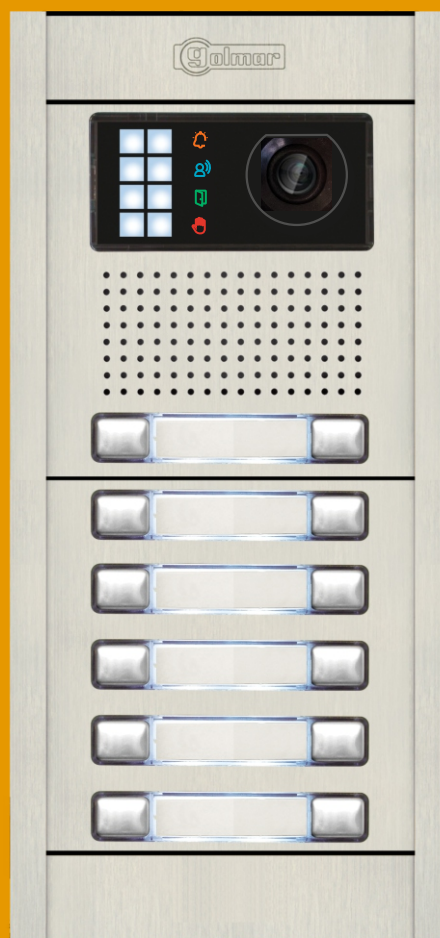




TECHNOLOGY

BEDIENUNGSANLEITUNG



Türstelle NEXA für G2+ Installationen bis 32 Wohnungen

Für >32 Wohnungen bitte um Kontaktaufnahme für entsprechendes Dokument

Urheber-Rechte:

Elektrohandel Eisterer
Theodor Wimmer Strasse 16
A - 4760 Raab (www.tuersprechanlagen.at/de/golmar)

Änderung an Produkten, der Dokumentation und
Übersetzungsfehler sind möglich. Unerlaubte Veröffentlichung
wird von uns eingeklagt.

ArtNr 50122528

T632 G2+ DE REV.0120

EINLEITUNG

In erster Linie möchten wir uns bei Ihnen für den Kauf dieses Produkts bedanken.

Unser Engagement für die Zufriedenheit von Kunden wie Ihnen zeigt sich in unserer ISO-9001-Zertifizierung und der Herstellung von Produkten wie dem, das Sie gerade gekauft haben.

Die fortschrittliche Technologie und die strenge Qualitätskontrolle stellen sicher, dass Kunden und Benutzer die zahlreichen Funktionen dieses Geräts nutzen können. Wir empfehlen Ihnen, diese Bedienungsanleitung zu lesen, um das Beste aus ihnen herauszuholen und einen ordnungsgemäßen Betrieb vom ersten Tag an sicherzustellen.

INHALT

Einleitung	2
Inhalt	2
Inbetriebnahme und Sicherheitshinweise	3
Eigenschaften	3
Bedienung der Anlage	3
Beschreibung der modularen NEXA Tüirstelle (ALU)	
Aufbau der Tüirstelle	4
Beschreibung des EL632 / EL642 G2+ Videomoduls	5
Beschreibung des Klingeltastenmoduls EL610D	6
Montage der Unterputzdose	7
Zusammenbau mehrerer Unterputzdosen	7
Einbau der Dose / Einbau der Elektronik	8
Befestigung des Rahmens in der Unterputzschale	9
Verbinden der Module	9
Zusätzliche Klingeltasten mittels Kabel RAP-610D anschliessen	10
Einstellen des Codes für die Klingeltasten-Module	10
Konfiguration der Klingeltasten zweireihig	11
Konfiguration der Klingeltasten einreihig	12-13
Beschreibung der DIP-Schalter am Modul	14
Lautstärke der Ansagen und Töne	14
Nachtsicht-LEDs (bei schlechtem Licht)	14
Beschreibung der LED's an der Front	15
Ansagesprachen (Ausgabe der Bestätigungsmeldungen am Modul)	15
Töne-Modus (Ausgabe der Bestätigungstöne am Modul)	15
Anschluss externer Klingeltaster an P1 & P2	15
Wählen der Ansagesprache oder auf Töne umstellen	16
Ändern der Adresse der beiden integrierten Ruftasten P1 und P2 am EL632/EL642 G2+	17
Finale Einstellungen	17
Verschrauben der Blende bei ALU Front / Namensschilder wechseln	18
Montage der Front (ALU System) / Installation eines Elektrotüröffners	19-21
FA-G2+ Netzteil	22
Schaltpläne	22-34
Installationen mit Steigleitungen	35-39
Externe Kamera / Externes Relais	40-41
Reinigung / Konformität	40, 42

INBETRIEBNAHME UND SICHERHEITSHINWEISE

- Verwenden Sie bevorzugt das Kabel RAP-GTWIN / HF von Golmar (2x1mm²).
- Bei Verwendung von CAT5 / CAT6 Kabel gelten andere Bedienungen für Entfernungen als in dieser Anleitung. (Verwenden Sie hier zumindest ein verdrehtes Adernpaar als einen Busleiter).
- 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.
- Bei Änderungen der Bildschirmadresse bitte ganzes Sprechanlage kurz von Strom nehmen und neu starten.
- Befolgen Sie die Schritte in dieser Anleitung.
- Beachten Sie auch Anleitungen der restlichen Komponenten des Systems (Bildschirme, Relais, Verstärker).









EIGENSCHAFTEN

- Bis zu 128 Klingeltasten (diese Anleitung ist für Systeme bis 32 Klingeltasten).
- Bis zu 4 parallele Tüirstellen.
- Maximal 4 Endgeräte (Bildschirme) je Wohnung.
- Verschiedene Endgeräte in den Wohnungen (Video / Video mit Weiterleitung via WiFi an Smartphone/ Audio)
- Modulares System (Kameramodul, Klingeltasten, Codetastatur, Fingerprint, Postschloss etc.)
- Eingang für Etagentaster an den Bildschirmen.
- Kamera ist verstellbar.
- Optische Anzeigen an der Tüirstelle.
- Akustische Bestätigungen an der Tüirstelle.
- Öffnungszeit der Türe ist einstellbar.
- Zwei Ausgänge zur Türöffnung (oder Garage, Schiebetor etc.).
- Potentialfreie Schaltausgänge.
- Schaltkontakte sind über Zusatzrelais ins Hausinnere verlegbar.
- Eingänge für externe Klingeltaster (zBsp für Anlagen im Briefkasteneinbau).
- Eingänge für externe Taster zur Öffnung.

Maximale getestete Entfernung bei Verwendung des Kabels RAP-GTWIN/HF mit Kabelquerschnitt 1mm zwischen -

- Netzteil und erstem Verteiler: 80m
- ersten und letzten Verteiler: 80m
- Verteiler und Bildschirm: 30m
- Netzteil und Tüirstelle: 80m
- Netzteil und letztem Bildschirm (mit Verteiler): 130m
- Netzteil und letztem Bildschirm (ohne Verteiler): siehe Seite 29, 32 und 38-39.

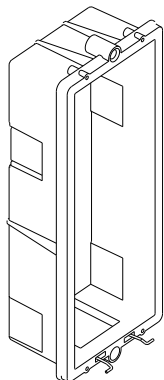
BEDIENUNG DER ANLAGE

- Um einen Ruf zu tätigen drücken Sie die entsprechende Klingeltaste der Tüirstelle; ein Bestätigungston ertönt und die LED  ist sichtbar. Ist die Stimmenausgabe an EL632-G2+ aktiviert so ertönt eine Ansage in der gewünschten Sprache. Der Wohnungsbildschirm wird klingeln und das Videobild erscheint dort. Wurde eine falsche Wohnung gewählt, so klingeln Sie bei der korrekten, der aktuelle Ruf wird dadurch abgebrochen.
- Bei eingehendem Ruf erscheint das Video am Hauptbildschirm (MASTER) und sofern vorhanden am ersten Nebenschirm (SLAVE1), man sieht das Symbol  grün blinken. SLAVE2 und SLAVE3 klingeln auch, zeigen jedoch kein Videobild. Um dieses zu sehen kurz auf den Touchbildschirm drücken. Falls innerhalb 45 Sekunden keine Rufannahme erfolgt erlischt das Symbol  und das System geht in den Ruhemodus.
- Falls die Weiterleitung an Ihr Mobiltelefon programmiert ist, können Sie die Weiterleitung vom Bildschirm einschalten und ausschalten.
- Zur Rufannahme drücken Sie . An der Tüirstelle erlischt  und  erscheint.
- Die maximale Rufdauer beträgt 90 Sekunden
- Zur Türöffnung drücken Sie die Taste  oder  am Bildschirm.

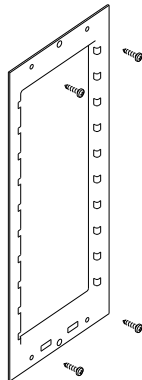
BESCHREIBUNG DER MODULAREN NEXA TÜRSTELLE (ALU)

Aufbau der Türstelle:

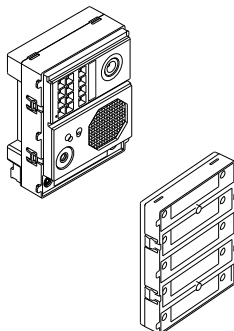
Unterputz-Dose



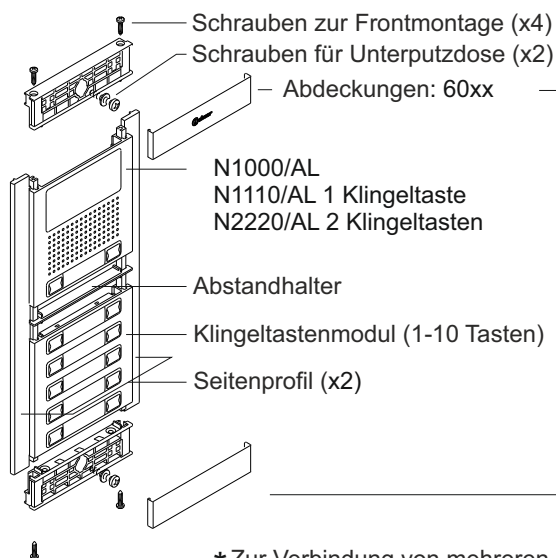
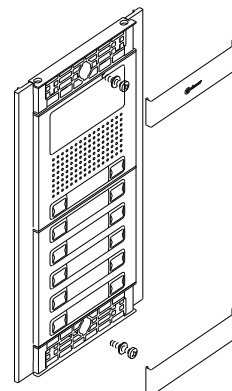
Rahmen



Elektronik



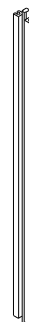
Aluminium Front



Seitenprofile



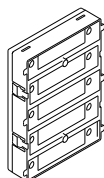
* Verbinder



* Zur Verbindung von mehreren Fronten (siehe Seite 29).



EL632-G2+ für Videotürstellen / EL642-G2+ für Audiotürstellen



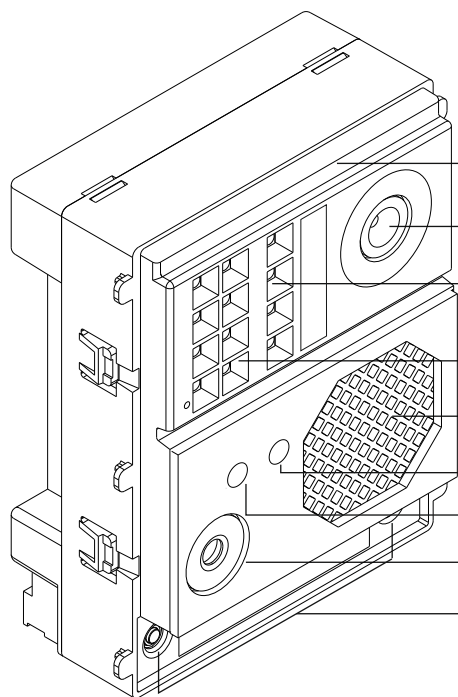
Tastenelektronik EL610D für 5 Tasten einreihig bzw 10 Tasten zweireihig
 Tastenelektronik EL606D für 3 Tasten einreihig bzw 6 Tasten zweireihig



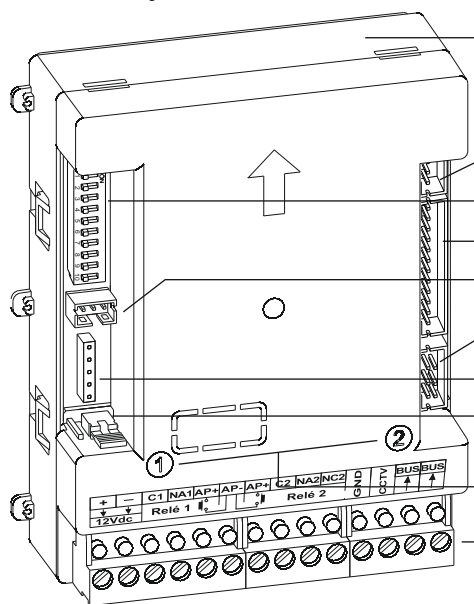
Verbindungskabel für EL610D Module (Länge 16 cm, 27cm oder 100cm).

BESCHREIBUNG DES EL632 / EL642 G2+ MODULES

Bezeichnung: EL642-G2+ = Audiomodul ; EL632-G2+ = Videomodul



- Front.
- Bei EL632: Farbkamera.
- LEDs (zur optischen Statusanzeige).
- Bei EL632: Nachtsicht-LEDs (aktiv falls zu wenig Licht).
- Lautsprecher.
- Türstelle Lautstärkeeinstellung (Lautsprecher).
- Bildschirm Lautstärkeeinstellung (Mikrofon).
- Mikrofon.
- Klingeltasten P1 & P2 (x2).



- Rückseite.
- Keine Verwendung.
- Konfigurations DIP-Schalter.
- Anschluss für EL610D Klingeltastenmodul.
- Keine Verwendung.
- Anschluss für externe Klingeltasten parallel zu P1 & P2.
- Keine Verwendung.
- Jumper für Einstellung der Ansagesprachen-Lautstärke.
- "P1" und "P2" Klingeltasten.
- BUS-Anschluss.

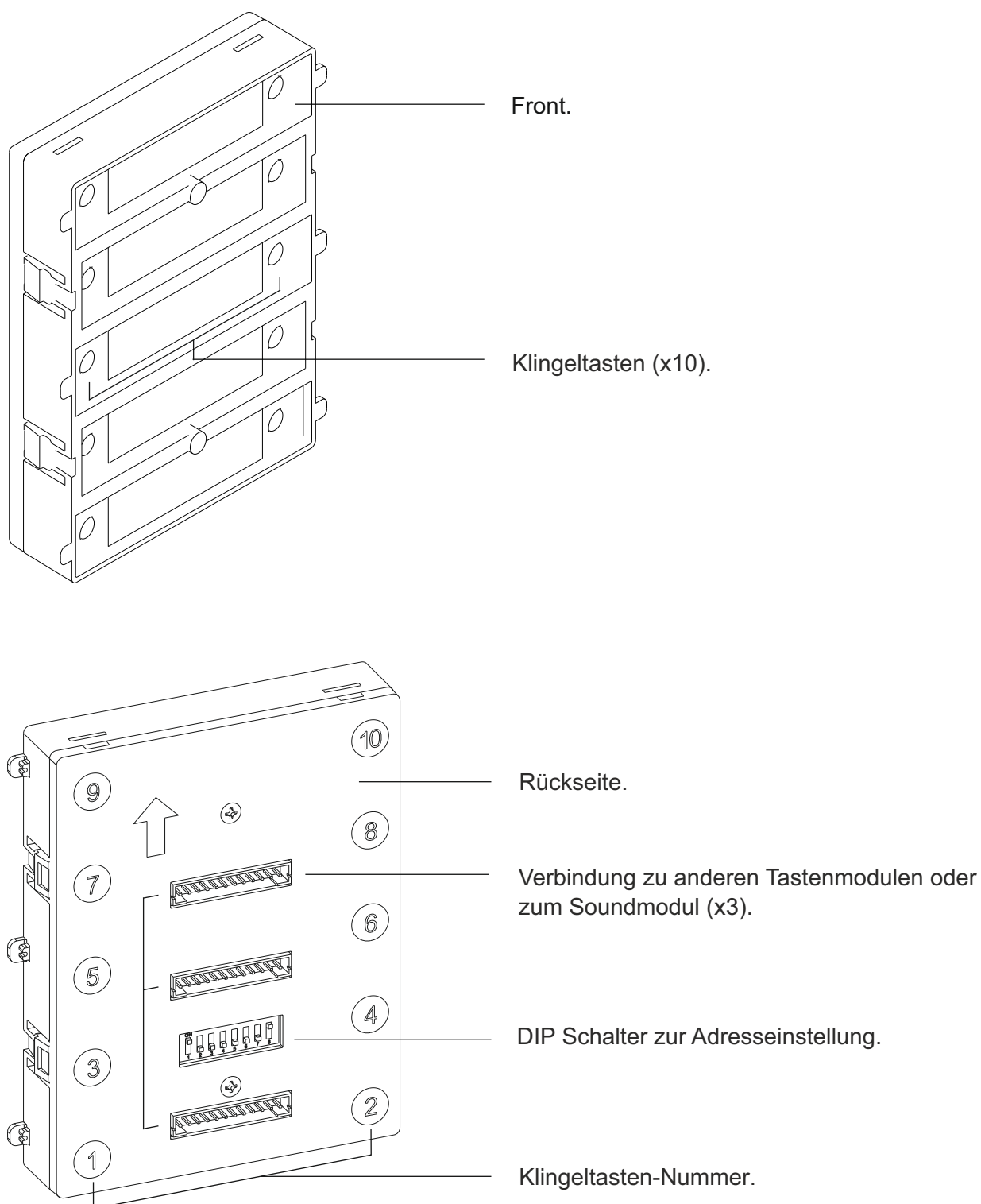
Klemmen:

- +, — : Ausgang zur Versorgung eines 12VDC Türöffners (max 350mA).
- C1 : Kontakt "COM" für Türöffnung (Relais 1).
- NA1 : Kontakt "NO" für Türöffnung (Relais 1).
- AP+ : Eingang für externen Taster zur Türöffnung (Relais 1).
- AP— : Eingang für externen Taster zur Türöffnung (Relais 1 und Relais 2).
- AP+ : Eingang für externen Taster zur Türöffnung (Relais 2).
- C2 : Kontakt "COM" für Türöffnung (Relais 2).
- NA2 : Kontakt "N.O" für Türöffnung (Relais 2).
- NC2 : Kontakt "N.C" für Türöffnung (Relais 2)
- GND : Eingang für externe analoge CCTV-Kamera (GND).
- CCTV : Eingang für externe analoge CCTV-Kamera (Video).
- BUS : BUS Anschluss (polaritätsfrei).
- BUS : BUS Anschluss (polaritätsfrei).

Notiz: Details zur Verkabelung siehe Seiten 23-24.

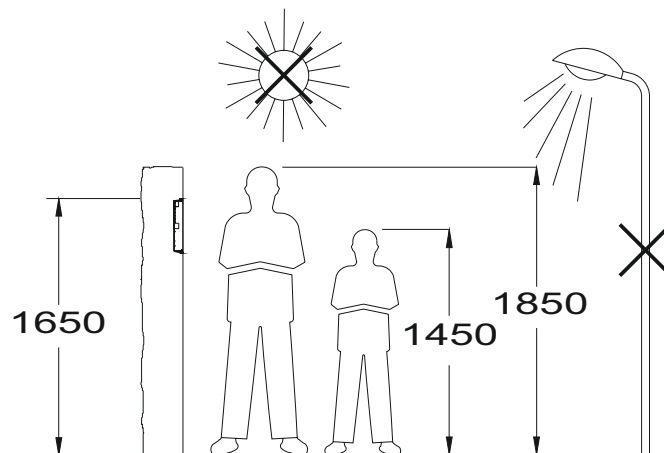
DESCRIPTION OF THE EL610D BUTTON MODULE

Beschreibung des Klingeltastenmodules EL610D:



INSTALLATION DER TÜRSTELLE

Montage der Unterputzdose:



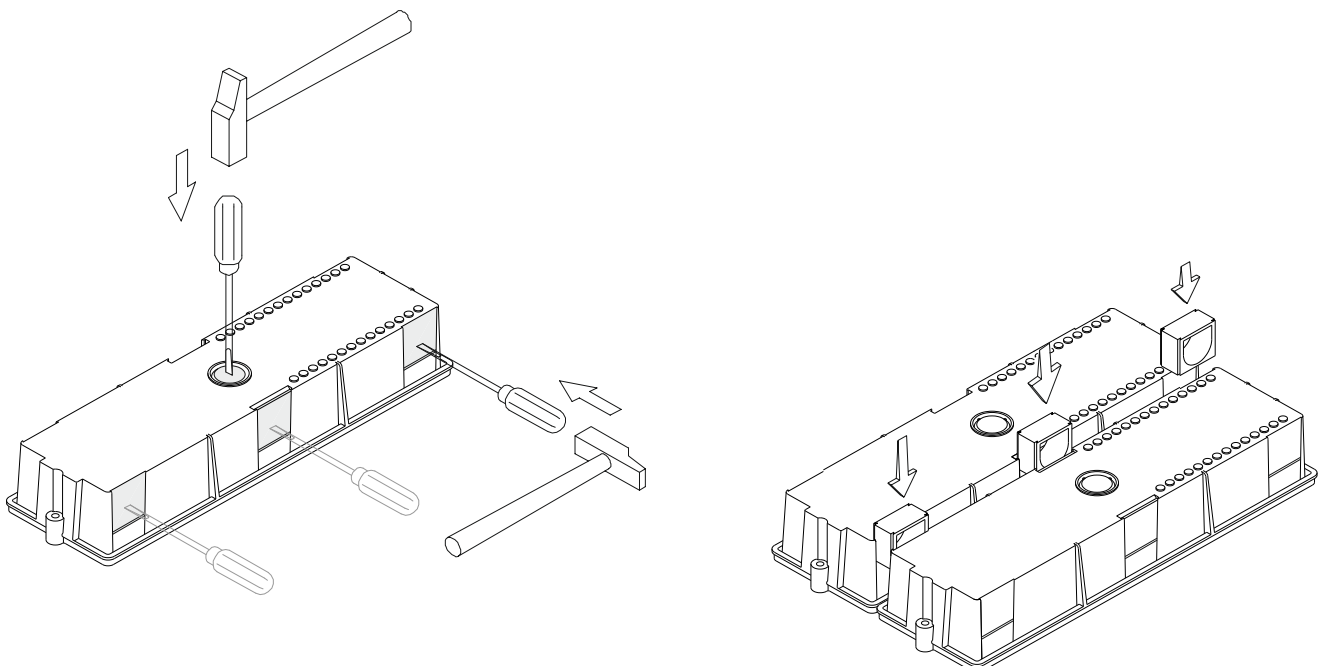
Empfohlene Montagehöhe Oberkante 165 cm. Am Besten auf der Türseite mit der Klinke. Falls Sie einen Erker haben, so bevorzugen Sie die Montage in 90 Grad Winkel zur Haustüre, etwa 50 cm abgesetzt von der Mauerecke. Untere Abmessungen beziehen sich auf Unterputzkästen des ALU-Systemes. Für Edelstahlfronten siehe <https://www.tuersprechanlagen.at/de/golmar/unterputz-gehaeuse>

Module Model	1 NCEV90CS	2 NCEV90C	3 CEV90
B	99,0	99	99 mm.
H	132,5	238	328 mm.
T	56,5	56	56 mm.

Falls erforderlich sind zum Schutz der Türstelle Regenschutzdächer erhältlich. Machen Sie an der Unterseite der Unterputzschale kleine Löcher, damit eventuell entstehende Feuchtigkeit entweichen kann. Dichten Sie die vom hausinneren ankommenden Leerschläuche ab, ansonsten wird im Winter Kondenswasser auftreten. An der Oberkante der Front kann mittels Acryl abgedichtet werden.

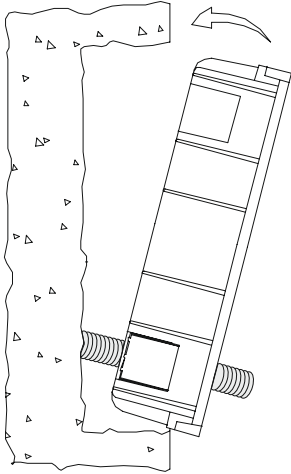
Vermeiden Sie direkte Lichteinstrahlung in die Kameralinse.

Zusammenbau mehrerer Unterputzdosen:



INSTALLATION DER TÜRSTELLE

Einbau der Dose:



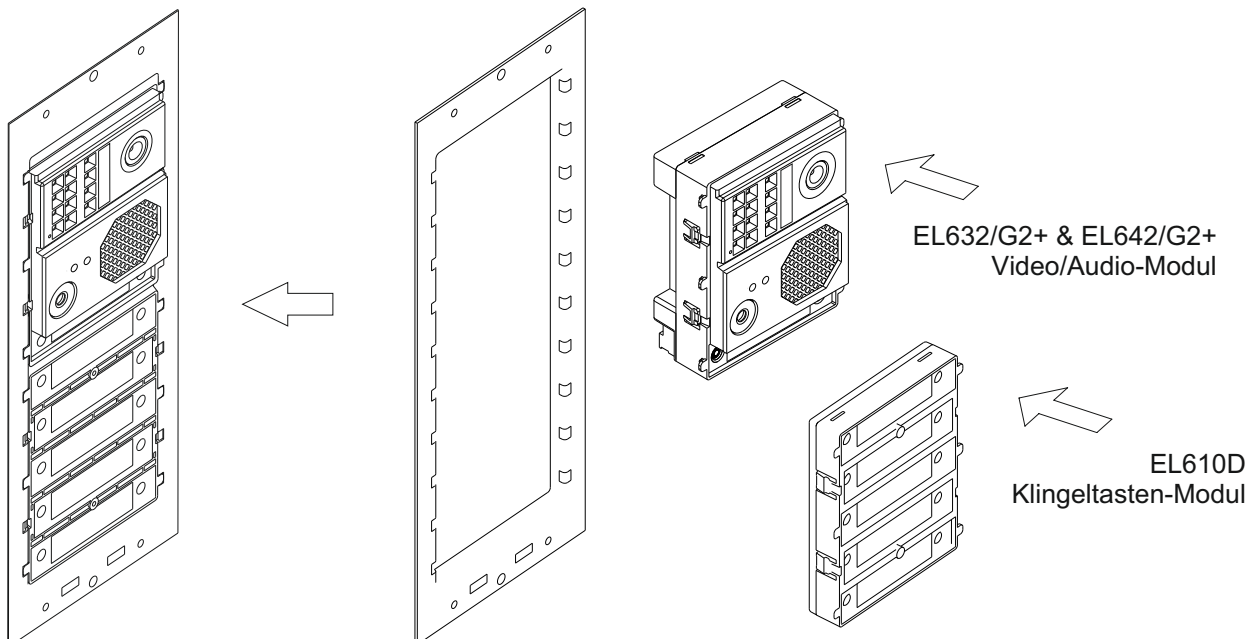
Die fertige Dose sollte eben mit dem fertigen Mauerputz sein.

Einbau der Elektronik:

Montieren Sie das Video/Audiomodul an der oberen Position im Rahmen.

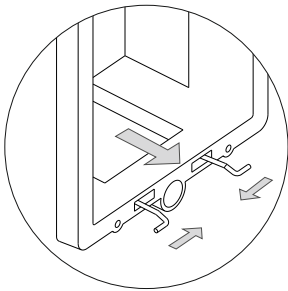
Durch leichten Druck können die Module im Rahmen eingeklipst werden.
Stellen Sie die Anlage mit den anderen Modulen nach Ihren Bedarf zusammen.

Bei NEXA INOX Fronten werden die Module mit den Schrauben am Edelstahl-Frontrahmen befestigt.
Verwenden Sie hier auch die beigelegten Dichtungstreifen.



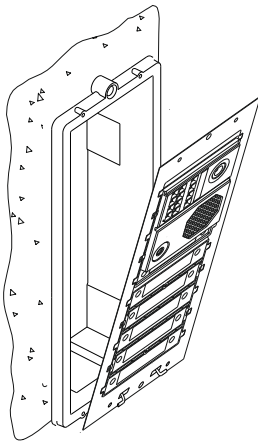
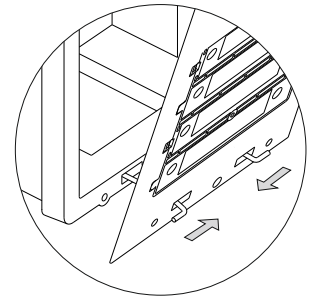
INSTALLATION DER TÜRSTELLE

Befestigung des Rahmens in der Unterputzschale:



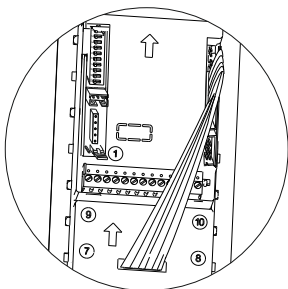
Setzen Sie die beigelegte Feder an der Unterseite ein.

Beim Einsetzen des Rahmens drücken Sie diese Feder leicht zusammen.



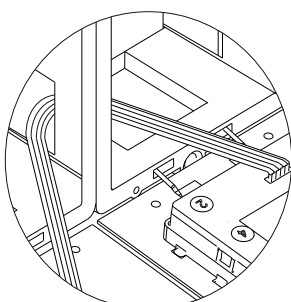
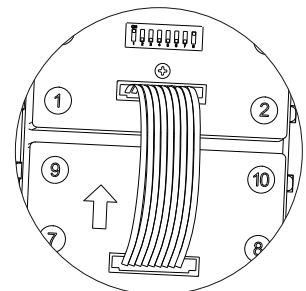
Richten Sie den Rahmen horizontal aus und befestigen Sie diesen mit den kleinen 4 Schrauben.

Verbinden der Module:



Verbinden Sie mittels dem Flachbandkabel das Soundmodul mit dem Tastenmodul, verwenden Sie hier den oberen Anschluss des Tastenmoduls.

Mehrere Tastenmodule verbinden.

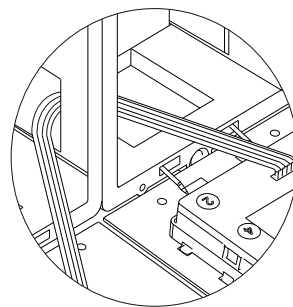


Falls Sie mehrere Unterputzkästen verbauen, so müssen die Module verbunden werden. Es gibt hierfür längere Verbindungskabel (27 cm)

INSTALLATION DER TÜRSTELLE

Zusätzliche Klingeltasten mittels Kabel RAP-610D anschliessen:

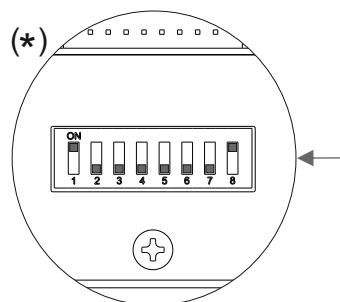
Verwenden Sie zum Verbinden von Soundmodul zu den Klingeltasten ein RAP-610D Kabel. Es gibt unter dem Zubehör auch längere Kabel falls notwendig. Auch die einzelnen Klingeltastenmodule müssen untereinander mit einem solchen Kabel verbunden werden.



Einstellen des Codes für die Klingeltasten-Module:

Jedes EL610D Tastenmodul muss mit rückseitigen DIP-Schaltern konfiguriert werden.

Zur Einstellung der Adressen an den Bildschirmen ist es dienlich, die Einstellungen der EL610D-Module zu notieren.



EL610D / EL606D Klingeltastenmodul

Codes für zweireihige Verwendung (DIP3 an EL632 = OFF)

		DIP Schalter								Klingel-Adresse										(1)
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
Möglichkeiten der Konfiguration	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(*)
	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

Codes für einreihige Verwendung (DIP3 an EL632 = ON)

		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P3	P5	P7	P9	(1)
Möglichkeiten der Konfiguration	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	1	2	3	4	5	(*)
	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	6	7	8	9	10	
	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	11	12	13	14	15	
	4	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	On	16	17	18	19	20	
	5	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	On	21	22	23	24	25	
	6	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	On	26	27	28	29	30	
	7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	On	31	—	—	—	—	

(1) P1- P10: Taste 1 bis Taste 10

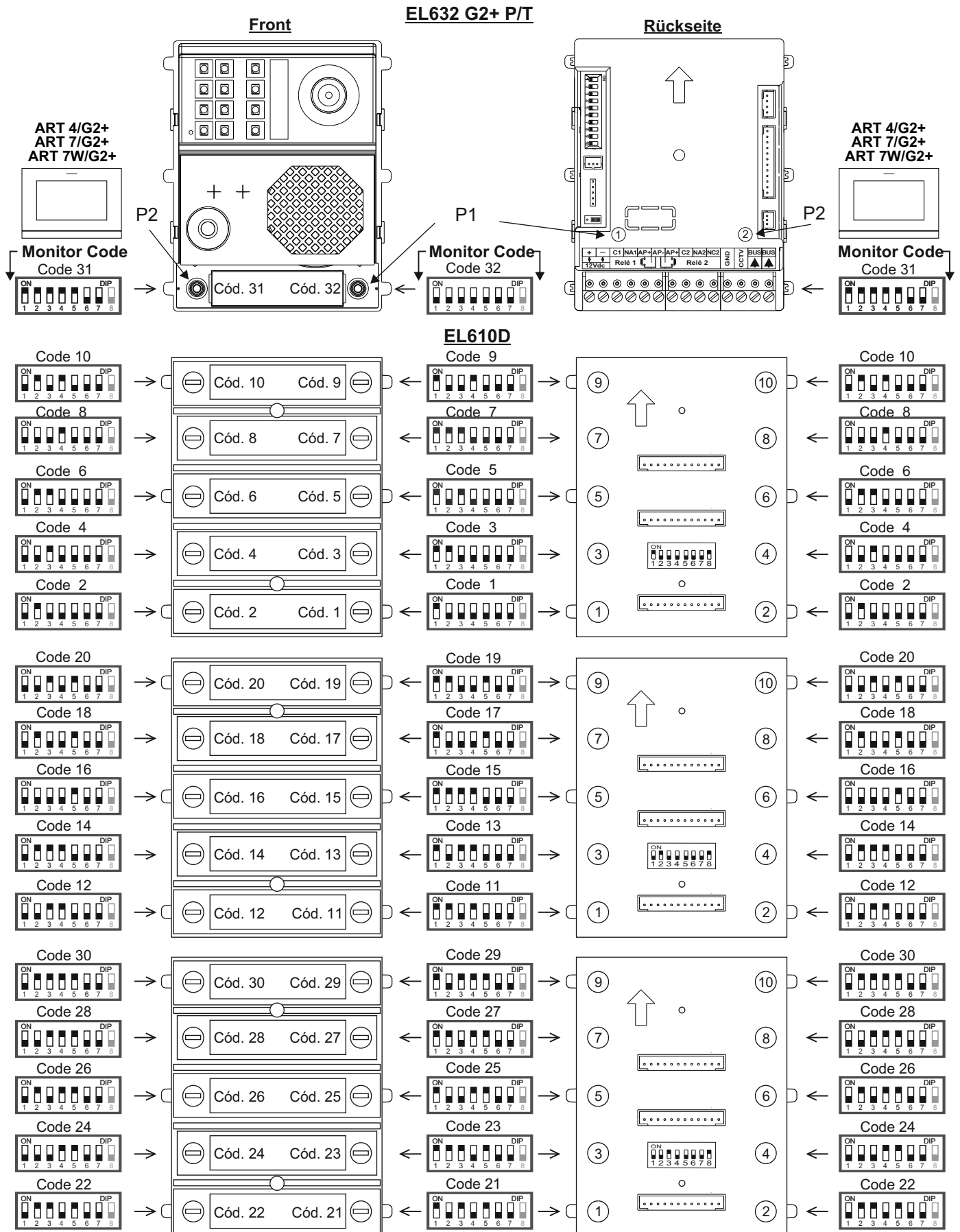
Notiz: Die Klingeltasten direkt am Videomodul haben die Adressen P1 = "32" und P2 = "31".

Wichtig: Verwenden Sie für die Module EL610D jeweils unterschiedliche Adressen.

(*) **Werkseinstellung.**

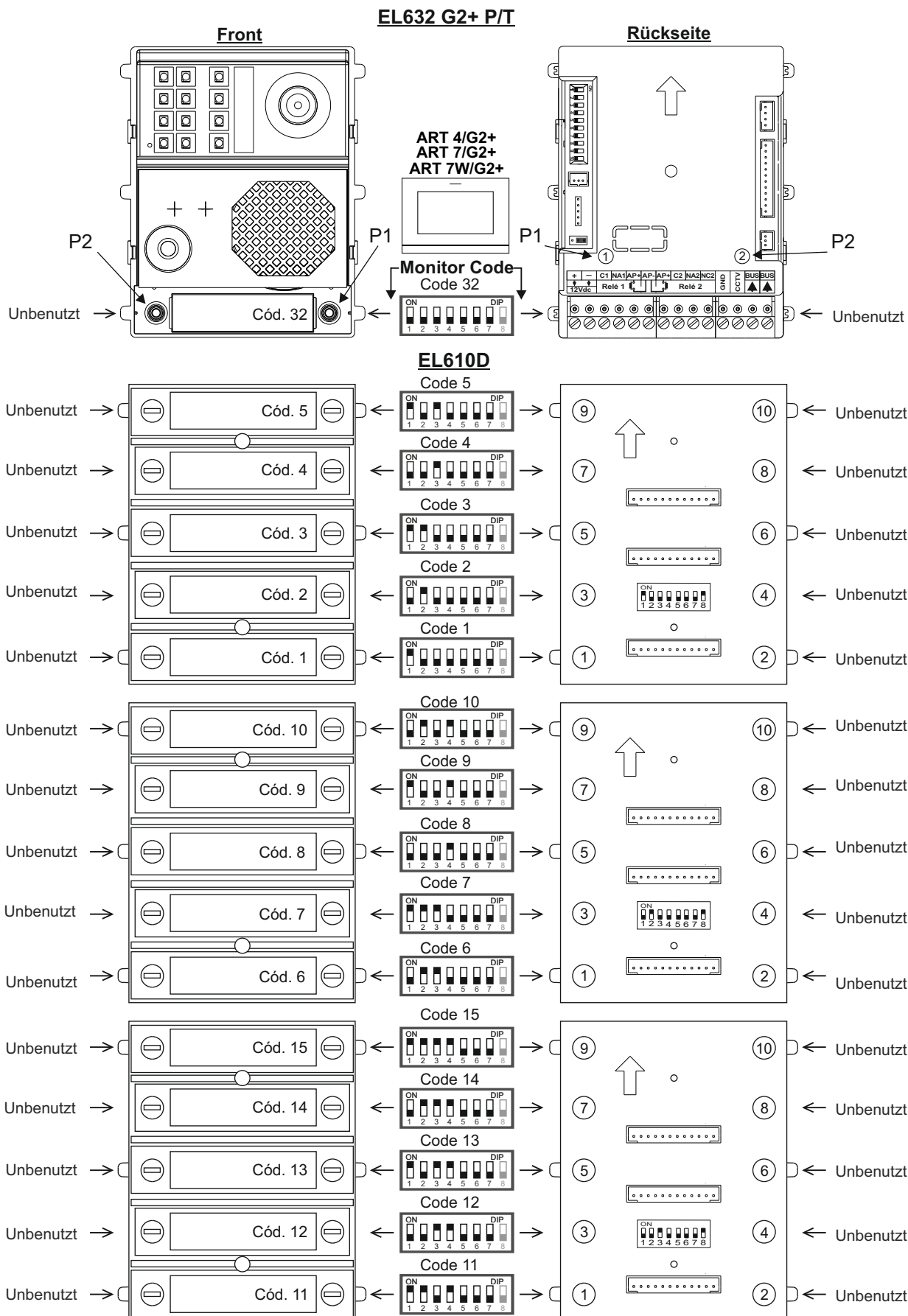
INSTALLATION DER TÜRSTELLE

Konfiguration der Klingeltasten zweireihig (Klingeltasten links und rechts am Modul):



INSTALLATION DER TÜRSTELLE

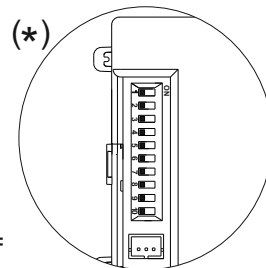
Konfiguration der Klingeltasten einreihig (Klingeltasten nur rechts am Modul):



INSTALLATION DER TÜRSTELLE

Beschreibung der DIP-Schalter am Modul:

Sie finden diese Schalter links oben am Gerät.



- (*) Adresse der Türstelle:
Dip 1 & Dip 2 auf OFF = Adresse 1. Dip 1 auf ON & Dip 2 auf OFF = Adresse 2, usw. (BINÄRSYSTEM)

- (*) Für Anlagen mit einreihigen Klingeltasten stellen Sie diesen auf ON, für Anlagen mit zweireihigen auf OFF.

- (*) Wahl der Ansagesprache (siehe Seite 16).

- (*) Keine Funktion, stellen Sie auf OFF.

- (*) Zur Einstellung anderer Adressen für Tasten P1 und P2 (Seite 17).
Achtung: Nach Änderung der Adresse(n) wieder auf OFF schalten.

(*) **Werkseinstellung.**

Lautstärke der Ansagen und Töne:

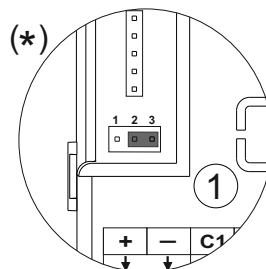
Jumper finden sich an der linken Seite.

- (*) Jumper zwischen 2 und 3, minimale Lautstärke.

- Jumper zwischen 1 und 2, maximale Lautstärke.

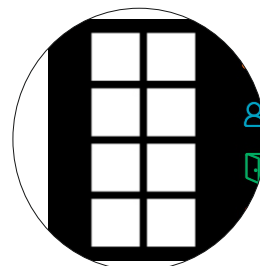
- Jumper entfernt, keine Sprachausgabe, keine Töne.

(*) **Werkseinstellung.**









Nachtsicht-LEDs (bei schlechtem Licht):

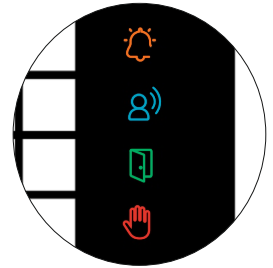
Diese LEDs werden bei zu schwachem Licht automatisch zugeschaltet.



INSTALLATION DER TÜRSTELLE

Beschreibung der LED's an der Front:

- Während eines Rufes: LED  geht an.
- Während Gespräch: LED  geht an.
- Bei Türöffnung: LED  geht an.
- Ende der Kommunikation: LED  erlischt.
- Bei Systemen mit einer Türstelle hat  keine Funktion. Ansonsten ist das System besetzt.
- Während eines Rufes wenn der Bildschirm im ‚Nicht-stören‘ Modus: LED  geht an.
- Während eines Rufes zu einer Wohnung ohne Bildschirm / Hörer: Nichts.



Ansagesprachen (Ausgabe der Bestätigungsmeldungen am Modul):

Ermöglicht sehbehinderten eine leichtere Bedienung. Ansagetexte sind abhängig von der gewählten Sprache. Falls der Töne-Modus am Modul aktiviert ist (siehe Seite 16) haben diese folgende Bedeutung:

- Während eines Rufes: "Call is in progress".
- Bei Türöffnung: "Door Opened".
- Ende der Kommunikation: "Communication is finished".
- Während eines Rufes wenn der Bildschirm im ‚Nicht-stören‘ Modus ist: "Call is in progress".
- Während eines Rufes zu einer Wohnung ohne Bildschirm / Hörer: "Call is in progress - Resident unavailable".

Töne-Modus (Ausgabe der Bestätigungstöne am Modul):

Ermöglicht sehbehinderten eine leichtere Bedienung.

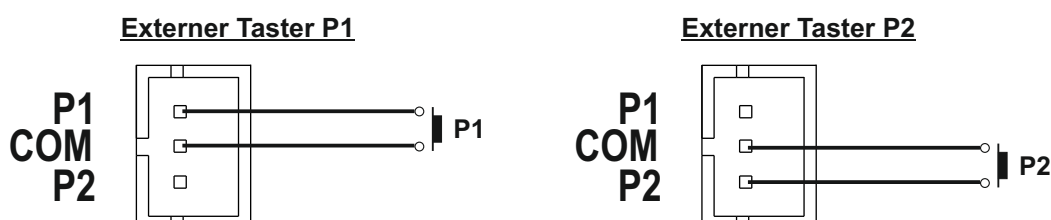
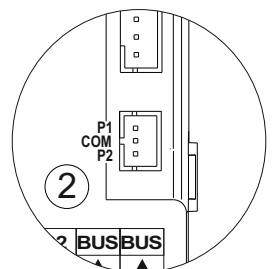
Falls der Töne-Modus am Modul aktiviert ist (siehe Seite 16) haben diese folgende Bedeutung:

- Während eines Rufes: 2 lange Töne.
- Bei Türöffnung: 1 langer Ton.
- Ende der Kommunikation: kein Ton.
- Während eines Rufes wenn der Bildschirm im ‚Nicht-stören‘ Modus ist: 2 long tones.
- Während eines Rufes zu einer Wohnung ohne Bildschirm / Hörer: 2 lange & 5 kurze Töne.

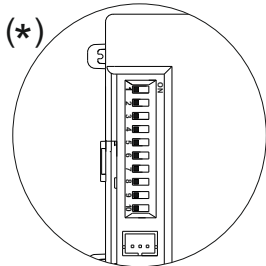
Anschluss externer Klingeltaster an P1 & P2:

Diesen Anschluss finden Sie an der rechten Seite.

Verwenden Sie das mitgelieferte Anschlusskabel um externe Klingeltaster an das Modul anzuschließen (max 2 Stk). Zum Anschluss von mehreren Klingeltastern gibt es ein Zusatzmodul CVA-NEXA.



INSTALLATION DER TÜRSTELLE

Wählen der Ansagesprache oder auf Töne umstellen:

Die DIP-Schalter finden Sie oben links am Modul.

DIP-Schalter 4 bis 8 sind für die Ausgabe zuständig, wählen Sie entsprechend. Wir empfehlen die Verwendung der Töne (OFF / OFF / ON / OFF / OFF):

Sprache	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8
(*) Español	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Catalán	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Gallego	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
Vasco	ON	ON	OFF	OFF	OFF
Töne	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
Arabic	ON	OFF	ON	OFF	OFF
Bulgarian	OFF	ON	ON	OFF	OFF
Croatian	ON	ON	ON	OFF	OFF
Czech	ON	OFF	OFF	ON	OFF
Dansk	ON	OFF	OFF	ON	OFF
Dutch	OFF	ON	OFF	ON	OFF
English	ON	ON	OFF	ON	OFF
French	OFF	OFF	ON	ON	OFF
DEUTSCH	ON	OFF	ON	ON	OFF
Greek	OFF	ON	ON	ON	OFF
Hungarian	ON	ON	ON	ON	OFF
Italian	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
Norwegian	ON	OFF	OFF	OFF	ON
Polish	OFF	ON	OFF	OFF	ON
Portuguese	ON	ON	OFF	OFF	ON
Romanian	OFF	OFF	ON	OFF	ON
Russian	ON	OFF	ON	OFF	ON
Serbian	OFF	ON	ON	OFF	ON
Slovak	ON	ON	ON	OFF	ON
Swedish	OFF	OFF	OFF	ON	ON
Turkish	ON	OFF	OFF	ON	ON



(*) Werksauslieferung.

INSTALLATION DER TÜRSTELLE

Ändern der Adresse der beiden integrierten Ruftasten P1 und P2 am EL632 G2+ :

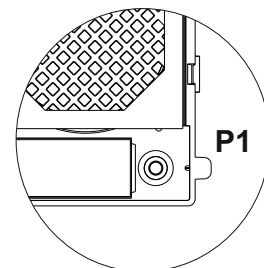
Falls Sie die Taste P1 am EL632 G2 + ändern wollen : (Werkseinstellung P1 = 32).

1- Setzen Sie **Dip 8 auf OFF (ON ?)**.

2- Mit **Dip 1 bis Dip 5 (Dip 6 und Dip 7 OFF)** wählen Sie die neue Adresse (1 bis 32).

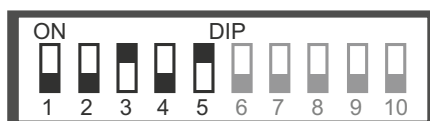
Dip Schalter auf OFF haben den Wert 0, die anderen laut Tabelle.

Die neue Adresse ergibt sich aus der Summe der Werte, wo der Dip auf ON steht.



Wertetabelle

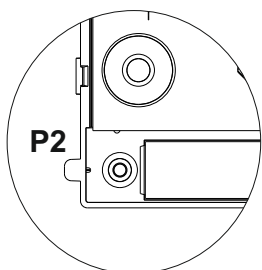
Switch Nr.	1	2	3	4	5
Wert bei ON	1	2	4	8	16



Beispiel: $0 + 0 + 4 + 0 + 16 = 20$

3- Setze **Dip 10 auf ON**, ein Bestätigungston ertönt.

4- Setze **Dip 10 auf OFF** und Dips 1 bis 8 auf Ihre ursprünglichen Einstellungen (Adresse etc.).



Falls Sie die Taste P2 am EL632 G2 + ändern wollen : (Werkseinstellung P2 = 31).

1- Setzen Sie **Dip 8 auf OFF (ON?)**.

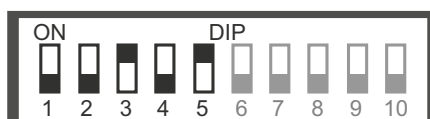
2- Mit **Dip 1 bis Dip 5 (Dip 6 und Dip 7 OFF)** wählen Sie die neue Adresse (1 bis 32).

Dip Schalter auf OFF haben den Wert 0, die anderen laut Tabelle.

Die neue Adresse ergibt sich aus der Summe der Werte, wo der Dip auf ON steht.

Wertetabelle

Switch Nr.	1	2	3	4	5
Wert bei ON	1	2	4	8	16



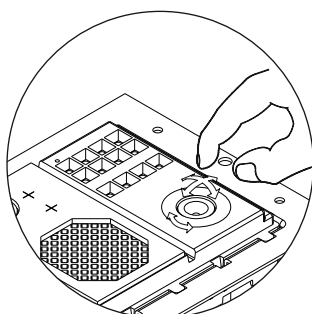
Beispiel: $0 + 0 + 4 + 0 + 16 = 20$

3- Setze **Dip 10 auf ON**, ein Bestätigungston ertönt.

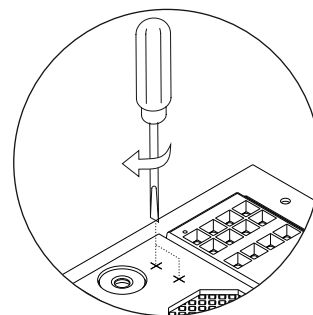
4- Setze **Dip 10 auf OFF** und Dips 1 bis 8 auf Ihre ursprünglichen Einstellungen (Adresse etc.).

Finale Einstellungen:

Sollte die Lautstärke nicht passen, so regeln Sie diese nach Bedarf.

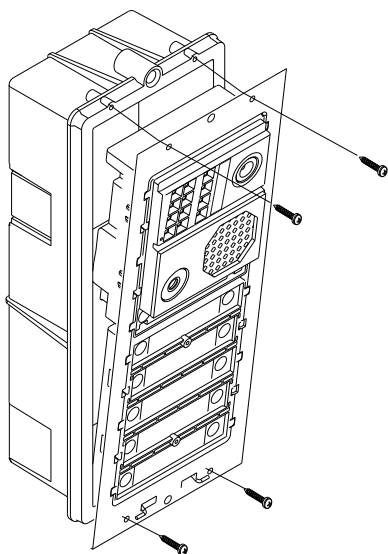


Die Kamera ist verstellbar.



INSTALLATION DER TÜRSTELLE

Verschrauben der Blende bei ALU Front:

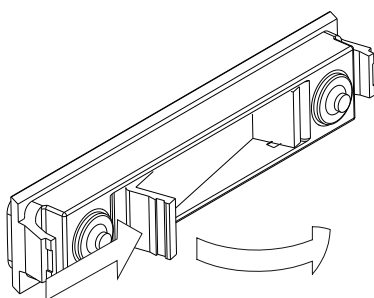


Nach der Verkabelung benutzen Sie die 4 mitgelieferten Schrauben.

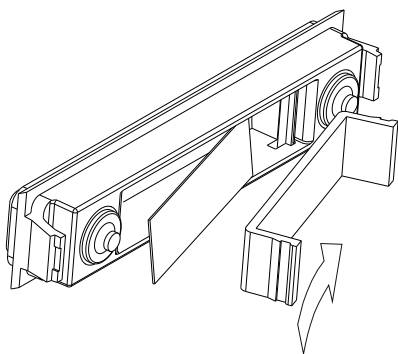
Wichtig:

Vor dem Verschrauben testen Sie alle Klingeltasten auf korrekte Funktion.

Namensschilder wechseln:



Öffnen Sie die Halterung.

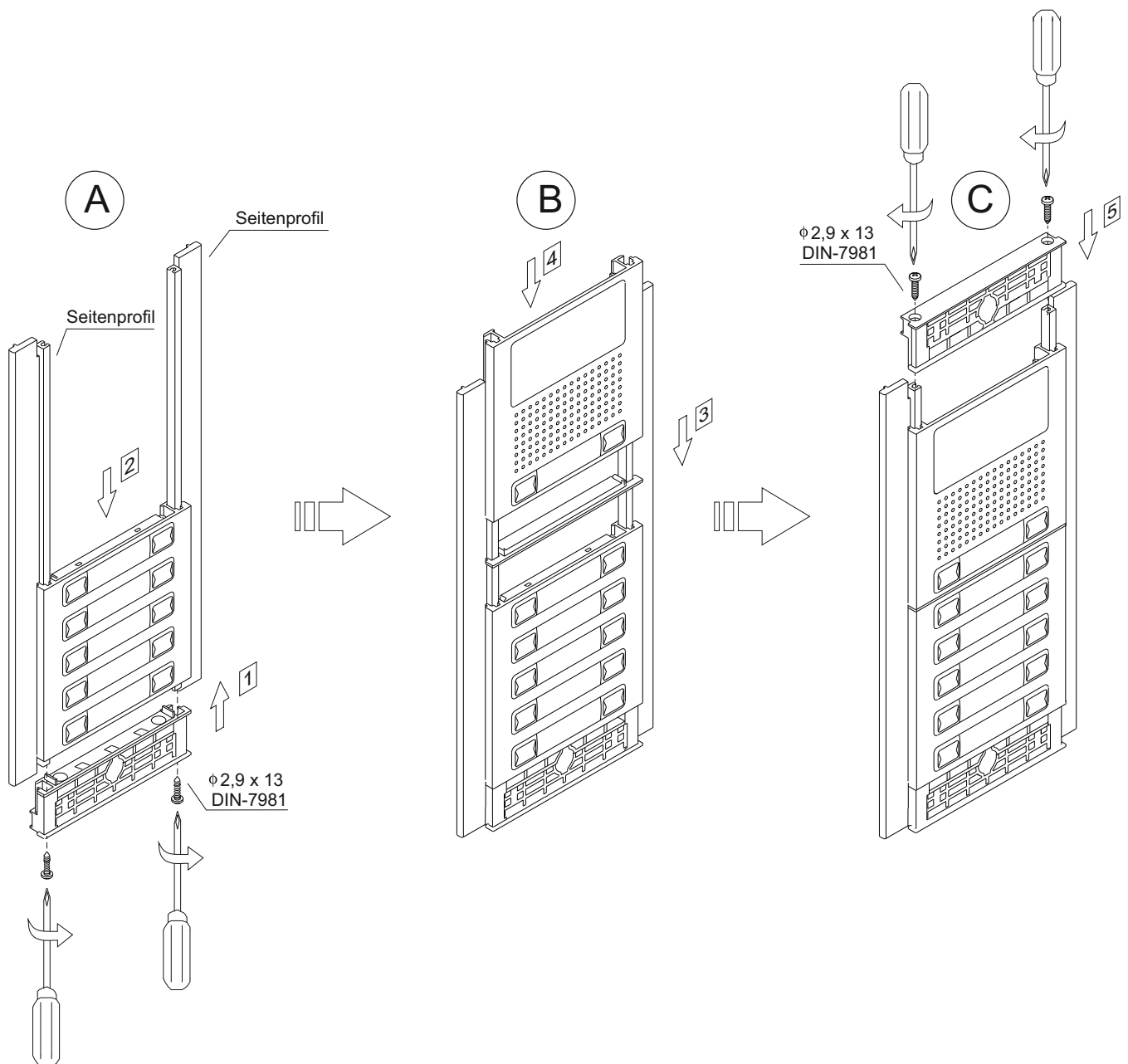


Geben Sie das neue Namensschild rein und schließen es.

INSTALLATION DER TÜRSTELLE

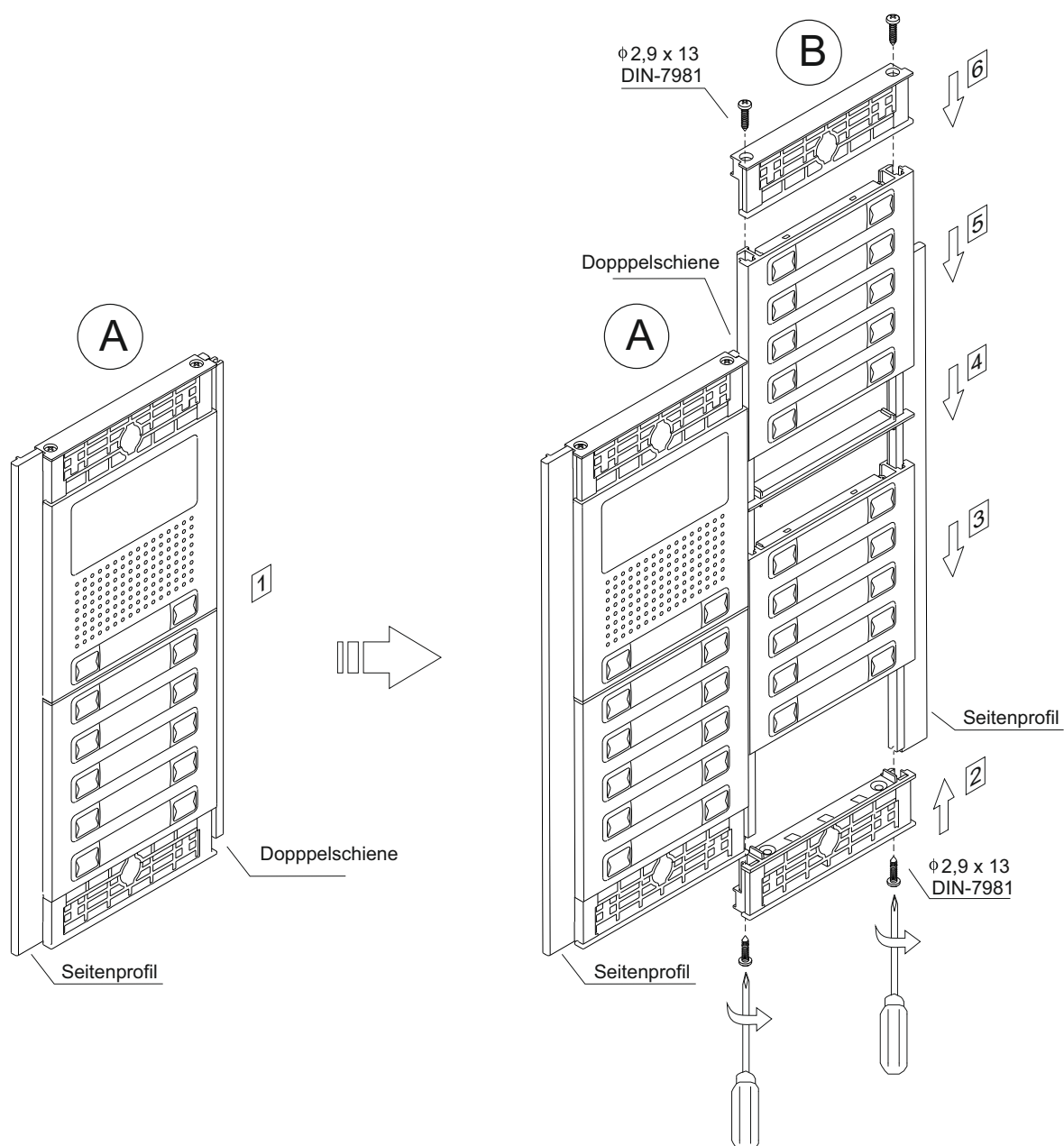
Montage der Front (ALU System):

Hinweis: werden mehrere Module eingebaut, so trennen Sie diese mit dem schwarzen dünnen Trennelement



WICHTIG: Kleben Sie die Dichtungsbänder hinein.

INSTALLATION DER TÜRSTELLE

Montage von Zusatzelementen zum weiteren Ausbau:

WICHTIG: Kleben Sie die Dichtungsbänder hinein.

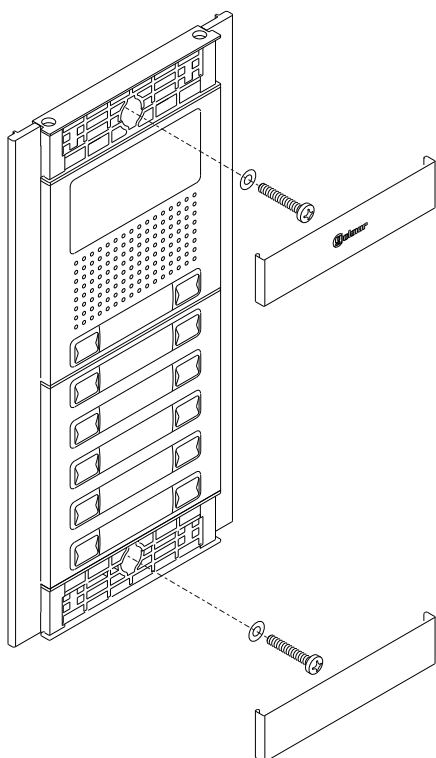
INSTALLATION DER TÜRSTELLE

Schliessen der Front:

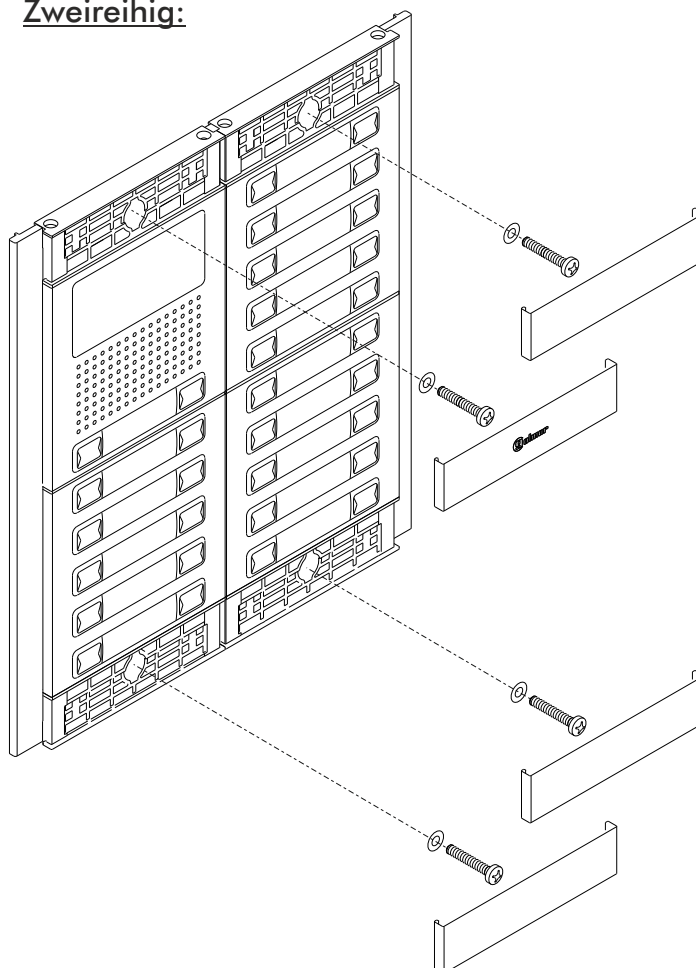
Schrauben Sie die Türstelle auf den Unterputzkasten.

Die Abdeckplatte nur mit einem leichten Druck aufstecken.

Einreihig:

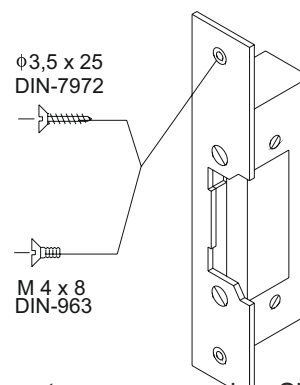


Zweireihig:



INSTALLATION DES ELEKTROTÜRÖFFNERS

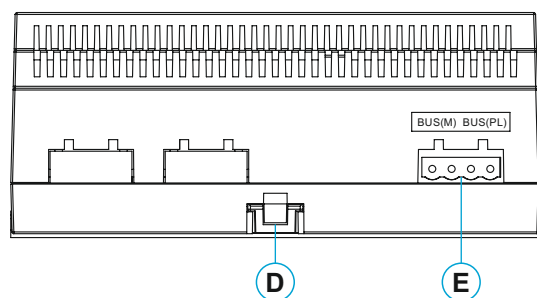
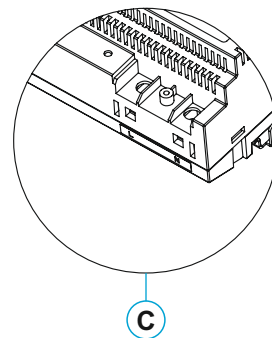
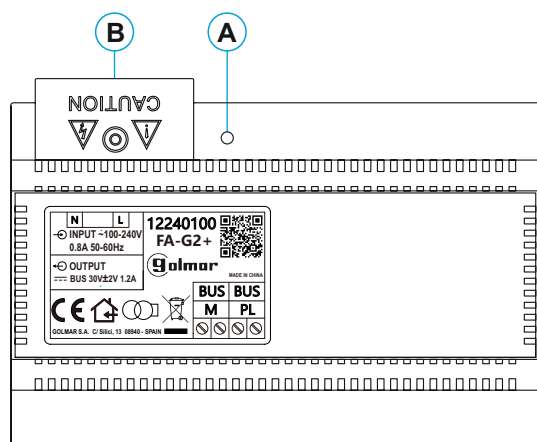
Bei Metalltüre verwenden Sie Bohrer Ø3.5mm, bei Holz Ø3mm.



WICHTIG

Das Modul liefert 12VDC mit maximal 350mA. Falls Sie andere Türöffner ansteuern verwenden Sie den potentialfreien Kontakt und falls erforderlich ein externes Netzteil (zBsp TF104)

Das Soundmodul wird mit 2 Varistoren ausgeliefert, verbauen Sie diese direkt an den Klemmen des Elektrotüröffners.

FA-G2+ NETZTEIL**Beschreibung:**

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

Installation:

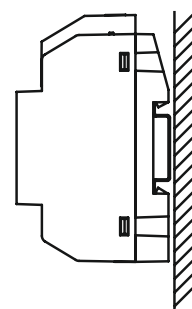
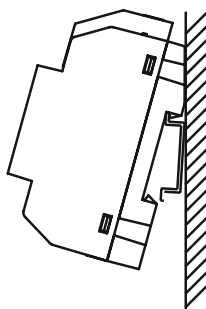
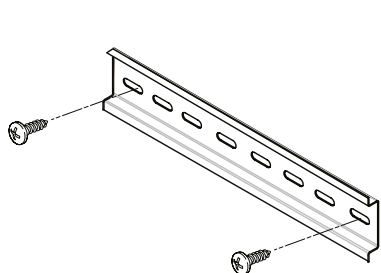
Die Installation und Wartung des Netzteiles müssen durch eine Fachkraft bei ausgeschalteter Stromversorgung erfolgen.

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

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

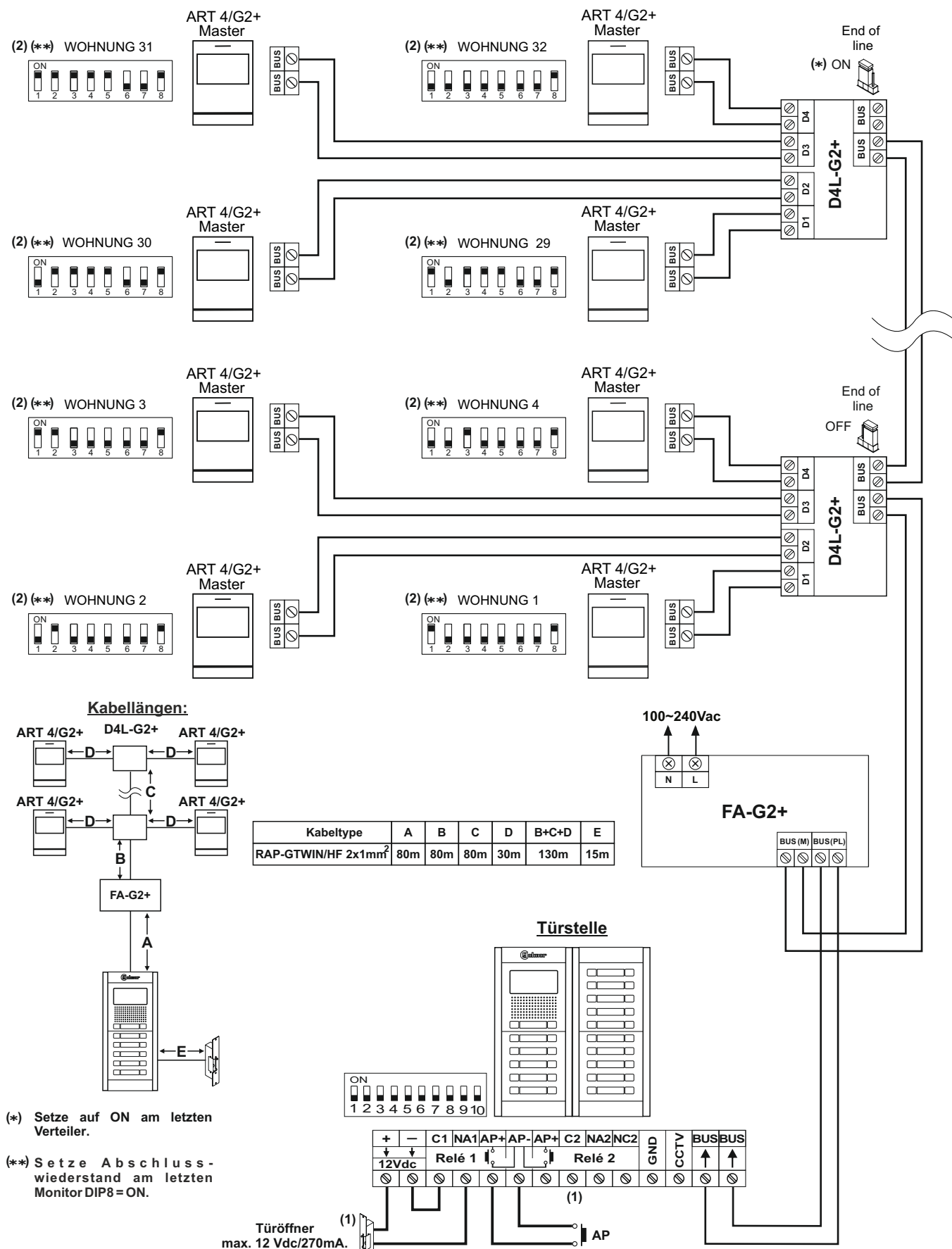
Zur Vermeidung eines Stromschlags entfernen Sie nicht die Schutzabdeckung, bevor Sie den Netzstecker gezogen haben. Installieren Sie es neu, sobald alle Anschlüsse abgeschlossen sind.

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



SCHALTPLÄNE

Video-Türstelle mit 32 x ART 4/G2+ Bildschirme, 8 x D4L-G2+ Verteiler und Golmar DC Türöffner.

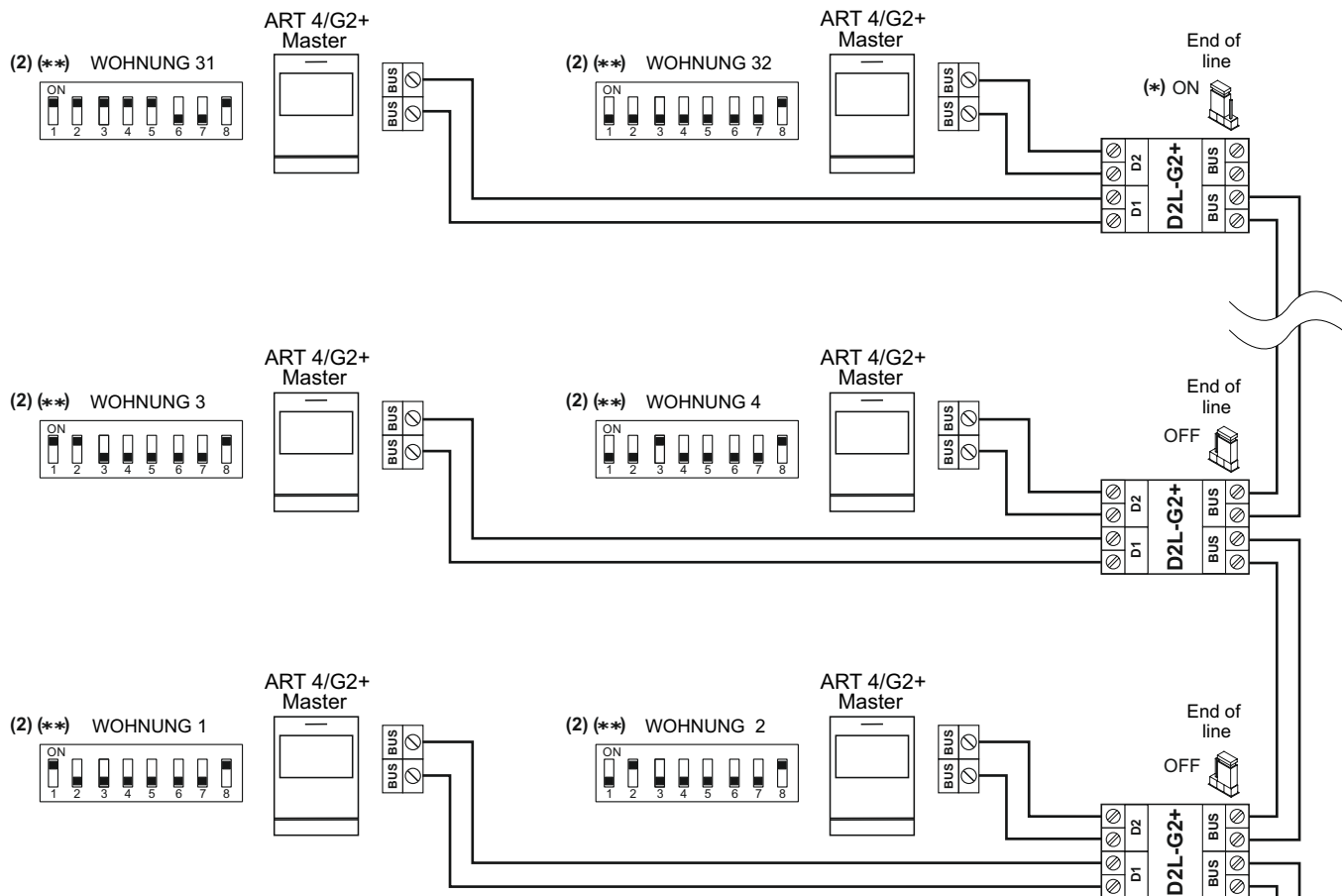


Wichtig:

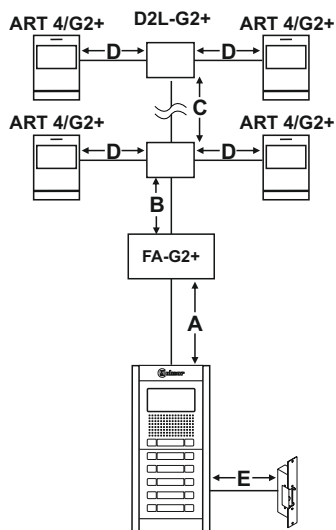
- (1) Für einen AC-Elektrotüröffner oder ein zweites Schloss, siehe Seite 34.
- (2) Für nähere Details siehe Anleitung ART 4 G2+.

SCHALTPLÄNE

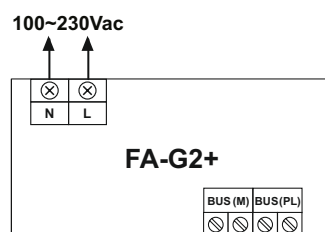
Video-Türstelle mit 32 x ART 4/G2+ Bildschirme, 16 x D2L-G2+ Verteiler und Golmar DC Türöffner.



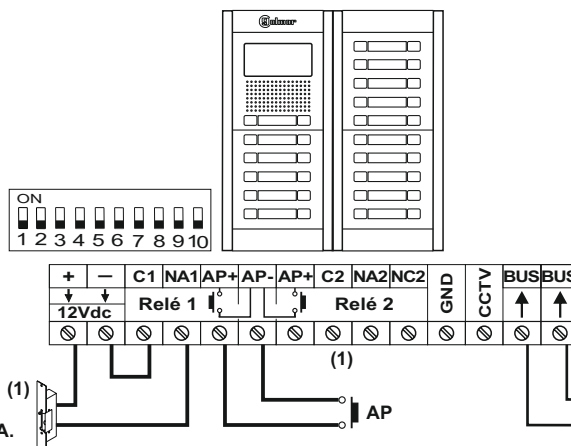
Kabellängen:



Kabeltype	A	B	C	D	B+C+D	E
RAP-GTWIN/HF 2x1mm ²	80m	80m	80m	30m	130m	15m



Türstelle



(*) Setze auf ON am letzten Verteiler.

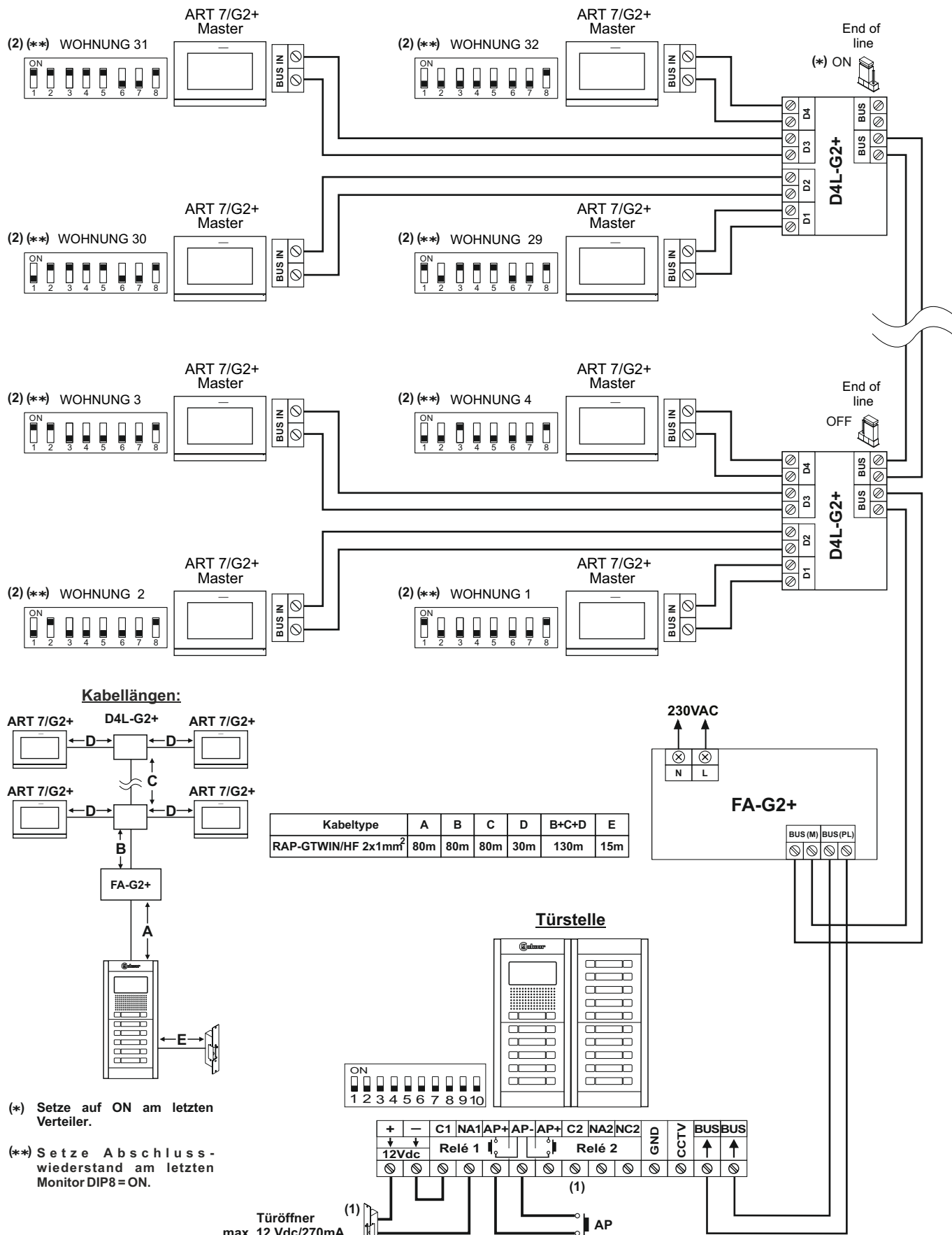
(**) Setze Abschlusswiderstand am letzten Monitor DIP8 = ON.

Important:

- (1) Für einen AC-Elektrotüröffner oder ein zweites Schloss, siehe Seite 34.
- (2) Für nähere Details siehe Anleitung ART 4 G2+.

SCHALTPLÄNE

Video-Türstelle mit 32 x ART 7/G2+ Bildschirme, 8 x D4L-G2+ Verteiler und Golmar DC Türöffner.

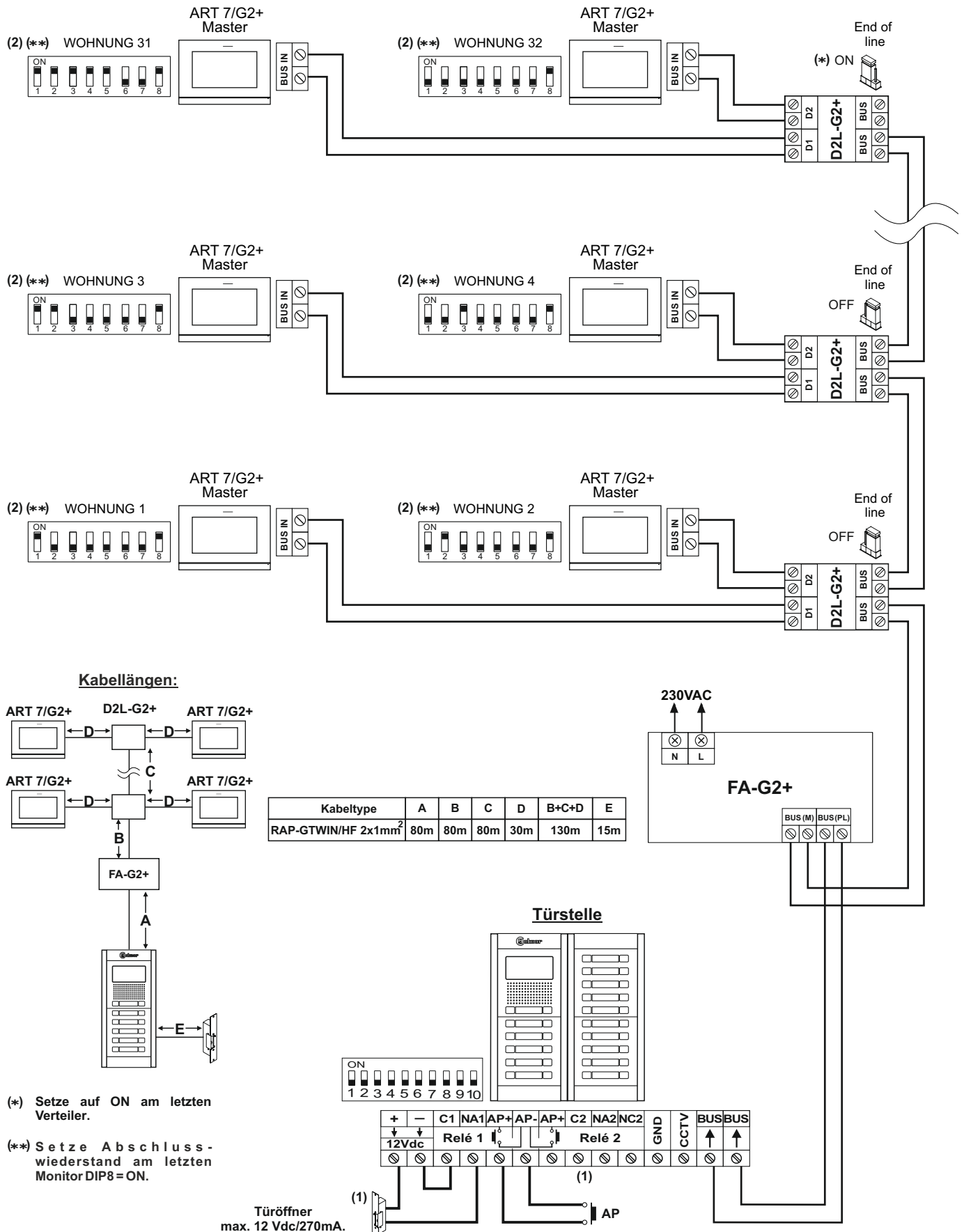


Hinweis:

- (1) Für einen AC-Elektrotüröffner oder ein zweites Schloss, siehe Seite 34.
- (2) Für nähere Details siehe Anleitung des Monitors.

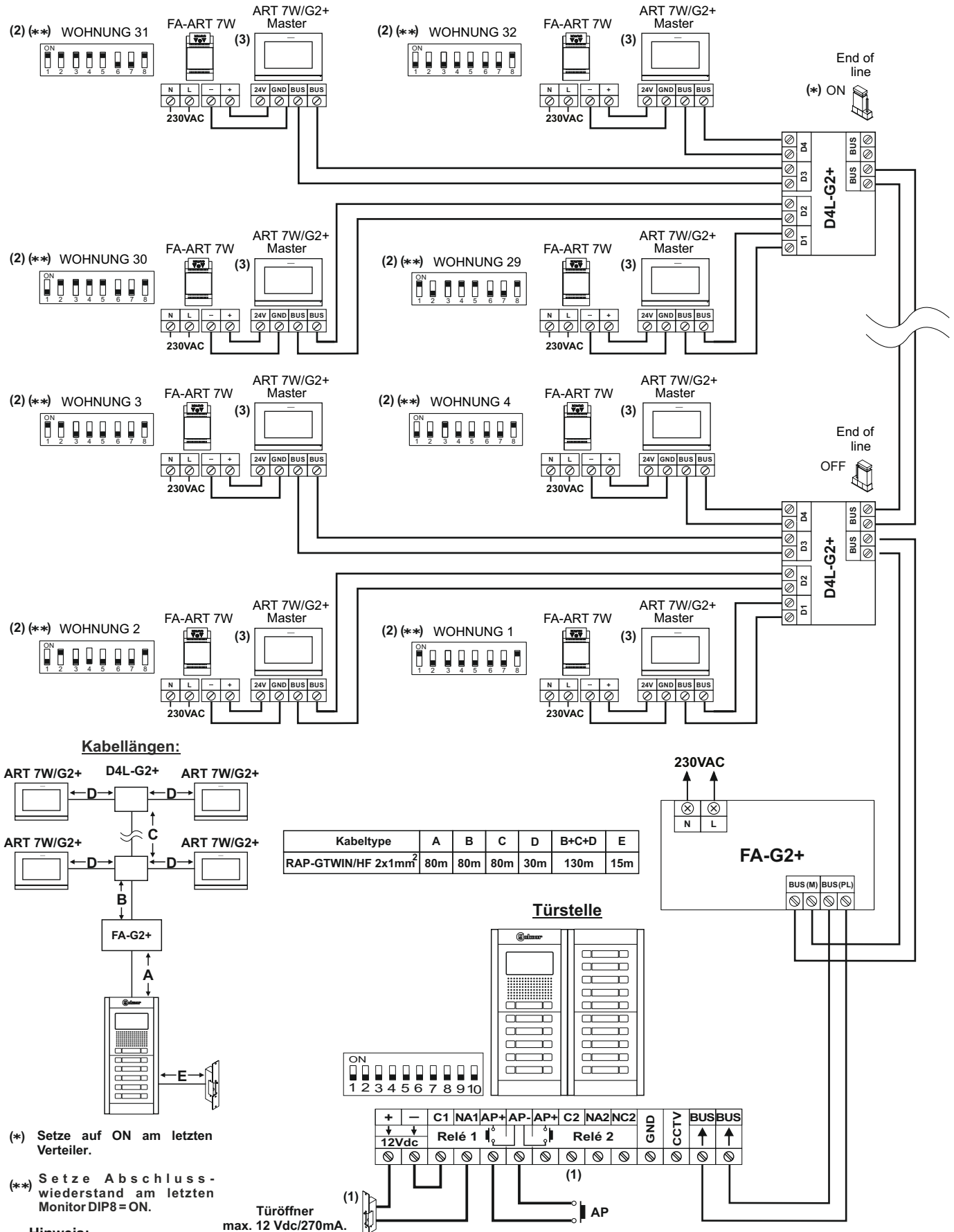
SCHALTPLÄNE

Video-Türstelle mit 32 x ART 7/G2+ Bildschirme, 16 x D2L-G2+ Verteiler und Golmar DC Türöffner.



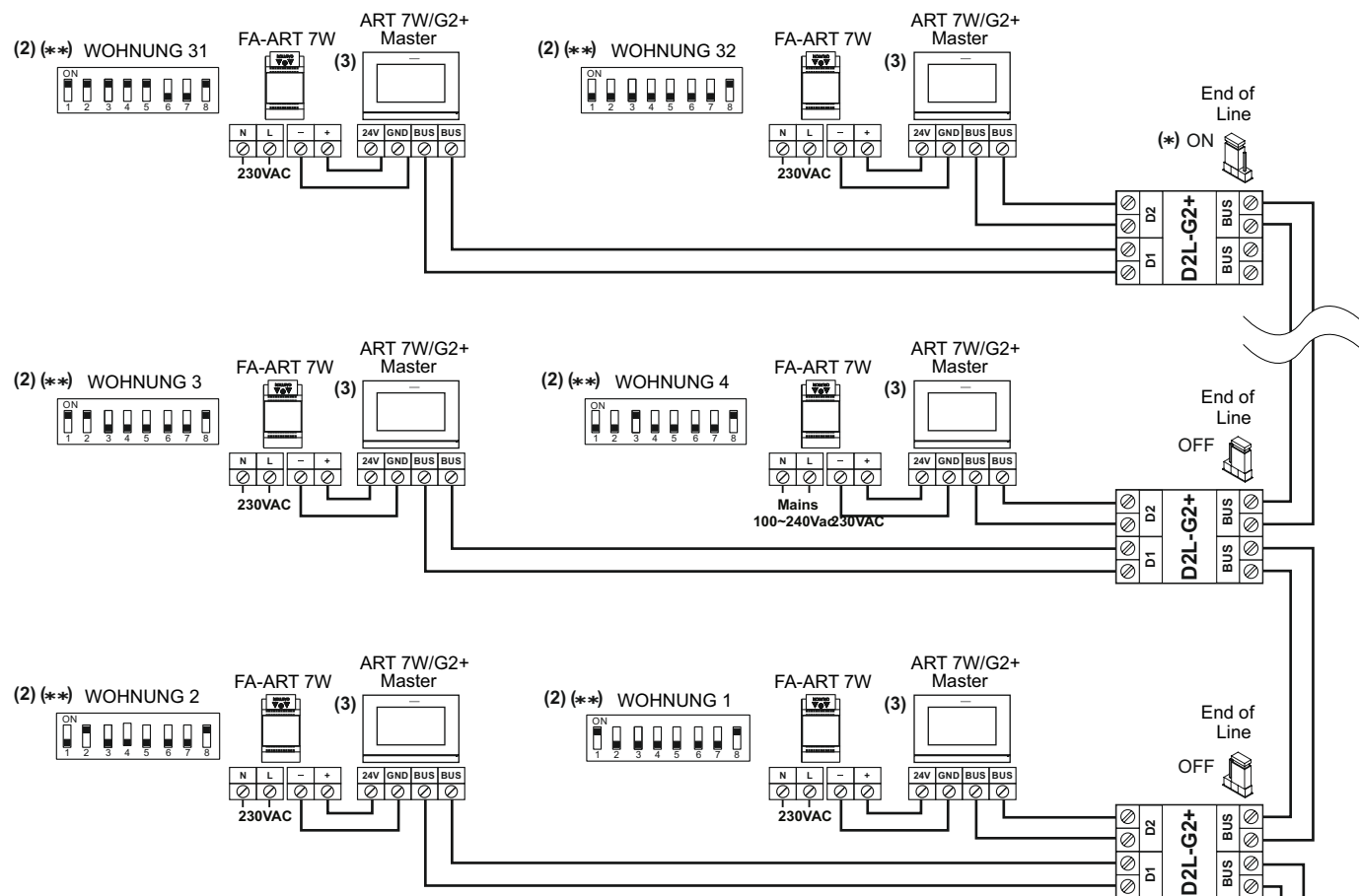
SCHALTPLÄNE

Video-Türstelle mit 32 x ART 7W/G2+ Bildschirme, 8 x D4L-G2+ Verteiler und Golmar DC Türöffner.

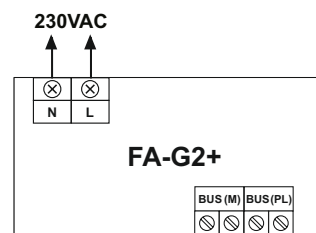
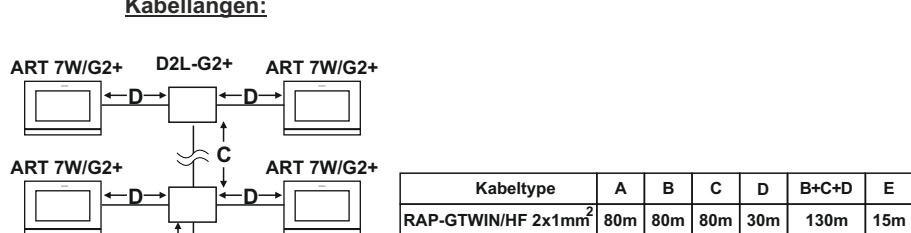


SCHALTPLÄNE

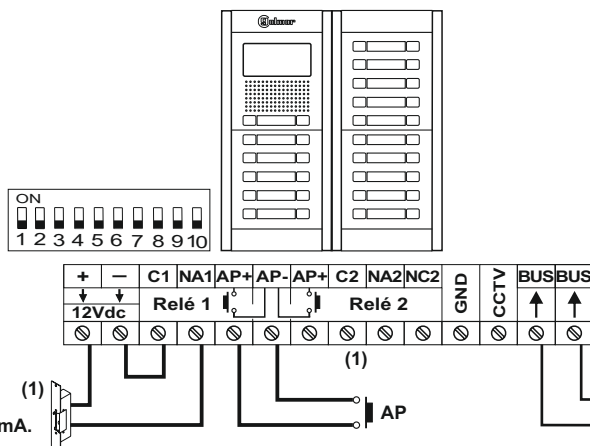
Video-Türstelle mit 32 x ART 7W/G2+ Bildschirme, 16 x D2L-G2+ Verteiler und Golmar DC Türöffner.



Kabellängen:



Türstelle



(*) Setze auf ON am letzten Verteiler.

(**) Setze Abschlusswiderstand am letzten Monitor DIP8 = ON.

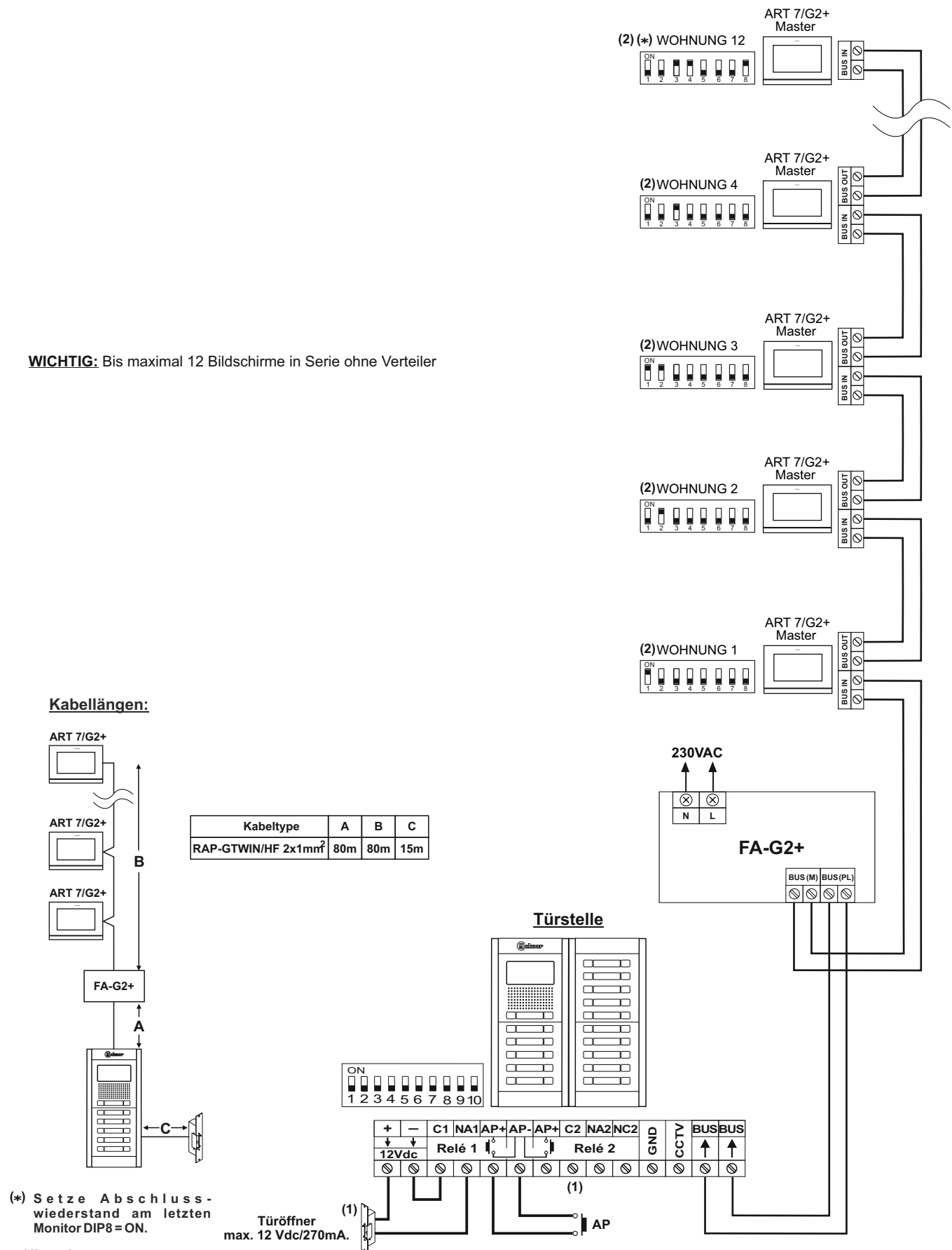
Hinweis:

- (1) Für einen AC-Elektrotüröffner oder ein zweites Schloss, siehe Seite 34.
- (2) Für nähere Details siehe Anleitung des Monitors.
- (3) ART 7W/G2+ mit aktivierten WIFI benötigt ein Zusatznetzteil (am Master-Schirm) FA-ART 7W.

SCHALTPLÄNE

Video-Türstelle mit 12 x ART 7/G2+ Bildschirme IN-OUT ohne Verteiler & Golmar DC Türöffner.

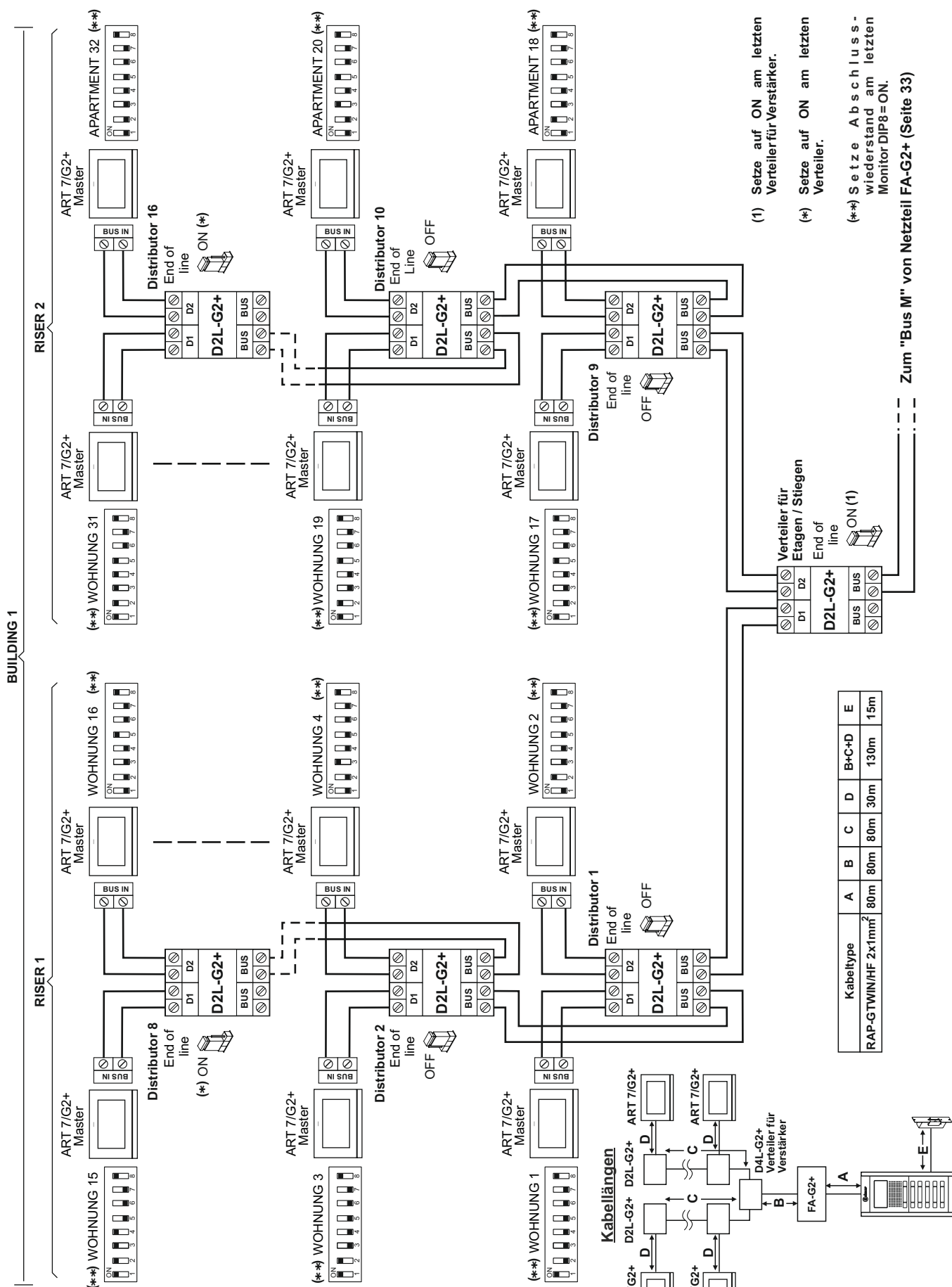
WICHTIG: Bis maximal 12 Bildschirme in Serie ohne Verteiler



(1) Für einen AC-Elektrotüröffner oder ein zweites Schloss, siehe Seite 34.
(2) Für nähere Details siehe Anleitung des Monitors

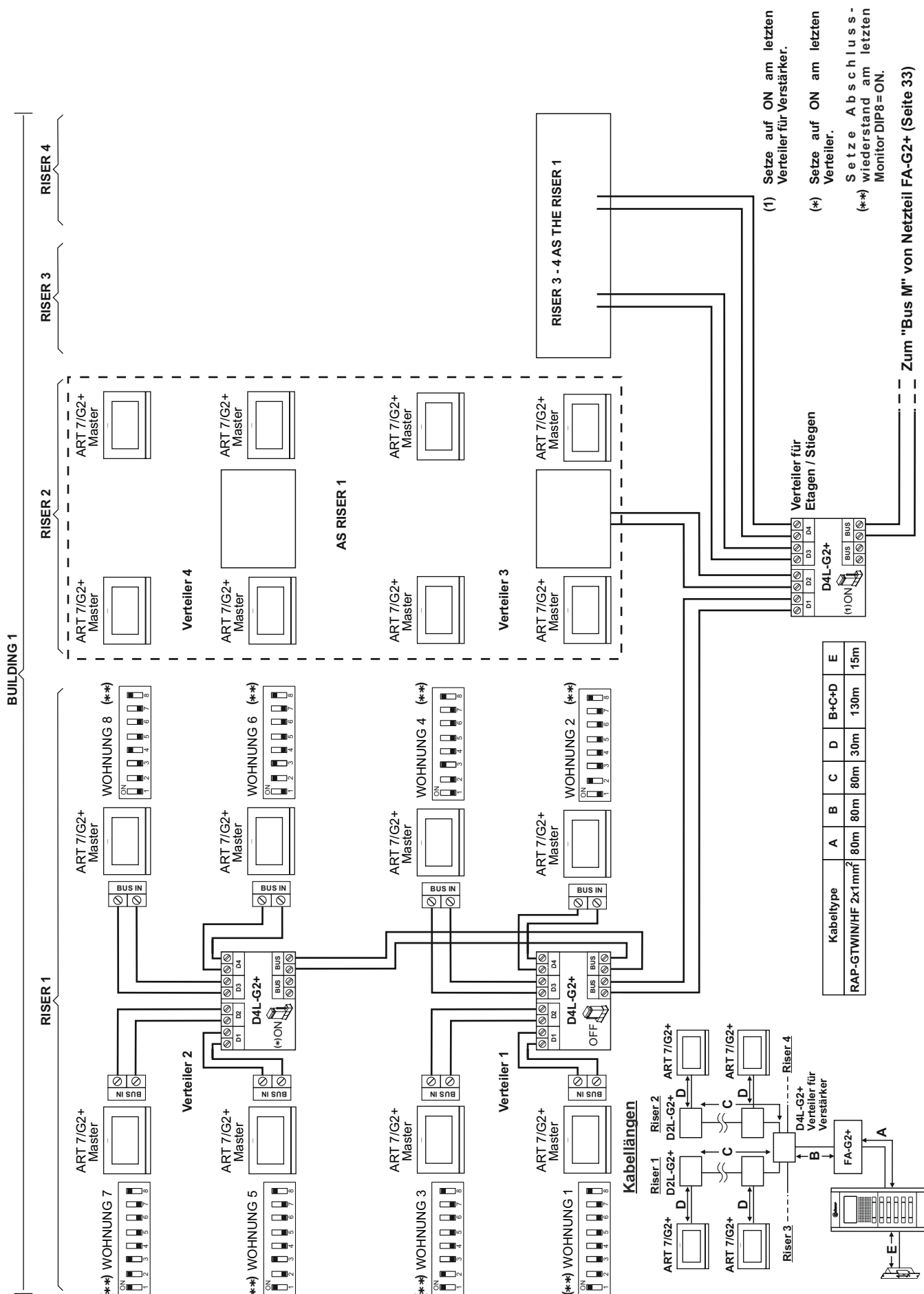
SCHALTPLÄNE

Video-Türstelle mit 32 x ART 7/G2+ Bildschirme, 2 x Steigleitungen mit D2L-G2+ Verteiler und Golmar DC Türöffner.



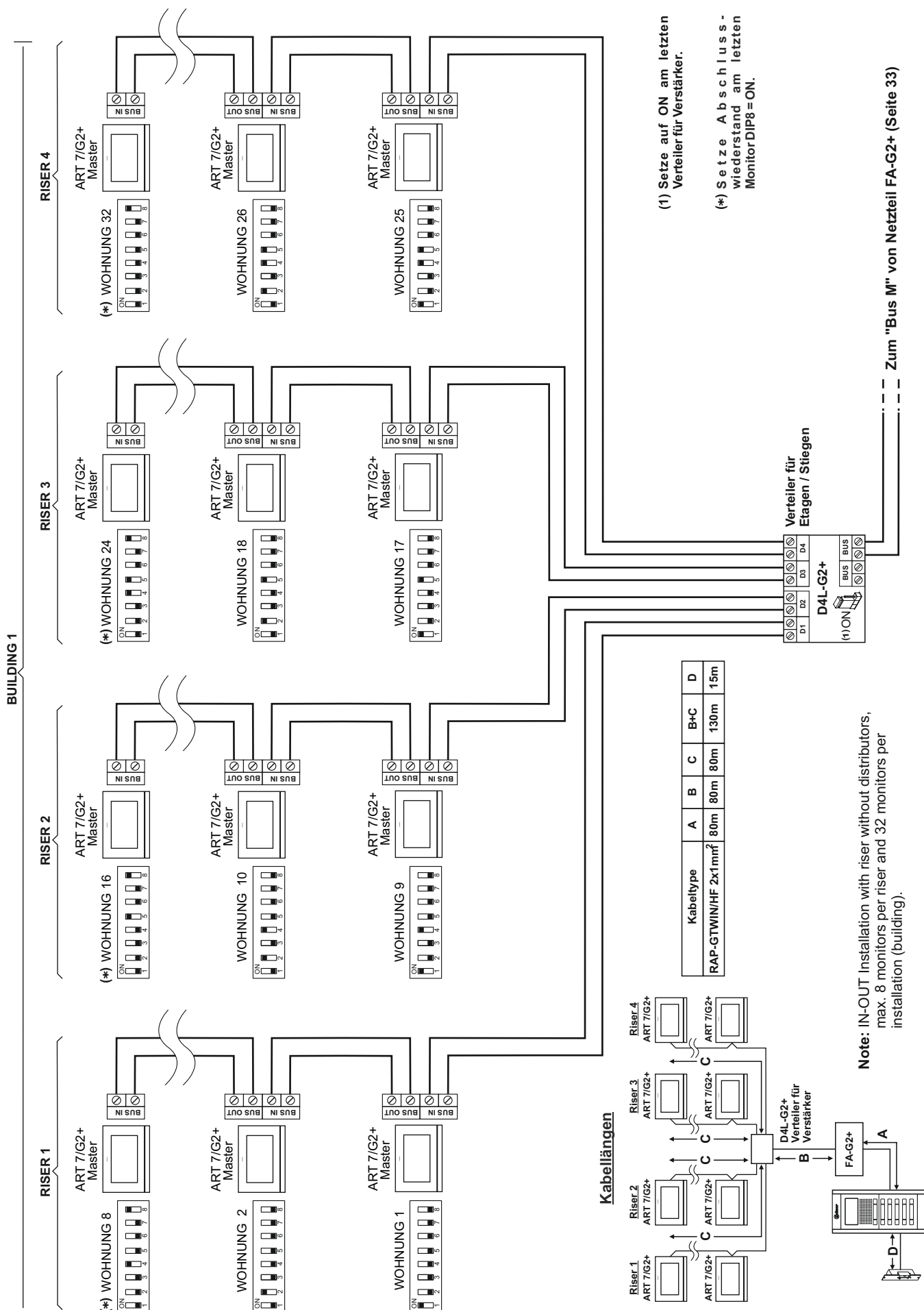
SCHALTPLÄNE

Video-Türstelle mit 32 x ART 7/G2+ Bildschirme, 4 x Steigleitungen mit D4L-G2+ Verteiler und Golmar DC Türöffner.



SCHALTPLÄNE

Video-Türstelle mit 32 x ART 7/G2+ Bildschirme in IN-OUT, 4 x Steigleitungen ohne Verteiler und Golmar DC Türöffner.



Note: IN-OUT Installation with riser without distributors, max. 8 monitors per riser and 32 monitors per installation (building).

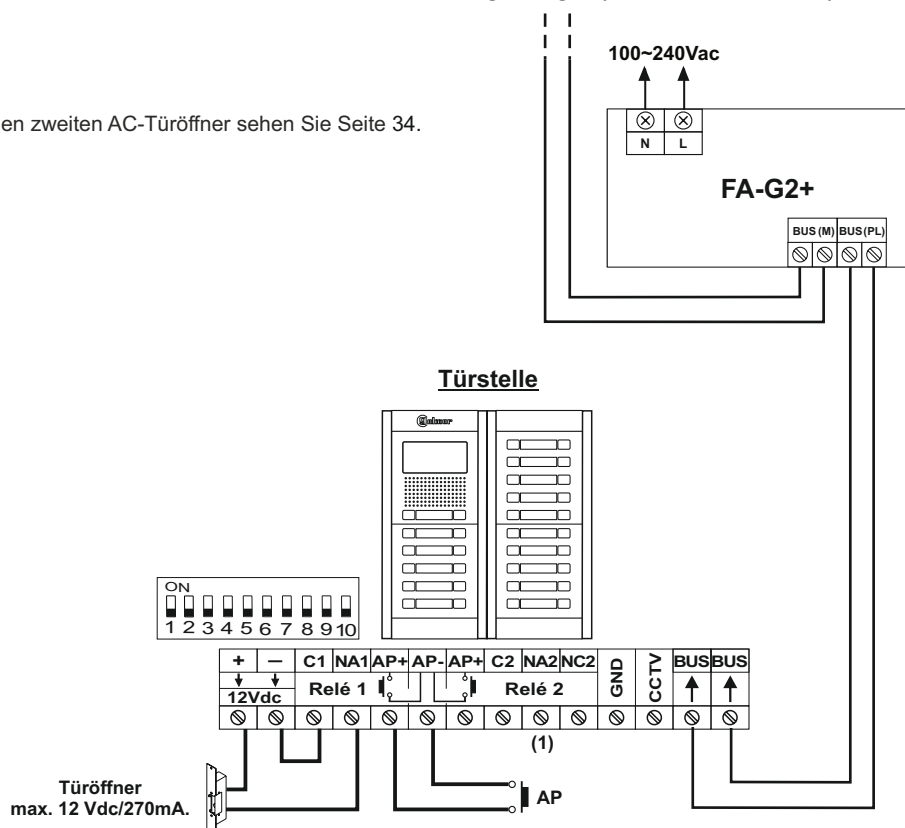
SCHALTPLÄNE

1 Gebäude mit Steigleitungen (2 bis 4) und eine Türstelle mit DC Türöffner.

Zu den Steigleitungen (siehe Seiten 30 bis 32)

Wichtig: Für einen zweiten AC-Türöffner sehen Sie Seite 34.

(1)



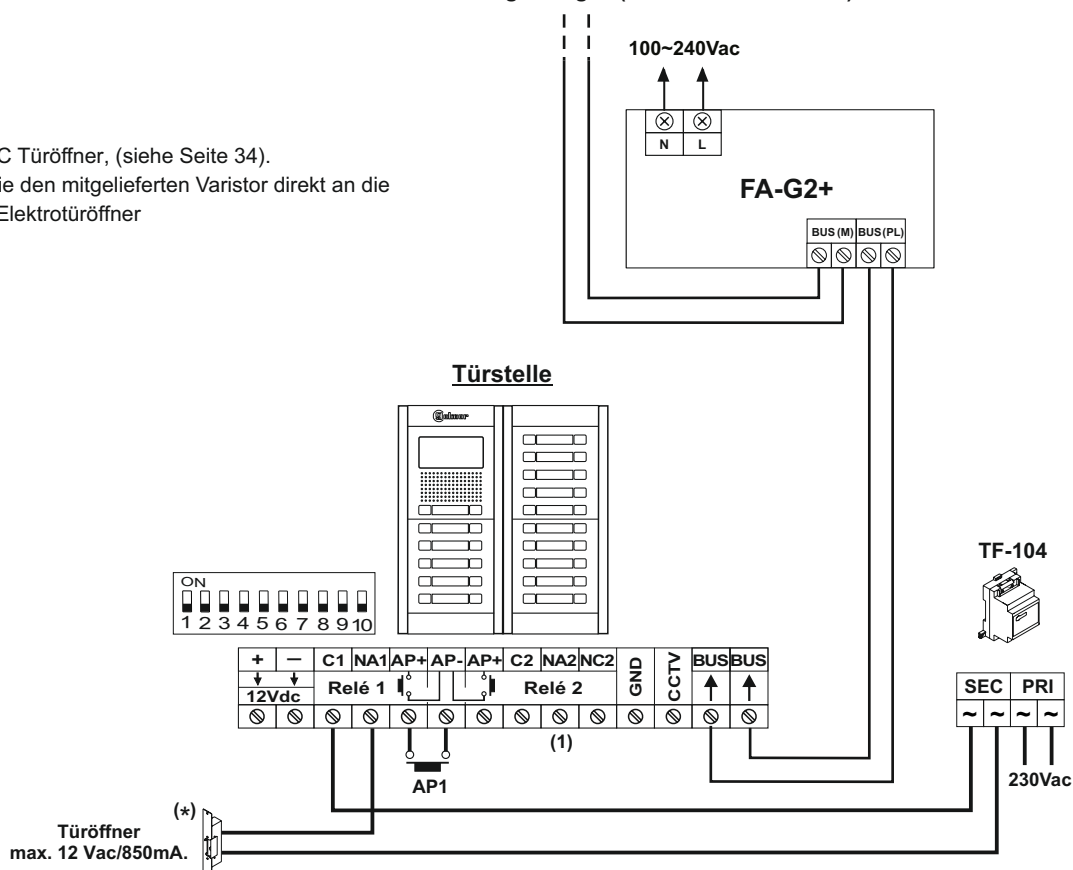
1 Gebäude mit Steigleitungen (2 bis 4) und eine Türstelle mit AC Türöffner.

Zu den Steigleitungen (siehe Seiten 30 bis 32)

Wichtig:

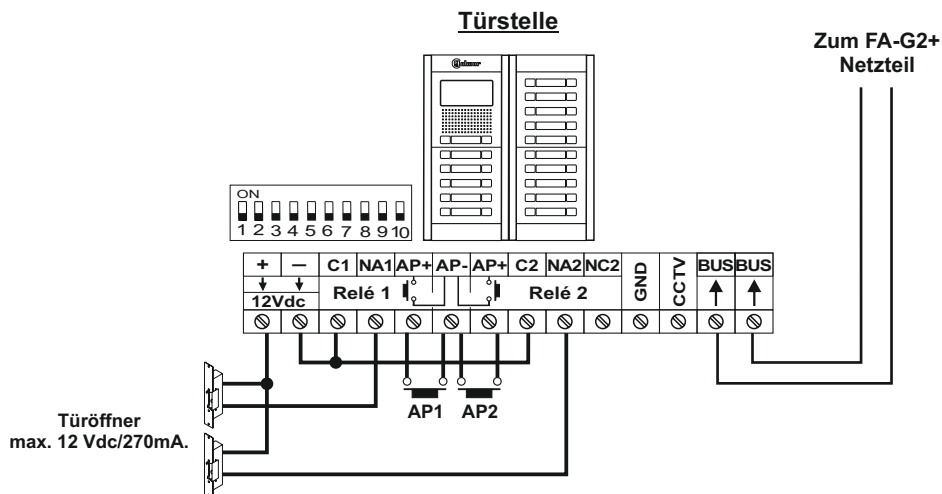
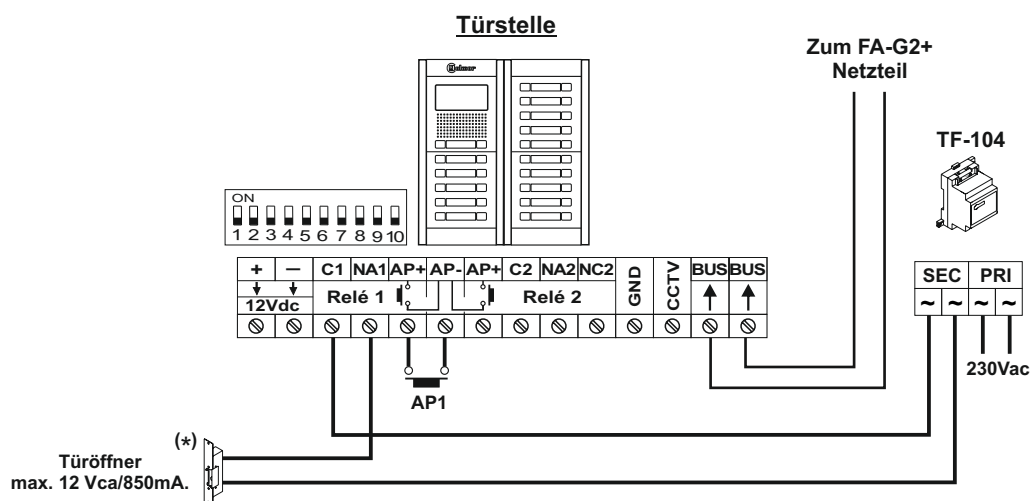
(1) Für einen AC Türöffner, (siehe Seite 34).

(*)Klemmen Sie den mitgelieferten Varistor direkt an die Klemmen am Elektrotüröffner

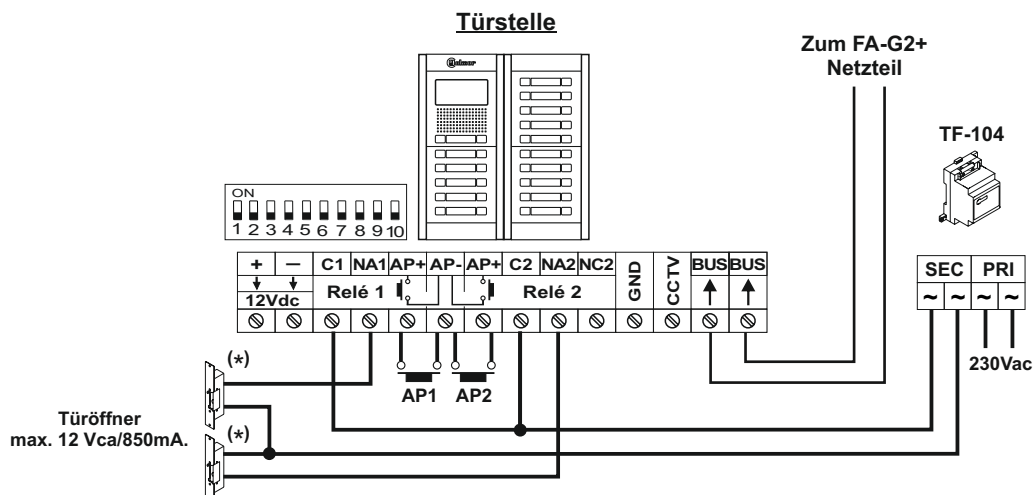


(*) **Wichtig:** Klemmen Sie den mitgelieferten Varistor direkt an die Klemmen am Elektrotüröffner.

SCHALTPLÄNE

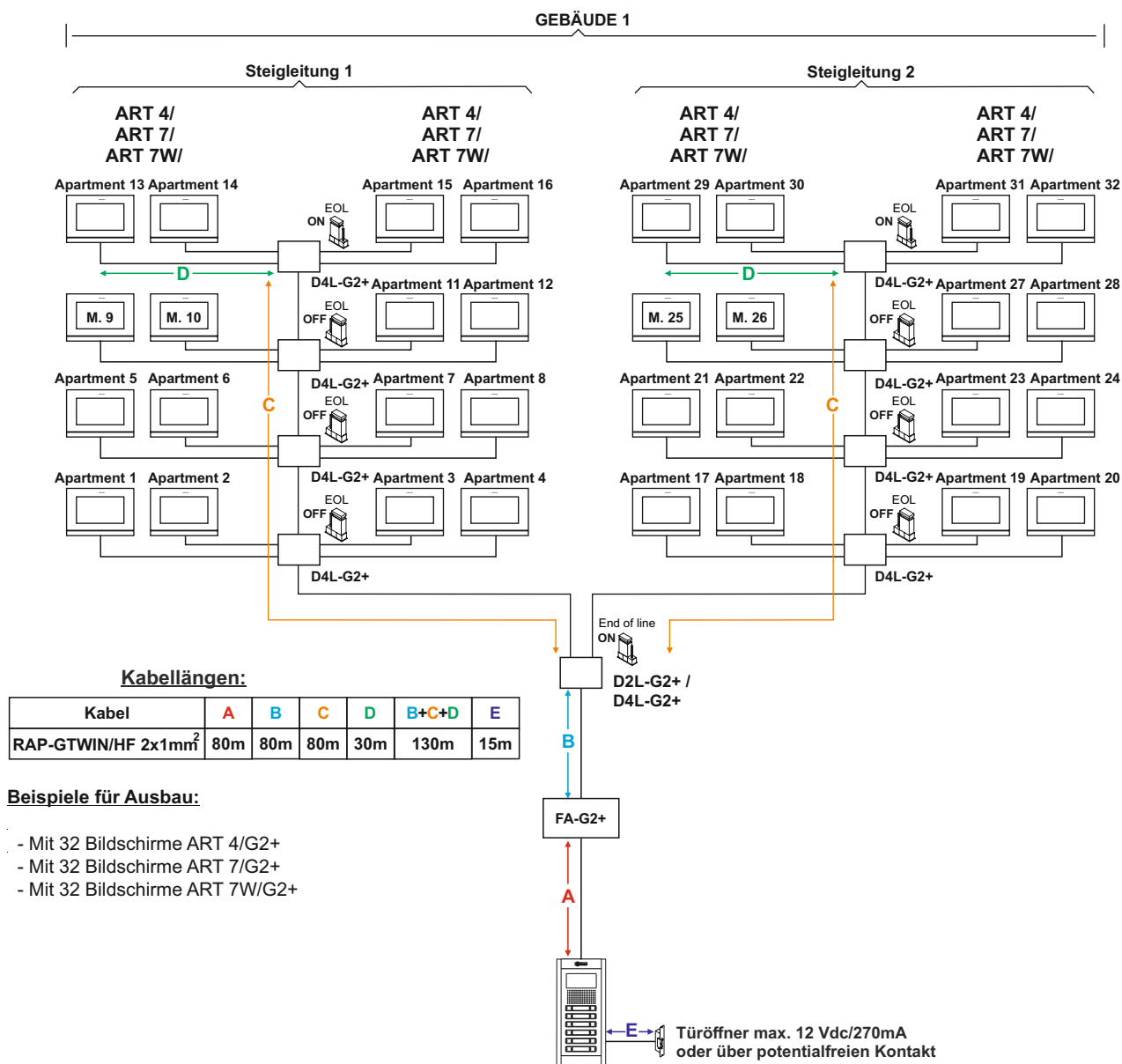
Anschluss AC und DC Elektrotüröffnern.2 x Türöffner mit 12VDC:1 x Türöffner mit 12VAC:

(*)**Wichtig:** Klemmen Sie den mitgelieferten Varistor direkt an die Klemmen am Elektrotüröffner.

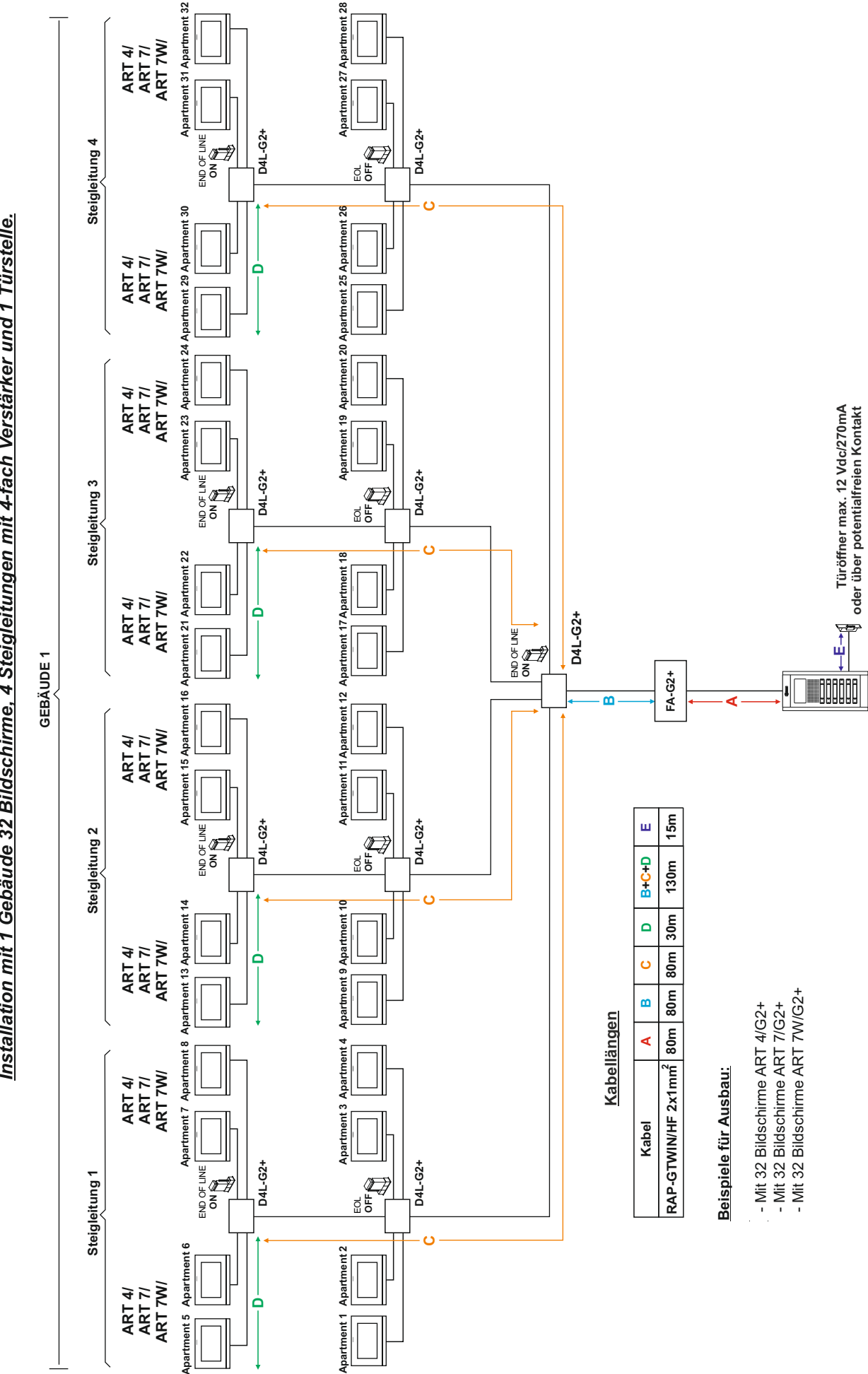
2 x Türöffner mit 12VAC:

(*)**Wichtig:** Klemmen Sie den mitgelieferten Varistor direkt an die Klemmen am Elektrotüröffner.

INSTALLATION MIT STEIGLEITUNGEN

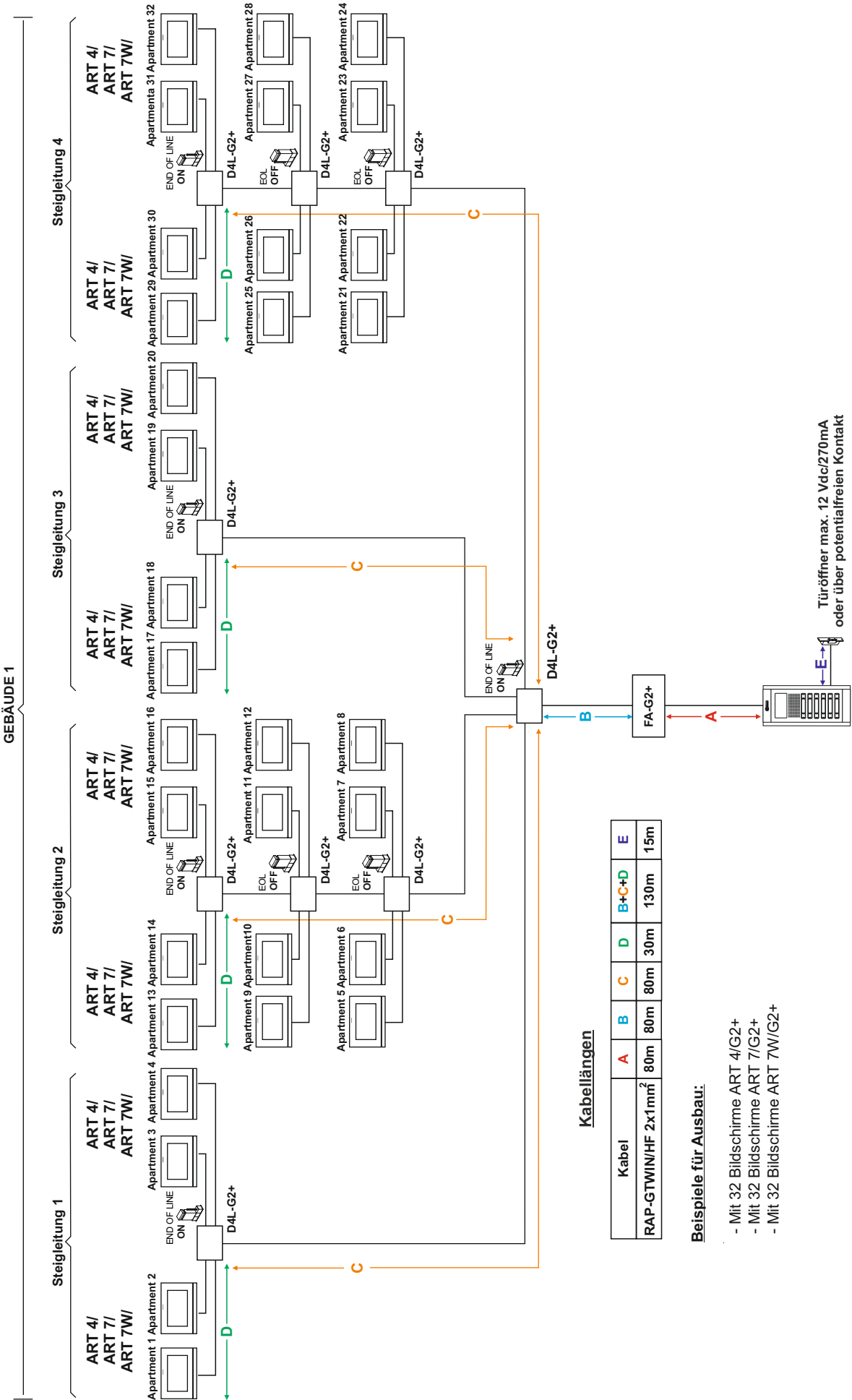
Installation 1 Gebäude 32 Bildschirme, 2 Steigleitungen (Etagen).

INSTALLATION MIT STEIGLEITUNGEN

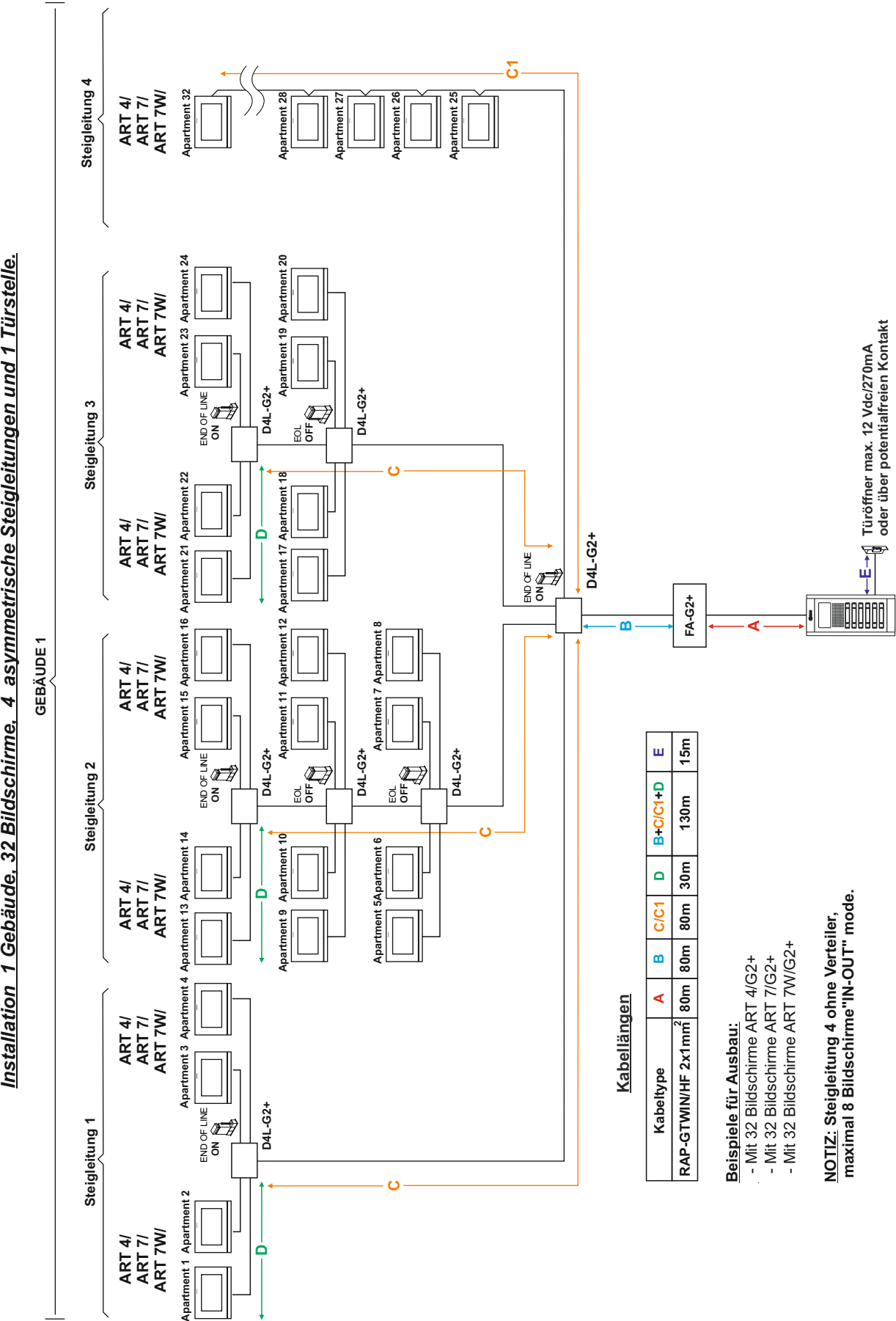


INSTALLATION MIT STEIGLEITUNGEN

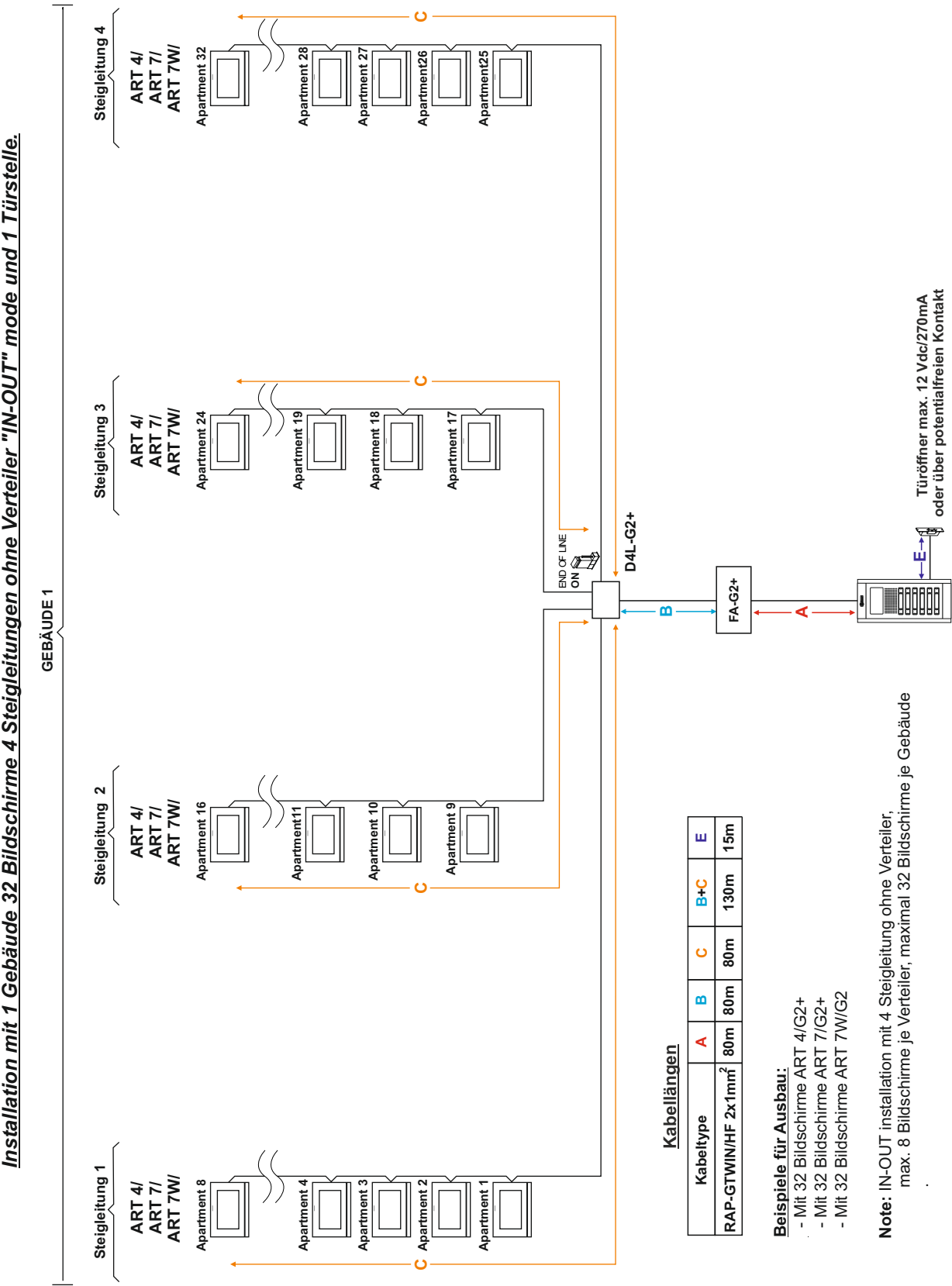
Installation mit 1 Gebäude 32 Bildschirme, 4 asymmetrische Steigleitungen und 1 Türstelle.



INSTALLATION MIT STEIGLEITUNGEN



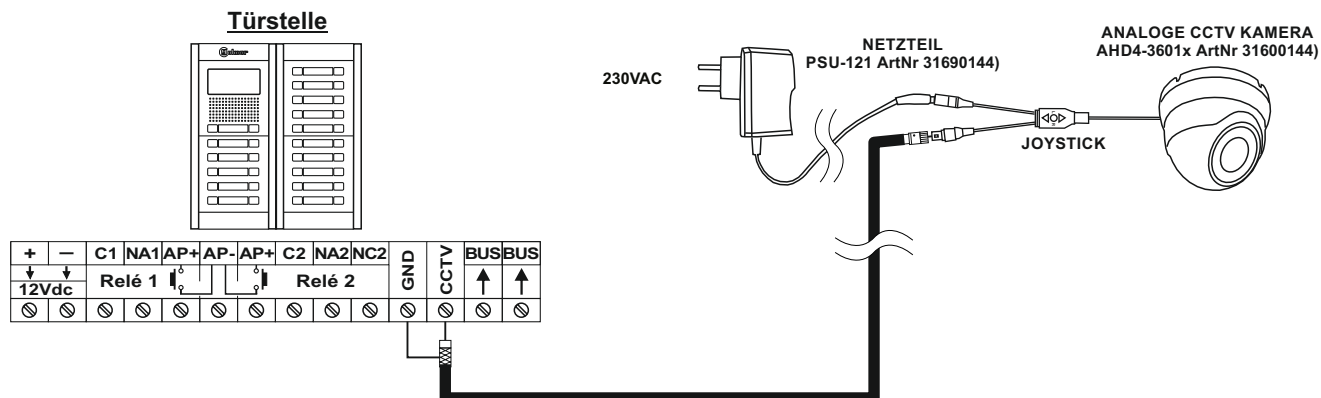
INSTALLATION MIT STEIGLEITUNGEN



OPTIONALE ANSCHLÜSSE

Externe Kamera

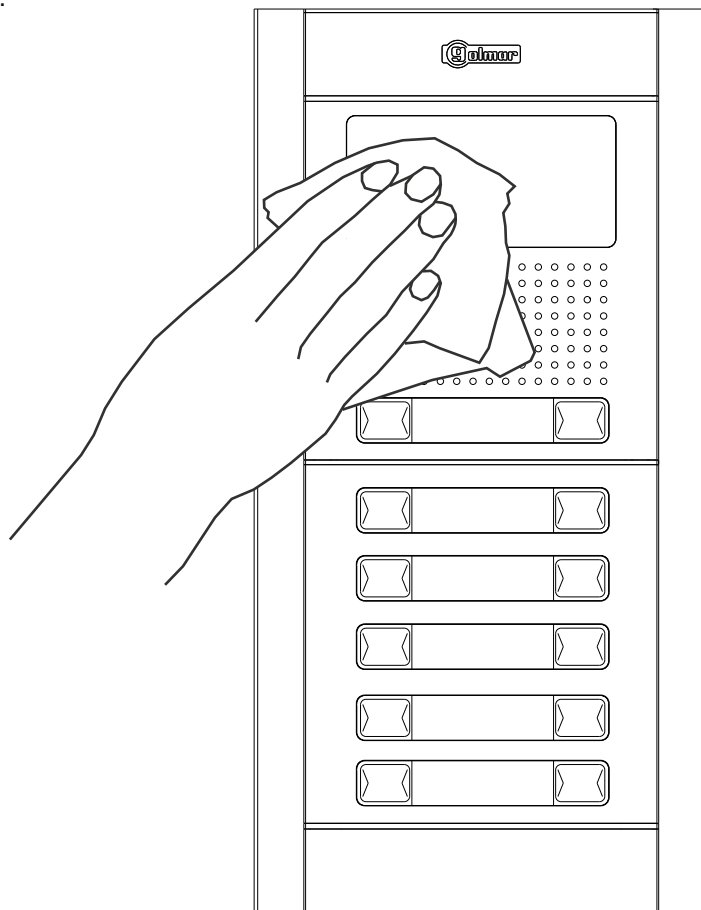
Sie können die Kamera Golmar AHD4-3601x im analogen CCTV-Modus anschließen und das Bild am Monitor einsehen, (die Kamera muss mit einem "Special Code" freigeschaltet werden, siehe Anleitung des Bildschirmes). "PSU-121" 12VDC Netzteil wird benötigt. Es werden auch andere Kameras funktionieren, sind jedoch nicht getestet.



Wichtig: Stellen Sie die Kamera mit dem Joystick auf das analoge CVBS Signal um, siehe Anleitung AHD4-3601x.

REINIGUNG

- Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Reinigungsmittel oder Reinigungsmittel, die Säuren, Essig oder Scheuermittel enthalten.
- Verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch (nicht nass), das keine Fasern abwirft.
- Wischen Sie die Türverkleidung immer in der gleichen Richtung von oben nach unten ab.
- Entfernen Sie nach dem Reinigen der Türverkleidung Feuchtigkeit mit einem weichen, trockenen Tuch, das keine Fasern abwirft..



RELAISMODUL SAR-G2+

Video-Türstelle mit externem Relaismodul SAR-G2+ (Bildschirme in Serienschaltung).

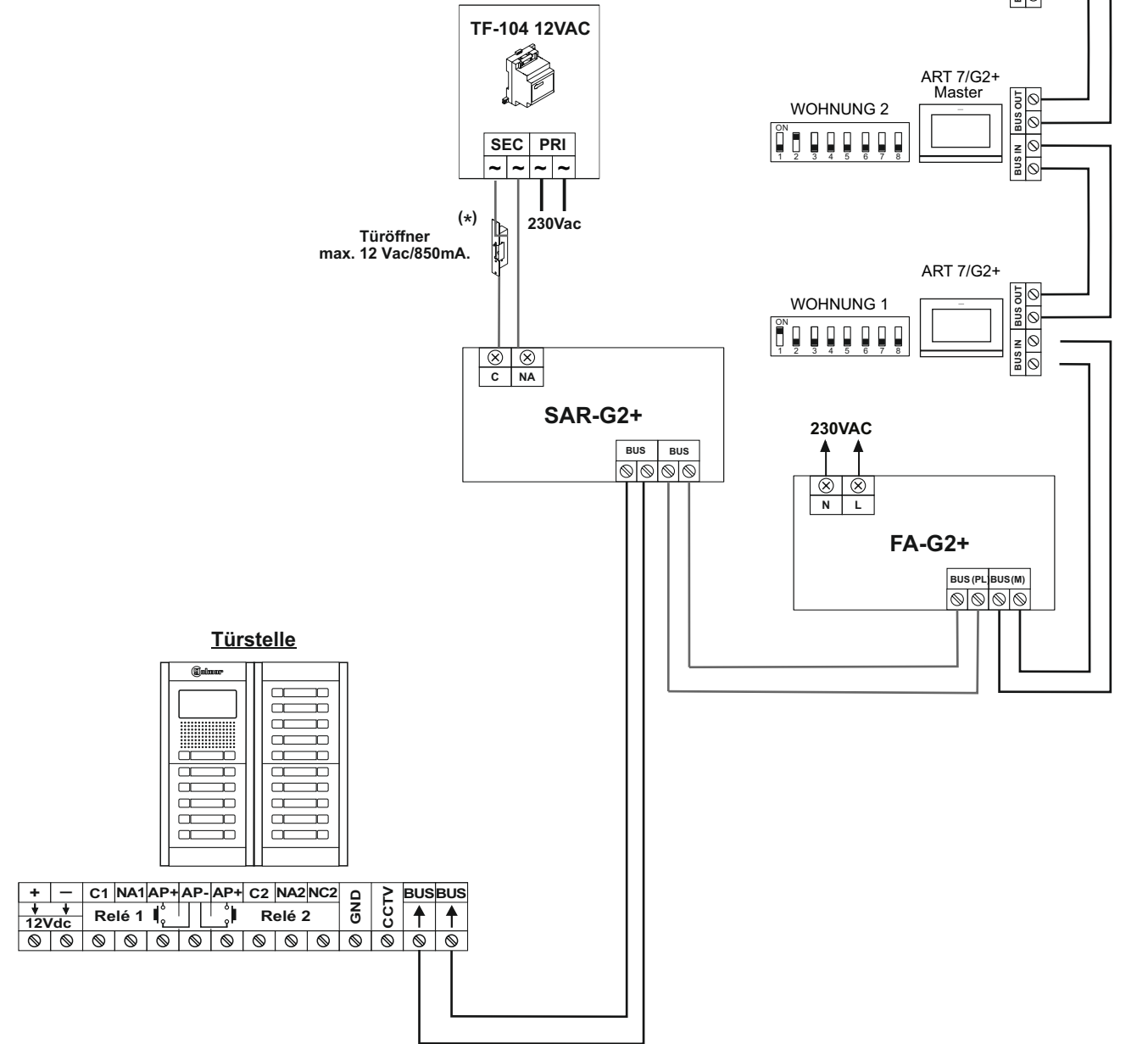
Dieses Modul bietet einen potentialfreien Kontakt, um das Relais der Türstelle in das Hausinnere zu versetzen. Zusätzlich kann es zur Schaltung eines Lichtes eingesetzt werden (zBsp Eingang am Treppenhautomat).

Es wird über die Klemmen BUS an den G2+-Systembus angeschlossen. Der potentialfreie Kontakt befindet sich auf den Klemmen NA und C.

Falls hier erforderlich verwenden Sie ein externen Netzteil für die Versorgung des Türöffners, zBsp 12VAC-Netzteil TF-104.

Das untere Diagramm stellt die Einstellungen des Moduls dar:

DIP 1 & 2: TÜRSTELLE NR.		DIP 3: RELAIS	DIP 4: MODUS
<div><div>ON</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>1 2</div></div> 1	<div><div>ON</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>1 2</div></div> 2	<div><div></div><div></div><div>3</div></div> Relais 1	<div><div></div><div></div><div>4</div></div> Türöffnung
<div><div>ON</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>1 2</div></div> 3	<div><div>ON</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>1 2</div></div> 4	<div><div></div><div></div><div>3</div></div> Relais 2	<div><div></div><div></div><div>4</div></div> Licht



(*)Wichtig: Klemmen Sie den mitgelieferten Varistor direkt an die Klemmen am Elektrotüröffner.

KONFORMITÄT

Dieses Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der geltenden europäischen Richtlinien in Bezug auf elektrische Sicherheit 2014/35/ECC und elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/ECC.

NOTIZ:

Der Betrieb unterliegt den folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.



office@eisterer.com

www.türsprechanlagen.at

GOLMAR Vertretung D/A/CH

Elektrohandel Eisterer
Theodor Wimmer Strasse 16
A - 4760 Raab

GOLMAR SPANIEN

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

Golmar sowie Elektrohandel Eisterer behalten sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.

Änderung an Produkten, der Dokumentation und Übersetzungsfehler sind möglich. Unerlaubte Veröffentlichung wird von uns eingeklagt.

