



CLASSE300X

Touch. Vernetzt. Intuitiv.

#LegrandImprovingLives

bticino

A brand of **legrand**

BTICINO, EIN GLOBALER INNOVATIONSFÜHRER IM BEREICH VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN, ENTWICKELT UND PRODUZIERT DIE INNOVATIVSTEN LÖSUNGEN AN SEINEM STANDORT IN ERBA (ITALIEN), DEM ELEKTRONIK-ZENTRUM DER LEGRAND- GRUPPE.

Jedes Produkt ist das Ergebnis umfangreicher Forschung, bei der modernste Technologie und italienische Ästhetik kombiniert werden, ein authentischer Ausdruck von Design und höchster Qualität.

Von der Idee bis zum fertigen Produkt: Die technologisch fortschrittlichsten Lösungen entstehen dort, wo Qualität, Innovation und Technologie in einer einzigartigen Produktionskette verschmelzen – ein Symbol für das italienische Know-how. Dieses wird in seiner ganzen Stärke in der neuen Classe 300X sichtbar.





Inhalt

Classe 300X

- 4. Design
- 6. Konzept
- 8. Einfache Bedienbarkeit
- 10. Die Technologie
- 12. Design – Dark & Light
- 14. Nachhaltigkeit
- 16. Home + Security App

Technische Merkmale

- 18. Installation
- 20. Konfiguration
- 22. Installation für Ein- & Mehrfamilienhäuser
- 24. Funktionen und Anschlüsse
- 25. Hauptmerkmale

Katalog und Abmessungen

- 26. Katalogseite Classe 300X
- 27. Videosets
- 30. Katalogseiten Netatmo
- 32. Abmessungen
- 33. Online Tools
- 36. Smarte Türstation Linea 5000
- 47. Installationsschemas
- 52. Auswahltabellen

Classe 300X

Elegantes,
attraktives Design



Die Classe 300X vereint raffinierte Oberflächen mit einem markanten visuellen Eindruck und erfüllt damit die vielfältigen Ansprüche modernen Wohnens. Hochwertige Materialien und klare, minimalistische Linien verschmelzen zu einem faszinierenden Design, das dekorativ und innovativ zugleich ist und sich perfekt in jede Wohnumgebung integriert. Entdecken Sie die Harmonie von Form und Funktion, für ein selbsterklärendes und einfaches Benutzererlebnis.

Minimalistisches Design, grosse Innovation

Mit ihrem klaren, geradlinigen Design optimiert die Classe 300X das intuitive Benutzererlebnis und integriert moderne Technologie dezent und stilvoll in den Wohnraum ein. Diese Philosophie spiegelt Bticinos Ansatz wider, Ästhetik und Technologie so zu vereinen, dass die technische Komplexität hinter einem schlichten Display verborgen bleibt.



Das elegante 7-Zoll-Vollglas-Touchscreen Display sorgt für ein unvergleichliches Bedienerlebnis und unterstreicht das moderne und zeitlose Design.

Die schlanke Aufbauhöhe von nur 19 mm und das maximale Bildschirmzu-Oberflächen-Verhältnis betonen den hochwertigen Look.

Die beleuchteten Symbole und visuellen Hinweise unterstützen bei einer intuitiven und einfachen Bedienung

Classe 300X

Ein smartes Konzept, zwei Tasten. Maximale Einfachheit



Die neue Video-Hausstation Classe 300X wurde entwickelt, um einen einzigartigen Bedienkomfort zu bieten und das Benutzererlebnis im Bereich der Video Türsprechanlagen für Wohnanlagen neu zu definieren.



Rationalität in ihrer höchsten Ausprägung.

Durchdachtes Design, intuitive Technologie, einfache Bedienung. So hat Bticino die Benutzererfahrung neu konzipiert.

Das Herzstück dieser Innovation ist eine neue simple grafische Benutzeroberfläche, die in Kombination mit nur zwei physischen Tasten eine einfache, unmittelbare und sichere Bedienung gewährleistet. Diese beiden physischen Tasten sind für die Haupt Funktionen „Anruf annehmen“ und „Tür öffnen“ vorgesehen, wodurch eine kinderleichte Bedienung ermöglicht wird. Alle anderen Funktionen, einschliesslich der individuellen Anpassungen, können digital über den Touchscreen verwaltet werden.



Die mehrfarbige LED-Anzeige für ein klares Nutzer-Feedback, zeigt auf einen Blick den aktuellen Status und wichtige Hinweise

Classe 300X

Einzigartige Einfachheit beim Bedienen



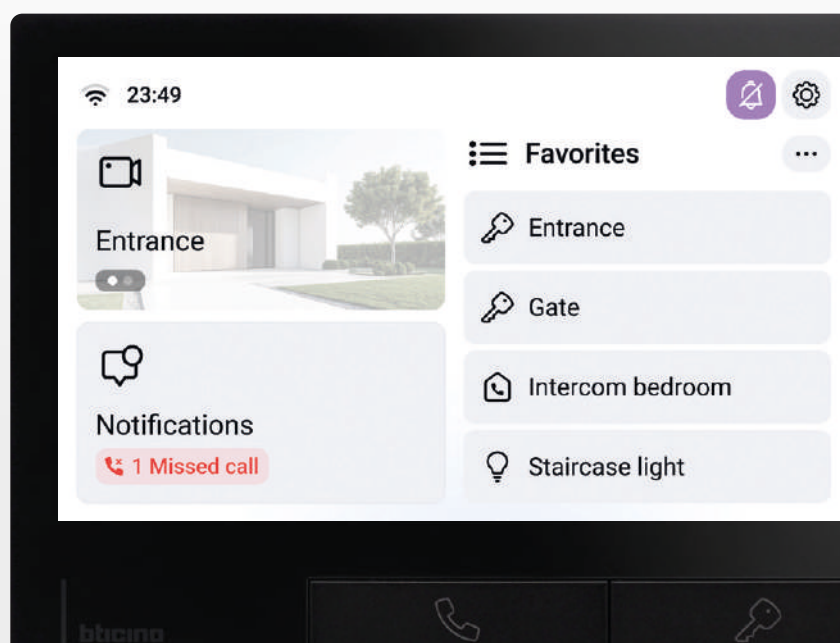


Noch schnellerer Zugriff auf Inhalte

Die Startseite des Geräts passt sich automatisch an die Systemkonfiguration an und zeigt eine strukturierte, modulare Ansicht. Diese Struktur erleichtert die Navigation und ermöglicht einen schnellen Zugriff auf bevorzugte Inhalte und Funktionen. Durch die intuitive Bedienung wird das System komfortabler, leichter zugänglich und sicherer.

Einfache, aber fortschrittliche Benutzeroberfläche

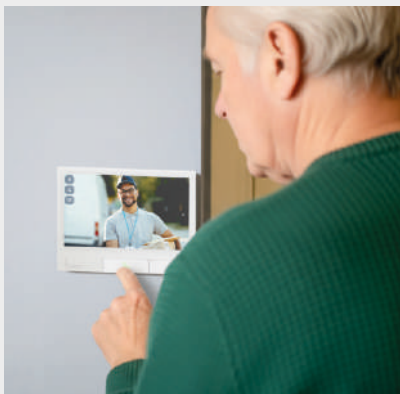
Die Video-Hausstation Classe 300X bietet eine moderne, übersichtliche und intuitive Benutzeroberfläche, die Ihren Alltag einfacher macht. Ganz gleich, ob jemand vor der Tür steht, das Tor geöffnet, das Licht eingeschaltet oder eine Benachrichtigung empfangen werden soll – alle Funktionen stehen jederzeit bereit. Ein klares, durchdachtes Design ermöglicht eine komfortable Bedienung, abgestimmt auf die Bedürfnisse der ganzen Familie.



Classe 300X

Innovative Technologie,
die für alle zugänglich ist





Classe 300X: so gestaltet, dass es für jeden einfach und unkompliziert ist.

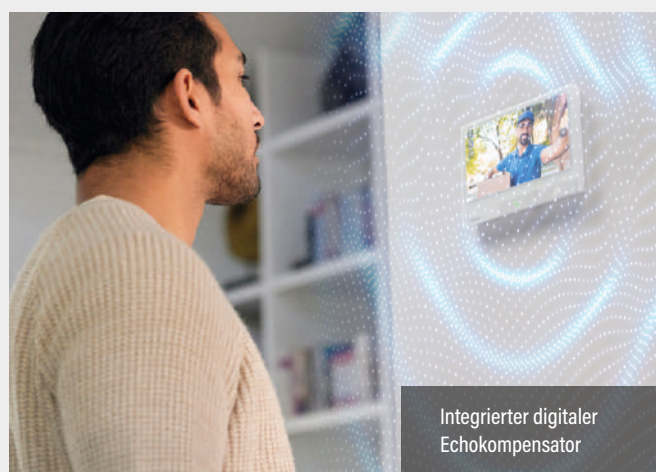
Die Video-Hausstation Classe 300X vereint zeitloses Design mit innovativer Technologie. Der 7-Zoll-Touchscreen mit einer Auflösung von 1024 x 600 sorgt für scharfe, hochwertige Bilder.

Der integrierte digitale Echokompensator gewährleistet eine klare, störungsfreie Gesprächsübertragung.

Die **WLAN-6-Konnektivität (2,4 GHz und 5 GHz)** ermöglicht eine schnelle und stabile Verbindung und unterstützt die nahtlose Integration mit der **Bticino Home+Security App** (kostenlos für Android und iOS erhältlich) für einen komfortablen Fernzugriff und zahlreiche erweiterte Funktionen



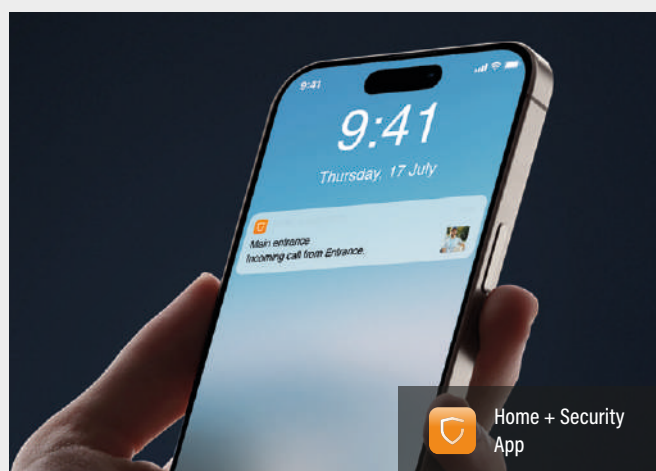
7" Touchscreen mit einer Displayauflösung von 1024 x 600 Pixel



Integrierter digitaler Echokompensator



2-Draht-Verbindung und WLAN 6 (5 GHz und 2,4 GHz)



Home + Security App

Classe 300X

Dark Design



Essenzielles Design.

Zeitlose Eleganz.

Mit der vollflächigen Glasfront betont die dunkle Ausführung die klaren, raffinierten Linien der Classe 300X Dark. Rahmen und Display verschmelzen durch die durchgehend dunkle Optik zu einer Einheit und setzen ein starkes Zeichen für modernes Wohnen. Die perfekte Balance aus Technologie und Stil – passend für jede Wohnumgebung.

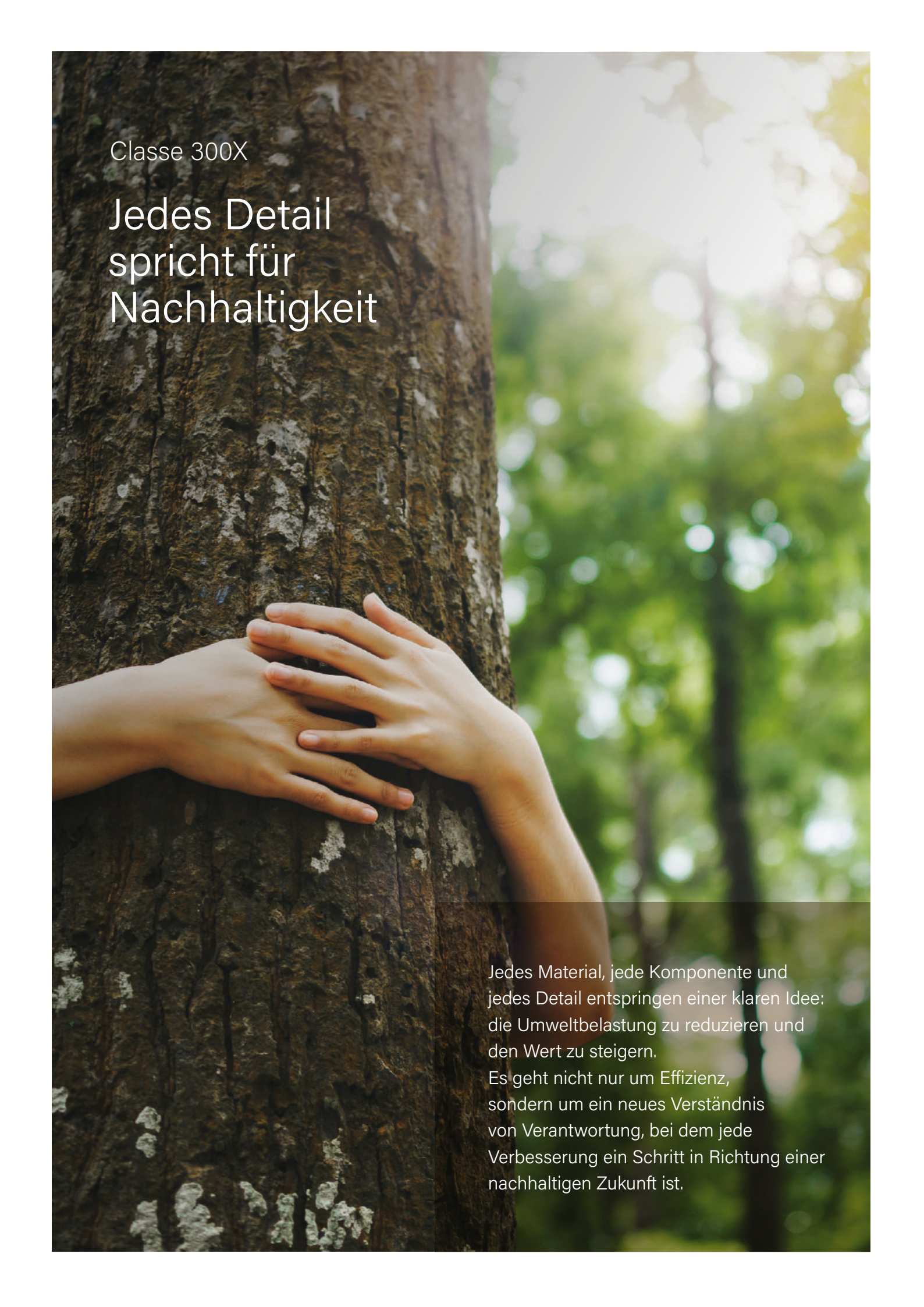


Classe 300X

Light Design



Zeitloses Design, natürliche Harmonie. Die Classe 300X Light strahlt mit ihrer hellen Optik eine schlichte und wohnliche Eleganz aus. Die weisse Ausführung ist traditioneller als das dunkle Design und fügt sich auch hier mit ihrer vollflächigen Glasoberfläche natürlich in alle Wohnumgebungen ein, wobei sie ein Gefühl von Kontinuität, Tradition und beruhigender Vertrautheit vermittelt.

A photograph of a person's hands hugging a tree trunk in a forest. The hands are positioned on the left side of the frame, with fingers spread against the rough bark of the tree. The tree trunk is dark brown and textured, with some lighter patches of lichen or moss. The background is a soft-focus view of a forest with green foliage and sunlight filtering through the leaves, creating a bokeh effect.

Classe 300X

Jedes Detail spricht für Nachhaltigkeit

Jedes Material, jede Komponente und jedes Detail entspringen einer klaren Idee: die Umweltbelastung zu reduzieren und den Wert zu steigern.

Es geht nicht nur um Effizienz, sondern um ein neues Verständnis von Verantwortung, bei dem jede Verbesserung ein Schritt in Richtung einer nachhaltigen Zukunft ist.

Materialien, die wiedergeboren werden: Glas und recycelter Kunststoff

Das Gehäuse ist so gestaltet, dass es langlebig und umweltfreundlich ist.

Version „Dark“: hergestellt aus mehr als **80% mechanisch recyceltem Kunststoff**, um bestehenden Materialien neues Leben einzuhauchen.

Version „Light“: aus mehr als **25% chemisch recyceltem Kunststoff** – eine Wahl, die hohe technische Leistung ermöglicht, aber mit geringerem Umwelteinfluss.

Oberfläche aus Glas: ein recycelbares Material, das für nachhaltige Qualität steht.



Null Plastik, nur Nachhaltigkeit: 100% plastikfreie und FSC-zertifizierte Verpackung.

Die Verpackungen sind aus Papier und Karton. 100% plastikfrei.

Die FSC-Mix-Zertifizierung garantiert eine verantwortungsvolle Lieferkette und die Beschaffung aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern.



Effizienz mit geringerer Umweltbelastung dank reduziertem Verbrauch und leichteren Komponenten.

Der reduzierte Standby-Verbrauch von **-31 %** im Vergleich zum vorherigen Modell sorgt für Effizienz und somit für geringe Umweltbelastung. Nachhaltig sparen: weniger Verbrauch, weniger Kosten, weniger Belastung.

CO₂ unter Kontrolle.

Ein Lebenszyklus, der die Umwelt weniger belastet: **-33 % CO₂ -Emissionen** im Vergleich zum vorherigen Modell. Dies wird erreicht durch geringeren Energieverbrauch, leichtere elektronische Komponenten sowie den Einsatz recycelter Materialien.

>80%
aus recyceltem
Kunststoff in der
Dark Version

100%
Plastikfreie
Verpackung

-31%
Verbrauch im
Standby*

-33%
von CO₂
Emissionen*

(*) im Vergleich zum vorherigen Modell Classe 300X

Classe 300X

Ihre Sicherheit im Blick – mit der Home + Security App



Die beste App für ein sicheres Zuhause.

Egal ob zu Hause oder unterwegs, unsere App informiert Sie sofort, wenn jemand an der Tür klingelt, erkennt verdächtige Bewegungen und ermöglicht das Aktivieren der Türöffner per Fingertipp auch von unterwegs. Eine App, die Ihnen das bietet, was wirklich zählt: Komfort, Sicherheit und Ruhe.

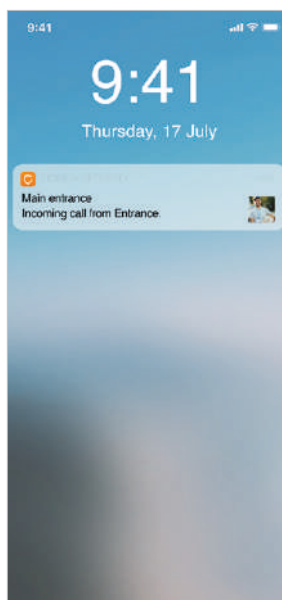


Home + Security

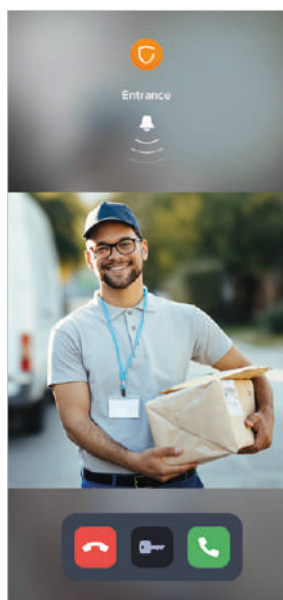




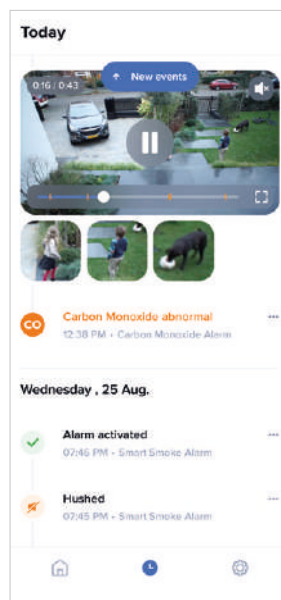
- Erhalten Sie Warnungen und Benachrichtigungen zu eingehenden Anrufen von der Classe 300X Video-Hausstation direkt auf Ihr Smartphone.
- Öffnen der elektrischen Türröffner von unterwegs
- Sehen Sie alle vergangenen Ereignisse kompakt in der Ereignisleiste
- Verwaltung von bis zu 20 Standorten (z. B. Zuhause und Büro) mit einem einzigen Konto
- Einfache, intuitive Benutzeroberfläche



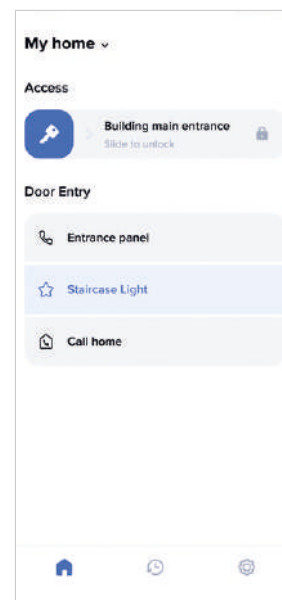
Eingehender Anruf
Erhalten Sie eine Benachrichtigung auf Ihr Smartphone, wenn jemand anläutet



Nehmen Sie den Anruf entgegen und öffnen Sie dem Pöstler das Tor



Ereignisse ansehen
Prüfen Sie, wer geläutet hat und ob er Ihnen eine Nachricht hinterlassen hat

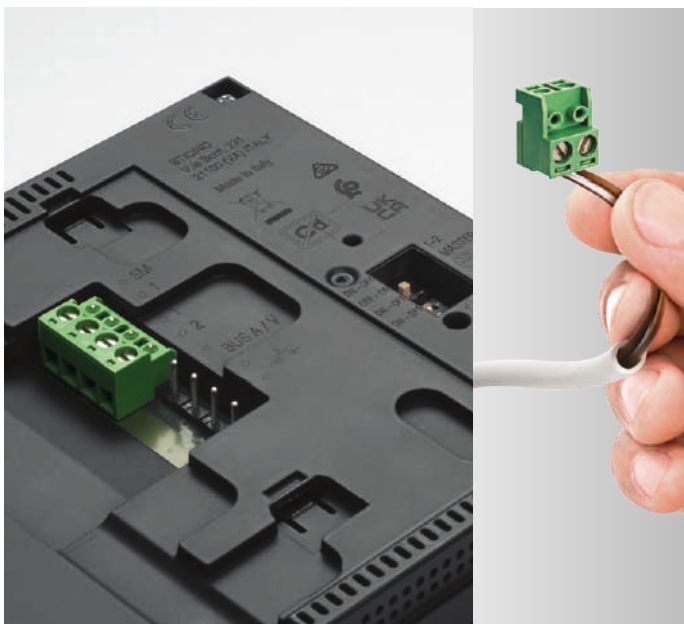


Schnellaktionen:

- Aktivieren der elektrischen Türröffner
- Einschalten des zeitgesteuerten Treppenhauslichts
- Zuhause anrufen/Intern sprechen
- Kameras ein- und umschalten
- Verwalten des integrierten Anrufbeantworters

Classe 300X

Installation



Die Installation bleibt für den Elektroinstallateur unverändert, dank der bewährten 2-Draht-Technik

Die Classe 300X nutzt die vertraute 2-Draht-Technik und ermöglicht damit eine besonders einfache und schnelle Installation. Zwei nicht polarisierte BUS-Drähte genügen, um das Gerät anzuschliessen und zu konfigurieren. Diese vielseitige Lösung erlaubt sowohl die Einbindung in bestehende Video-Sprechanlagensysteme von Bticino als auch die Integration in neue Wohnumgebungen.

Installieren Sie das Gerät indem Sie die 2-Draht-BUS Leitung anschliessen und konfigurieren Sie die wichtigsten Systemparameter. Es sind keine zusätzlichen komplexen Arbeiten erforderlich.



Für den Benutzer

Die Bedienung ist unkompliziert und intuitiv: Alle Einstellungen können vom Benutzer selbst vorgenommen werden. Klare Anleitungen auf dem Display der Video-Innenstelle und im Menü der Home+Security App führen Schritt für Schritt durch das Anwendermenü.



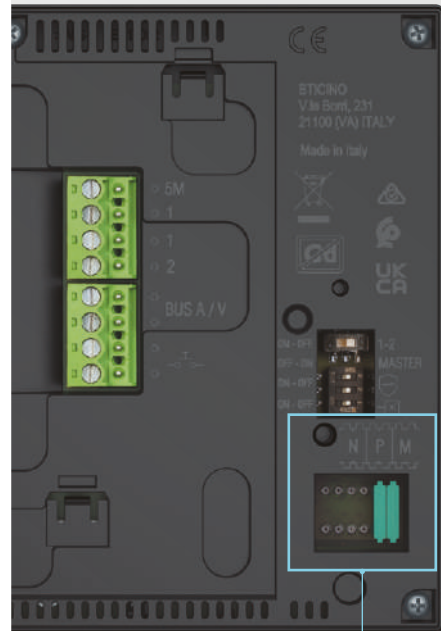
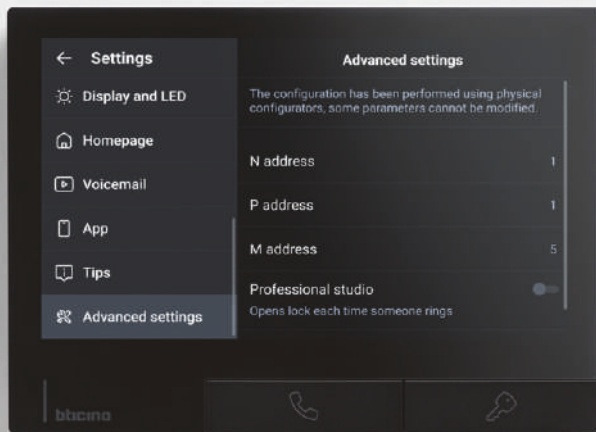
Wand- und Tischmontage

Die Wandmontage erfolgt mit Hilfe der mitgelieferten Halterung, ganz ohne Mauerarbeiten.

Für die Tischmontage steht das passende, separat erhältliche Tischzubehör (**Best.-Nr. 344632**) zur Verfügung

Classe 300X

Konfiguration



Betriebsmodus festlegen. Je nach gewähltem Wert nimmt die Video-Hausstation einen definierten Modus ein und aktiviert die entsprechenden Funktionen. Dadurch erscheinen neue Funktionen oder Symbole in den Bereichen „Kamera“ und „Favoriten“ auf der Startseite.



Adresse der Türstation festlegen, bei der das Türöffnen aktiviert wird und die Kamera automatisch eingeschaltet wird.



Adresse des Geräts im Video-Sprechanlagen-System



Die Classe 300X muss für den ordnungsgemässen Betrieb konfiguriert werden. Die Konfiguration kann auf zwei Arten vorgenommen werden:

- durch physisches Einstecken der Konfiguratoren in die entsprechenden Buchsen auf der Rückseite der Video-Hausstation.
- oder direkt über den Touchscreen in den erweiterten Einstellungen.

Bei der physischen Konfiguration werden automatisch Funktionen in den Bereichen „Kamera“ und „Favoriten“ hinzugefügt.

Mit dieser Konfiguration können keine weiteren Funktionen hinzugefügt werden. Es lassen sich nur die Namen der automatisch erstellten Funktionen ändern.

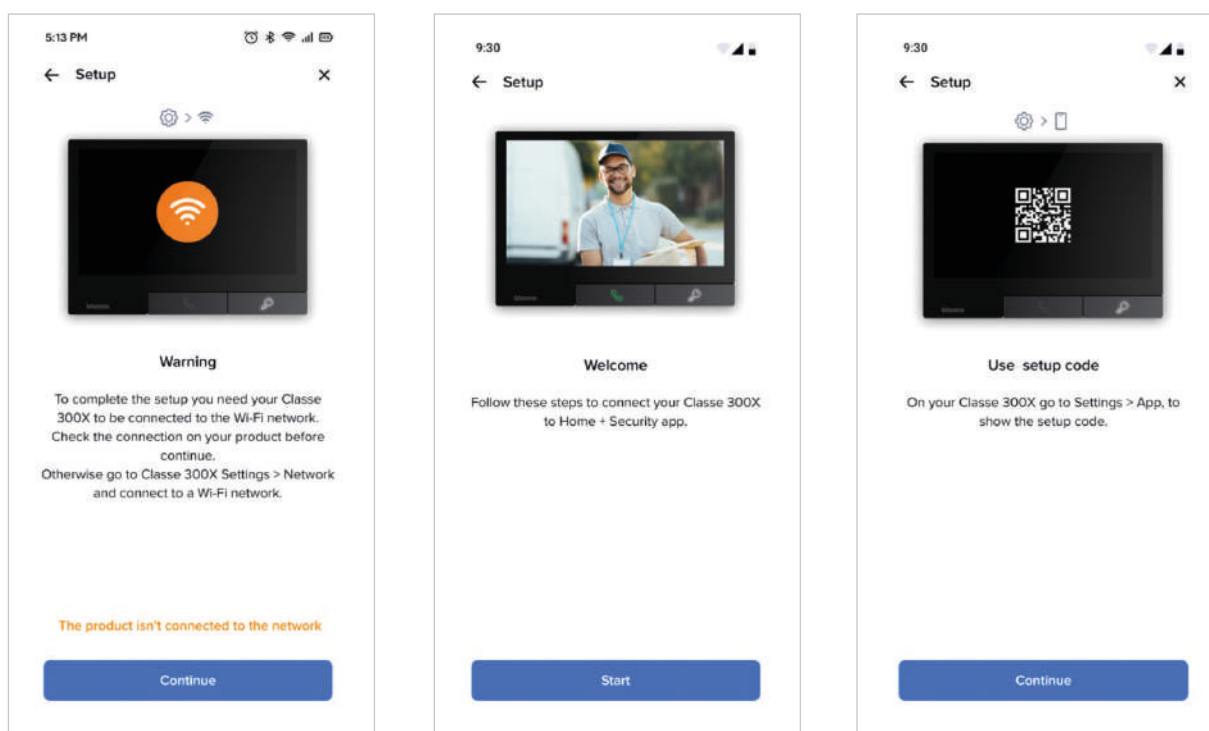


WARNUNG: Die Gerätekonfiguration, die über physische Konfiguratoren durchgeführt wurde, KANN NICHT über das Menü (Touchscreen) geändert werden.

Schnell und einfach mit der Home+Security-App verbinden

Nach der Installation und Konfiguration ist die Classe 300X bereit für die Kopplung mit der Home+Security App (kostenlos für Android und iOS erhältlich). Eine bestehende WLAN Verbindung der Classe 300X ermöglicht der Home+Security App den komfortablen Fernzugriff auf die wichtigsten Funktionen der Video-Hausstation: Anrufe empfangen, elektrische Türöffner öffnen, das Kamerabild der Türstation jederzeit anzeigen und zwischen den installierten Kameras wechseln, Firmware aktualisieren sowie zusätzliche Funktionen verwalten.

Die Kopplung ist einfach und unkompliziert. Die App begleitet den Anwender Schritt für Schritt und zeigt genau, was zu tun ist.

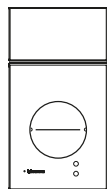


Durch die Verbindung mit der spezifischen Cloud wird die Konfiguration vollständig sicher und automatisch im Heimnetzwerk durchgeführt (Sie müssen Ihren Router nicht konfigurieren). Die Video-Hausstation überträgt die gesamte Konfiguration der 2-Draht-Videosprechanlage (Kameras, Türschlösser, Aktivierungen usw.) an die App. Vom Smartphone aus können Sie über die App jederzeit die damit verknüpften mobilen Geräte anzeigen und entscheiden, welche Sie trennen oder löschen möchten.

Für Ein- oder Zweifamilienhäuser



Video-Türstation



Video-Hausstation
Classe 300X



Smartphone



Alimentation



Installationsinfo

- Integrierte Smartphone-Anbindung für die permanente Vernetzung mit dem Zuhause.
- Vervollständigen Sie das System mit den Sicherheitslösungen von Netatmo: Aussen- und Innenkameras, Rauchmelder, u. v. m. – ideal für einen einfachen, smarten Rundumschutz des Eigenheims.
- Eine einzige App (Home+Security) für die Video-Sprechanlagenfunktionen und die Sicherheit des Hauses.
- Kein Mehraufwand für den Elektroinstallateur und einfachere Bedienung für den Benutzer

Für Mehrfamilienhäuser



i Installationsinfo

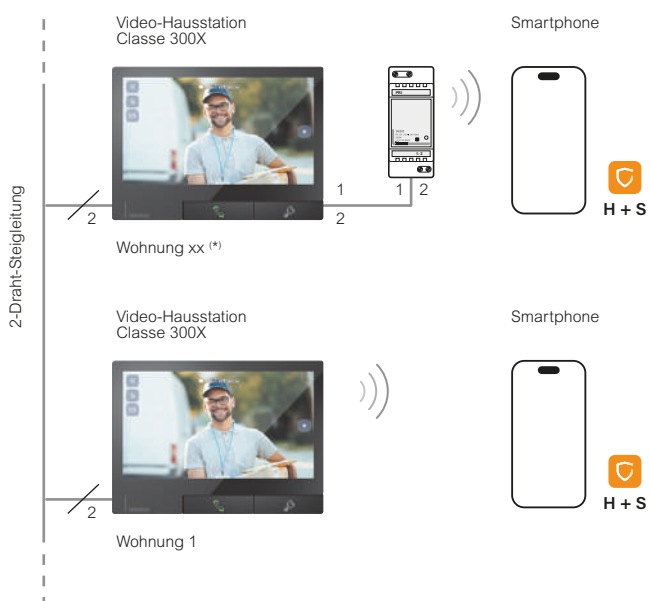
- Die Wohnanlage ist für zukünftige Erweiterungen mit Netatmo Sicherheitslösungen vorbereitet. Das lässt dem Endbenutzer die Freiheit, sein Zuhause auch später noch individuell zu gestalten.

- Eine einzige App (Home+Security) für die Video-Sprechanlagenfunktionen und die Sicherheit des Hauses.

- Eine flexible Lösung, geeignet für jedes Einsatzgebiet und individuell anpassbar an jeden Kunden.

Warnung: In Mehrfamilienanlagen ist es möglich, bis zu 10 Classe 300X Video-Hausstationen ohne zusätzliche Spannungsversorgung zu installieren. Für Installationen mit mehr als 10 Innenstellen ist eine zusätzliche Spannungsversorgung (Best.-Nr. 346020) für jede Classe 300X erforderlich.

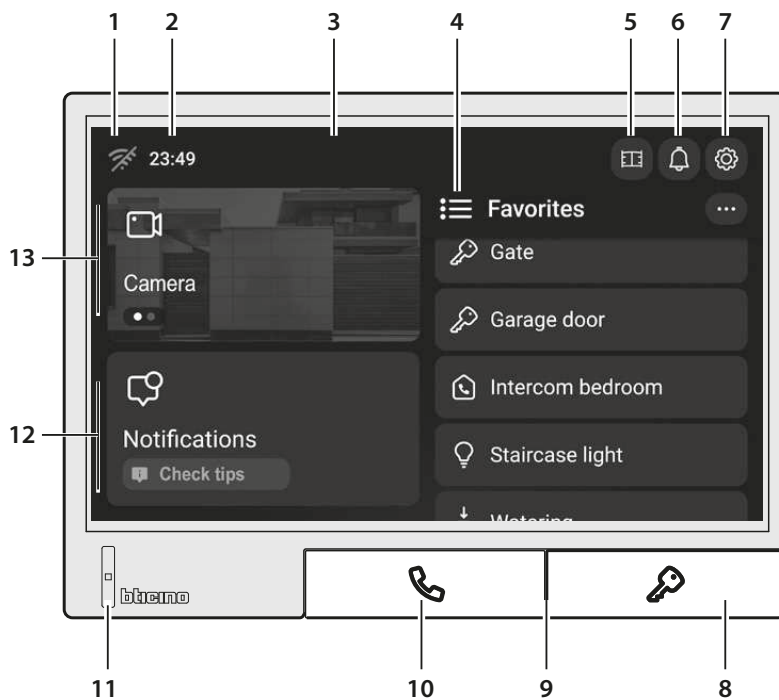
(*) Hinweis: Für die Planung von Mehrfamilienhausanlagen beachten Sie die 2-Draht-Installationsrichtlinien im technischen Handbuch.



Classe 300X

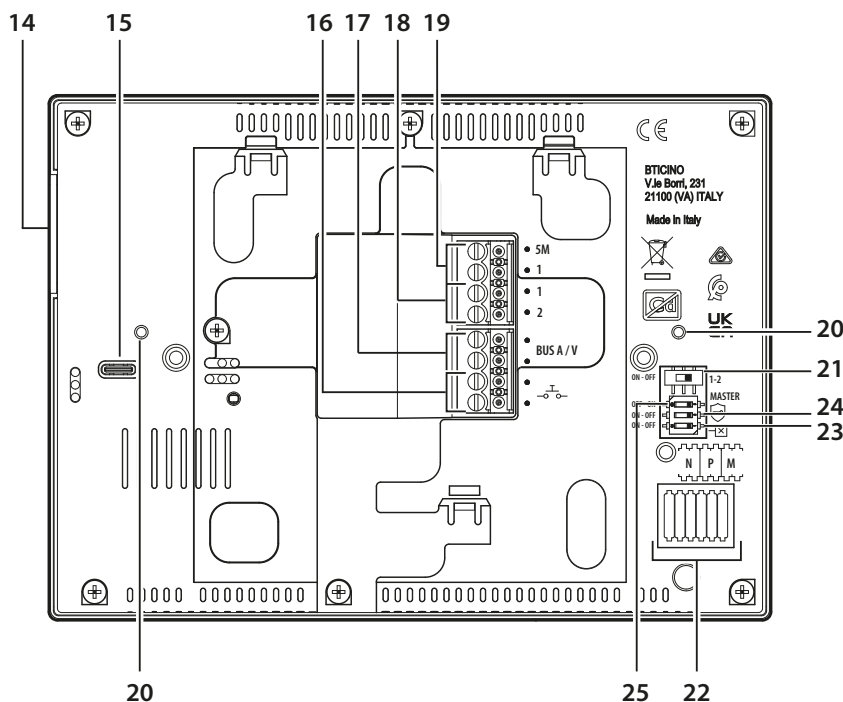
Funktionen und Anschlüsse

Frontansicht



- 1 - WLAN-Signalanzeige
- 2 - Zeitanzeige
- 3 - 7" Touchscreen-Display
- 4 - Favoriten-Menü
- 5 - Arztschalt-Funktion
(= Aktiviert)
(= Deaktiviert)
- 6 - Rufton-Funktion
(= Aktiviert)
(= Deaktiviert)
- 7 - Einstellungsmenü
- 8 - Türöffnertaste
- 9 - Mikrofon
- 10 - Taste zum Annehmen/Beenden des Gesprächs
- 11 - Mehrfarbige LED, die den Betriebsstatus anzeigt
- 12 - Benachrichtigungsbereich
- 13 - Kamerabereich

Rückansicht



- 14 - Lautsprecher
- 15 - USB-C Buchse für Firmwareaktualisierungen
- 16 - Klemmen () zum Anschluss an eine Etagenruftaste
- 17 - 2-Draht SCS/BUS-Anschluss
- 18 - Klemmen (1-2) für eine zusätzliche Spannungsversorgung
- 19 - Klemmen (5M-1) für ein zusätzliches Lötewerk
- 20 - Befestigungspunkte für die Tischmontage (Best.-Nr. 334632)
- 21 - Mikroschalter ON/OFF zum Aktivieren der zusätzlichen Spannungsversorgung (1-2)
- 22 - Konfigurator-Steckplatz (N – P – M)
- 23 - DIP-Schalter zum Aktivieren des Abschlusswiderstands
- 24 - DIP-Schalter für die Funktion „Sicheres Schloss“
- 25 - DIP-Schalter für die Master-Slave Funktion

Classe 300X

Hauptmerkmale



344743



344742



HAUPTMERKMALE

- 7" Touchscreen
- Hörerlose Kommunikation
- Farben: Dark und Light
- Wandmontage mit der mitgelieferten Halterung
- Tischmontage mit Tischzubehör (344632)
- In zahlreichen Sets enthalten

VERFÜGBARE FUNKTIONEN DER VIDEO-HAUSSTATION

- Türöffner aktivieren
- Einschalten der Beleuchtung (z. B.: Treppenhauslicht)
- Aktivieren/Umschalten der Türstationen und externen Kameras
- Intern Sprechen
- Etagenruf
- Arztschaltung/Türomatfunktion
- Video-Anrufbeantworter: bis zu 16 verpasste Videoanrufe gespeichert.
- Master-Slave
- Funktion „Sperrt Türöffnertaste“
- WLAN 6 (2,4 GHz und 5 GHz)
- Verwaltung von Nachrichten
- Schnellaktionen – Favoriten/meistgenutzte Funktionen
- 15 verfügbare Ruftöne

VERFÜGBARE FUNKTIONEN DER HOME+SECURITY APP

- Gespräch und Videobild von der Videosprechanlage
- Türöffner aktivieren
- Ein-/Umschalten der Videobilder von den Türstationen und externen Kameras
- Einschalten von Beleuchtung (z. B.: Treppenhauslicht)
- Überwachung mittels der smarten Kameras von Netatmo
- Verwaltung der Security-Geräte von Netatmo (Rauchmelder, Kohlenmonoxidsmelder, ...)
- Video-Anrufbeantworter: bis zu 16 verpasste Videoanrufe gespeichert.
- Anruf vom Smartphone auf die Video-Hausstation
- Ereignisliste



344742



344743



344632



346020

Best.Nr.

Vernetzte Video-Hausstation mit 2-Draht- und Smartphone-Anbindung – Classe 300X

Hörerlose Farbvideo-Hausstation in 2-Draht-Technik mit horizontalen 7" (17,8 cm) LCD-Touchscreen, einer Auflösung von 1024 x 600 Pixel.

Mit digitalem Echokompensator für bessere Audioqualität und Smartphone-Anbindung*. Dank WLAN 6 kann die Video-Hausstation eine Verbindung zu Routern im 2,4- und 5-GHz-Band herstellen.

Bedienung mit App HOME+SECURITY: Über die App Home+Security (kostenlos für Android und iOS erhältlich) können alle Funktionen der Video-Hausstation genutzt werden: Anrufe annehmen oder beenden, Türöffner betätigen, Ereignisliste anzeigen, Türstation aktivieren, Kamera ein- und umschalten sowie die Funktionen „Arztschaltung“ und „Nicht stören“ verwenden. Zusätzlich können Produkte aus dem Netatmo-Sicherheitsportfolio integriert werden. So lässt sich schnell und einfach ein intelligentes Sicherheitssystem einrichten.

Lokale Bedienung: Die Steuerung erfolgt über das Touchscreen-Menü. Mit zwei physischen Tasten können Anrufe angenommen oder beendet, das Kamerabild der Türstation angezeigt und das elektrische Türschloss geöffnet werden. Weitere Funktionen der Video-Hausstation wie Türöffnung, Kameraumschaltung, Steuerung zusätzlicher Türschlösser, Anrufbeantworter, und Treppenhauslicht sind über das Touch-Display verfügbar. Über das Display können zudem erweiterte Einstellungen wie Lautstärke, Farbe/Helligkeit sowie Benachrichtigungen und bevorzugte Funktionen aufgerufen werden.

Anrufbeantworter-Funktion: Bei Abwesenheit können Besucher über die Türstation eine Video-Nachricht hinterlassen. Es können bis zu 16 verpasste Videoanrufe gespeichert werden.

LED-Anzeige für: WLAN-Status, Benachrichtigungen und Betriebsmodi wie z. B. Arztschaltung und Stummschaltung.

Montage: Wandmontage mit mitgelieferter Halterung. Tischmontage mit separat erhältlichem Zubehör (Best.-Nr. 344632).

Konfiguration: Physisch über Konfiguratoren oder über das Menü am Touchscreen. Bei physischer Konfiguration werden Funktionen automatisch aktiviert; es können keine zusätzlichen Funktionen hinzugefügt werden. Die automatisch generierten Funktionen können lediglich umbenannt werden.

15 unterschiedliche Ruftöne zur Auswahl.

Video-Anrufbeantworter: Speichert bis zu 16 verpasste Videoanrufe.

Anschlüsse: 1 x BUS Sprechanlage, 1 x Zusatzversorgung, 1 x WLAN-Anbindung, Etageruf und Zusatzlautwerk
Abmessungen (B x H x T): 172 x 125 x 19 mm

Best.Nr.

Zubehör Classe 300X

344632
964 998 099

Tischzubehör für die Video-Hausstation
Zubehörstütze für die Tischmontage der Video-Hausstation Classe 300X (Best.-Nr. 344742 und Best.-Nr. 344743).

346020
964 930 490

Zusatz-Spannungsversorgung

Zusätzliches Netzteil zur lokalen Versorgung der vernetzten Video-Hausstation Classe 300X (Best.-Nr. 344742 und Best.-Nr. 344743), falls erforderlich.
Ausgang 1-2, 27V DC max. 600 mA
Masse: 2 TE DIN



344742
964 868 310
344743
964 869 310

Farbe: Light

Farbe: Dark

VIDEO-Sets Classe 300X



363942



363943

Praktische und umfassende Video-Set Lösungen vereinfachen die Installation und gewährleisten maximale Systemkompatibilität und Erweiterbarkeit. Mit nur einem Video-Set erhalten Sie alle notwendigen Materialien sowie detaillierte technische Anleitungen für Installation, Anschluss, Inbetriebnahme und die Erweiterung des Systems: alles in einem Set.

Erleben Sie die brillante Bildqualität der neuen Classe 300X mit ihrem 7-Zoll-Touchdisplay sowie die eleganten Ausführungen der Linea 3000 mit integrierter Kamera.

Darüber hinaus stehen auch weitere Set-Lösungen mit der modular erweiterbaren Türstation SFERA zur Verfügung.



Katalog

Linea 3000 - Videosets Classe 300X



363942



363943

Best.Nr.	EFH-Videoset mit Türstation LINEA 3000 und vernetzte Video-Hausstation CLASSE 300X mit Smartphone Anbindung - Light
363942 964 876 250	Vernetzte 2-Draht/Wi-Fi Video-Hausstation mit horizontalem 7-Zoll LCD-Touchscreen und einer Auflösung von 1024 × 600 Pixeln. Dank Wi-Fi 6 verbindet sich die Video-Hausstation mit 2,4-GHz- oder 5-GHz-Netzwerken und bietet Zugriff auf die App Home + Security (Android/iOS): Videoanrufe empfangen, Türöffner aus der Ferne betätigen, Ereignisverlauf anzeigen, Türstation aktivieren, Kameras durchblättern sowie die erweiterten Funktionen „Profi-Modus“ und „Nicht stören“. Video-Anrufbeantworter: Speichert bis zu 16 verpasste Videoanrufe. Über Home + Security lassen sich zudem Produkte der Sicherheitslinien Netatmo und Bticino verwalten (Innen- und Aussenkameras sowie Rauchmelder). So kann einfach und schnell ein intelligentes, erweiterbares Sicherheitssystem aufgebaut werden. Die Video-Türstation LINEA 3000 (Art. 343093) verfügt über eine ZAMAK-Frontblende und einen integrierten Transponderleser. LED-beleuchtete Namensschilder sowie Status-LEDs für Gespräch und Türöffner. Unterputzmontage mit UP-Dose (Art. 350020) und Zubehör (Art. 343063) möglich. Schutzart IP54, Stossfestigkeit IK10. 8 Transponder inklusive (6 farbig, 2 flach/transparent); Verwaltung von bis zu 20 Transpondern. Die Türstation ist mit 1- und 2-Ruftasten verfügbar; durch Ergänzung einer weiteren Hausstation lässt sich einfach eine Zweifamilienhaus-Anlage realisieren.

Best.Nr.	EFH-Videoset mit Türstation LINEA 3000 und vernetzte Video-Hausstation CLASSE 300X mit Smartphone Anbindung - Dark
363943 964 876 260	Vernetzte 2-Draht/Wi-Fi Video-Hausstation mit horizontalem 7-Zoll LCD-Touchscreen und einer Auflösung von 1024 × 600 Pixeln. Dank Wi-Fi 6 verbindet sich die Video-Hausstation mit 2,4-GHz- oder 5-GHz-Netzwerken und bietet Zugriff auf die App Home + Security (Android/iOS): Videoanrufe empfangen, Türöffner aus der Ferne betätigen, Ereignisverlauf anzeigen, Türstation aktivieren, Kameras durchblättern sowie die erweiterten Funktionen „Profi-Modus“ und „Nicht stören“. Video-Anrufbeantworter: Speichert bis zu 16 verpasste Videoanrufe. Über Home + Security lassen sich zudem Produkte der Sicherheitslinien Netatmo und Bticino verwalten (Innen- und Aussenkameras sowie Rauchmelder). So kann einfach und schnell ein intelligentes, erweiterbares Sicherheitssystem aufgebaut werden. Die Video-Türstation LINEA 3000 (Art. 343093) verfügt über eine ZAMAK-Frontblende und einen integrierten Transponderleser. LED-beleuchtete Namensschilder sowie Status-LEDs für Gespräch und Türöffner. Unterputzmontage mit UP-Dose (Art. 350020) und Zubehör (Art. 343063) möglich. Schutzart IP54, Stossfestigkeit IK10. 8 Transponder inklusive (6 farbig, 2 flach/transparent); Verwaltung von bis zu 20 Transpondern. Die Türstation ist mit 1- und 2-Ruftasten verfügbar; durch Ergänzung einer weiteren Hausstation lässt sich einfach eine Zweifamilienhaus-Anlage realisieren.

	Im Lieferumfang enthalten	Anzahl
343093 964 866 300	Eine Video-Türstation LINEA 3000 (Art. 343093)	1
344742 964 868 310	Eine AP-Video-Hausstation CLASSE 300X mit Smartphone-Anbindung. 7" Farb-Touchscreen mit intuitiver Benutzeroberfläche - Ausführung Light.	1
346050 964 930 790	Ein Netzgerät Art. 346050 - 6 TE	1
346250 964 519 790	Ein Türöffner-Relais	1

	Im Lieferumfang enthalten	Anzahl
343093 964 866 300	Eine Video-Türstation LINEA 3000 (Art. 343093)	1
344743 964 869 310	Eine AP-Video-Hausstation CLASSE 300X mit Smartphone-Anbindung. 7" Farb-Touchscreen mit intuitiver Benutzeroberfläche - Ausführung Dark.	1
346050 964 930 790	Ein Netzgerät Art. 346050 - 6 TE	1
346250 964 519 790	Ein Türöffner-Relais	1

Katalog

SFERA - Videosets Classe 300X



363532



363533

Best.Nr.	EFH-Video-Set mit Türstation SFERA und vernetzte Video-Hausstation CLASSE 300X mit Smartphone Anbindung
	Vernetzte 2-Draht/Wi-Fi Video-Hausstation mit horizontalem 7-Zoll LCD-Touchscreen und einer Auflösung von 1024 x 600 Pixeln. Dank Wi-Fi 6 verbindet sich die Video-Hausstation mit 2,4-GHz- oder 5-GHz-Netzwerken und bietet Zugriff auf die App Home + Security (Android/iOS): Videoanrufe empfangen, Türöffner aus der Ferne betätigen, Ereignisverlauf anzeigen, Türstation aktivieren, Kameras durchblättern sowie die erweiterten Funktionen „Profi-Modus“ und „Nicht stören“. Video-Anrufbeantworter: Speichert bis zu 16 verpasste Videoanrufe. Über Home + Security lassen sich zudem Produkte der Sicherheitslinien Netatmo und Bticino verwalten (Innen- und Aussenkameras sowie Rauchmelder). So kann einfach und schnell ein intelligentes, erweiterbares Sicherheitssystem aufgebaut werden. Die UP-Türstation Sfera Allmetal verfügt über 1–2 Ruftasten und eine Weitwinkel-Farbkamera (Art. 351500), 5 MP, Full HQ. LED-beleuchtete Namensschilder sowie Status-LEDs für Kommunikation, Gespräch und Türöffner. Empfohlene Montagehöhe: 160 cm. LEDs zur Beleuchtung des Aufnahmebereichs. Antibeschlag-Heizung (Heizwiderstand). Einstellbare Lautstärke für Lautsprecher und Mikrofon. LED-beleuchtete Namensschilder (70 x 20 mm).
363532	Videoset mit vernetzter Video-Hausstation Classe 300X - Ausführung Light
964 876 230	
363533	Videoset mit vernetzter Video-Hausstation Classe 300X - Ausführung Dark
964 876 240	

Best.Nr.	Zubehör für Sfera Türstation
350010	Unterputz-Dose Sfera 1 Modul
964 570 190	Masse (BxHxT): 117 x 123 x 45 mm
350211	Rahmen + Modulträger Sfera Allmetal, 1 Modul, ähnlich wie die RAL-Farbe 9018
964 527 130	Masse (BxHxT): 138 x 144 x 15 mm
351300	Weitwinkel-Audio-/Video-Modul Sfera Allmetal mit 2 Ruftasten
964 501 490	
351311	Frontblende Weitwinkel-Audio-/Video Modul mit 1 Ruftaster, Sfera Allmetal
964 514 830	P/U4924A Beschriftungs-Etikette 1 Ruftaster Sfera für Art. 351311
351321	Frontblende Weitwinkel-Audio-/Video-Modul mit 2 Ruftasten, 2-reihig, Sfera Allmetal
964 514 930	P/U4926A Beschriftungs-Etikette 2 Ruftasten in einer Reihe Sfera für Art. 351321
346050	REG-Netzgerät 6 TE DIN
964 930 790	
346250	Einbau-Türöffnerrelais zur Realisierung eines potenzialfreien Kontakts
964 519 790	



Best.Nr. **Smarte Aussenkameras**

Smarte WLAN-Aussenkamera

Die intelligente Aussen-Sicherheitskamera erkennt Personen, Tiere und Fahrzeuge zuverlässig. Ihr robustes Monoblock-Aluminiumgehäuse mit weisser Oberfläche sowie widerstandsfähige, UV-geschützte Glas- und Kunststoffmaterialien garantieren Langlebigkeit. Der 5-MP-Sensor mit 2K-Auflösung und H.264-Kodierung sorgt für effizientes Streaming und Speichern. Die Kamera bietet eine Fernerkennung bis 20 m, einen 130°-Weitwinkel und 16-fachen Digitalzoom für detaillierte Analysen. Ein integriertes Mikrofon ermöglicht Echtzeit-Audiüberwachung, während der 12-W-LED-Scheinwerfer mit einstellbarer Helligkeit und die Infrarot-Nachtsicht klare Bilder auch bei schlechten Lichtverhältnissen bis 15 m liefern. Der Zugriff erfolgt sicher über End-to-End Verschlüsselung via Home+Security App. Für den Aussenbereich konzipiert, ist die Kamera wetterfest und mit HZO-Schutz ausgestattet. Die Verbindung erfolgt über Dualband-WLAN (2,4 GHz und 5 GHz). Anschluss 230V.

- 392050 Farbe: Weiss
392051 Farbe: Schwarz

Smarte Aussenkamera mit Power over Ethernet (PoE)

Die intelligente Aussen-Sicherheitskamera erkennt Personen, Tiere und Fahrzeuge zuverlässig. Ihr robustes Monoblock-Aluminiumgehäuse mit weisser Oberfläche sowie widerstandsfähige, UV-geschützte Glas- und Kunststoffmaterialien garantieren Langlebigkeit. Der 5-MP-Sensor mit 2K-Auflösung und H.264-Kodierung sorgt für effizientes Streaming und Speichern. Die Kamera bietet eine Fernerkennung bis 20 m, einen 130°-Weitwinkel und 16-fachen Digitalzoom für detaillierte Analysen. Ein integriertes Mikrofon ermöglicht Echtzeit-Audiüberwachung, während der 12-W-LED-Scheinwerfer mit einstellbarer Helligkeit und die Infrarot-Nachtsicht klare Bilder auch bei schlechten Lichtverhältnissen bis 15 m liefern. Der Zugriff erfolgt sicher über End-to-End Verschlüsselung via Home+Security App. Für den Aussenbereich konzipiert, ist die Kamera wetterfest und mit HZO-Schutz ausgestattet. Die Verbindung erfolgt über Dualband-WLAN (2,4 GHz und 5 GHz). Die Stromversorgung und Datenübertragung erfolgen über Power over Ethernet (PoE).

- 392060 Farbe: Weiss, wird über Power over Ethernet (PoE) betrieben.
392061 Farbe: Schwarz, wird über Power over Ethernet (PoE) betrieben.

Best.Nr. **Smarte Innenkamera**

Smarte WLAN-Innenkamera

Smarte Innenkamera mit 4 MP-Sensor (130° Panorama-Sichtfeld) für 2K HDR-Video (30 Bilder pro Sekunde) und 16-fach Zoom inkl. Mikrofon mit Beamforming-Technologie. Infrarot-Nachtsicht: 1440 p HDR-Video mit Erkennung bis zu 5 m. Anschluss über mitgelieferten 230V-Adapter. 8 GB MicroSDKarte (Klasse 10) inbegriffen. Verbindung zum hauseigenen Netzwerk über PoE (Adapter separat verfügbar) oder WiFi (2.4 GHz oder 5 GHz). Mit Haustier- und Gesichtserkennung zur Unterscheidung zwischen bekannten und unbekannten Personen, Tieren und sonstigen Bewegungen. Zur Wahrung der Privatsphäre besitzt die Linse eine mechanische Verschlusskappe. Diese schliesst sich automatisch bei Erkennung eines vertrauten Gesichts und öffnet sich beim Verlassen des Hauses mittels Geofencing. In der App Home + Security gibt es die Möglichkeit zur Personalisierung aller Arten von Ereignissen und Benachrichtigungen, welche in Echtzeit auf das Smartphone gesendet werden. Möglichkeit zur Erstellung von Szenarien mit Apple HomeKit. Die Montage kann auf der Wand, Decke oder Möbelstücken erfolgen. Mit dem separat erhältlichen Unterputz-Adapter kann die Kamera auch auf Installationsdosen montiert und direkt auf 230 V angeschlossen werden. Zwei-Wege-Audio mit Beamforming und 80-dB-Lautsprecher ermöglicht klare verzögerungsarme Gespräche. Abmessungen: 65 x 65 x 115 mm.

- 391950 Farbe: Weiss
961 920 101
391951 Farbe: Schwarz
961 920 151

PoE-Adapter für Smarte Innenkamera

Power over Ethernet-Adapter (PoE) für die Verbindung und gleichzeitige Spannungsversorgung über das hauseigene Netzwerk. Die Montage kann auch mit dem Adapter auf der Wand, Decke oder Möbelstücken erfolgen.

- 391954 Farbe: Weiss
961 999 001
391955 Farbe: Schwarz
961 999 051

Unterputz-Adapter für Smarte Innenkamera

Unterputz-Adapter zur Montage der smarten Innenkamera auf Standard-Installationsdosen Bticino 502E oder PB502N. (Unterputz oder Hohlwand) mittels Schraubbefestigung. Der 230 V-Anschluss erfolgt mit Schraubklemmen.

- 391956 Farbe: Weiss
961 999 101
391956 Farbe: Schwarz
961 999 101

Hinweis: Die Verfügbarkeit dieser Artikel ist für 2026 vorgesehen. Bitte wenden Sie sich zur Bestätigung an Ihren technischen Verkaufsberater bzw. Ihre Ansprechperson im Aussendienst.



Application
Home + Security





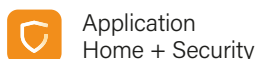
NSA-PRO-EU



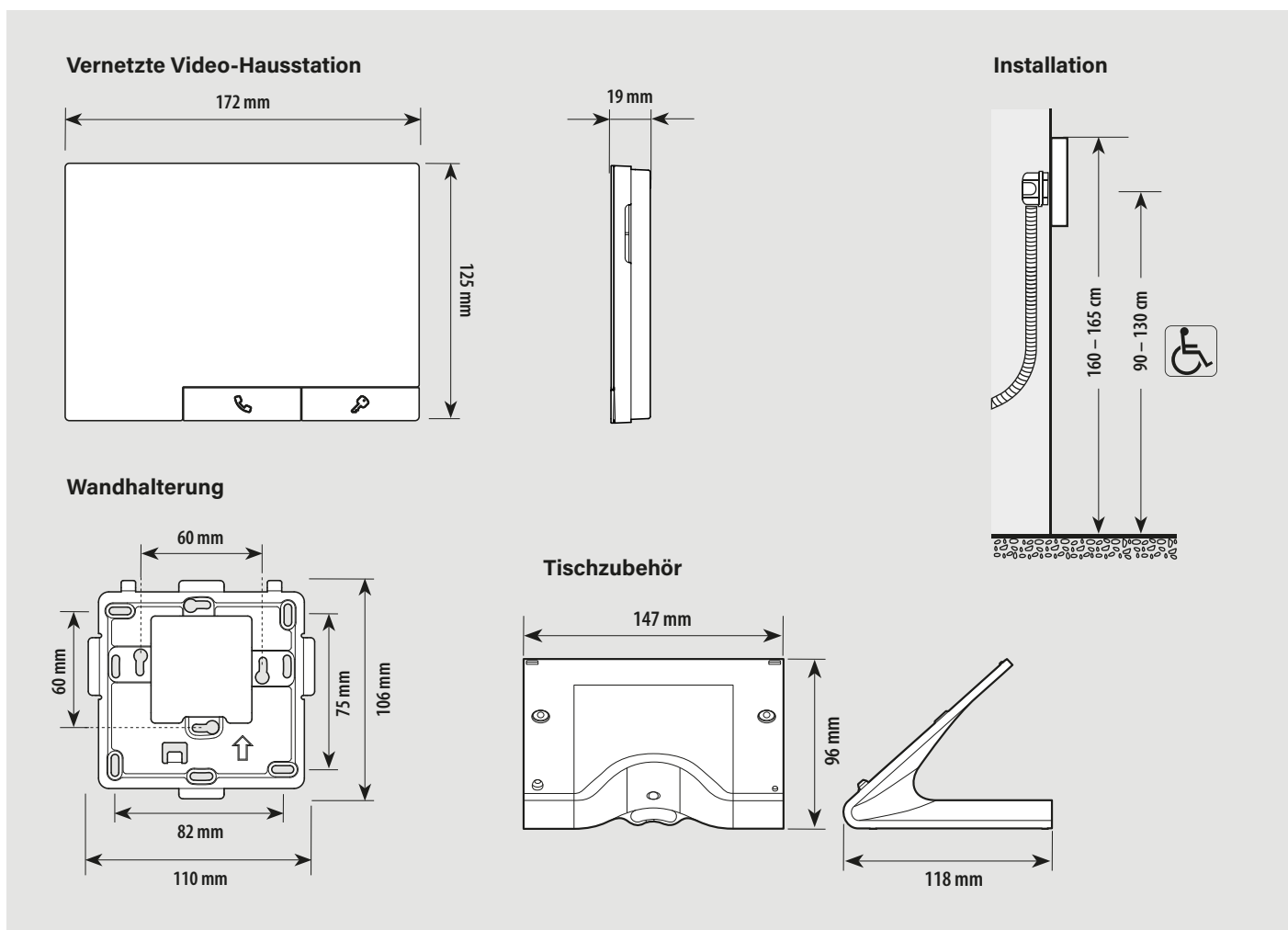
NCO-PRO

Best.Nr.	Smarter Rauchmelder
NSA-PRO-EU 964 920 421	Der Smarte Rauchmelder ist ein fotoelektrischer (optischer) Rauchmelder zur zuverlässigen Rauchererkennung in Wohnbauten. Bei Alarm sendet das Gerät Echtzeit-Benachrichtigungen an das Smartphone (App/Push), sodass Bewohner sofort reagieren können auch unterwegs. Deckenmontage, durchschnittliche Abdeckung: ca. 50 m ² . Echtzeit-Meldungen bei Detektion auf das Smartphone. Kraftvoller 85-dBAlarm mit Stummschaltung über Smartphone. Automatischer Selbsttest. WiFi-Anbindung ans Heimnetzwerk.

Best.Nr.	Smarter Kohlenmonoxidmelder
NCO-PRO 964 920 451	Der Smarte Kohlenmonoxidmelder kontrolliert in Echtzeit den Kohlenmonoxidgehalt in Ihrem Zuhause. Bei einem erhöhten Wert ertönt ein 85 dB lauter Alarm und es wird eine Benachrichtigung auf Ihr Smartphone gesendet. Verbindung zum Heimnetzwerk über WiFi. Beinhaltet: - 1 Smarter Kohlenmonoxidmelder mit integrierter Batterie - 1 Wandhalterung - 2 Schrauben und 2 Dübel - 1 Benutzerhandbuch



Abmessungen



Classe 300X

RECHTLICHE HINWEISE

Um diesen Videosprechanlagen-Dienst auf einem Smartphone nutzen zu können, muss der Kunde die technischen Voraussetzungen geschaffen haben, um den Zugang zum Internet zu ermöglichen. Als Grundlage dient eine vom Kunden selbst getroffene Vereinbarung mit einem ISP (Internet Service Provider). Bticino übernimmt dafür keine Verantwortung. Der Kunde muss die App „Home+Security“ auf seinem Smartphone installieren, damit er jene Dienste nutzen kann, die Bticino als Extras zu den normalen Grundfunktionen der Classe 300X Video-Innenstelle anbietet. Die über die App angebotenen Dienste setzen voraus, dass die Kommunikation mit der Classe 300X über das Internet möglich ist.

Die Verbindung und einwandfreie Funktion zwischen der Video-Hausstation und der App können von folgenden Faktoren abhängen:

a) Qualität des WLAN-Signals

b) Art des Vertrags mit dem Internet-Provider für das Heimnetzwerk

c) Art des Vertrags mit dem Telefonnetzbetreiber für das Smartphone Wenn einer dieser 3 Faktoren nicht mit den für den ordnungsmäßigen Betrieb des Produkts erforderlichen Spezifikationen übereinstimmt, übernimmt Bticino keine Verantwortung für etwaige Fehler.

Das Produkt unterstützt einen VoIP-Streaming-Dienst. Sie müssen daher bei Ihrem Smartphone-Vertrag prüfen, ob dieser die Datenübertragung nicht blockiert. Wir möchten Sie auch darauf hinweisen, dass der von Bticino angebotene Service – Fernzugriff per App – die Nutzung von Daten beinhaltet. Die Kosten, die mit der Datennutzung verbunden sind, hängen von der Art des Vertrages ab, den der Kunde mit seinem ISP (Internet Service Provider) hat, und liegen ausschließlich in der Verantwortung des Kunden

Online-Tool für Design, Budgetplanung und individuelle Anpassung



Bticino Sprechanlagen-Konfigurator

Die Online-Software ermöglicht, mit wenigen „Mausklicken“ Ihre individuelle Türsprechanlage Online zu planen und zu bestellen.

Wie funktioniert das?

- 1. Wählen Sie die Gebäudeart aus:** Mehrfamilienhaus oder Einoder Zweifamilienhaus.
- 2. Geben sie die Anzahl der Haupt-Türstationen** - ob Video oder Audio ein.
- 3. Fügen Sie die passenden Zubehör** Auffahrt/Garten Einfahrtstore, Schaltuhren, Treppenbeleuchtung oder externe Kameras einfach hinzu.

Innensprechstellen auswählen und fertig!



Video-Anleitung zur Konfiguration einer Bticino Video-Türsprechanlage: Schritt für Schritt



WELTWEITE PRÄSENZ

LEGRAND IST AUF DEM GLOBALEN MARKT TÄTIG, MIT STANDORTEN IN FAST 90 LÄNDERN UND PRODUKTEN, DIE IN FAST 180 LÄNDERN VERKAUFT WERDEN.

Die Expertise der Gruppe, das auf lokale Märkte abgestimmte Angebot sowie die internationale Präsenz machen Legrand zu einem **weltweiten Massstab**.

Vervollständigen Sie Ihr System mit Türstationen Ihrer Wahl



LINEA 5000

Ideal für die Digitalisierung von Wohnanlagen und Mehrfamilienhäusern. Hebt den Zugang zu modernen Gebäuden auf ein neues Niveau. Ausgestattet mit einem 7"-Touchscreen, einer hochwertigen Weitwinkelkamera, digitaler Filterfunktion und einer intuitiven Benutzeroberfläche fügt sich LINEA 5000 perfekt in zeitgemässe Architektur ein. Mit einer Kapazität von bis zu 3.999 Wohneinheiten eignet sie sich auch für grosse Wohnanlagen.



LINEA 3000

Linea 3000 wurde speziell für Einund Mehrfamilienhäuser entwickelt und kombiniert stilvolles Design mit robuster Bauweise. Mit einer Zamak-Front in Grau oder Schwarz verbindet diese Lösung technologische Innovation mit stilvollem Design.



SFERA

Sfera und Sfera Robur zeichnen sich durch herausragendes Design, Stil, Robustheit und ein vollständiges Funktionsspektrum aus.

Die SFERA kann modular nach Wunsch konfiguriert werden, wahlweise mit Kamera-, Ruftasten-, Code-, RFID- oder Fingerprintmodul.

Alle elektronischen Module sind mit beiden Versionen kompatibel und vereinfachen dadurch die Lagerhaltung. Die Türstation unterstützt bis zu 98 Ruftasten und ist ideal für Büros, Wohnanlagen sowie Ein- und Mehrfamilienhäuser

DIGITALE UND SMARTE VEIDEO-TÜRSTATION LINEA 5000



2
DRAHT

IP65

IK08

7"

HQ

Bluetooth

Digitale Zutrittskontrollmethoden:

ZAHLENCODE

RFID-BADGE

RFID-BADGE

SMARTPHONE

SMARTPHONE

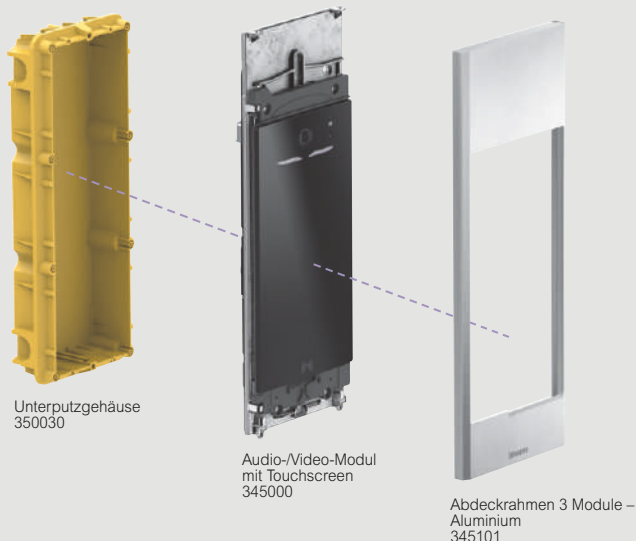
Die Linea 5000 with Netatmo bietet eine moderne, sichere und digitale Lösung, die den Zugang zu Gebäuden erleichtert und sich in jede Installationsumgebung integriert.

Linea 5000

Montage der Audio-/Video-Modul mit Touchscreen-Display

Die Video-Türstation Linea 5000 with Netatmo und ihre zusätzlichen Zutrittskontrollmodule bieten flexible Installationsmöglichkeiten, die sowohl als Unterputz- als auch als Aufputzlösung realisiert werden können. Im Folgenden finden Sie verschiedene Beispiele für mögliche Installationskombinationen:

Montage der Audio-/Video-Modul mit Touchscreen



3-moduliger Dekorabdeckrahmen

Produkte auf Lager



345101
Aluminium



345102
Nickel

Produkte auf Bestellung verfügbar



345103
Gold



345104
Titan



345105
Stahl

Aufputz-Installation der Video-Türstation LINEA 5000



Aufputz-Gehäuse für Video-Türstation LINEA 5000



345331
Aluminium

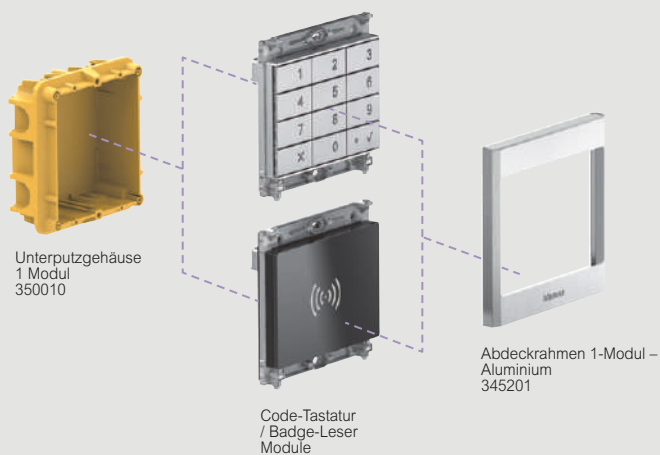


345332
Nickel

Linea 5000

Montage der Zutrittskontrollmodule

■ Stand-alone Unterputzinstallation der Zutrittskontrollmodule



1-moduliger Abdeckrahmen



345201
Aluminium



345202
Nickel



345203
Gold



345204
Titan



345205
Stahl

Zusätzliche Zutrittskontrollmodule

Code-Tastaturmodule



345500
Aluminium



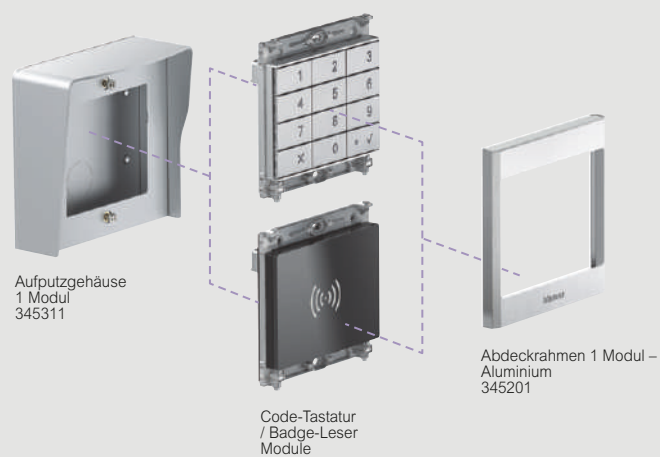
345510
Nickel

Smartes Zutrittskontrollmodul RFID/Bluetooth



345520

■ Aufputzinstallation der Zutrittskontrollmodule



Aufputzgehäuse 1 Modul für Zutrittskontrollmodule



345311
Aluminium

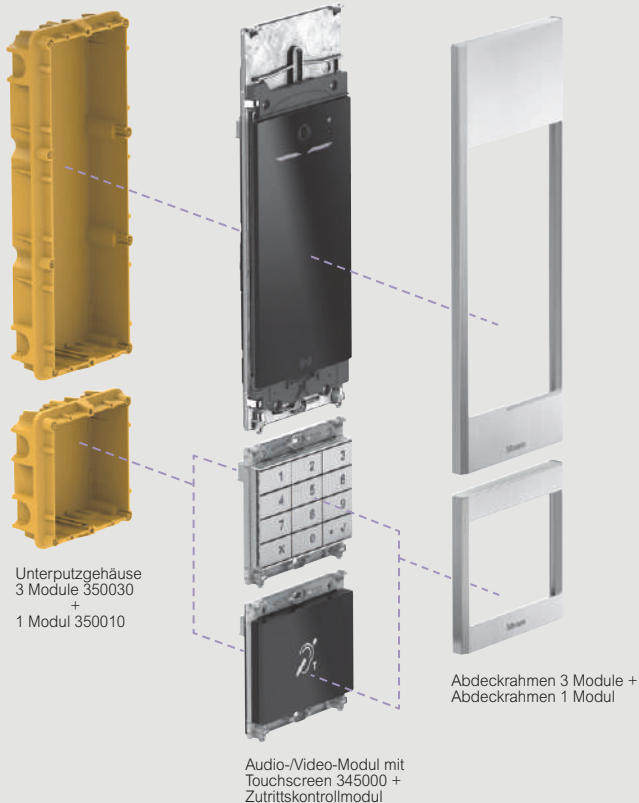


345312
Nickel

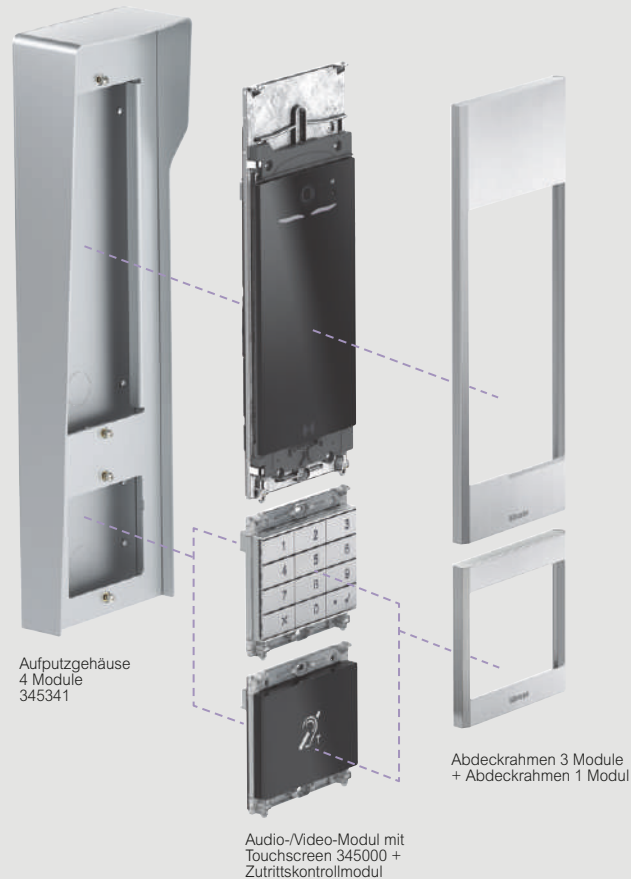
Linea 5000

Montage der Audio-/Video-Modul mit Touchscreen + Zutrittskontrollmodul (3+1)

Unterputz-Installation (3+1)



Aufputzinstallation (3+1)



3-moduliger Abdeckrahmen

Produkte auf Lager



345101
Aluminium



345102
Nickel

Produkte auf Bestellung



345103
Gold



345104
Titan



345105
Stahl

1-moduliger Abdeckrahmen



345201
Aluminium



345202
Nickel



345203
Gold



345204
Titan



345205
Stahl

Zutrittskontroll- und Induktionsschleifemodule

Code-lock-/Tastatur-Module



345500
Aluminium



345510
Nickel



345530

Induktionsschleifemodul

4-moduliger Aufputzgehäuse (3+1)



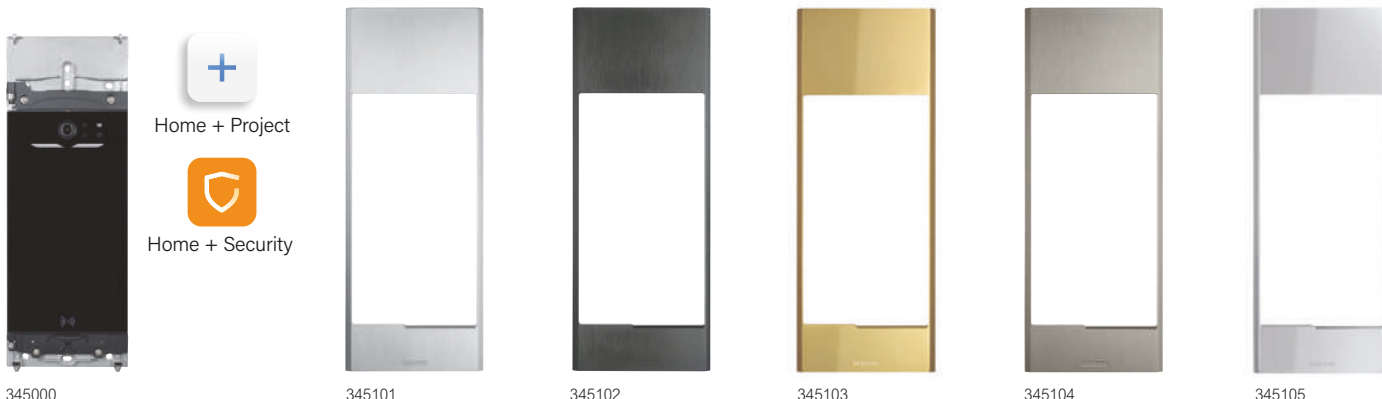
345341
Aluminium



345342
Nickel

Linea 5000 - Katalog

Audio- und Video-Modul mit Touchscreen-Display Bus 2-Draht - Abdeckrahmen 3 Module



Best.Nr.	Audio- und Video-Modul mit Touchscreen-Display - Bus 2-Draht
345000 964 010 001	Das vertikale 7-Zoll-Audio- und Video-Modul mit Touchscreen ist mit einer 5-HQ-Kamera ausgestattet (151° diagonal). Die empfohlene Montagehöhe beträgt 160 cm. Es eignet sich ideal für die Installation von Audio-/Video-Systemen in 2-Draht-Technik. Das Modul verfügt über LEDs zur Beleuchtung des Aufnahmebereichs und eine Antibeschlag-Heizung für klare Sicht bei allen Witterungsbedingungen. Die Lautstärke von Lautsprecher und Mikrofon lässt sich individuell einstellen. Der 7-Zoll-Touchscreen bietet eine hohe Auflösung mit bruchsaurem Glas (IK08), ist fingerabdruckresistent und verfügt über einen Näherungssensor für die automatische Bildschirmaktivierung. Die grafische Benutzeroberfläche ist flexibel und benutzerfreundlich gestaltet und bietet 3 verschiedene Anrufmodi: Anruf über Adressbuch Numerischer/alphanumerischer Code Logischer Code für Gebäude-Etage-Wohnung. Die Startseite des Displays kann personalisiert werden, und über die Home + Security App können temporäre Zugangscodes gesendet werden. Das Modul unterstützt verschiedene Zugangsmodi zum Gebäude: Öffnung über Bildschirmcode, RFID-Badge oder Bluetooth über die Home + Security App für den Anwender. Zur Programmierung und Konfiguration der Türstation wird die Home + Project-App (App oder PC) verwendet. Dank Home + Project können alle Einstellungen bequem von Ihrem Büro aus vorgenommen und das Setup über Bluetooth auf das Modul geladen werden. Änderungen an Bewohnerdaten und Zugangscodes können schnell vor Ort (über Bluetooth) oder aus der Ferne (bei WLAN- oder Ethernet-Verbindung) vorgenommen werden. Die Installation kann entweder mit dem UP-3-Modul-Gehäuse Art.-Nr. 350030 oder mit den Aufputz-Gehäusen Art.-Nr. 345331 oder Art.-Nr. 345332 erfolgen. Der Türöffner (max. 30 Ohm) wird an die Klemmen S+ und S- der Türstation angeschlossen (12-18 V, 4 A Stossstrom, 250 mA Haltestrom). An die Klemmen PL kann eine externe Türöffnertaste und an die Klemmen 1 und 2 ein zusätzliches Netzgerät angeschlossen werden. Technische Daten: Spannungsversorgung über SCS BUS: 18 - 27 VDC Schutzklasse (Modul mit Abdeckrahmen montiert): IP 65 Standby-Stromaufnahme: 45 mA Maximaler Stromverbrauch: 560 mA RFID-Badge-Reader Frequenz: 13,56 MHz Bluetooth-Frequenzband: 2402 - 2480 MHz Wi-Fi-Frequenzband: 2,4 GHz Abmessungen (HxB): 354 x 128 mm

Best.Nr.	Abdeckrahmen 3 Module
345101 334 013 841	3-moduliger Abdeckrahmen passend für das LINEA 5000 Audio- und Video-Modul mit Touchscreen-Display Masse (B x H): 139 x 365 mm Farbe: Aluminium
345102 334 013 331	Farbe: Nickel
345103 334 013 341	Farbe: Gold
345104 334 013 321	Farbe: Titan
345105 334 013 311	Farbe: Stahl

Zusätzliche Zutrittskontrollmodule Bus 2-Draht - Abdeckrahmen 1 Modul

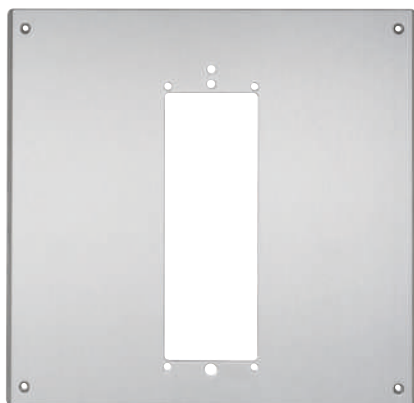


	Abdeckrahmen 1 Modul
	1-Modul-Abschlussrahmen für zusätzliche Zutrittskontrollmodule Linea 5000, Best.Nr. 345500 - 345510 - 345520 - 345530 - Linea 5000.
	Masse (B x H): 137,5 x 139 mm
345201	Farbe: Aluminium
334 011 841	
345202	Farbe: Nickel
334 011 331	
345203	Farbe: Gold
334 011 341	
345204	Farbe: Titan
334 011 321	
345205	Farbe: Stahl
334 011 311	

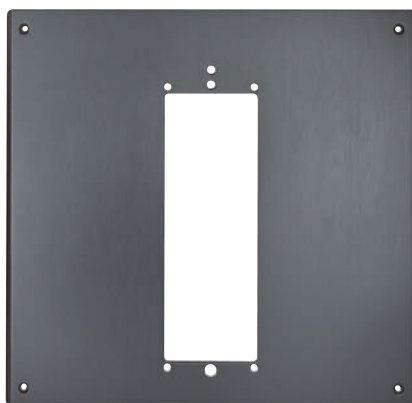
Best.Nr.	Smartes Zutrittskontrollmodul RFID/Bluetooth
345520 964 012 001	Das smarte Zutrittskontrollmodul RFID/Bluetooth ermöglicht das Öffnen eines elektrischen Türöffners mit einem Badge oder über die Home + Security App per Bluetooth. Es verfügt über ein Relais mit potentialfreien Kontakten (C – NO – NC) und Klemmen (CP - P1 -P2) zum Anschluss einer externen Türöffnertaste. Programmierbar über die Home + Project-App, bietet es eine visuelle Anzeige des Zugangsstatus und eine indirekte LED-Beleuchtung der Bedienoberfläche bei Nacht. Mit einem passenden 1-Modul-Abdeckrahmen vervollständigen. Verwendungsmöglichkeiten: Als zusätzliche Zugangskontrolle mit mindestens einer LINEA 5000 Aussensprechstelle. In Kombination mit dem Audio-/Video-Touchscreen-Modul Linea 5000, Art. 345000. Montageoptionen: In einer 1-Modul-Unterputz/Aufputzdose oder mit speziellem Zubehör für eine 3+1 Konfiguration.
	Wichtiger Hinweis: Das System muss mindestens ein Audio-/Video-Touchscreen-Modul Linea 5000, Art. 345000, enthalten und kann nicht nur als Stand-Alone-Lösung betrieben werden.
	Modul mit Induktionsschleife
345530 964 013 001	Das Modul mit Induktionsschleife hilft Menschen mit Hörgeräten (mit einem T-Schalter), die Audio-Kommunikation eines Gegensprechanlagensystems zu nutzen. Es wird mit einem Flachkabel mit dem Audio-/Video-Touchscreen-Modul Linea 5000 verbunden. Mit einem passenden 1-Modul-Abdeckrahmen vervollständigen. Montageoptionen: In einer 1-Modul-Unterputz/Aufputzdose oder mit speziellem Zubehör für eine 3+1 Konfiguration. Das Modul kann nicht alleine verwendet werden, sondern nur als Zusatzmodul zum Audio-/Video-Touchscreen-Modul Linea 5000 Art. 345000.

Linea 5000 - Katalog

Montagezubehör



345111



345112



345121



345122



350010



350030



345311



345312



345331



345332



345341



345342

Best.Nr.

XL-Abdeckplatte passend zu alten SFERA Türstationen 3x3-Module

Das Zubehör XL-Abdeckplatte ist zur Installation der Aussenstation Linea 5000 als Ersatz für vorhandene 3x3 Sfera Türstation gedacht. Die Abmessungen ermöglichen eine einfache Installation, indem Sie das Loch der alten Sprechanlage abdecken. Optimal angepasst für den Einsatz bei 3 nebeneinander angeordneten 3-Modul-UP-Dosen.

Masse (HxB): 405 mm x 418 mm

Farbe: Aluminium

345111

334 033 841

345112

334 033 331

Farbe: Nickel

XL-Abdeckplatte passend zu alten Türstationen LINEA 300

Das Zubehör Abdeckplatte ist zur Installation der Video-Türstation Linea 5000 als Ersatz für vorhandene LINEA 300 Türstationen gedacht. Die Abmessungen ermöglichen eine einfache Installation, indem Sie das Loch der alten Sprechanlage abdecken.

Masse (HxB): 404 mm x 180 mm

Farbe: Aluminium

345121

334 010 841

345122

334 010 331

Farbe: Nickel

Best.Nr.

Unterputz-Dosen

350010

964 570 190

Unterputz-Dose Sfera New 1 Modul

Masse (BxHxT): 117 x 123 x 45 mm

350030

964 570 390

Unterputz-Dose Sfera New 3 Module

Masse (BxHxT): 117 x 306 x 45 mm

Aufputzgehäuse mit integriertem Regendach

1 Modul

Für die Installation mit den Zutrittskontroll- und Induktionsschleifenmodulen.

Masse: (B x H x T): 150 x 144 x 68 mm

Farbe: Aluminium

345311

282 110 841

345312

282 110 331

Farbe: Nickel

3 Module

Für die Aufputzmontage und Installation des Audio-/Video-Touchscreen-Moduls Art. 345000.

Masse: (B x H x T) : 150 x 371 x 68 mm

Farbe: Aluminium

345331

282 130 841

345332

282 130 331

Farbe: Nickel

4 Module

Für die Aufputzmontage und Installation des Audio-/Video-Touchscreen-Moduls 345000 mit den Zutrittskontrollmodulen.

Masse (L x H x T): 150 x 513 x 68 mm.

Farbe: Aluminium

345341

282 140 841

345342

282 140 331

Farbe: Nickel

Linea 5000 - Katalog

Personalisierbare Abdeckrahmen

Ersatzteile



V/345101



V/345102



V/345103



SP115



SP116



V/345104



V/345105

Best.Nr.	Personalisierbare Abdeckrahmen 3 Module
	Personalisierbarer Abdeckrahmen 3 Module Personalisierbarer Abdeckrahmen 3 Module mit individuellen Grafiken und Logos auf Anfrage. Der Abdeckrahmen ist mit dem Audio-/Video-Modul mit Touchscreen-Display (Art. 345000) zu vervollständigen. Masse (H x B): 365 mm x 139 mm.
V/345101	Farbe: Aluminium
V/345102	Farbe: Nickel
V/345103	Farbe: Or
V/345104	Farbe: Titane
V/345105	Farbe: Acier

Best.Nr.	Stützrahmen
SP115 376 103 001	3 Module Ersatzteil Aluminium
SP116 376 101 001	1 Modul Ersatzteil Aluminium



Für die Personalisierung der Dekor-Abdeckrahmen mit speziellen Logos, Texten und Grafiken verwenden Sie das Online-Tool, das über Online-Konfigurator unter <https://linea5000custom.bticino.com/de-DE/homepage> zugänglich ist.

Linea 5000 - Katalog

Transponder für das Smarte Zutrittskontrollmodul RFID/Bluetooth, Türstationen LINEA 5000 und SFERA



348200

348201

348202

348203



348204



348205



348206

Best.Nr.

Transponder für das Smarte Zutrittskontrollmodul RFID/Bluetooth, Türstationen LINEA 5000 und SFERA

Geeignet für die Transponder-Leseschnittstelle RFID der Türstation LINEA 5000, für das smarte Zutrittskontrollmodul RFID/Bluetooth und die Türstationen Sfera, ausgeführt als Schlüsselanhänger

348200 Schwarz

964 555 010

348201 Rot

964 555 020

348202 Grün

964 555 030

348203 Blau

964 555 040

348204 Orange

348205 Grau

348206 Gelb



Systemgeräte

Spannungsversorgung, Videoverteilung und Schaltgeräte



Best.Nr.	Spannungsversorgung	Best.Nr.	Türöffnerrelais und Schaltaktor (Aktivator)
346050 964 930 790	Video-Netzgerät 2-Draht Netzgerät 2-Draht mit integriertem Videoadapter für Verteilereinbau (Profilschiene 35 mm). Eingang 230 V AC 50 Hz. Enthält 3 BUS-Anschlüsse für Eingang Videotürstation, Eingang Audiotürstation und Steigleitung zu den Hausstationen sowie 1 Anschluss (1 – 2) für Zusatzspannungsversorgung. Verwendbar für Audio- und Videoanlagen gleichermaßen. Elektronische Sicherung. 6 TE DIN.	346210 964 990 500	Der Aktivator kann für die Lichtsteuerung als Zeitschaltrelais verwendet werden. Wird von der Lichttaste in der Tür- oder Hausstation aktiviert, Wechselkontakt mit Schraubklemmen 230 V 6 A, BUS-Anschluss, 2 TE DIN.
346030 964 930 690	AV-SCS Netzgerät mit integriertem Videoadapter, Ausgang BUS-AV, max. 600 mA, 2 TE DIN.	346230 964 923 290	Türöffner-Relais für 2-Draht-Anlagen, z. B. in Verbindung mit Einbaulautsprecher Best.Nr. 346991, 2 Anschlussklemmen für BUS-Leitung und für Türöffner, 2 TE DIN.
346020 964 930 490	Zubehör Zusatznetzgeräte Zusatznetzgerät, Ausgang 1 - 2, 27 V DC, max. 600 mA, 2 TE DIN	346250 964 519 790	Relais zur Realisierung eines potentialfreien Kontakts für Türöffneranschlaltung, kompakte Bauweise zur Installation in den UP-Kasten. Masse (B x H x T): 43 x 20 x 24 mm
146711 960 902 001	Netzgerät 230 V AC, 12 V DC 2 A, 2 TE DIN		Video-Etagentaster-Interface
146712 960 904 501	Netzgerät 230 V AC, 12 V DC 4,5 A, 3 TE DIN	346833 964 519 890	Zum Anschluss eines konventionellen Etagentasters an das Bussystem, Konfiguratoren müssen separat bestellt werden: Masse (B x H x T): 40 x 40 x 18 mm
	Videoverteilung		Digitale Wochenschaltuhr AlphaRex³ mit Bluetooth, 1 Kanal
F441 964 910 290	2-Draht-Mixer für Videotürsprechanlagen, Anschluss für BUS-Leitung, 4 Eingänge (Videotürstationen oder Kameras), 4 Ausgänge (Steigstränge), für Anlagen mit mehreren Türstationen oder Kameras und Anlagen mit mehreren Strängen, 6 TE DIN.	412721 533 125 700	AlphaRex ³ D21s BLE Digitale Wochenzeitschaltuhr mit 1 Kanal, 56 Schaltprogramme Programmerstellung direkt am Gerät oder per App von Legrand direkt über Bluetooth programmierbar. Datenschlüsselaufnahme entfällt. Dauer EIN/AUS, Ferienprogramm, Zufallsprogramm, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung. Kürzeste Schaltzeit: 1 Sek., Nulldurchgangsschaltung, Schaltausgang: 1 Wechsler. Breite: 2TE
	Zubehör Videoverteilung		Wochenschaltuhr MicroRex³ W31 So/Wi
346841 964 922 190	Video-Signalverteiler mit einem Eingang/Ausgang und 4 Abgängen für die Video-Hausstationen. Masse (B x H x T): 40 x 40 x 18 mm	412828 533 122 800	MicroRex ³ TW1 So/Wi Analoge Wochenschaltuhr mit automatischer Zeiteinstellung bei Inbetriebnahme + Sommer-/Winterzeitumschaltung. Betriebsspannung AC: 230V Motor: Quarzmotor Anzahl Kanäle: 1 NO/NC Breite: 3TE
347400 964 505 190	Kamera-Interface Koax/2-Draht für eine externe Videokamera. Anschlussklemmen: Videoeingang 1 Vss 75 Ohm und Ausgang für die Versorgung von Kameras 12 V DC/150 mA. Masse (B x H x T): 40 x 40 x 18 mm		
346870	Videosignal-Verstärker 2-Draht-Bussystem, zur Montage in UP-Dose 60 mm, mit einem Eingang und einem Ausgang. Dieser Verstärker ermöglicht die Videoübertragung bis 100 Meter zwischen der Türstation und dem letzten Monitor über unverdrilltes Kabel. Masse (B x H x T): 66 x 56 x 26 mm		

Systemgeräte

Ruflautsprecher und Erweiterungen


346850
346851


336910



A00082



336904



3499



348201



3501K



3501/1



3501/2



3501/3



3501/4



3501/5



3501/6



3501/7



3501/8



3501/9



3501/SLA

Best.Nr.	Erweiterungs-Interface
346850 964 930 010	Appartment-Interface zur Trennung der Wohnungsfunktionen von der Mehrfamilienhausanlage. Ermöglicht das Einbinden von Türstationen oder Kameras, auf die nur der angeschlossene Teilnehmer Zugriff hat. Anschlussmöglichkeit für bis zu 5 Monitore, zusätzliches Netzgerät, 3 zusätzliche Türstationen pro Wohnung, getrenntes internes Sprechen in der Wohnung, 4 TE DIN.
346851 964 933 190	Strangverteiler zur Erweiterung von 2-Draht-Anlagen. Leitungslängenerweiterung bis 600 m, für bis zu 39 Stränge/Steigleitungen, 3900 2-Draht-Teilnehmer möglich (Audio/Video). Für die Planung von grossen Wohnanlagen wenden Sie sich an unsere Technik. 4 TE DIN.

Best.Nr.	Parallel-Ruflautsprecher
336910 964 993 090	AP-Ruflautsprecher zur Weiterleitung des elektronischen Ruftons als Parallelrufsignal. Farbe: Weiss Masse (L x H x T): 80 x 80 x 30 mm

Best.Nr.	Funkgong-Erweiterung
A00082 533 125 890	Lautwerk Interface Schnittstelle zur Einbindung von Funkgongs der Marken Grothe, Friedland und ELDAT. Die Funksender der Funkgongs werden an den Klemmen 1 – 5M der Hausstationen angeschlossen. Abmessungen (L x B x H): 40x18x10 mm

Best.Nr.	Bus-Kabel und Abschlusswiderstand
336904 101 282 009	Bus-Kabel SCS, 2-polig, 200 m Ring
3499 966 790 001	Externer Abschlusswiderstand, bei dem letzten Gerät auf einer Strangleitung wird der Abschlusswiderstand angeschlossen. Nur notwendig bei Geräten ohne internen Abschlusswiderstand.

Best.Nr.	Ersatzteile
3515	Ersatz-BUS-Anschluss, Schraubklemme.

Best.Nr.	Transponder-Programmiergerät
348402 964 550 500	Tischgerät mit USB-Schnittstelle zur Zuordnung der Transponder

Best.Nr.	Transponder für Türstation SFERA
348200 964 555 010	Geeignet für das Transponder-Lesegerät RFID der Türstation SFERA, ausgeführt als Schlüsselanhänger Transponder Schwarz
348201 964 555 020	Transponder Rot
348202 964 555 030	Transponder Grün
348203 964 555 040	Transponder Blau
348204	Transponder Orange
348205	Transponder Grau
348206	Transponder Gelb

Best.Nr.	Konfiguratoren (VPE 10 Stück)
3501/0 964 980 090	Ermöglicht die Codierung des BUS-Systems, indem den Geräten eine Identifikationsnummer zugewiesen wird. Konfigurator 0
3501/1 964 980 190	Konfigurator 1
3501/2 964 980 290	Konfigurator 2
3501/3 964 980 390	Konfigurator 3
3501/4 964 980 490	Konfigurator 4
3501/5 964 980 590	Konfigurator 5
3501/6 964 980 690	Konfigurator 6
3501/7 964 980 790	Konfigurator 7
3501/8 964 980 890	Konfigurator 8
3501/9 964 980 990	Konfigurator 9
3501/SLA 964 982 090	Konfigurator SLA für Sonderfunktionen

Best.Nr.	Konfiguratoren-Set
3501K 964 552 390	Konfiguratoren-Box mit je 10 Konfiguratoren 0 bis 9, Konfiguratorenzange und Systemstecker.
306064 964 551 090	Konfiguratoren-Set, für die Konfiguration von 2-Draht Video- und Türsprechanlagen mit 1 Türstation und bis zu 10 Hausstationen. Bestehend aus: 3 Stk. Konfigurator Nummer 1, je 1 Stk. Konfigurator Nummer 0 und Nummer 2 bis 9, 1 Pinzette und Konfigurationsanleitung.
306065 964 551 290	Konfiguratoren-Set, für die Konfiguration von 2-Draht Video- und Türsprechanlagen mit 1 Türstation und bis zu 20 Hausstationen. Bestehend aus: 13 Stk. Konfigurator Nummer 1, 3 Stk. Konfigurator Nummer 2, je 2 Stk. Konfiguratoren Nummer 0 und 3 bis Nummer 9, 1 Pinzette und Konfigurationsanleitung.

Best.Nr.	Jumper JMP
3501/JMP	Jumper „JMP“ als Ersatzteil für die Lautsprechermodule von SFERA und die Hausstationen CLASSE 100 und CLASSE 300.

Zubehör

Kameras



TC2410 TC2413 TC2321



347400



TC2417 TC77



TC303Z



999703



999704



146711



146712

Best.Nr.	Aussenkameras
TC2410	Night & Day-Rohrkamera IP 66 mit 3,6 mm Fixobjektiv 2,2 MP CMOS Farbsensor, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Kamerawinkel: 75° horizontal/52° vertikal, Stromversorgung: 12 V DC / 400 mA, 24 IR-LEDs mit 15 m Beleuchtungsweite, 0 Lux bei eingeschalteter LED, Farbe: weiss, Abmessungen: Ø 54 x 85 mm, 12 V DC-Buchse und BNC-Adapter im Lieferumfang enthalten.
TC2413 961 922 371	Night & Day-Rohrkamera IP66 mit 2,8 – 12 mm Vario-Objektiv 2,2 MP CMOS Farbsensor, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Kamerawinkel: 98° bis 32° horizontal/78° bis 25° vertikal, Stromversorgung: 12 V DC / 480 mA, 40 IR-LEDs mit 20 m Beleuchtungsweite, 0 Lux bei eingeschalteter LED, Farbe: weiss, Abmessungen: Ø 66 x 127 mm, 12 V DC-Buchse und BNC-Adapter im Lieferumfang enthalten.
TC2321	Night & Day-Kugelskamera IP66 mit 2,9 Weitwinkel-Fixobjektiv 2,2 MP CMOS Farbsensor, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Kamerawinkel: 96° horizontal/32° vertikal, Stromversorgung: 12 V DC / 320 mA, 0 Lux bei eingeschalteter LED, Farbe: weiss, Abmessungen: Ø 60 x 57 mm, 12 V DC-Buchse und BNC-Adapter im Lieferumfang enthalten.
TC2417 961 923 371	Night & Day-Kugelskamera IP66 mit 2,8 – 12 mm Vario-Objektiv 2,2 MP CMOS Farbsensor, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Kamerawinkel: 98° bis 32° horizontal/78° bis 25° vertikal, Stromversorgung: 12 V DC / 460 mA, 2 Hochleistungs-IR-LEDs mit 25 m Beleuchtungsweite, OSD-Menü, 0 Lux bei eingeschalteter LED, Farbe: weiss, Abmessungen: Ø 119 x 100 mm, 12 V DC-Buchse und BNC-Adapter im Lieferumfang enthalten.
TC77 961 000 101	Minidome-Farbkamera Zum Frontplatteneinbau (Briefkasten, Klingeltableaus, etc.), Kamerawinkel: 65° horizontal/52° vertikal, mechanischer Schwenkbereich: +/- 60°, wetterfest, Stromversorgung 12 V DC/100 mA, BNC-Adapter und 12 V-Steckverbinder im Lieferumfang enthalten, geeignet zum direkten Anschluss an Kamera-Interface Best.Nr. 347400, Videoausgang FBAS 1 Vss/75 Ohm, 0,15 Lux, Objektiv 3,6 mm, Einbauloch-Durchmesser: 67 mm, Gesamtdurchmesser: 88 mm, Einbautiefe: 58,5 mm.

Best.Nr.	Zubehör für Aussenkameras
TC301Z	Anschlussgehäuse für TC2417.
961 999 912	
999703	BNC-Adapter auf 2-Draht. Zum Anschliessen des Videokabels einer externen Kamera, an das Kamera-Interface Best.Nr. 347400.
999704	12 V-Steckverbinder mit Schraubklemmen Zum Anschluss der externen Kamera an eine Spannungsversorgung.
Spannungsversorgungen	
146711	Netzgerät 230 V AC, 12 V DC 2 A, 2 TE DIN
960 902 001	
146712	Netzgerät 230 V AC, 12 V DC 4,5 A, 3 TE DIN
960 904 501	
347400	Kamera-Interface Koax/2-Draht
964 505 190	Für eine externe Videokamera. Anschlussklemmen: Videoeingang FBAS 1 Vss/75 Ohm und Ausgang für die Versorgung von Kameras 12 V DC/150 mA.

Anschlussplan - Durchgangsinstallation. Gebäude mit einer Video-Türstation und Video-Innensprechstellen, die an ein 2-Draht-BUS-System angeschlossen sind.



WICHTIG!

Bei einer Änderung der Konfiguration muss das Netzteil für ca. 1 Minute ausgeschaltet werden.



WICHTIG!

Für die Verkabelung der Videoanlage empfehlen wir unser Kabel Best.Nr. 336904 zu verwenden. Das Kabel muss paarweise verdreht sein und darf nicht abgeschirmt werden.

KONFIGURATION

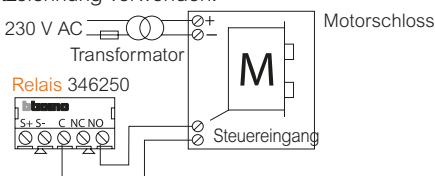
HAUSSTATION

N-Hausstation--Nummer; die Hausstationen werden durchgehend aufsteigend konfiguriert (hier von 1 bis 22). Der rechte N-Steckplatz erhält die Einer- und der linke N-Steckplatz die Zehner-Stellen (entsprechend der üblichen Schreibweise von Zahlen). Parallele Hausstationen (max. 3) erhalten die gleiche Konfiguration wie das Hauptgerät.

TÜRSTATION

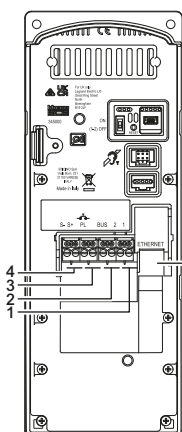
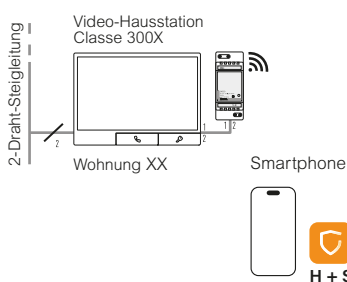
Verwenden Sie die Home + Project-App, um die Türstation von Ihrem Smartphone oder PC aus schnell und einfach einzurichten, zu verwalten und aus der Ferne zu aktualisieren, ohne physische Konfiguratoren zu benötigen. Verfügbar als Webanwendung für PC unter <https://homeproject.legrand.com> oder als Home + Project-App. Die Erstkonfiguration muss über die Home + Project-App per Bluetooth auf die Türstation übertragen werden.

Falls erforderlich, kann unter Verwendung des im Lieferumfang enthaltenen Relais (346250) der Türöffnerausgang des Lautsprechers potenzialfrei geschaltet werden. Hierfür die unten angeführte Schaltzeichnung verwenden.



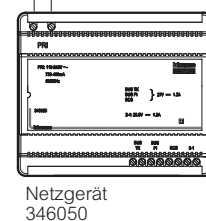
Warnung!

Für Installationen mit mehr als 10 Innenstellen ist eine zusätzliche Spannungsversorgung (Best.-Nr. 346020) für jede Classe 300X erforderlich.



Ungeschirmtes Ethernet-Kabel Cat 6 zum Anschluss an den Gebäuderouter. Zur Verbindung mit einem Internetnetzwerk.

230 V AC

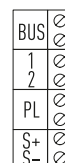


Netzgerät 346050

230 V AC



Anschluss der zusätzlichen Stromversorgung 346020



Türöffner 12 V DC
S+ et S- = 18V DC

- 4 – Anschluss des Türöffners
- 3 – Anschluss einer externen Türöffnertaste
- 2 – Anschluss des 2-Draht-BUS
- 1 – Anschluss der zusätzlichen Stromversorgung

Anschlussplan - Sternförmige Verkabelung mit Videosignalverteilern. Gebäude mit einer Video-Türstation und Video-Innensprechstellen, die an einen 2-Draht-BUS-System angeschlossen sind.

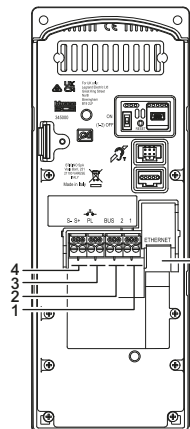
WICHTIG!

Bei einer Änderung der Konfiguration muss das Netzteil für ca. 1 Minute ausgeschaltet werden.

WICHTIG!

Für die Verkabelung der Videoanlage empfehlen wir unser Kabel Best.Nr. 336904 zu verwenden. Das Kabel muss paarweise verdreht sein und darf nicht abgeschirmt werden.

- 4 – Anschluss des Türöffners
- 3 – Anschluss einer externen Türöffnertaste
- 2 – Anschluss des 2-Draht-BUS
- 1 – Anschluss der zusätzlichen Stromversorgung



230 V AC

Netzgerät
346050

Ungeschirmtes Ethernet-Kabel Cat 6 zum Anschluss an den Gebäuderouter. Zur Verbindung mit einem Internetnetzwerk.

SCS
BUS
PI
BUS
TK

BUS
1
2
PL
S+
S-

Türöffner 12 V CC
S+ et S- = 18V CC

Externe
Türöffnertaste
Postschloss

KONFIGURATION

HAUSSTATION

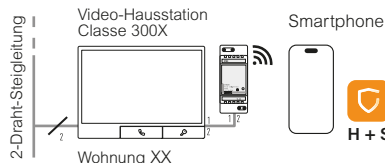
N-Hausstation-Nummer; die Hausstationen werden durchgehend aufsteigend konfiguriert (hier von 1 bis 22). Der rechte N-Steckplatz erhält die Einer- und der linke N-Steckplatz die Zehner-Stellen (entsprechend der üblichen Schreibweise von Zahlen). Parallele Hausstationen (max. 3) erhalten die gleiche Konfiguration wie das Hauptgerät.

TÜRSTATION

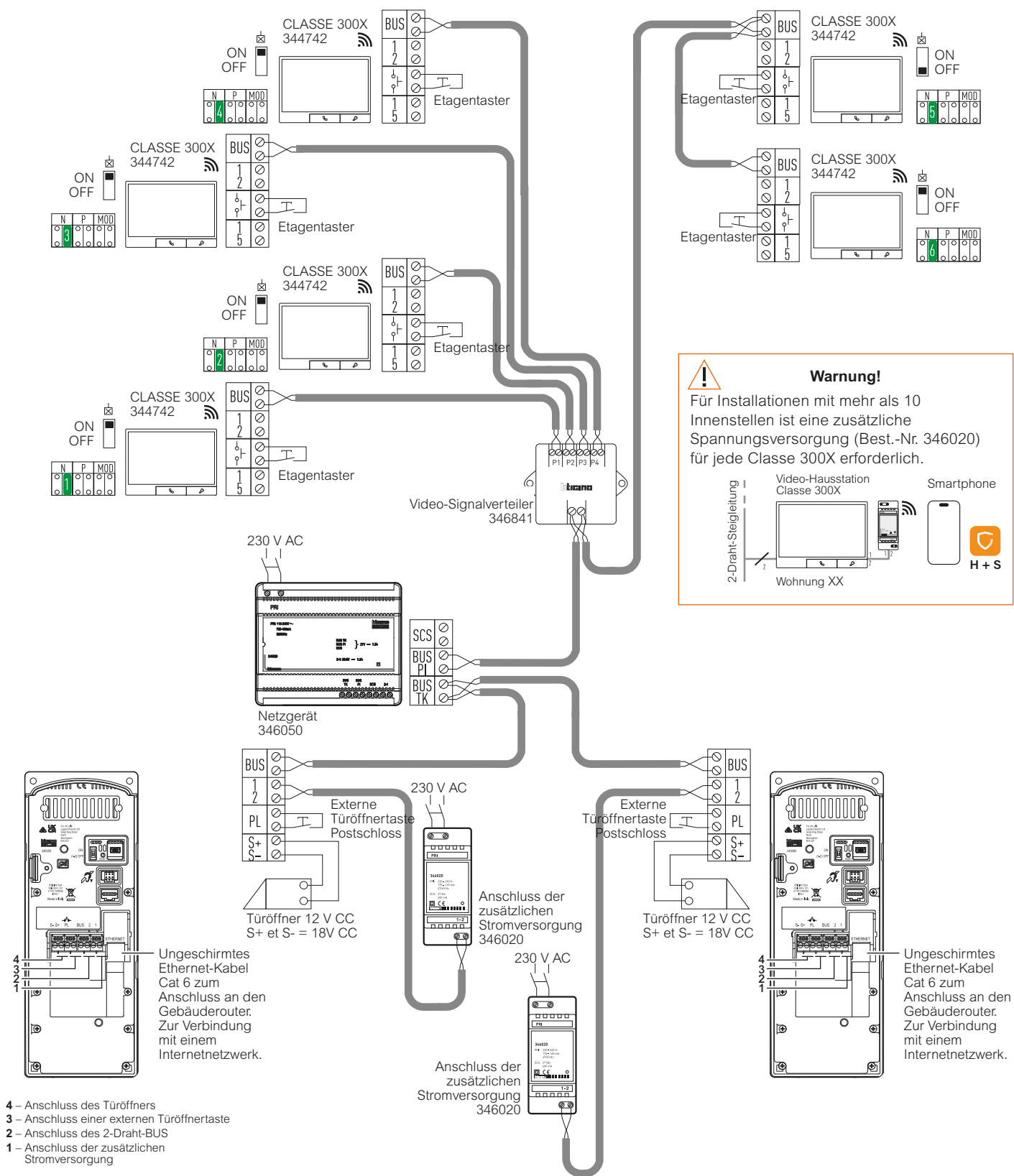
Verwenden Sie die Home + Project-App, um die Türstation von Ihrem Smartphone oder PC aus schnell und einfach einzurichten, zu verwalten und aus der Ferne zu aktualisieren, ohne physische Konfiguratoren zu benötigen. Verfügbar als Webanwendung für PC unter <https://homeproject.legrand.com> oder als Home + Project-App. Die Erstkonfiguration muss über die Home + Project-App per Bluetooth auf die Türstation übertragen werden.

Warnung!

Für Installationen mit mehr als 10 Innenstellen ist eine zusätzliche Spannungsversorgung (Best.-Nr. 346020) für jede Classe 300X erforderlich.



Anschlussplan - Sternförmige Verkabelung mit Videosignalverteilern. Gebäude mit 2 Video-Türstationen und Video-Innensprechstellen, die an ein 2-Draht-BUS-System angeschlossen sind.



WICHTIG!

Bei einer Änderung der Konfiguration muss das Netzteil für ca. 1 Minute ausgeschaltet werden.



WICHTIG!

Für die Verkabelung der Videoanlage empfehlen wir unser Kabel Best.Nr. 336904 zu verwenden. Das Kabel muss paarweise verdreht sein und darf nicht abgeschirmt werden.

Anschlussplan

2-Draht-Video-Türsprechanlage mit Video-Hausstationen CLASSE 100 und externer Kamera eingebaut in einem Briefkasten



WICHTIG!

Bei einer Änderung der Konfiguration muss das Netzteil für ca. 1 Minute ausgeschaltet werden.



WICHTIG!

Für die Verkabelung der Videoanlage empfehlen wir unser Kabel Best.Nr. 336904 zu verwenden. Das Kabel muss paarweise verdreht sein und darf nicht abgeschirmt werden.



WICHTIG!

Um eine gute Bildqualität der externen Kameras an den Videohausstationen zu erzielen, ist eine korrekte Auswahl von Kamera, Objektiv sowie die richtige Positionierung zum Aufnahmebereich unbedingt erforderlich.

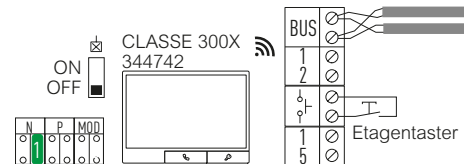
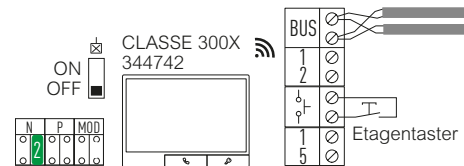
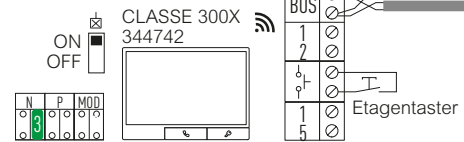
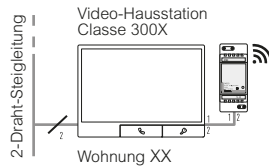
Um Störungen/Reklamation zu vermeiden, richten Sie die Kamera nicht:

- gegen Sonnenlicht oder den Himmel
- in Richtung eines Fensters
- auf einen Hintergrund mit hoher Helligkeit
- auf stark reflektierende Wände im Aufnahmebereich
- künstliche Beleuchtung.

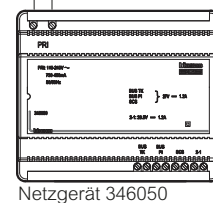


Warnung!

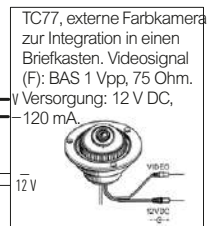
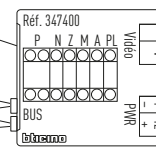
Für Installationen mit mehr als 10 Innenstellen ist eine zusätzliche Spannungsversorgung (Best.-Nr. 346020) für jede Classe 300X erforderlich.



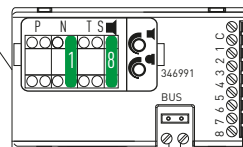
230 V AC



Kamerainterface 347400

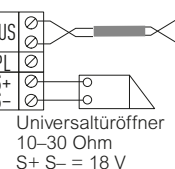
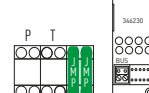


Einbaulautsprecher 346991

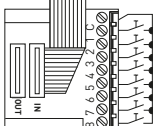


Externe Ruftasten 1 bis 8

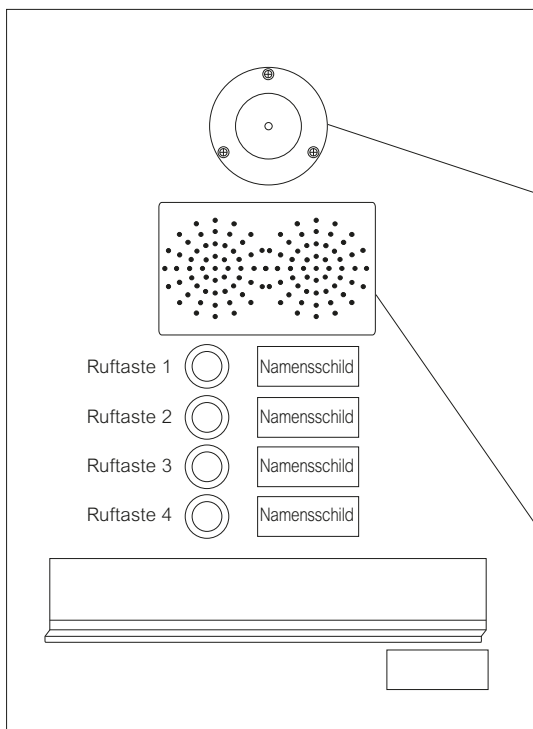
Türöffnerrelais 346230



Erweiterungseinheit 346992

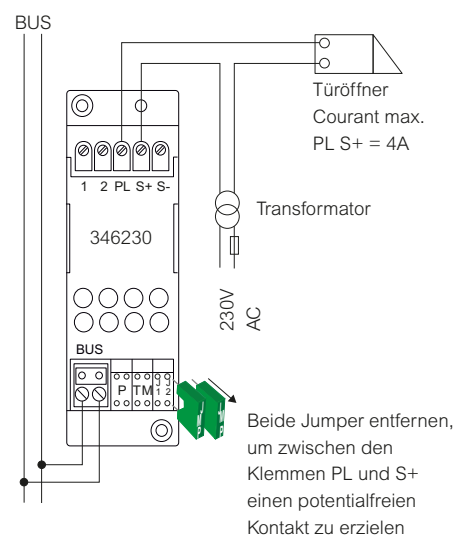
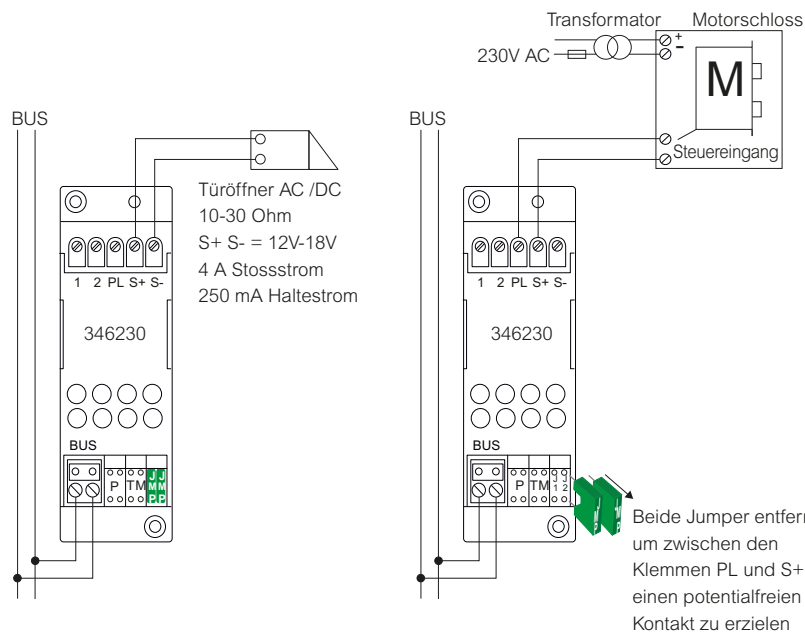
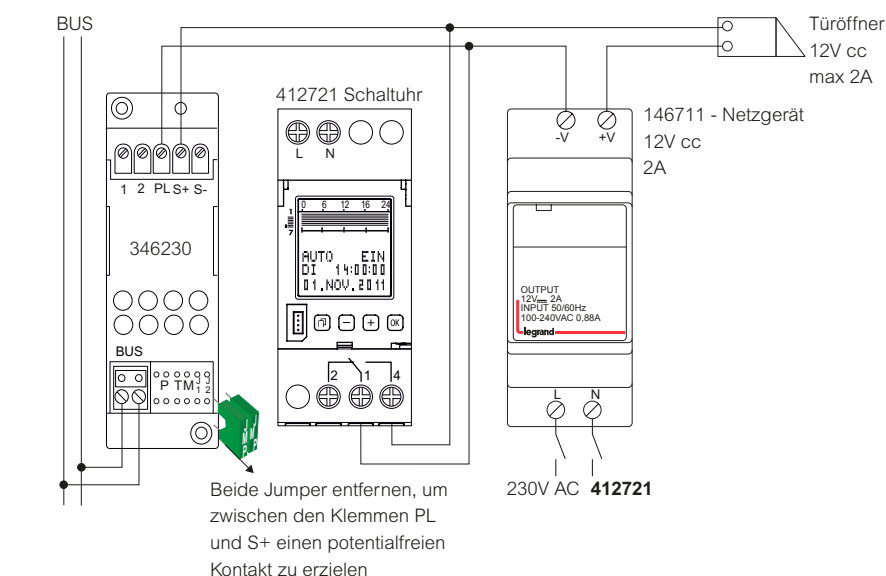


Externe Ruftasten 9 bis 16



Anschlussplan

Dauerschaltung eines Türöffners über Schaltuhr



P - Zuordnung der Türstation

Durch den Steckplatz P kann dem Türöffnerrelais eine Torstation zugeordnet werden

T - Türöffnerrelais Nachlaufzeit

Der Konfigurator im Steckplatz T definiert die Nachlaufzeit des Relais wie in der Tabelle ersichtlich

Konfigurator

0 = Kein Konfigurator	1	2	3	4	5	6	7
4 Sec.	1 Sek.	2 Sek.	3 Sek.	Taster	6 Sek.	8 Sek.	10 Sek.

M - Betriebsmodus

M=0 - Standardbetrieb

M=1 - Türzustandsanzeige (Geeigneter Türöffner ist erforderlich)

JMP - Jumper

Durch entfernen beider Jumper wird das Türöffnerrelais potentialfrei (Klemmen PL und S+)

2-Draht BUS-System Video mit Türstationen SFERA Aluminium inkl. Weitwinkelkamera, alle Farben

Rufkasten	UP-Kasten			Abdeckrahmen + Modulträger			Funktionsmodule				Frontblenden					Netzgerät	Videoa- genv.	Konfiguratoren			Innenstelle
	350010 1 Mod.	350020 2 Mod.	350030 3 Mod.	35020x ¹⁾ 1 Mod.	35022x ¹⁾ 2 Mod.	35023x ¹⁾ 3 Mod.	351500 TL + Kamera	354000 Kabel	352000 4 RT	35130x ¹⁾ TL + Kamera	35130x ¹⁾ TL + 1 RT	35203x ¹⁾ 3 RT	35204x ¹⁾ 4 RT	35230x ¹⁾ Leer	346050 Netzgerät	346840 Etagen	306064 Set 10 WE	306065 Set 20 WE	3501/* Konfig.	344742/43	
1	1			1			1				1				1						1*)
2 ²⁾		1			1		1		1			1			1			1			2*)
3		1			1		1		1			1			1			1			3*)
4		1			1		1		1				1		1			1			4*)
5		1			1		1		1		1		1		1			1			5*)
6 ²⁾			1			1	1		2			1	1		1		2	1			6*)
7		1			1	1	1		2			1	1		1		2	1			7*)
8			1			1	1		2				2		1		2	1			8*)
9			1			1	1		2		1		2		1		2	1			9*)
10 ²⁾		2			2		1	1	3			1	2		1		3	1			10*)
11		2			2		1	1	3			1	2		1		3		1		11*)
12		2			2		1	1	3				3		1		3		1		12*)
13		2			2		1	1	3		1		3		1		3		1		13*)
14 ²⁾			2			2	1	1	4			1	3	1	1		4		1		14*)
15			2			2	1	1	4			1	3	1	1		4		1		15*)
16			2			2	1	1	4				4	1	1		4		1		16*)
17			2			2	1	1	4		1		4	1	1		4		1		17*)
18 ²⁾			2			2	1	1	5			1	4		1		5		1		18*)
19			2			2	1	1	5			1	4		1		5		1		19*)
20			2			2	1	1	5				5		1		5		1		20*)
22 ²⁾			3			3	1	2	6			1	5	2	1		6	1	1	1	22*)
26			3			3	1	2	7			1	6	1	1		7	1	1	1	26*)
28			3			3	1	2	7				7	1	1		7	1	1	1	28*)
32			3			3	1	2	8				8		1		8	2	1	2	32*)
36			4			4	1	3	9				9	2			9	2	1	2	36*)
40			4			4	1	3	10			1	10	1	2		10	3	1	3	40*)
44			4			4	1	3	11				11		2		11	3	1	3	44*)
48			5			5	1	4	12				12	2	2		12		1	3	48*)

1) Zur Auswahl der Farben für Frontblenden und Abdeckrahmen ergänzen Sie bitte für x die entsprechenden Endziffern in den Artikelnummern: 1 – Allmetal, 2 – Allwhite, 3 – Allstreet

Für die Lichtsteuerung oder zum Öffnen einer zusätzlichen Tür ist ein Relais (Bestell-Nr. 346210) erforderlich.

Bei mehr als 20 Wohnungen finden Sie auf Seite 63 die Auswahltable für die Konfiguratoren

* In Mehrfamilienanlagen ist es möglich, bis zu 10 Klasse 300X Video-Hausstationen ohne zusätzliche Spannungsversorgung zu installieren.

Für Installationen mit mehr als 10 Video-Hausstationen ist eine zusätzliche Spannungsversorgung (Best.-Nr. 346020) für jede Klasse 300X erforderlich.

2-Draht BUS-System Video mit Türrstationen SFERA Aluminium inkl. Weitwinkelkamera und Smartphone-Anbindung, alle Farben

Rufkästen	UP-Kasten	Abdeckrahmen + Modulträger			Funktionsmodule				Frontblenden					Netzgerät	Konfiguratoren			Videoa- genv.	Innenstellen
	 350010 1 Mod.	 35021x 1 Mod.	 35022x 2 Mod.	 35023x 3 Mod.	 351500 TL + Kamera	 354000 Kabel	 352000 4 RT	 35130x TL + Kamera	 35131x TL + 1 RT	 35203x 3 RT	 35204x 4 RT	 35230x Leer	 346050 Netzgerät	 306064 Set 10 WE	 306065 Set 20 WE	 35017 Konfig.	 344742/43		
1	1	1			1				1				1					1(*)	
2 ²⁾	1		1		1		1		1				1		1			2(*)	
3	1		1		1		1		1				1		1			3(*)	
4	1		1		1		1		1		1		1		1			4(*)	
5	1		1		1		1		1		1		1		1			5(*)	
6 ²⁾	1	1		1	1		2	1	1	1	1		1		1			6(*)	
7	1	1		1	1		2	1	1	1	1		1		1			7(*)	
8	1	1		1	1		2	1	1		2		1		1			8(*)	
9	1			1	1		2		1		2		1		1			9(*)	
10 ²⁾	2		2		1	1	3	1	1	1	2		1		1			10(*)	
11	2		2		1	1	3	1	1	1	2		1			1		11(*)	
12	2		2		1	1	3	1	1		3		1			1		12(*)	
13	2		2		1	1	3	1		1	3		1			1		13(*)	
14 ²⁾		2		2	1	1	4	1	1		3		1		1			14(*)	
15	2			2	1	1	4	1	1	1	3		1		1			15(*)	
16	2			2	1	1	4	1	1		4		1		1			16(*)	
17	2			2	1	1	4	1	1		4		1		1			17(*)	
18 ²⁾		2		2	1	1	5	1	1	1	4		2		1			18(*)	
19	2			2	1	1	5	1	1	1	4		2		1			19(*)	
20		2		2	1	1	5	1	1		5		2			1		20(*)	
22 ²⁾		3		3	1	2	6	1		1	5		2		1		1	22(*)	

1) Zur Auswahl der Farben für Frontblenden und Abdeckrahmen ergänzen Sie bitte für x die entsprechenden Endziffern in den Artikelnummern: 1 – Allmetal, 2 – Allwhite, 3 – Allstreet

Für die Lichtsteuerung oder zum Öffnen einer zusätzlichen Tür ist ein Relais (Bestell-Nr. 346210) erforderlich.

Bei mehr als 20 Wohnungen finden Sie auf Seite 63 die Auswahltable für die Konfiguratoren

* In Mehrfamilienanlagen ist es möglich, bis zu 10 Klasse 300X Video-Hausstationen ohne zusätzliche Spannungsversorgung zu installieren.

Für Installationen mit mehr als 10 Video-Hausstationen ist eine zusätzliche Spannungsversorgung (Best-Nr. 346020) für jede Klasse 300X erforderlich.

2-Draht BUS-System Video mit Einbaulautsprecher für Briefkastenanlagen

Rufstellen	Funktionsmodule					Netzgerät	Videoanlagenvert.	Konfiguratoren			Innensprechstellen
	 346991 Einbaulautsprecher	 346992 Erweiterung	 347400 ¹⁾ Kamerainterface	 TC7 Einbaukamera	 346230 Türöffnerrelais			 306064 Set 10 WE	 306065 Set 20 WE	 3501/* Konfig.	
1	1		1	1	1	1					1 ^(*)
2	1		1	1	1	1		1			2 ^(*)
3	1		1	1	1	1		1			3 ^(*)
4	1		1	1	1	1		1			4 ^(*)
5	1		1	1	1	1		1			5 ^(*)
6	1		1	1	1	1		1			6 ^(*)
7	1		1	1	1	1		1			7 ^(*)
8	1		1	1	1	1		1			8 ^(*)
9	1	1	1	1	1	1		1			9 ^(*)
10	1	1	1	1	1	1		1			10 ^(*)
11	1	1	1	1	1	1		1	1		11 ^(*)
12	1	1	1	1	1	1		1	1		12 ^(*)
13	1	1	1	1	1	1		1	1		13 ^(*)
14	1	1	1	1	1	1		1	1		14 ^(*)
15	1	1	1	1	1	1		1	1		15 ^(*)
16	1	1	1	1	1	1		1	1		16 ^(*)
17	1	2	1	1	1	1		1	1		17 ^(*)
18	1	2	1	1	1	1		1	1		18 ^(*)
19	1	2	1	1	1	1		1	1		19 ^(*)
20	1	2	1	1	1	1		1	1		20 ^(*)
22	1	2	1	1	1	1		1	1	1	22 ^(*)
26	1	3	1	1	1	1		1	1	1	26 ^(*)
30	1	3	1	1	1	1		2	1	2	30 ^(*)
34	1	4	1	1	1	1		2	1	2	34 ^(*)
38	1	4	1	1	1	1		2	1	2	38 ^(*)
42	1	5	1	1	1	1		3	1	3	42 ^(*)
46	1	5	1	1	1	1		3	1	3	46 ^(*)
50	1	6	1	1	1	1		4	1	4	50 ^(*)

1) Über das Kamerainterface (Best.Nr. 347400) kann jede Standardkamera mit Videoausgang FBAS IVss eingebunden werden.
Verdrahtung Videoanlagen siehe auch Kapitel Installationsrichtlinien.

Für die Lichtsteuerung oder zum Öffnen einer zusätzlichen Tür ist ein Relais (Bestell-Nr. 346210) erforderlich..

Bei mehr als 20 Wohnungen finden Sie auf Seite 63 die Auswahltabelle für die Konfiguratoren

* In Mehrfamilienanlagen ist es möglich, bis zu 10 Classe 300X Video-Hausstationen ohne zusätzliche Spannungsversorgung zu installieren.

Für Installationen mit mehr als 10 Video-Hausstationen ist eine zusätzliche Spannungsversorgung (Best.-Nr. 346020) für jede Classe 300X erforderlich.

2-Draht BUS-System Video mit Türstation LINEA 5000

Rufkasten	345000 Module audio/Video à écran tactile	Netzgerät	Videoanlagenverbr.	Konfiguratoren	Innensprechstellen
350030 3 Mod.	345050 Netzgerät	346020 Anschluss der zusätzlichen Stromversorgung	346841 Etagen	306064 Set 10 WE	34742/43
1	1	1			1(*)
2	1	1		1	2(*)
3	1	1	1	1	3(*)
4	1	1	1	1	4(*)
5	1	1	1	1	5(*)
6	1	1	1	1	6(*)
7	1	1	1	1	7(*)
8	1	1	1	1	8(*)
9	1	1	1	1	9(*)
10	1	1	1	1	10(*)
11	1	1	1	1	11(*)
12	1	1	1	1	12(*)
13	1	1	1	1	13(*)
14	1	1	1	1	14(*)
15	1	1	1	1	15(*)
16	1	1	1	1	16(*)
17	1	1	1	1	17(*)
18	1	1	1	1	18(*)
19	1	1	1	1	19(*)
20	1	1	1	1	20(*)
22	1	1	1	1	22(*)
26	1	1	1	1	26(*)
30	1	1	1	1	30(*)
34	1	1	1	1	34(*)
38	1	1	1	1	38(*)
42	1	1	1	1	42(*)
46	1	1	1	1	46(*)
50	1	1	1	1	50(*)

Für die Lichtsteuerung oder zum Öffnen einer zusätzlichen Tür ist ein Relais (Bestell-Nr. 346210) erforderlich.

Bei mehr als 20 Wohnungen finden Sie auf Seite 63 die Auswahltafel für die Konfiguratoren

* In Mehrfamilienanlagen ist es möglich, bis zu 10 Klasse 300X Video-Hausstationen ohne zusätzliche Spannungsversorgung zu installieren.

Für Installationen mit mehr als 10 Video-Hausstationen ist eine zusätzliche Spannungsversorgung (Best.-Nr. 346020) für jede Klasse 300X erforderlich.

2-Draht Video mit Türstation Linea 300

Rufstellen	Türstationen (Komplettgeräte)					Netzgerät	Videoanlagenverteiler	Konfiguratoren		Innensprechstellen
	30801 Türstation 4 RT	308012 Türstation 8 RT	308013 Türstation 12 RT	308014 Türstation 20 RT	308015 Türstation 30 RT			306064 Set 10 WE	306065 Set 20 WE	
3	1					1	1	1		3 ^(*)
4	1					1	1	1		4 ^(*)
6		1				1	2	1		6 ^(*)
8		1				1	2	1		8 ^(*)
10			1			1	3	1		10 ^(*)
12			1			1	3	1		12 ^(*)
16				1		1	4	1		16 ^(*)
20				1		1	5	1		20 ^(*)
26					1	1	7	1	1	26 ^(*)
32					1	1	8	2	2	32 ^(*)

Für die Lichtsteuerung oder zum Öffnen einer zusätzlichen Tür ist ein Relais (Bestell-Nr. 346210) erforderlich.

Bei mehr als 20 Wohnungen finden Sie auf Seite 63 die Auswahltable für die Konfiguratoren

* In Mehrfamilienanlagen ist es möglich, bis zu 10 Klasse 300X Video-Hausstationen ohne zusätzliche Spannungsversorgung zu installieren.

Für Installationen mit mehr als 10 Video-Hausstationen ist eine zusätzliche Spannungsversorgung (Best.-Nr. 346020) für jede Klasse 300X erforderlich.

Konfiguratorenanzahl

Hausst.-Anzahl	306064 Set 10 HS	306065 Set 20 HS	3501/0 Konfig. 0 (10 Stk.)	3501/1 Konfig. 1 (10 Stk.)	3501/2 Konfig. 2 (10 Stk.)	3501/3 Konfig. 3 (10 Stk.)	3501/4 Konfig. 4 (10 Stk.)	3501/5 Konfig. 5 (10 Stk.)	3501/6 Konfig. 6 (10 Stk.)	3501/7 Konfig. 7 (10 Stk.)	3501/8 Konfig. 8 (10 Stk.)	3501/9 Konfig. 9 (10 Stk.)
bis 10	1											
bis 20		1										
bis 29	1	1			1							
ab 30	2	1			1	1						
ab 40	3	1			1	1	1					
ab 50	4	1			1	1	1	1				
ab 60	5	1			1	1	1	1	1			
ab 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
ab 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
ab 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

Die Tabelle empfiehlt die Anzahl der Konfiguratoren für Anlagen mit 1 bis 100 Innensprechstellen und 1 Türstation.



Classe 300X

Einfach für alle.
Perfekt für Sie.



Bemerkungen



LEGRAND (Schweiz) AG

Industriestrasse 25

CH-5033 Buchs

☎ : +41 (0)56 464 67 67

info@legrand.ch

www.legrand.ch

