

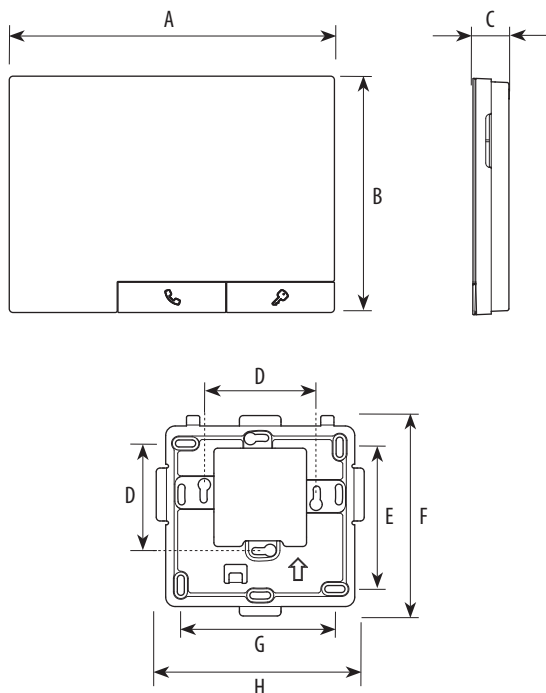
**Vernetzte Videogegensprechanlage
Classe 300X**

344742 - 344743

Beschreibung

Vernetzte 2-Draht / Wi-Fi-Freisprech-Videogegensprechanlage, in den Ausführungen Light (hell) oder Dark (dunkel), mit horizontalem 7"-LCD-Touchscreen-Display, Auflösung 1024 x 600 Pixel. Ausgestattet mit zwei physischen Tasten zur Rufannahme/ Gesprächsbeendigung, zur Aktivierung der Türstation und zur Betätigung des elektrischen Türöffners. Die restlichen Videosprechfunktionen, wie z. B. Aktivierung der Türstation / Kameradurchschaltung, Steuerung zusätzlicher Türschlösser, Video-Anrufbeantworter, Treppenlicht-Steuerung, Intercom-Funktion usw., werden über spezifische Menüs und den Touchscreen verwaltet. Ausgestattet mit digitalem Echokompensator für eine verbesserte Audioqualität. LED-Signale: Verbindungsstatus zum Wi-Fi-Netzwerk, Infos/Benachrichtigungen und Anrufausschluss. Über das Touchscreen ist es möglich, auf die Benachrichtigungsliste und auf die wichtigsten Steuerungen der Videogegensprechanlage zuzugreifen. Erweiterte Funktionen „Professional Studio (Büro)“ und „Bitte nicht stören“: personalisierbar und nach Tag/ Uhrzeit planbar. Direkter Ruf an die Hauswartzentrale, falls in der Anlage vorhanden, bei spezifischem Anruf. Das Gerät muss durch physisches Einfügen der Konfiguratoren über das Menü und das Touchscreen konfiguriert werden. Über das Menü können die Funktionen und die zugehörigen Tasten zudem nach Wunsch eingestellt werden. Dank der Wi-Fi-Verbindung kann die Videogegensprechanlage mit Routern im 5-GHz- oder 2,4-GHz-Band verbunden werden, um die in der Home + Security App (verfügbar für Android und iOS) verfügbaren Funktionen zu nutzen: Rufannahme, Türöffnung, Anzeige des Ereignisverlaufs, Aktivierung der Türstation / Kameradurchschaltung sowie erweiterte Funktionen für „Professional Studio“ und „Bitte nicht stören“. Über die Home + Security App ist es möglich, auch die Produkte des Netatmo Sicherheit-Angebots zu verwalten. 15 verschiedene wählbare Klingeltöne. Wandmontage mittels mitgelieferter Halterung oder Tischaufstellung (mit dem separat zu erwerbenden Tischzubehör 344632). Hergestellt aus mehr als 25 % chemisch recyceltem Kunststoff. Entworfen, entwickelt und hergestellt in Italien.

Maße



A	B	C	D	E	F	G	H
172 mm	125 mm	19 mm	60 mm	75 mm	106 mm	82 mm	110 mm

Zugehörige Artikel

344632 Tischzubehör für die Installation der Videogegensprechanlage Classe 300X

Technische Daten

Stromversorgung über BUS SCS:	20 – 27 Vdc
Maximale Stromaufnahme von SCS im Standby:	38 mA
Maximale Stromaufnahme von SCS in Betrieb:	550 mA
Zusätzliche Stromversorgung Klemme 1-2:	27 Vdc
Maximale Stromaufnahme von Klemme 1-2:	265 mA
Maximaler Kabelschnitt pro Klemme:	2 x 1 mm ²
Betriebstemperatur:	5 – 40 °C

Wireless-Gerät, entspricht dem Standard 802.11 b/g/n/ac/ax, Frequenz 2412 – 2472 MHz; 5180 – 5825 MHz
Übertragungsleistung <20 dBm. Sicherheitsprotokoll WPA/WPA2/WPA3

Aktualisieren Sie Ihre Firewalls, um den Multimedia-Datenverkehr von und zu Ihrem Zuhause zu ermöglichen:

- Für Multimedia (Audio und Video) konfigurieren Sie die ausgehenden UDP-Ports 3478 und 0-65536.
- Verwenden Sie für den Webverkehr und die Benutzerauthentifizierung die ausgehenden UDP- und TCP-Ports 22, 80, 443, 5014, 25050.

Dieses Gerät enthält die Open-Source-Software. Für Lizenz- und Softwareinformationen schließen Sie Ihren Windows/Linux-PC über den USB-C-Anschluss an das Gerät an.

Achtung: bei einem Stromausfall ist das Gerät nicht funktionsfähig und nicht erreichbar, die Erfassung von personenbezogenen Daten wird dabei unterbrochen.

Installation Wi-Fi

Anmerkung: das Gerät Classe 300X möglichst in der Nähe des Routers Wi-Fi installieren.
Anmerkung: Die beste Leistung kann erreicht werden, wenn nur eine Class300X für jedes Wi-Fi-Netzwerk (SSID) installiert wird.

- Die Qualität des Wi-Fi-Signals am Display der Vorrichtung kontrollieren (siehe Installationshandbuch). Wenn es zu schwach oder nicht vorhanden ist, Folgendes prüfen:
- Die Vorrichtung darf nicht in der Nähe von großen Metallgegenständen oder elektrischen Vorrichtungen installiert sein, die ein Magnetfeld erzeugen können;
 - Zwischen Router/Access Point und das Gerät Classe 300X sollten sich so wenig Wände wie möglich befinden.

Anmerkung: Bestimmte Komponenten des Produkts können im Laufe der Zeit aufgrund der Verfügbarkeit von Materialien, technologischer Weiterentwicklung oder Produktionsanforderungen Änderungen erfahren. Solche Änderungen haben keinerlei Einfluss auf die Funktionalität und die Gesamtqualität des Produkts, welche weiterhin den erklärten Standards entsprechen.

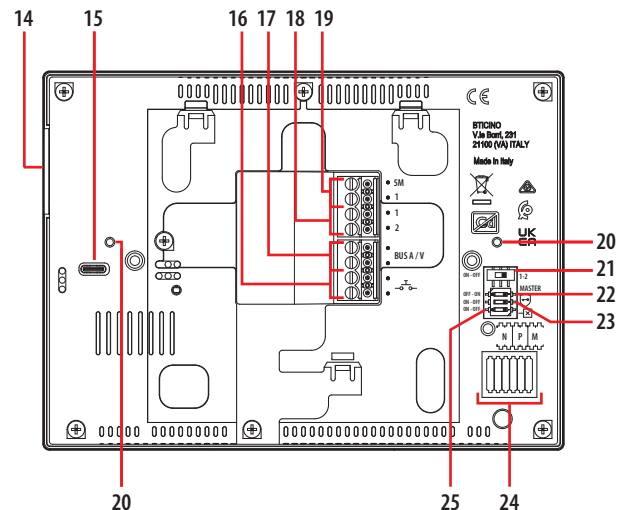
BTicino behält sich das Recht vor, einzelne Komponenten zu aktualisieren oder zu ersetzen, wobei stets die Konformität mit den technischen Spezifikationen und der erwarteten Benutzenerfahrung gewährleistet wird.

Erläuterung

Ansicht von vorne



Rückseite



1. Symbol-Anzeige des Wi-Fi-Signals
2. Uhrzeitanzeige
3. Display 7" Touchscreen
4. Menü „Favoriten“
5. Symbol für Professional Studio (Büro): wenn eingeschaltet, ist die Funktion aktiv
6. Symbol Lautwerk: aktiviert - deaktiviert
7. Symbol des Menüs „Einstellungen“
8. Schlosstaste: Bei einem Anruf öffnet sie das Schloss; im Ruhezustand öffnet sie das Schloss der zugeordneten TS.
9. Mikrophon
10. Kommunikationstaste: Bei einem Anruf aktiviert sie das Audio; im Ruhezustand bewirkt sie das automatische Einschalten der zugehörigen TS.
11. Statusled (siehe Tabelle)
12. Benachrichtigungsfeld
13. Kamerabedienfeld
14. Lautsprecher
15. USB-C für die Aktualisierung der Geräte-Firmware
16. Klemmen () zum Anschluss an eine externe Etagenruftaste
17. Klemmen zum Anschluss an BUS, SCS, 2-DRAHT
18. Klemmen (1 - 2) für eine zusätzliche Stromversorgung
19. Klemmen (5M - 1) zum Anschluss an ein zusätzliches Läutwerk. Der Anschluss muss Punkt zu Punkt an den Klemmen der zusätzlichen Läutwerke erfolgen.
20. Tischbodenbefestigung
21. Mikroschalter ON/OFF für die Freigabe einer zusätzlichen Versorgung
22. Mikroschalter Master / Slave
23. Mikroschalter ON/OFF für die Funktion „Sicheres Schloss“
24. Sitz der Configuratoren (N - P - M)
25. Mikroschalter ON/OFF am Ende der Strecke

Tabelle Statusled

Farbe	Bedeutung
Aus	Kein Ereignis aktiv (Standard)
Weiß	Verpasster Anruf; Firmware-Update verfügbar; Verfügbarer Tipp
Rot	Wi-Fi aktiviert, aber nicht mit einem Netzwerk verbunden / keine Internetverbindung im Netzwerk
Violett	Stummschaltung aktiv
Gelb	Professional Studio (Büro) aktiviert
Grün	Datenaustausch mit App im Gange

LED-Priorität (bei mehreren Ereignissen)

1	Grün / Rot (gleiche Priorität)
2	Weiß
3	Gelb
4	Violett

Wenn mehrere Ereignisse gleichzeitig auftreten, wird die Farbe mit der höchsten Priorität angezeigt.

Anmerkung: das Bild (*) stellt eine Vorrichtung mit allen aktivierten Funktionen dar. Sehen Sie im Installationshandbuch nach, wie die Funktionen aktiviert werden.

(*) Der beschriebene Hintergrund sowie die Symbole könnten sich von denen der Vorrichtung unterscheiden.

Konfiguration

Digitale Konfiguration

Wenn keine physischen Konfiguratoren verwendet werden, ist eine vollständige Konfiguration des Geräts möglich, ohne an vordefinierte Einstellungen gebunden zu sein. Über die Anfangsanleitung können Sie die Parameter der Videogegensprechanlage einstellen und die Objekte erstellen, welche die Funktionen umsetzen. Anschließend können Sie über die entsprechenden Menüs neue Objekte hinzufügen oder bestehende Objekte ändern. Siehe Installations- und Gebrauchsanweisungen des Classe 300X.

ANMERKUNG: Falls das Gerät zuvor physisch konfiguriert wurde, muss nach dem Entfernen der Konfiguratoren ein Reset durchgeführt werden.

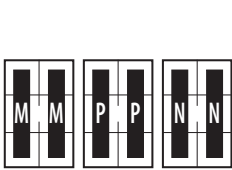
Physische Konfiguration

Sie können die Vorrichtung physisch mit den Konfiguratoren konfigurieren.

Mit dieser Art der Konfiguration werden Objekte in den Abschnitten Videokameras und Favoriten hinzugefügt.

Sie können keine weiteren Objekte hinzufügen, sondern lediglich den Namen der automatisch erstellten Objekte personalisieren.

Die verfügbaren Konfiguratoren sind:



Stellt den **Betriebsmodus** ein.

Abhängig vom eingegebenen Wert wird eine Funktion umgesetzt und in den Bereichen Videokameras und Favoriten auf der Homepage erscheint ein oder es erscheinen mehrere spezifische Symbole.

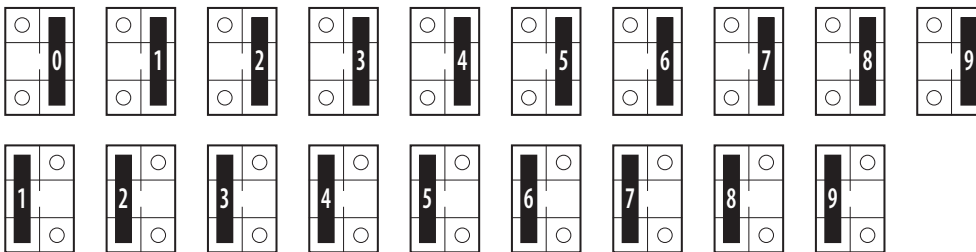


Bei Hausstationen im Ruhezustand definiert es die Adresse der Türstation, deren Türöffnung erfolgt und deren Selbstschaltung durchgeführt wird.



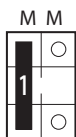
Adresse des Geräts in der Videogegensprechanlage.

Die in M verfügbaren Konfigurationen sind (zum Anzeigen der Details klicken):



Bei Zwischenkonfigurationen ergeben sich die realisierbaren Funktionen aus der Summe der Funktionen der Einern + der Funktionen der Zehner.

Beispiel: Bei Eingabe von 1 bei den Zehnern und 3 bei den Einern erhalten Sie:

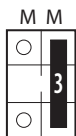


- Intercom auf sich selbst, sendet den Anruf an alle Geräte mit derselben Adresse
- Schloss der TS (mit P+1/2 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen **ODER** Aktor 346210 aktivieren (mit P+1/2 und MOD=5 konfiguriert) **ODER** oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+1/2 konfiguriert).
- TS aktivieren (mit P+1 konfiguriert) direkt und ohne Anruf **ODER** Aktor 346210 aktivieren (mit P+1 und MOD=9 konfiguriert)

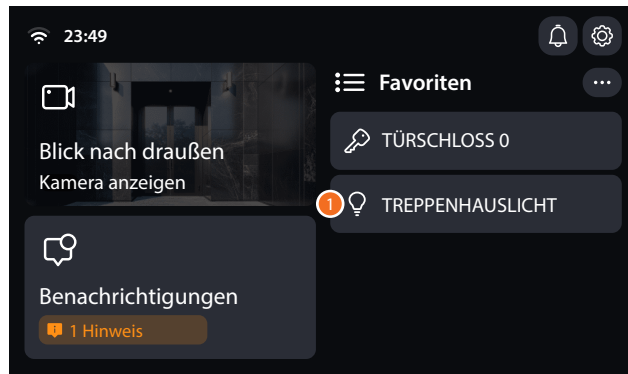
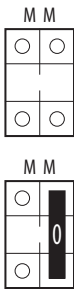


=

+

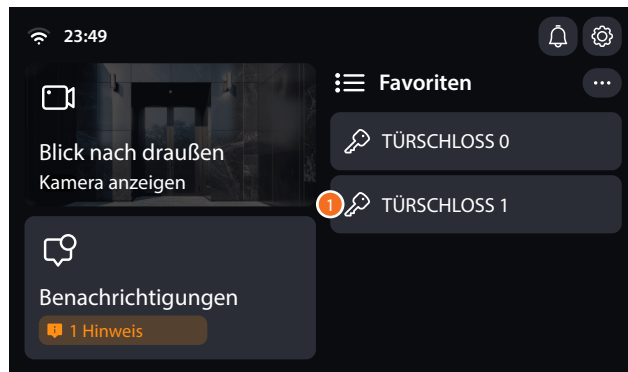
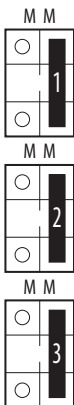


- Schloss der TS (mit P+3 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen **ODER** Aktor 346210 aktivieren (mit P+3 und MOD=5 konfiguriert) **ODER** Aktor 346230 aktivieren (mit P+3 konfiguriert)



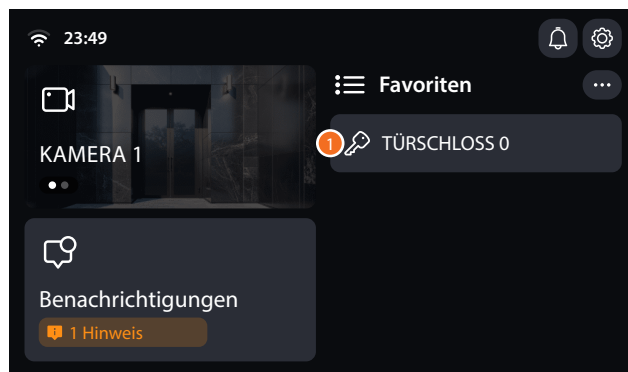
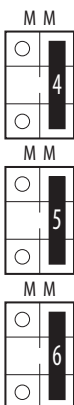
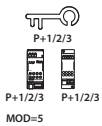
Funktionen

1. Steuerung Treppenlicht



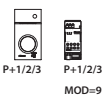
Funktionen

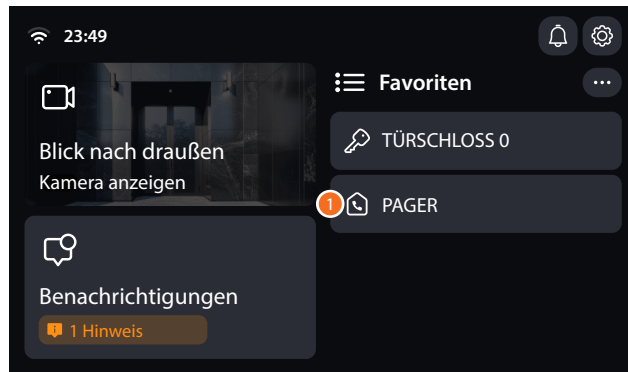
1. Schloss der TS (mit P+1/2/3 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen **ODER** Aktor 346210 aktivieren (mit P+1/2/3 und MOD=5 konfiguriert) **ODER** oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+1/2/3 konfiguriert)



Funktionen

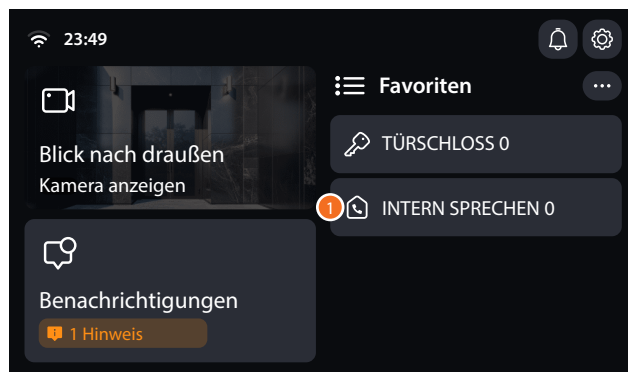
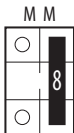
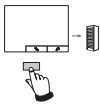
1. TS aktivieren (mit P+1/2/3 konfiguriert) direkt und ohne Anruf **ODER** Aktor 346210 aktivieren (mit P+1/2/3 und MOD=9 konfiguriert)





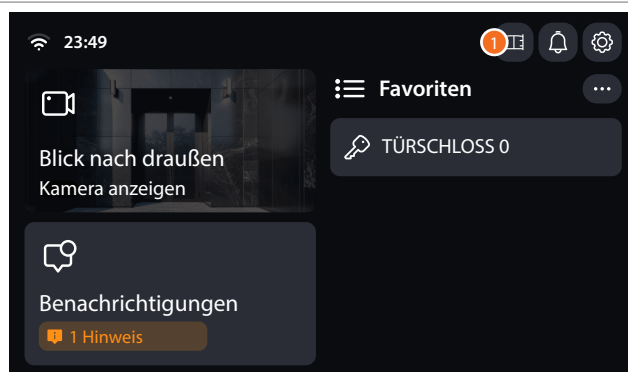
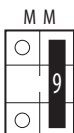
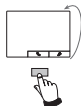
Funktionen

1. Personensuche, allgemeines Intercom, sendet einen Anruf an alle Geräte der Anlage



Funktionen

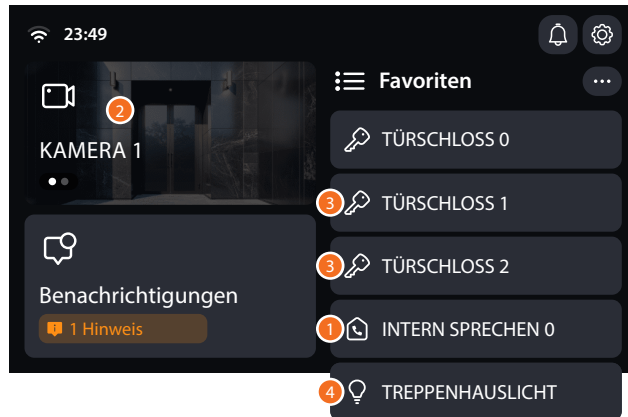
1. Intercom für sich, sendet den Anruf an alle Geräte mit derselben Adresse



Funktionen

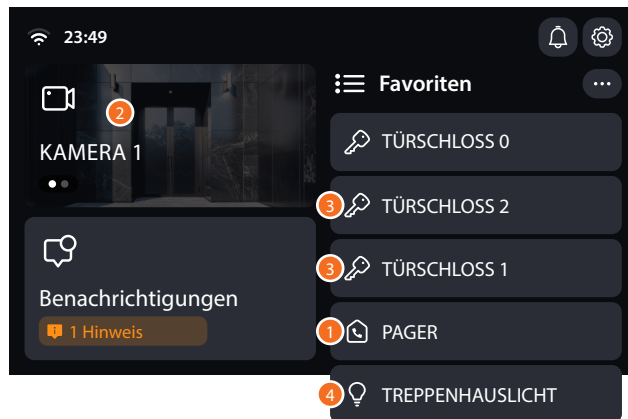
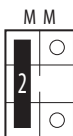
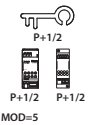
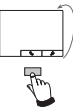
1. Professional Studio (Büro)-Funktion aktivieren/deaktivieren

ANMERKUNG: In den nachstehend gezeigten Konfigurationen wird durch Einfügen des Konfigurators 0 oder durch Nichteinfügen eines Konfigurators bei den Einern das Objekt „Treppenhauslicht“ hinzugefügt.



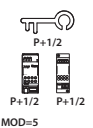
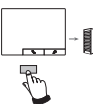
Funktionen

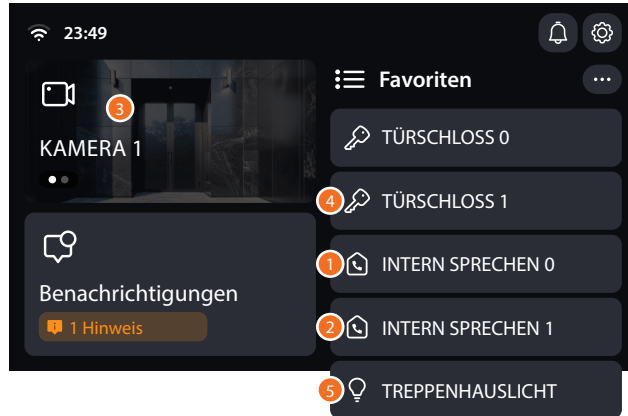
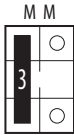
1. Intercom für sich, sendet den Anruf an alle Geräte mit derselben Adresse
2. TS aktivieren (mit P+1 konfiguriert) direkt und ohne Anruf ODER Aktor 346210 aktivieren (mit P+1 und MOD=9 konfiguriert)
3. Schloss der TS (mit P+1/2 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen ODER Aktor 346210 aktivieren (mit P+1/2 und MOD=5 konfiguriert) ODER oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+1/2 konfiguriert)
4. Steuerung Treppenlicht



Funktionen

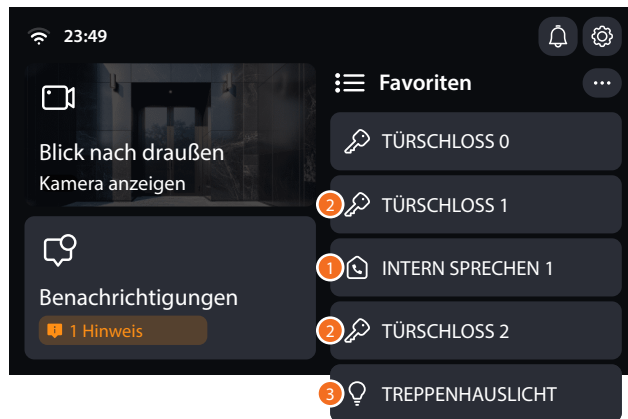
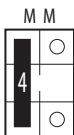
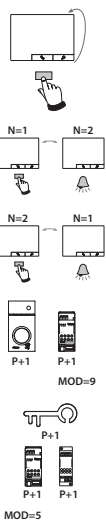
1. Personensuche, allgemeines Intercom, sendet einen Anruf an alle Geräte der Anlage
2. TS aktivieren (mit P+1 konfiguriert) direkt und ohne Anruf ODER Aktor 346210 aktivieren (mit P+1 und MOD=9 konfiguriert)
3. Schloss der TS (mit P+1/2 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen ODER Aktor 346210 aktivieren (mit P+1/2 und MOD=5 konfiguriert) ODER oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+1/2 konfiguriert)
4. Steuerung Treppenlicht





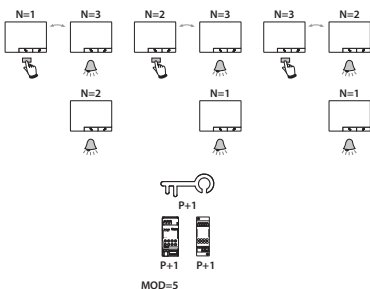
Funktionen

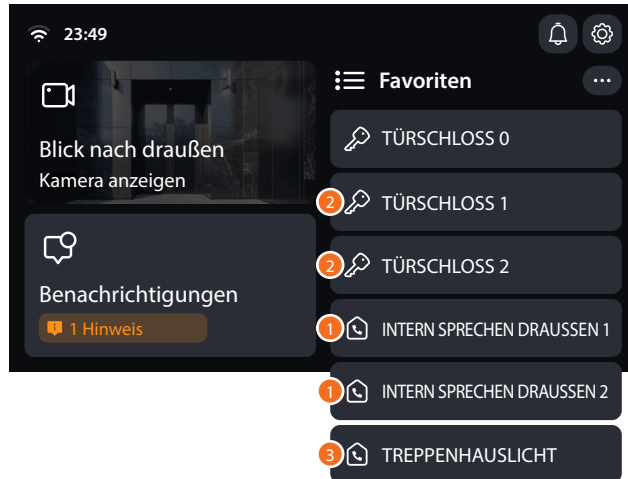
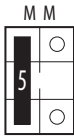
1. Intercom für sich, sendet den Anruf an alle Geräte mit derselben Adresse
2. Intercom zwischen Wohnungen mit Anlage, die mit einer Wohnungsschnittstelle 346850 ausgestattet sind **ODER** Intercom zwischen Wohnungen mit Anlage ohne Wohnungsschnittstelle
3. TS aktivieren (mit P+1 konfiguriert) direkt und ohne Anruf **ODER** Aktor 346210 aktivieren (mit P+1 und MOD=9 konfiguriert)
4. Schloss der TS (mit P+1 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen **ODER** Aktor 346210 aktivieren (mit P+1 und MOD=5 konfiguriert) **ODER** oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+1 konfiguriert)
5. Steuerung Treppenlicht



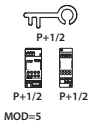
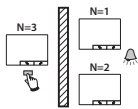
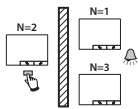
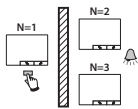
Funktionen

1. Intercom zwischen Wohnungen mit Anlage, die mit einer Wohnungsschnittstelle 346850 ausgestattet sind **ODER** Intercom zwischen Wohnungen mit Anlage ohne Wohnungsschnittstelle
2. Schloss der TS (mit P+1/2 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen **ODER** Aktor 346210 aktivieren (mit P+1/2 und MOD=5 konfiguriert) **ODER** oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+1/2 konfiguriert)
3. Steuerung Treppenlicht





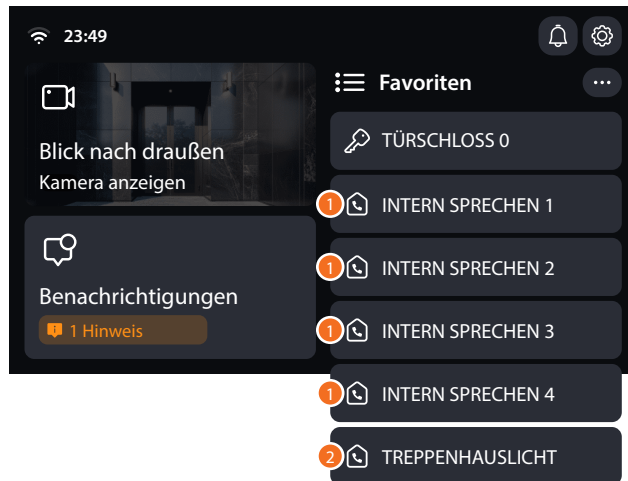
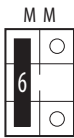
Funktionen



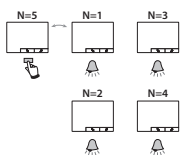
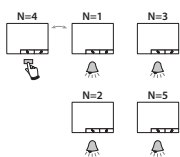
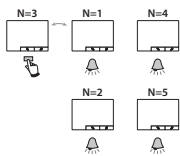
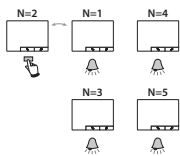
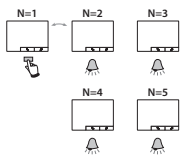
1. Intercom zwischen Wohnungen mit Anlage, die mit einer Wohnungsschnittstelle 346850 ausgestattet sind

2. Schloss der TS (mit P+1/2 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen **ODER** Aktor 346210 aktivieren (mit P+1/2 und MOD=5 konfiguriert) **ODER** oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+1/2 konfiguriert)

3. Steuerung Treppenlicht

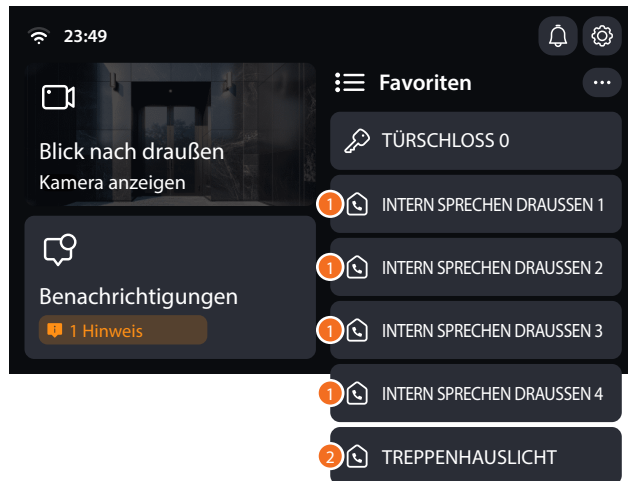
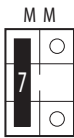


Funktionen

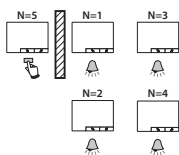
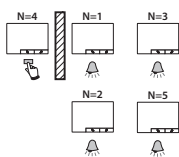
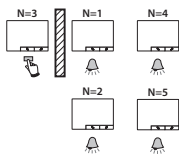
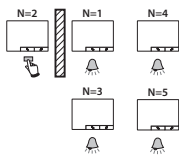
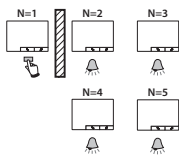


1. Intercom zwischen Wohnungen mit Anlage, die mit einer Wohnungsschnittstelle 346850 ausgestattet sind ODER Intercom zwischen Wohnungen mit Anlage ohne Wohnungsschnittstelle

2. Steuerung Treppenlicht

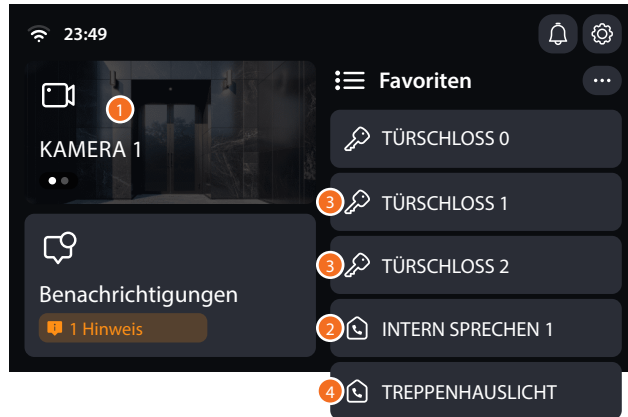
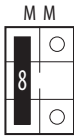


Funktionen



1. Intercom zwischen Wohnungen mit Anlage, die mit einer Wohnungsschnittstelle 346850 ausgestattet sind

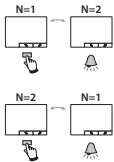
2. Steuerung Treppenlicht



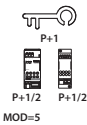
Funktionen



1. TS aktivieren (mit P+1 konfiguriert) direkt und ohne Anruf **ODER** Aktor 346210 aktivieren (mit P+1 und MOD=9 konfiguriert)

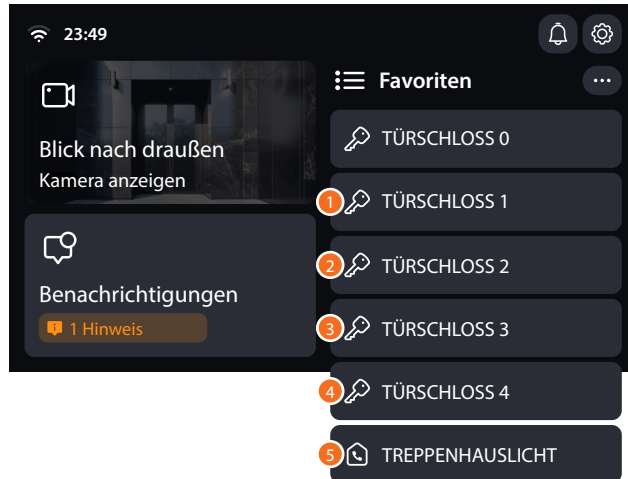
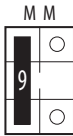


2. Intercom zwischen Wohnungen mit Anlage, die mit einer Wohnungsschnittstelle 346850 ausgestattet sind **ODER** Intercom zwischen Wohnungen mit Anlage ohne Wohnungsschnittstelle

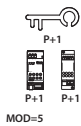


3. Schloss der TS (mit P+1/2 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen **ODER** Aktor 346210 aktivieren (mit P+1/2 und MOD=5 konfiguriert) **ODER** oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+1/2 konfiguriert)

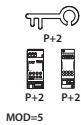
4. Steuerung Treppenlicht



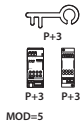
Funktionen



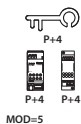
- Schloss der TS (mit P+1 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen **ODER** Aktor 346210 aktivieren (mit P+1 und MOD=5 konfiguriert) **ODER** oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+1 konfiguriert)



- Schloss der TS (mit P+2 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen **ODER** Aktor 346210 aktivieren (mit P+2 und MOD=5 konfiguriert) **ODER** oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+2 konfiguriert)




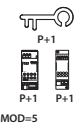
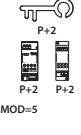
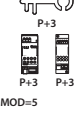
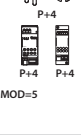
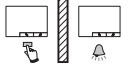
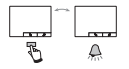
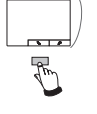
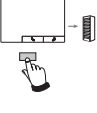
- Schloss der TS (mit P+3 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen **ODER** Aktor 346210 aktivieren (mit P+3 und MOD=5 konfiguriert) **ODER** oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+3 konfiguriert)

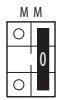


- Schloss der TS (mit P+4 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen **ODER** Aktor 346210 aktivieren (mit P+4 und MOD=5 konfiguriert) **ODER** oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+4 konfiguriert)

- Steuerung Treppenlicht

Zusammenfassende Tabelle der Konfigurationen

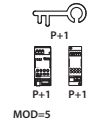
Erläuterung	
	<p>TS aktivieren (mit P+1 konfiguriert) direkt und ohne Anruf oder Aktor 346210 aktivieren (mit P+1 und MOD=9 konfiguriert)</p>
	<p>Schloss der TS (mit P+1 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen oder Aktor 346210 aktivieren (mit P+1 und MOD=5 konfiguriert) oder oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+1 konfiguriert)</p>
	<p>Schloss der TS (mit P+2 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen oder Aktor 346210 aktivieren (mit P+2 und MOD=5 konfiguriert) oder oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+2 konfiguriert)</p>
	<p>Schloss der TS (mit P+3 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen oder Aktor 346210 aktivieren (mit P+3 und MOD=5 konfiguriert) oder oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+3 konfiguriert)</p>
	<p>Schloss der TS (mit P+4 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen oder Aktor 346210 aktivieren (mit P+4 und MOD=5 konfiguriert) oder oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+4 konfiguriert)</p>
	<p>Intercom zwischen Wohnungen mit Anlage, die mit einer Wohnungsschnittstelle 346850 ausgestattet sind</p>
	<p>Intercom zwischen Wohnungen mit Anlage, die mit einer Wohnungsschnittstelle 346850 ausgestattet sind oder Intercom zwischen Wohnungen mit Anlage ohne Wohnungsschnittstelle</p>
	<p>Intercom für sich, sendet den Anruf an alle Geräte mit derselben Adresse</p>
	<p>Personensuche, allgemeines Intercom, sendet einen Anruf an alle Geräte der Anlage</p>



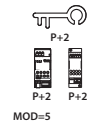
Steuerung Treppenlicht



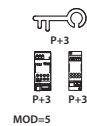
Direkte Schlossteuerung der S+1



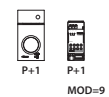
Direkte Schlossteuerung der S+2



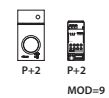
Direkte Schlossteuerung der S+3



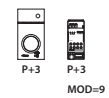
Direkte Selbstschaltung der S+1



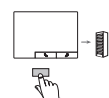
Direkte Selbstschaltung der S+2



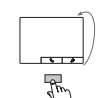
Direkte Selbstschaltung der S+3



Pager



Intercom auf sich selbst







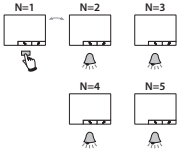
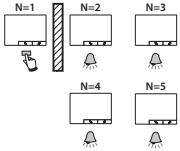


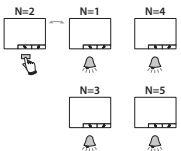
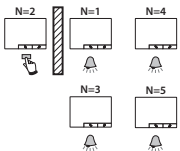
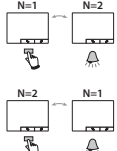

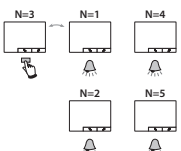
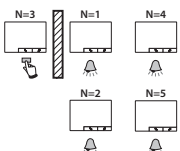
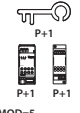

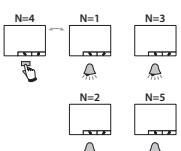
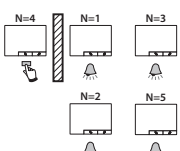
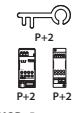
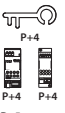
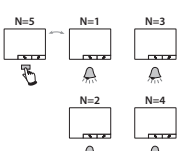
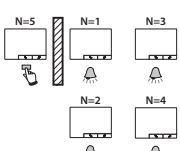
Professional Studio (Büro)-Funktion aktivieren/deaktivieren



MOD = MM

ACHTUNG: Nach erneuter Konfiguration des Geräts warten Sie einige Minuten, bevor Sie es wieder mit der Anlage verbinden.

MOD = MM

Maximale Abstände und Eigenschaften der Kabel

ACHTUNG: Die Verwendung von Leitern mit anderen Eigenschaften als den vorgeschriebenen garantiert NICHT die korrekte Funktion des Systems / eine gute Qualität des Videosignals.

Einfamilien-Videoanlagen nur mit neuen Hausstationen Classe 300X

Kabelschnitt mm ²	2 Standardkabel > 0,2 mm ²	Bticino Kabel L4669 0,35 mm ²	Bticino Kabel 336904/336905 0,5 mm ²	Gedrihlte Telefonschleife 0,28 mm ²	One PTT 278 TP 0,28 mm ²	Bticino Kabel C9881U/5E Kabel AWG24 oder Kabel UTP5	OneSYT + Digital TP 5/10	OneSYT + Num TP 5/10	GIGA TW CAT5E AWG24	OneSYT + Num TP 8/10	Kabel ARB.6060-1 6/10	Kabel EV6R 6/10	1 mm ²
Max. Abstand zwischen Türstation und Hausstation	50 m	200 m	140 m	145 m	200 m	50 m	-	-	-	-	-	-	-
Max. Abstand zwischen Türstation und Netzgerät	50 m	200 m	115 m	80 m	200 m	50 m	-	-	-	-	-	-	-
Max. Abstand zwischen Netzgerät und Hausstation	50 m	140 m (*)	50 m	50 m	140 m	50 m	-	-	-	-	-	-	-
Max. Abstand zwischen Türstation und Schloss	30 m	50 m	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 m

(*) **Anmerkung:** Wenn das Gerät Classe 300X lokal gespeist wird: 200 m.

- In Systemen, in denen der PE durch die Wohnungsschnittstelle 346850 ersetzt wird und der Abstand zwischen Türstation und Netzgerät weniger als 1 m beträgt, kann der Abstand zwischen Netzgerät und Hausstation mit dem Kabel 336904/336905 die maximale Entfernung von 200 m erreichen.

Mehrfamilien-Videoanlagen nur mit neuen Hausstationen Classe 300X

Max. Abstand zwischen Türstation und der entferntesten Hausstation

Kabelschnitt mm ²	2 Standardkabel > 0,2 mm ²	Bticino Kabel 336904/336905 0,5 mm ²	Gedrihlte Telefonschleife 0,28 mm ²	Eine Schleife des mehrpaarigen CAT5 Datenkabels
2 HS/2 Tasten	50 m	200 m	140 m	180 m
5 HS/5 Tasten	50 m	200 m	140 m	155 m
10 HS/10 Tasten	50 m	200 m	140 m	145 m
26 HS/26 Tasten	50 m	200 m	140 m	125 m
38 HS/38 Tasten	50 m	200 m	140 m	110 m
38 HS/ Anruf am Display	50 m	200 m	140 m	115 m
64 HS/ Anruf am Display	50 m	200 m	140 m	-

Max. Abstand zwischen Türstation und Netzgerät

Kabelschnitt mm ²	2 Standardkabel > 0,2 mm ² oder L4669	Bticino Kabel 336904/336905 0,5 mm ²	Gedrihlte Telefonschleife 0,28 mm ²	Eine Schleife des mehrpaarigen CAT5 Datenkabels
2 Tasten	50 m	200 m	130 m	95 m
5 Tasten	50 m	190 m	120 m	85 m
10 Tasten	50 m	180 m	110 m	80 m
26 Tasten	50 m	150 m	100 m	70 m
38 Tasten	50 m	140 m	90 m	65 m
Anruf am Display	50 m	150 m	95 m	65 m

Max. Abstand zwischen Netzgerät und der entferntesten Hausstation

Kabelschnitt mm ²	2 Standardkabel > 0,2 mm ²	Bticino Kabel 336904/336905 0,5 mm ²	Gedrihlte Telefonschleife 0,28 mm ²	Eine Schleife des mehrpaarigen CAT5 Datenkabels
2 HS Ein-/Ausgang	25 m	130 m	50 m	50 m
5 HS Ein-/Ausgang	25 m	110 m	50 m	45 m
10 HS Ein-/Ausgang	25 m	95 m	50 m	35 m
5 HS (mit ABLEITER)	25 m	100 m	50 m	40 m
10 HS (mit ABLEITER)	25 m	90 m	50 m	35 m

Max. Abstand zwischen Türstation und Schloss

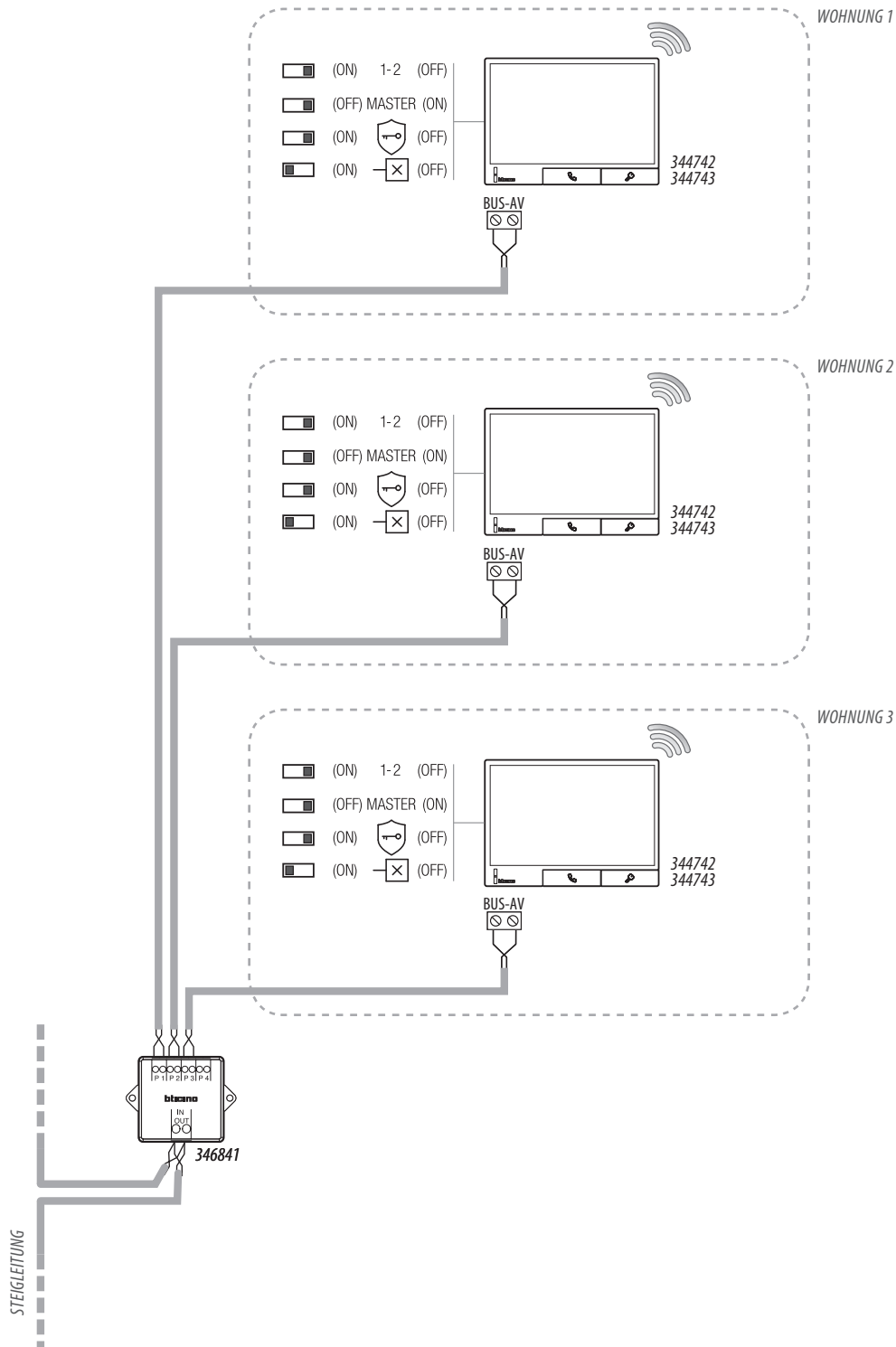
Kabelschnitt mm ²	0,28 mm ²	Bticino Kabel L4669 0,35 mm ²	Bticino Kabel 336904/336905 0,5 mm ²	1 mm ²
Klemmen (S+/S-)	30 m	30 m	50 m	100 m

- Bei Anlagen von mehr als 26 Hausstationen empfehlen wir, Steigleitungen für max 26 Hausstationen herzustellen
- Eine zusätzliche Stromversorgung ist für Anlagen mit mehr als 10 Classe 300X-Stationen zwingend erforderlich.
- Wenn das Gerät Classe 300X lokal gespeist wird: 200 m.
- Für die korrekte Funktion der Anlage empfehlen wir die Verwendung der Software Youdiagram, die Sie kostenlos von der Website www.professionisti.bticino.it herunterladen können.

Anschlusschema

Im Folgenden finden Sie einige Beispiele für den Anschluss der Videogegensprechanlage Classe 300X 344742/344743 an 2-Draht-Einfamilien-Mehrfamilien-Videogegensprechanlagen.

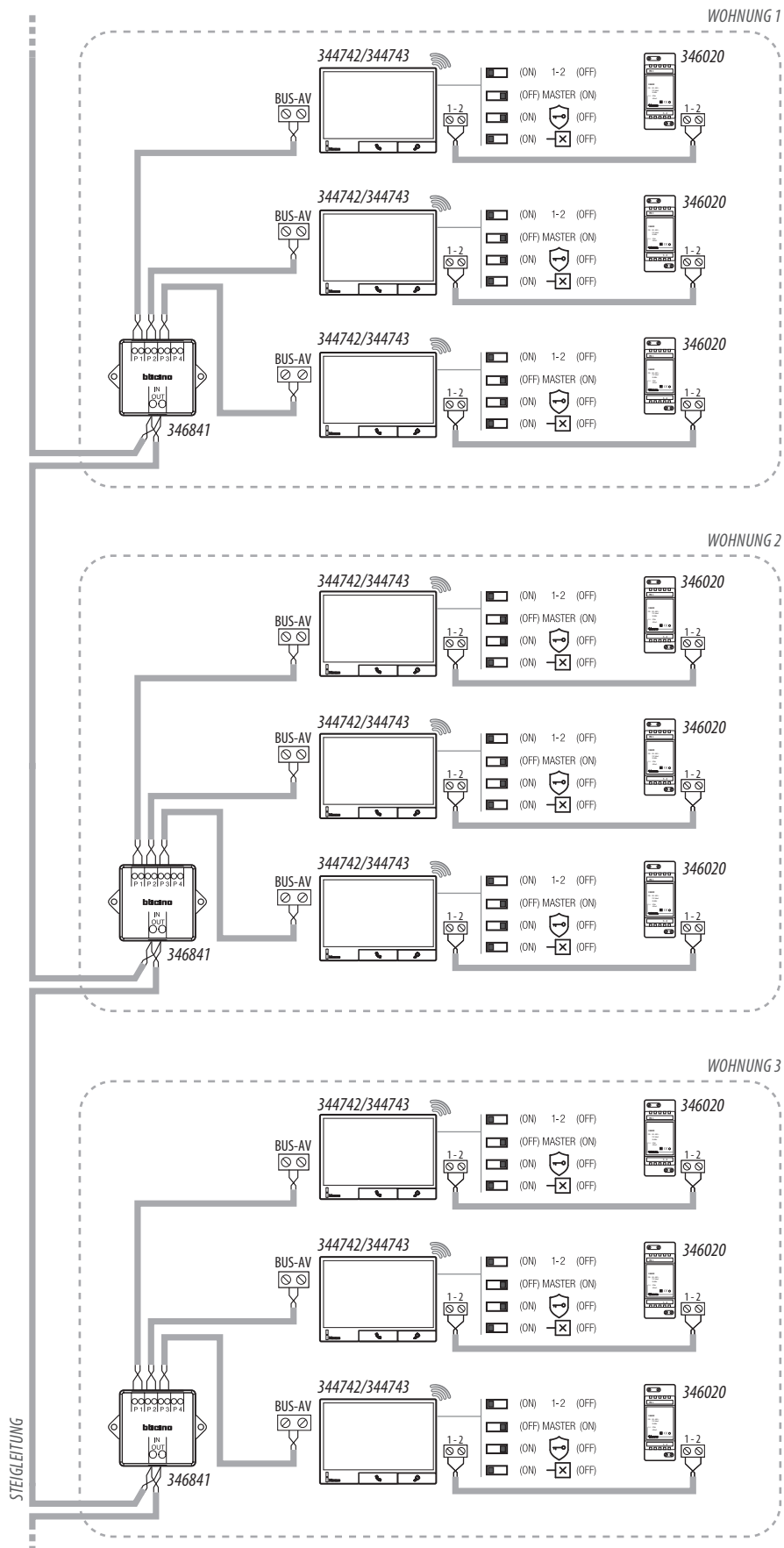
SCHEMA 1 - BEISPIEL EINER MEHRFAMILIENANLAGE



ANMERKUNG:

- Das Zusatznetzgerät 346020 ist für Anlagen mit mehr als 10 Classe 300X-Stationen obligatorisch
- Das Gerät Classe 300X darf nur in Systemen installiert werden, die mit der 2-Draht-Technologie hergestellt worden sind
- Weitere Besonderheiten des Systems entnehmen Sie bitte dem technischen Leitfaden

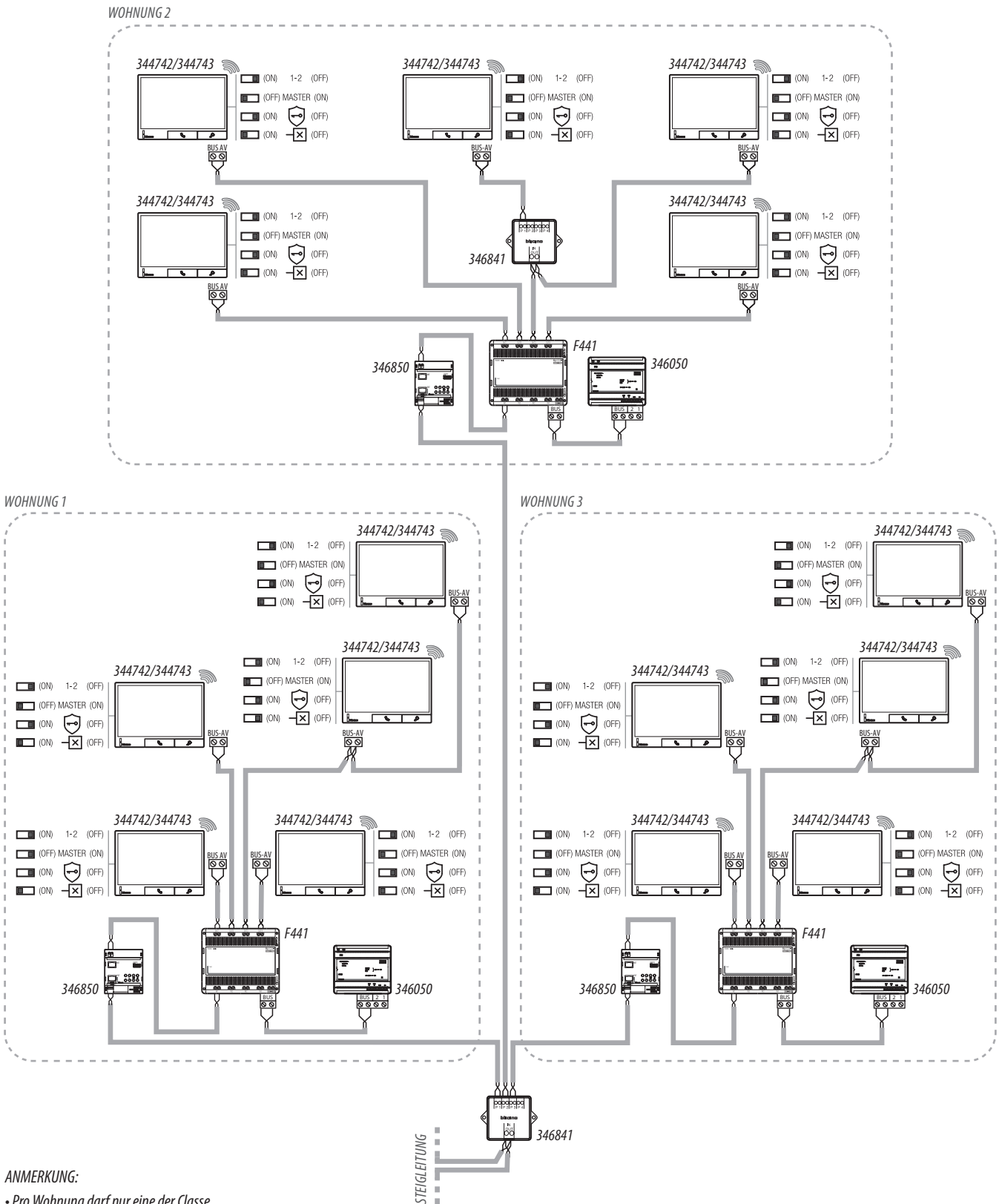
SCHEMA 2 - BEISPIEL EINER MEHRFAMILIENANLAGE MIT ZUSÄTZLICHEN HAUSSTATIONEN



ANMERKUNG:

- Pro Wohnung darf nur eine der Classe 300X-Stationen mit der Home + Security App verbunden werden (konfiguriert als „Main“)
- Das Zusatznetzgerät 346020 ist für Anlagen mit mehr als 10 Classe 300X-Stationen obligatorisch
- Max. 3 Hausstationen pro Wohnung
- Das Gerät Classe 300X darf nur in Systemen installiert werden, die mit der 2-Draht-Technologie hergestellt worden sind
- Weitere Besonderheiten des Systems entnehmen Sie bitte dem technischen Leitfaden

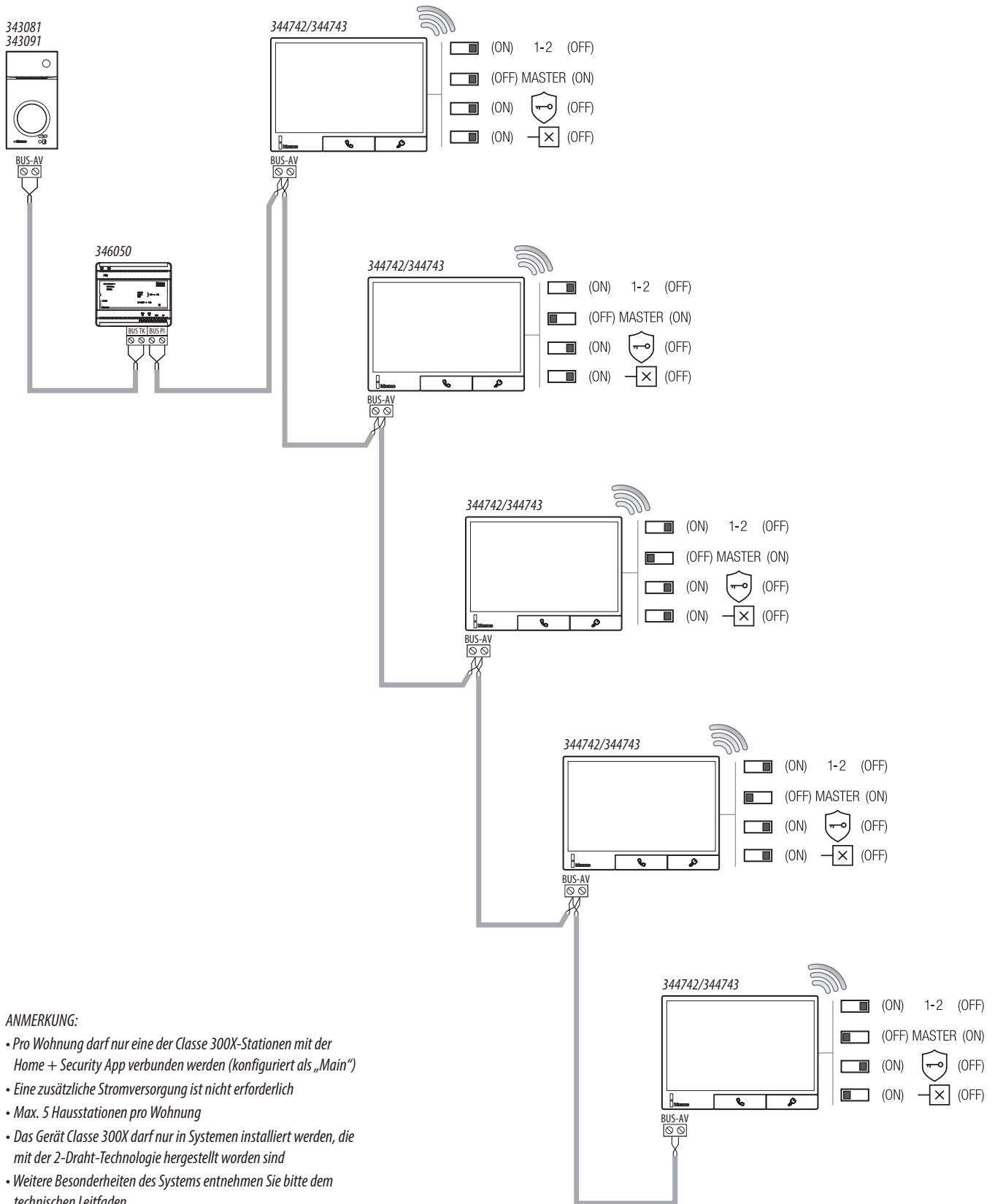
SCHEMA 3 - BEISPIEL EINER MEHRFAMILIENANLAGE MIT WOHNUNGSSCHNITTSTELLE 346850



ANMERKUNG:

- Pro Wohnung darf nur eine der Classe 300X-Stationen mit der Home + Security App verbunden werden (konfiguriert als „Main“)
- Zusätzliche Stromversorgung nicht erforderlich; jede Wohnung ist durch ihre lokale Einspeisung autark
- Max. 5 Hausstationen pro Wohnung
- Das Gerät Classe 300X darf nur in Systemen installiert werden, die mit der 2-Draht-Technologie hergestellt worden sind
- Weitere Besonderheiten des Systems entnehmen Sie bitte dem technischen Leitfaden

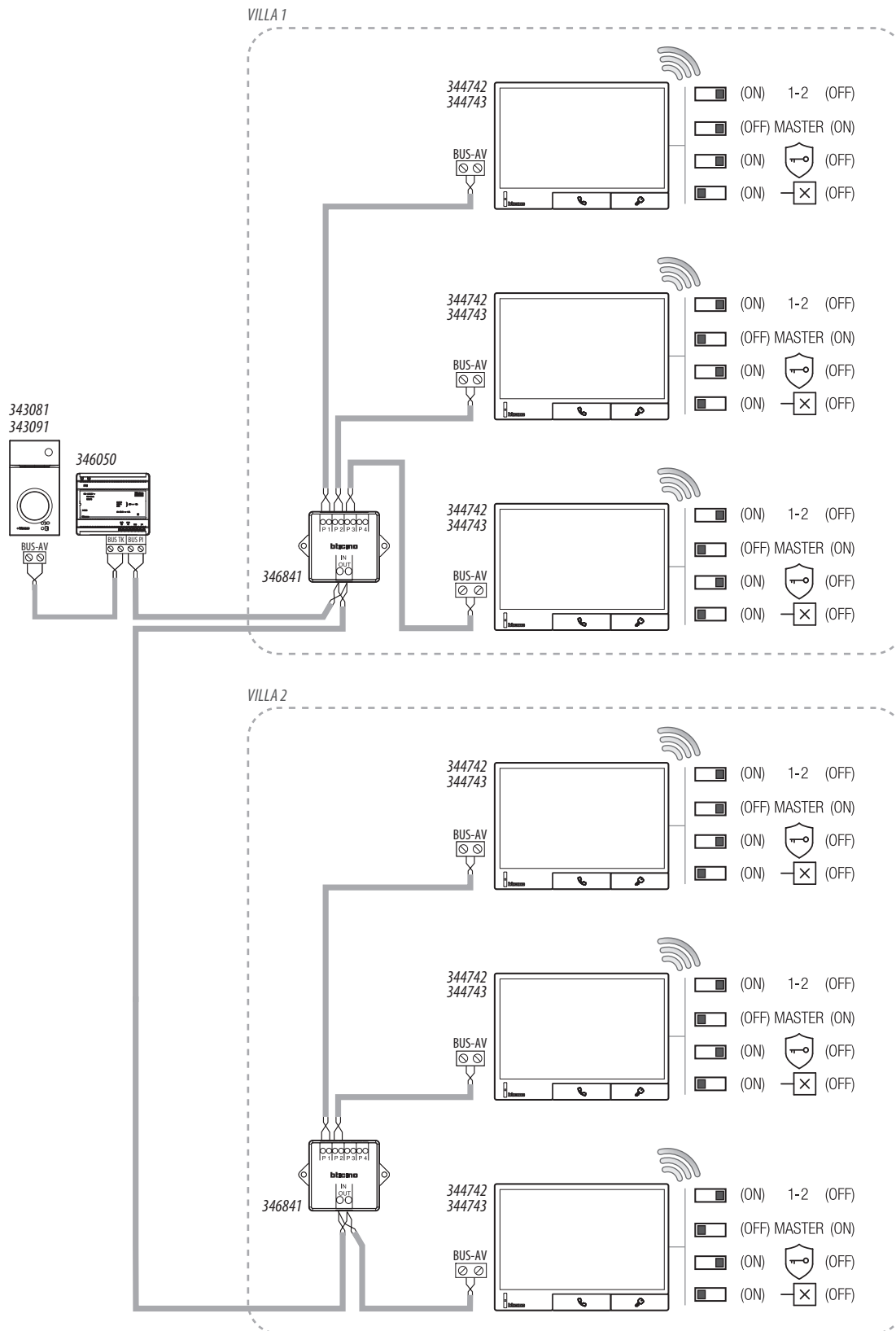
SCHEMA 4 - BEISPIEL EINER EINFAMILIENANLAGE



ANMERKUNG:

- Pro Wohnung darf nur eine der Classe 300X-Stationen mit der Home + Security App verbunden werden (konfiguriert als „Main“)
- Eine zusätzliche Stromversorgung ist nicht erforderlich
- Max. 5 Hausstationen pro Wohnung
- Das Gerät Classe 300X darf nur in Systemen installiert werden, die mit der 2-Draht-Technologie hergestellt worden sind
- Weitere Besonderheiten des Systems entnehmen Sie bitte dem technischen Leitfaden

SCHEMA 5 - BEISPIEL EINER ZWEIFAMILIENANLAGE



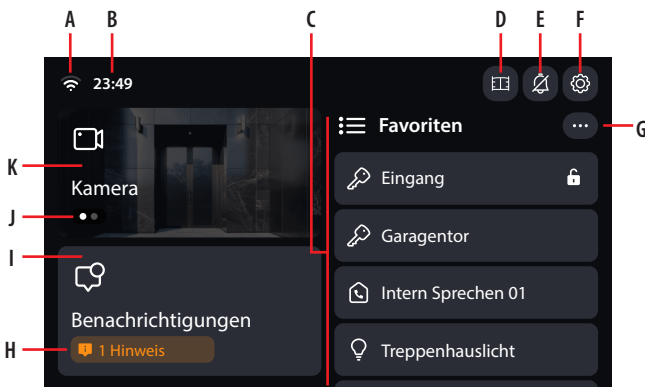
ANMERKUNG:

- Pro Wohnung darf nur eine der Classe 300X-Stationen mit der Home + Security App verbunden werden (konfiguriert als „Main“)
- Max. 3 Hausstationen pro Wohnung
- Das Gerät Classe 300X darf nur in Systemen installiert werden, die mit der 2-Draht-Technologie hergestellt worden sind
- Weitere Besonderheiten des Systems entnehmen Sie bitte dem technischen Leitfaden

Funktionen

Hauptfunktionen

Von der Startseite des Geräts können Sie auf die Hauptfunktionen zugreifen. Je nach Konfiguration werden auf dieser Seite unterschiedliche Inhalte angezeigt. Nachstehend wird die Homepage mit allen freigegebenen Funktionen beschrieben.



A Wi-Fi-Status

	Wi-Fi deaktiviert oder funktioniert nicht richtig
	Wi-Fi aktiviert aber nicht mit einem Netz verbunden
	Wi-Fi verbunden und für ein Netz freigegeben
	Wi-Fi aktiviert, aber nicht mit einem Netzwerk verbunden / keine Internetverbindung im Netzwerk

B Uhrzeitanzeige

C Bereich Favoriten

D Symbol für Professional Studio (Büro): wenn eingeschaltet, ist die Funktion aktiv

E Symbol Läutwerk: aktiviert - deaktiviert

F Das Menü Einstellungen öffnen

G Öffnet unmittelbar die Seite Home page im Menü Einstellungen

H Benachrichtigung

I Bereich Benachrichtigungen

J Angabe der Anzahl der Videokameras/angeschlossenen TS, um sie anzuzeigen

K Bereich Videokameras

Die Videogegensprechanlage bietet die Möglichkeit, 15 Arten von Klingeltönen mit vorprogrammierten Melodien auszuwählen, die mit den folgenden Rufen verknüpft werden können:

- Anruf von der Türstation (mit S=0 konfiguriert)
- Anruf von der Türstation (mit S=1 konfiguriert)
- Anruf von der Türstation (mit S=2 konfiguriert)
- Anruf von der Türstation (mit S=3 konfiguriert)
- Intercom-Anruf zwischen Wohnungen
- Intercom-Anruf von außerhalb der Wohnung
- Etagenruf

Die Zuordnung Melodietyp - Ereignis wird im entsprechenden Menü am Gerät vorgenommen.

Mit der Videogegensprechanlage (und der erweiterten Konfiguration) können Sie Folgendes programmieren:

- Bis zu 15 allgemeine Aktivierungen/Schlösser
- Bis zu 15 Wohnungs-Intercom-Einrichtungen
- Bis zu 15 Intercom-Betätigungen von außerhalb der Wohnung
- Bis zu 15 an die TS gerichtete Selbstschaltungen

Sie können die Funktionen der Videogegensprechanlage nutzen:

- Direkt vom Gerät aus über das im Bereich Favoriten eingefügte Objekt;
- Von fern über die App Home+Security.



Gebrauch der Home + Security App

Sie können mit Ihrem Classe 300X über die kostenlose App Home + Security interagieren. Nachdem Sie sich angemeldet und die Authentifizierung vorgenommen haben, müssen Sie die Zuordnung der Vorrichtung vornehmen. Danach können Sie:

- einen Anruf von der Videogegensprechanlage, der von einer Türstation eintrifft, beantworten;
- CALL HOME (Ihr Classe 300X anrufen)
- die Bilder der Türstationen und der Kameras anzeigen lassen;
- die Bilder, die von den verknüpften Netatmo-Kameras aufgezeichnet werden, anzeigen;
- das Schloss der Türstationen öffnen;
- die Firmware des Classe 300X aktualisieren;
- Ereignisverlauf anzeigen
- die erweiterten Funktionen „Professional Studio (Büro)“ und „Bitte nicht stören“ verwenden.

Um die Funktionen über die App nutzen zu können, lesen Sie bitte die Dokumentation, die Sie vom Online-Produktkatalog herunterladen können.

Download App



Home + Security

•Android Empfehlen wir die Verwendung der neuesten Android-Version mit Zugang zu Google Play



•iOS: empfehlen wir die Verwendung der neuesten Version von iOS oder iPadOS



Apple, das Apple-Logo, Apple TV, Apple Watch, HomeKit, Apple Home, HomePod, HomePod mini, iPad, iPad Air, iPad mini, iPadOS, iPad Pro, iPhone, iPod, Mac und Siri sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern eingetragen. Multi-Touch und tvOS sind eingetragene Marken der Apple Inc. App Store, iCloud+ und iTunes Store sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. IOS ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet. Andere hierin erwähnte Produkt- und Firmennamen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Unternehmen sein. Google, Google Home, Google Play, Android und zugehörige Marken und Logos sind eingetragene Marken von Google LLC. Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind eingetragene Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen Tochtergesellschaften

Mit Türstationen kommunizieren

Nach einem Anruf von einer Türstation können Sie mit dieser Funktion die aufgenommenen Bilder ansehen und, falls erforderlich, das Audio einschalten und das Gespräch annehmen.

Mit Hausstationen kommunizieren

Mit dieser Funktion können Sie mit anderen (Video) Gegensprechanlagen kommunizieren, die in Ihrer oder in anderen Wohnungen installiert sind.

Schlösser und Sonstiges aktivieren

In dieser Seite können Sie einige Aktoren (z.B.: Schloss, Gartenlicht usw.) Ihrer Anlage aktivieren.

Videokameras anzeigen

Diese Funktion ermöglicht es, die von der Kamera der zugeordneten Türstation aufgenommenen Bilder anzuzeigen sowie die Wohnung zu überwachen, indem die Kameras in der Wohnung, in den Gemeinschaftsbereichen (z. B. Garage, Garten) und an den Türstationen aktiviert werden.

Treppenlicht

Diese Funktion ermöglicht die zeitgesteuerte Aktivierung in den Gemeinschaftsbereichen.

Aktivierung und Abfrage des Video-Anrufbeantworters

Mit dieser Funktion können Sie die Audio-/Videonachrichten ansehen, die während Ihrer Abwesenheit von der Türstation aufgezeichnet wurden.

Anpassbare Homepage

Diese Funktion ermöglicht die Personalisierung des Hauptbildschirms: Es ist möglich, die Favoriten umzubenennen und neu anzuordnen, eine Videokamera-Vorschau einzustellen und die Elemente entsprechend den eigenen betrieblichen Anforderungen zu organisieren.

Benachrichtigungszentrale

Dies ist der dedizierte Bereich zur zentralen Anzeige aller Systembenachrichtigungen: Er umfasst Anrufe in Abwesenheit, Firmware-Update-Warnungen und informative Nachrichten zu neuen Funktionen. Er ermöglicht eine vollständige Überwachung des Gerätezustands und der jüngsten Aktivitäten.

Fortgeschrittenes Professional Studio (Büro)

Automatisierungsmodus, der es ermöglicht, das automatische Öffnen von Türen oder Toren an vorbestimmten Tagen und zu vorbestimmten Uhrzeiten zu programmieren. Ideal für professionelle Umgebungen wie Büros, Arztpraxen oder Gewerbebetriebe, vereinfacht er die Verwaltung wiederkehrender Zugänge.

Stummschaltung fortgeschritten

Einstellung, die es ermöglicht, zeitliche Intervalle oder spezifische Tage zu definieren, an denen die akustischen Benachrichtigungen für Anrufe deaktiviert werden. Ideal für Kontexte, in denen die Reduzierung von Lärmbelästigung oder der Schutz der Privatsphäre erforderlich ist.

Anmerkung: Für weitere Informationen und eine vollständige Beschreibung aller anderen Standardfunktionen wird auf die technische 2-Draht-Anleitung verwiesen.