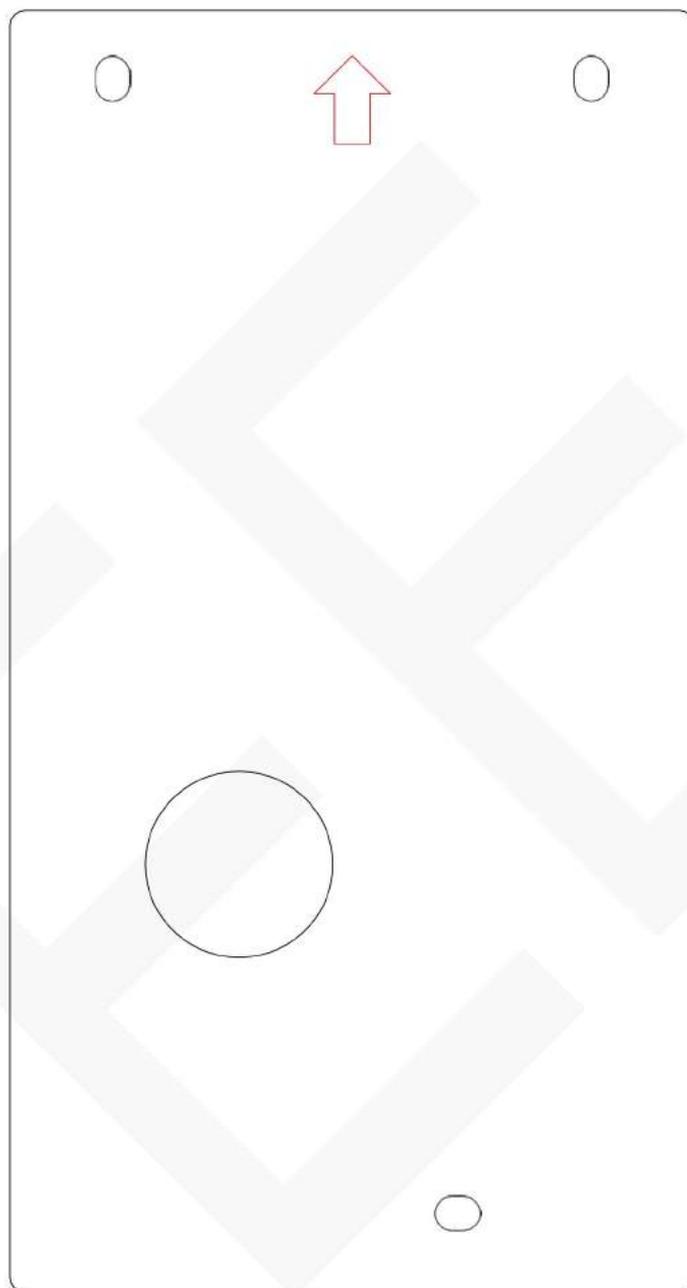
Aktivierungszeit der Ausgänge.

		<u>Standardwert</u>
12VDC	Von *200 (0,5s) bis *219 (10s)	*203 (3s)
Relais	Von *300 (0,5s) bis *319 (10s)	*303 (3s)

Fernaktivierung der Ausgänge am Modul SAR-G2+.

		<u>Standardwert</u>
Verzögerung	Von *400 (0,5s) bis *419 (10s)	*403 (3s)
Ausgang	*430 (12VDC) oder *431 (Relais)	*430 (12VDC)

SOUL TÜRSTATION INSTALLATIONS-SCHABLONE



ANMERKUNGEN

A series of horizontal dashed lines for writing notes, with a large, faint watermark in the center.



golmar@golmar.es
www.golmar.es

© Elektrohandel Eisterer
2020

Vervielfältigung und Verwendung dieses Dokuments (auch online) nur mit unserer Erlaubnis.

GOLMAR S.A.
C/ Silici, 13
08940- Cornellá de Llobregat
SPAIN



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.