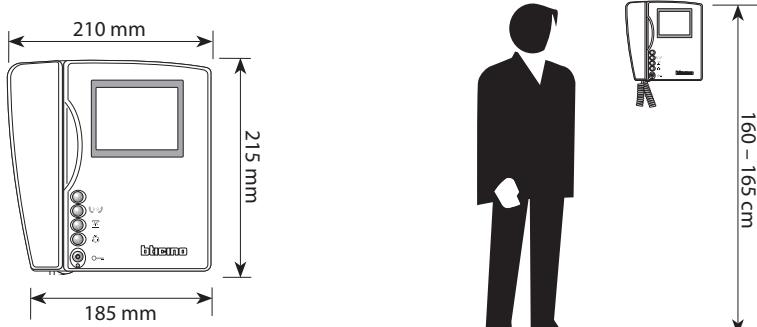
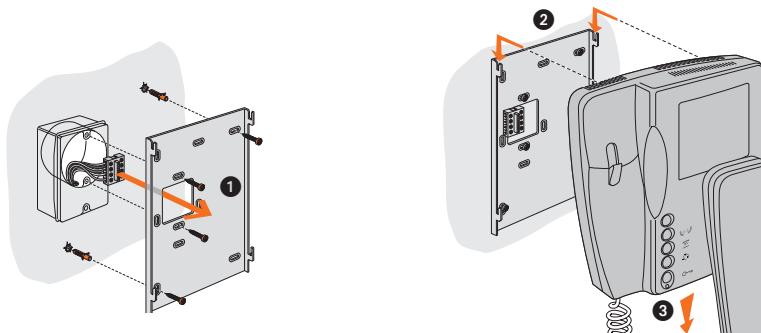


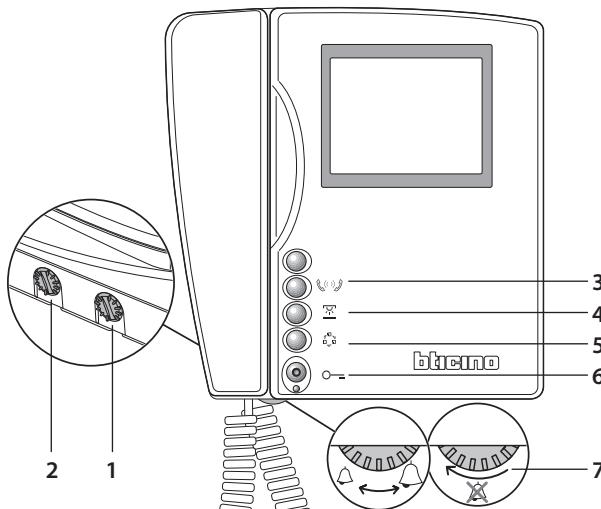
- La telecamera non deve essere installata di fronte a grandi sorgenti luminose, oppure in luoghi dove il soggetto ripreso rimanga molto in controluce. Per risolvere i problemi precedentemente descritti si consiglia di variare l'altezza di installazione della telecamera, solitamente 160 – 165 cm, ad un'altezza di 180 cm e di orientare l'obiettivo verso il basso in modo da migliorare la qualità delle riprese.
- *The camera must not be installed in front of large light sources, or in places where the subject viewed remains in deep shadow. To solve the problems described above change the height at which the camera is installed, normally 160 to 165 cm, to a height of 180 cm, and face the lens downwards to improve the quality of the views.*
- La télécaméra ne doit pas être installée en face de fortes sources lumineuses, ou bien dans des endroits où le sujet pris reste très à contre-jour. Pour résoudre les problèmes précédemment décrits, il est conseillé de porter la hauteur d'installation de la télécaméra, normalement 160 – 165 cm, à une hauteur de 180 cm et d'orienter l'objectif vers le bas de façon à améliorer la qualité des prises de vue.
- *Die Kamera darf nicht vor starken Lichtquellen oder an Orten installiert werden, wo das Subjekt sich im Gegenlicht befindet. Um die zuvor erwähnten Probleme zu lösen, empfehlen wir die Installationshöhe der Kamera zu ändern, d.h. sie anstatt auf 160 – 165 cm Höhe, auf 180 cm Höhe zu installieren und das Objektiv nach unten zu orientieren, um die Aufnahmqualität zu verbessern.*
- La telecámara no debe ser instalada delante de fuentes luminosas grande en lugares en donde el individuo filmado se encuentre demasiado en contraluz. Para solucionar los problemas descritos antes, es aconsejable modificar la altura de instalación de la telecamera, de 160 – 165 cm a 180 cm y enfocar el objetivo hacia abajo para optimizar la calidad de la filmación.
- *Installeer de camera niet tegenover grote lichtbronnen of op plaatsen waar de opname van het onderwerp door sterk tegenlicht wordt gestoord. Voorgaande problemen zijn op te lossen door de camera op een hoogte van 180 cm te installeren (in plaats van 160 – 165 cm) en het objectief omlaag te richten zodat de kwaliteit van de opnames beter zal zijn.*
- A câmara não deve ser montada diante de fortes fontes de luz, ou então em lugares onde o elemento que deve ser filmado fique muito em contraluz. Para resolver os problemas supramencionados recomenda-se variar a altura da instalação da câmara, que habitualmente é de 160 – 165 cm, para uma altura de 180 cm e orientar a objectiva para baixo a fim de melhorar a qualidade das filmagens.
- *Η κάμερα δεν πρέπει να εγκαθίσταται απέναντι από μεγάλες φωτεινές πηγές, ή σε χώρους όπου η λήψη του καλούντος γίνεται κόντρα στο φως. Για την επίλυση των προηγούμενα αναφερθέντων προβλημάτων συνιστάται να μεταβάλλεται το ύψος εγκατάστασης της κάμερας, συνήθως 160 – 165 εκ, σε ένα ύψος 180 εκ και να προσανατολίζεται ο φακός προς τα κάτω έτσι ώστε να βελτιώνεται η ποιότητα της λήψης.*
- Телекамера не должна устанавливаться напротив больших источников света или в местах, где снимаемый объект находится против света. Для решения описанных выше проблем рекомендуется изменить высоту установки телекамеры, которая, как правило, составляет 160-165 см, на значение 180 см, и направить объектив вниз для улучшения качества съемки.
- *Kamera, büyük ışık kaynaklarının önüne veya kaydedilen kişinin aşırı ışığa karşı durduğu yerlere monte edilmemelidir. Yukarıda belirtilen problemleri çözmek için kameranın genelde 160 - 165 cm olan montaj yüksekliğini 180 cm'lik bir yükseklik olarak değiştirmeniz ve kayıt kalitesini iyileştirecek şekilde objektifi aşağı doğru yönlendirmeniz tavsiye edilir.*

- Kamera nie może być instalowana naprzeciwko silnych źródeł światła lub w miejscach, gdzie obserwowany obiekt pozostaje w głębokim cieniu (lub "pod światłem"). Aby temu zapobiec, można zmienić wysokość zainstalowania kamery (na przykład 180 cm zamiast zalecanych 160 – 165 cm) i skierować obiektyw w dół, aby uzyskać lepszą jakość obrazu.
- لا يجب تركيب الكاميرا في مواجهة مصادر ضوئية قوية، أو في أماكن يكون فيها الجسم الذي يتم تصويره في اتجاه معاكس للضوء بشكل كبير. لحل المشكلات المذكورة في السابق ننصح بتغيير الارتفاع الذي تم تركيب الكاميرا فيه، والذي يبلغ عادةً 160-165 سنتيمتر، ليكون 180 سنتيمتر وننصح بتوجيه العدسة إلى أسفل بحيث يتم تحسين جودة المشاهد المنقطة.
- Altezza consigliata salvo diversa normativa vigente • Recommended height, unless different regulations are specified • Hauteur conseillée sauf autre norme en vigueur • Empfohlene Höhe falls die gesetzlichen Vorschriften nichts anderes vorschreiben • Altura recomendada salvo normativa vigente diferente • Aanbevolen hoogte behoudens andere normen in voege • Altura aconselhada a não ser se a norma em vigor for diferente • Συνιστούμενο ύψος πλην διαφορετικής ισχύουσας νομοθεσίας • Рекомендуемая высота, если нет других нормативных предписаний • Yürürlükteki kanunlarca farklı şekilde belirlenenler hariç olarak, tavsiye edilen yükseklik • Zalecana wysokość z zastrzeżeniem innych obowiązujących przepisów • الارتفاع المنصوص به، باستثناء إذا ما كانت هناك قوانين سارية المفعول تنص على غير ذلك



- Installazione del posto interno • Handset installation • Installation du poste interne • Installation der Hausstation • Instalación de la unidad interior • Installatie van het intern punt • Instalação da unidade interna • Εγκατάσταση της εσωτερικής θέσης • Установка внутреннего блока • Dahili ünite kurma • Instalacja miejsca wewnętrznego • التركيب في الأماكن الداخلية





1. Regolazione luminosità
2. Regolazione contrasto
3. Chiamata intercom
4. Accensione luci scale
5. Accensione posto esterno/ ciclamento
6. Tasto serratura + Led
7. Regolazione suoneria ed esclusione

1. Brightness control
2. Contrast setting
3. Intercom Call
4. Switching on staircase lights
5. Switching on entrance panel/ cycling
6. Door lock key + Led
7. Bell adjustment and exclusion

1. Réglage luminosité
2. Réglage contraste
3. Appel intercom
4. Allumage lumière escaliers
5. Allumage poste externe/cyclage
6. Touche serrure + Led
7. Réglage sonnerie et exclusion

1. Helligkeitseinstellung
2. Kontrasteinstellung
3. Intercom Anruf
4. Treppenlicht einschalten
5. Einschalten einer Türstation/Taktierung
6. Tasto serratura + Led
7. Ruf lautstärkeregulierung und Rufabschaltung

1. Ajuste de la luminosidad
2. Ajuste contraste
3. Llamada interna
4. Encendido de la luz de la escalera
5. Encendido de la placa exterior/ visualización cíclica de telecámaras
6. Tecla cerradura + Led
7. Ajuste timbre y deshabilitación

1. Regeling lichtsterkte
2. Afstelling contrast
3. Intercom oproep
4. Inschakeling lichten trapzaal
5. Inschakeling extern punt/ cyclusopvolging
6. Toets slot + Led
7. Afstelling en uitschakeling bel

1. Regulação da luminosidade
2. Regulação do contraste
3. Chamada Intercom
4. Ligação das luzes escadas
5. Ligação unidade externa/mudança cíclica
6. Tecla da fechadura + Led
7. Regulação campainha e exclusão

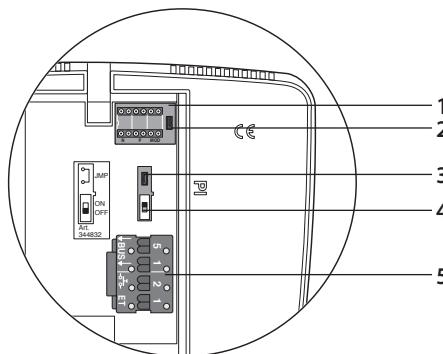
1. Ρύθμιση φωτεινότητας
2. Ρύθμιση κοντράστ
3. Κλήση intercom
4. Αναμμα φώτων σκάλας
5. Άναμμα εξωτερικής θέσης/έναρξης κύκλου
6. Πλήκτρο κλειδαρίας + Led
7. Ρύθμιση κουδουνιού και Αποκλεισμός

1. Регулирование яркости
2. Регулировка контрастности
3. Вызов интерком
4. Включение света на лестницах
5. Включение наружной точки/циклирование
6. Кнопка замка + Светодиод
7. Регулирование мелодии звонка и Отключение

1. Parlaklık ayarı
2. Kontrast ayarı
3. Intercom araması
4. Merdiven ışıklarının yakılması
5. Dış ünite/periyodik işletme çalıştırılması
6. Kilit tuşu + Led
7. Alarm ayarlama ve hariç bırakma

1. Regulacja jasności
2. Regulacja kontrastu
3. Wywołanie interkomowe
4. Włączenie światła na klatce schodowej
5. Włączenie miejsca zewnętrznego/ przewijania
6. Klawisz zamka+ Led
7. Regulacja głośności sygnału/łączenie

1. ضبط السطوع
2. ضبط التباين
3. مكالمة الاتصال الداخلي "الإنتركوم"
4. إضافة مصباح السلالم
5. تشغيل لوحة المدخل / تدوير الكاميرات
6. زر قفل الباب + المؤشر الضوئي
7. ضبط الجرس وإيقاف تشغيله



1. Sede dei configuratori
2. Jumper master/slave (rimuovere per slave)
3. Jumper da rimuovere in caso di alimentatore supplementare
4. Spostare su ON solo nell'ultimo videocitofono della tratta di ogni appartamento e di ogni montante
5. Morsetti di collegamento

1. Configurator seat
2. Master/slave jumper (remove for slave)
3. Jumper to be removed when there is an extra power supply
4. Move to ON only in the last video internal unit of the stretch of each apartment or each riser
5. Connecting terminals

1. Logement configurateurs
2. Cavalier master/slave (le retirer pour la modalité slave)
3. Cavalier à retirer en cas d'alimentation supplémentaire
4. Déplacer sur ON (MARCHE) seulement dans le dernier vidéophone du parcours de chaque appartement ou de chaque colonne montante
5. Bornes de raccordement

1. Sitz der Konfiguratoren
2. Jumper Master/Slave (für Slave entfernen)
3. Fall eines zusätzlichen Netzgeräts muß der Jumper entfernt werden
4. Bei der letzten V Video-Hausstation ist der Schalter auf ON zu stellen
5. Verbindungsklemmen

1. Alojamiento configuradores
2. Puente maestro/esclavo (retirar el puente en caso de modalidad esclavo)
3. Puente extraíble en caso de alimentador adicional
4. Mueva a ON sólo el último videointerfono de la trama de cada departamento o de cada montante.
5. Bornes de conexión

1. Plaats van de configuratiemodules
2. Jumper master/slave (voor slave verwijderen)
3. Te verwijderen jumper bij het gebruik van een extra voeding
4. Zet slechts de laatste (beeld)huistelefoon van iedere appartementlijn verdieplingslijn op ON
5. Aansluitklemmen

1. Alojamento configurador
2. Ponte master/slave (remova para slave)
3. Jumper a ser removido se houver alimentador suplementar
4. Desloque sobre ON somente no último intercomunicador vídeo do trecho de cada apartamento ou de cada montante
5. Bornes de ligação

1. Έδρα διαρυθμιστών
2. Βραχυκυκλωτήρας master/slave (αφαιρέστε για λειτουργία slave)
3. Jumper που αφαιρέται σε περίπτωση συμπληρωματικού τροφοδοτικού
4. Μετακινείτε στο ON μόνο στην τελευταία θυροπλέραση της διαδρομής κάθε διαμερίσματος και κάθε διακλαδωτήρα
5. Ακροδέκτες σύνδεσης

1. Гнездо конфигураторов
2. Основной/Подчиненный режим (Master/Slave), для Подчиненного – извлечь
3. Джампер, который следует удалить при наличии дополнительного источника питания
4. Передвинуть на ON (ВКЛ.) только для последнего видеодомофона отрезка каждой квартиры и каждой стойки.
5. Соединительные зажимы

1. Konfigüratörler yuvası
2. Master/Slave, slave için çıkarın
3. Yedek besleyici durumunda sökülecek Jumper
4. Sadece her daire veya her dikme hatının son video dahili ünitesinde ON üzerine getirin.
5. Bağlantı terminalleri

1. Gniazdo konfiguratorów
2. Zwórka master/slave (usunąć dla trybu slave)
3. Usunąć zwórę, jeżeli jest dodatkowy zasilacz
4. Ustawić w pozycji ON tylko w ostatnim wideodomofonie w obrębie pionu lub linii w mieszkaniu
5. Zaciski połączeń

1. موضع عناصر الإعداد
2. الموصل المشترك الرئيسي / الناتج (قم بالفك لتنشيف الناتج)
3. موصل مشترك يتم فكه في حالة تواجد مزود طاقة إضافي
4. الانتقال إلى وضع التنشيف "ON" فقط في آخر جهاز اتصال داخلي مزني في امتداد كل شقة أو كل علبة تركيب
5. نهايات توصيل طرفية

• **Attenzione:** il videocitofono deve rispettare le seguenti regole installative:

- deve essere installato solo in ambienti interni
- non deve essere esposto a stilettidio o a spruzzi d'acqua
- non ostruire le aperture di ventilazione
- deve essere usato unicamente su sistemi 2 fili SCS BTicino.

Ogni uso improprio dell'articolo può compromettere le caratteristiche di sicurezza.

• **Caution:** the video internal unit must respect the following installation rules:

- it must only be installed indoors
- it must not be exposed to water drops or splashes
- do not block the ventilation openings
- it must be used only on SCS BTicino 2-wire systems.

An improper use of the item can compromise its safety features.

• **Attention:** le vidéophone doit respecter les règles d'installation suivantes:

- il doit être monté seulement à l'intérieur
- il ne doit pas être exposé à des suintements ou à des éclaboussures
- ne pas boucher les ouvertures d'aération
- il doit être utilisé uniquement sur des systèmes 2 fils SCS BTicino.

Tout usage impropre de la référence peut compromettre les caractéristiques de sécurité.

• **Achtung:** die Video-Hausstation muss unter Beachtung folgender Regeln installiert werden:

- es darf nur im Inneren installiert werden
- es darf nicht Wassertropfen oder -spritzer ausgesetzt werden.
- Belüftungsschlüsse nicht verstopfen
- Es darf nur mit "2-Draht-Bus-System" der SCS BTicino verwendet werden.

Jeder ungeeigneter Gebrauch des Geräts kann seine Sicherheitseigenschaften beeinträchtigen.

• **Atención:** el videointerfono debe respetar las siguientes normas de instalación:

- se debe instalar sólo al cubierto
- no debe estar expuesto a goteo o salpicones de agua
- no tape las aberturas de ventilación
- se debe utilizar exclusivamente en sistemas 2 hilos SCS BTicino.

Cualquier uso impropio del artículo puede comprometer sus características de seguridad.

• **Let op:** Bij de installatie van de huistelefoon moet men de volgende voorschriften in acht nemen:

- binnenshuis installeren
- niet aan waterdruppels en -stralen blootstellen
- de ventilatieopeningen niet versperren
- uitsluitend in 2-dradige SCS BTicino systemen installeren.

Leder oneigenlijk gebruik kan de veiligheid van het product schaden.

• **Atenção:** o intercomunicador vídeo deve respeitar as seguintes regras para ser instalado:

- deve ser instalado somente internamente
- não deve ser exposto a estilicídio ou borrifos de água
- não deve obstruir as aberturas de ventilação
- deve ser usado somente em sistemas de 2 fios da SCS BTicino.

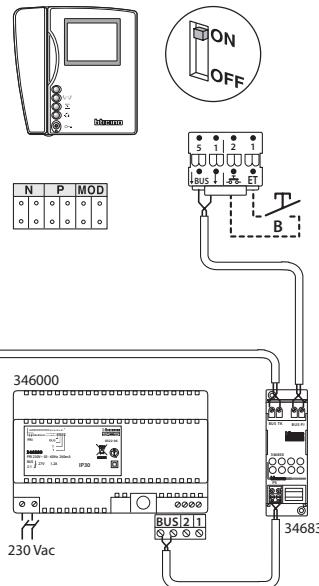
Qualquer uso impróprio do artigo pode comprometer as suas características de segurança.

-
- **Προσοχή:** η θυροτηλεόραση πρέπει να τηρεί τους ακόλουθους κανόνες εγκατάστασης:
 - πρέπει να εγκαθίσταται μόνο σε εσωτερικούς χώρους - δεν πρέπει να εκτίθεται σε κατακόρυφη ή υπό γωνία πρόσπτωση νερού
 - μην βουλώνετε τα ανοίγματα αερισμού
 - πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά σε συστήματα 2 καλωδίων SCS BTicino.
 - Κάθε ακατάλληλη χρήση του είδους μπορεί να θέσει σε κίνδυνο τα χαρακτηριστικά ασφαλείας.
 - **Внимание:** при установке видеодомофона следует соблюдать следующие требования:
 - видеодомофон должен устанавливаться только в помещениях
 - он не должен подвергаться каплепадению и брызгам воды
 - запрещается загораживать вентиляционные отверстия
 - он должен использоваться только в 2-проводных системах SCS BTicino.Эксплуатация изделия не по назначению может поставить под угрозу характеристики безопасности.
 - **Dikkat:** dahili ünite aşağıdaki montaj kurallarına uymalıdır:
 - sadece kapalı ortamlara kurulmalıdır
 - damlamaya veya su püskürtmelerine maruz bırakılmamalıdır
 - havalandırma deliklerini kapatmayın
 - sadece 2 kablolu SCS BTicino sistemlerinde kullanılmalıdır.Ürünün her farklı kullanımı emniyet özelliklerini tehlikeye atabilir.
 - **Uwaga:** wideodomofon powinien być instalowany zgodnie z następującymi zasadami:
 - instalacja wyłącznie w budynku
 - nie może być narażony na wilgoć i zalewanie wodą
 - nie zasłaniać otworów wentylacyjnych
 - może być stosowany wyłącznie w systemie 2-przewodowym Bticino.Nieprawidłowe stosowanie i użycie może ograniczyć bezpieczeństwo produktu.
 - **تنبيه:** يجب أن يطابق هاتف الاتصال الداخلي المرئي قواعد التركيب التالية:
 - يجب تركيبه في الأماكن الداخلية فقط
 - لا يجب تعرضه لتساقط قطرات المياه أو الرش بالمياه
 - يجب عدم سد فتحات التهوية
 - يجب استخدامه فقط على أنظمة SCS BTicino المزودة بزوج من الكابلات.
 - أي استخدام غير صحيح للمنتج قد يؤثر على خصائص الأمان.

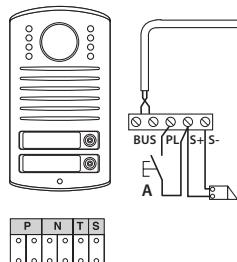
- Schema base (365411) • Basic diagram (365411) • Schéma de base (365411)
- Übersichtszeichnung (365411) • Esquema básico (365411) • Basis schema (365411)
- Esquema de base (365411) • Βασικό διάγραμμα (365411) • Базовая схема (365411)
- Standart şema (365411) • Schemat podstawowy (365411)

• الرسم التخطيطي الأساسي (365411) •

- A= • Pulsante apertura serratura
 • Door lock pushbutton
 • Poussoir d'ouverture serrure
 • Schalter Türöffner
 • Pulsador apertura cerradura
 • Drukknop opening
 • Botão para abertura do trinco
 • Πλήκτρο ανοίγματος κλειδαριάς
 • Кнопка открытия замка
 • kilit açma butonu
 • Przycisk otwarcia zamka drzwi
 • رز فتح وحدة الإغلاق



- B= • Chiamata al piano
 • Floor call
 • Appel à l'étage
 • Etagenruf
 • Llamada al piso
 • Oproep aan verdieping
 • Chamada ao piso
 • Κλήση στον όροφο
 • Звонок на этаж
 • Katta arama
 • Dzwonek przy drzwiach



• المكالمة في الطابق

- S+ S- = 18 V; 4 A impulsivi; 250 mA mantenimento (30Ω max);
- S+ S- = 18 V; 4 A impulsive; 250 mA holding current (30Ω max)
- S+ S- = 18 V; 4 A impulsifs; 250 mA entretien (30Ω max)
- S+ S- = 18 V; 4 A impulsstrom; 250 mA Haltestrom (30Ω max)
- S+ S- = 18 V; 4 A impulsivos; 250 mA mantenimiento (30Ω max)
- S+ S- = 18 V; 4 A impulsief; 250 mA onderhoud (30Ω max)
- S+ S- = 18 V; 4 A instantâneos; 250 mA continuos (30Ω max)
- S+ S- = 18 V; 4 A παλικά: 250 mA διατήρησης (30Ω max)
- S+ S- = 18 V; 4 A импульсные; 250 мА поддержание (30Ω макс.)
- S+ S- = 18 V; 4 A empülsiyonlu; 250 mA muhafaza (30Ω max)
- S+ S- = 18 V; 4 A impuls; 250 mA podtrzymanie (maks. 30Ω)

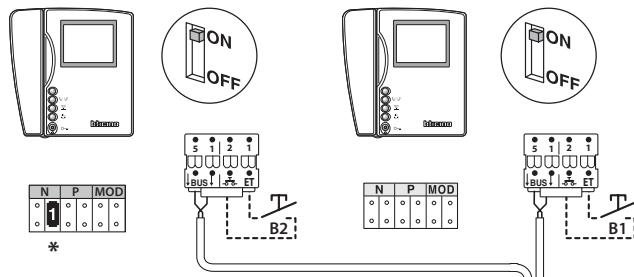
• 18 فولت - 4 أمبير متعدد - 250 ملي أمبير ثبات (30Ω) بحد أقصى

- Schema base (365421) • Basic diagram (365421) • Schéma de base (365421)
- Übersichtszeichnung (365421) • Esquema básico (365421) • Basis schema (365421)
- Esquema de base (365421) • Βασικό διάγραμμα (365421) • Базовая схема (365421)
- Standart şema (365421) • Schemat podstawowy (365421)

• الرسم التخطيطي الأساسي (365421)

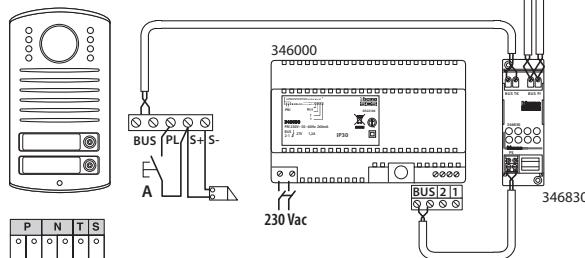
A= • Pulsante apertura serratura

- Door lock pushbutton
- Poussoir d'ouverture serrure
- Schalter Türöffner
- Pulsador apertura cerradura
- Drukknop opening
- Botão para abertura do trinco
- Πλήκτρο ανοίγματος κλειδαριάς
- Кнопка открытия замка
- kilit açma butonu
- Przycisk otwarcia zamka drzwi
- زر فتح وحدة الإغلاق



B1, B2= • Chiamata al piano

- Floor call
- Appel à l'étage
- Etagenruf
- Llamada al piso
- Oproep aan verdieping
- Chamada ao piso
- Κλήση στον όροφο
- Звонок на этаж
- Katta arama
- Dzwonek przy drzwiach
- المكالمة في الطابق



* • Inserire il configuratore fornito a corredo

- Connect the configurator supplied as standard
- Mettre en place le configrateur fourni à cet effet
- Den mitgelieferten Konfigurator einsetzen
- Inserte el configurador suministrado
- Breng de standaard geleverde configuator aan
- Inserir o configurador fornecido no equipamento base
- Εισάγετε τον διαμορφωτή που χορηγείται στον εξοπλισμό
- Вставьте конфигуратор, входящий в комплект поставки
- Donanımlı dahilinde tedarik edilmiş konfigürtör takın
- Umieścić konfigurator będący na wyposażeniu
- أدخل عنصر الإعداد المرفق.

• S+ S- = 18 V; 4 A impulsivi; 250 mA mantenimento (30 Ω max)

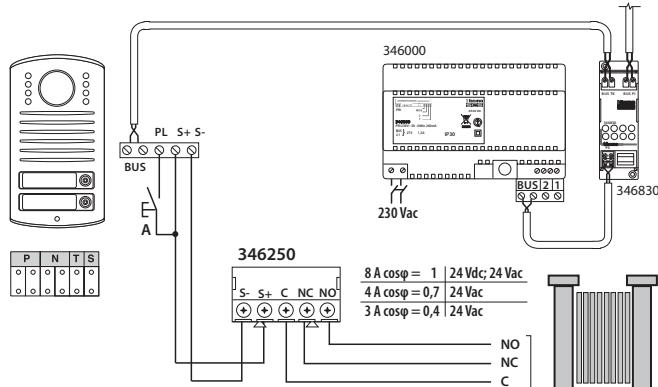
- S+ S- = 18 V; 4 A impulsive; 250 mA holding current (30 Ω max)
- S+ S- = 18 V; 4 A impulsifs; 250 mA entretien (30 Ω max)
- S+ S- = 18 V; 4 A impulsstrom; 250 mA Haltestrom (30 Ω max)
- S+ S- = 18 V; 4 A impulsivos; 250 mA mantenimiento (30 Ω max)
- S+ S- = 18 V; 4 A impulsief; 250 mA onderhoud (30 Ω max)
- S+ S- = 18 V; 4 A instantâneos; 250 mA continuos (30 Ω max)
- S+ S- = 18 V; 4 A παλμικά; 250 mA διατήρησης (30 Ω max)
- S+ S- = 18 V; 4 A импульсные; 250 мА поддержание (30 Ω макс.)
- S+ S- = 18 V; 4 A empülsiyonlu; 250 mA muhafaza (30 Ω max)
- S+ S- = 18 V; 4 A impuls; 250 mA podtrzymanie (maks. 30 Ω)

• -S+ = 18 فولت - 4 أمبير متعدد - 250 ملي أمبير ثبات (30Ω بحد أقصى).

- Schema con serratura a relè • Diagram with relay door lock • Schéma avec serrure à relais
- Schema mit Schloss und Relais • Esquema con cerradura de relé • Schema met slot met relais
- Esquema do trinco com relé • Σχέδιο με κλειδαριά με ρελέ • Схема с релейным замком
- Röleli kilitli şema • Schemat ze zamkiem na przekaźnik
- الرسم التخطيطي بقفل عامل بمرحل

- A=
- Pulsante apertura serratura
 - Door lock pushbutton
 - Pousoir d'ouverture serrure
 - Schalter Türöffner
 - Pulsador apertura cerradura
 - Drukknop opening
 - Botão para abertura do trinco
 - Πλήκτρο ανοίγματος κλειδαριάς
 - Кнопка открытия замка
 - kilit açma butonu
 - Przycisk otwarcia zamka drzwi

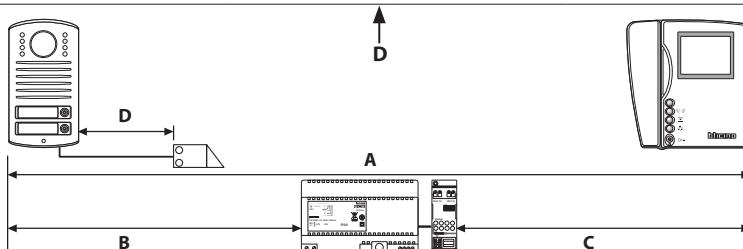
• زر فتح وحدة الإغلاق



- Sezione cavi (mm^2) • Cable section (mm^2) • Section câbles (mm^2) • Kabelschnitt (mm^2)
- Sección cables (mm^2) • Doorsnede sleutels (mm^2) • Secção cabos (mm^2)
- Διατομή καλωδίων (mm^2) • Сечение кабелей (мм^2) • Kablo seksiyonu (mm^2)
- Przekrój przewodów (mm^2)

• مقطع الكابلات (2 mm^2)

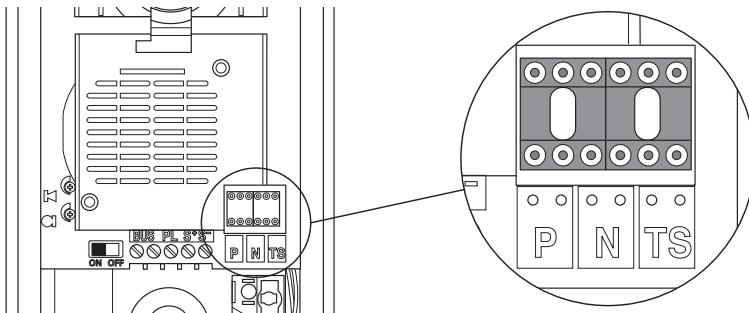
0,28 mm^2	BTcino 336904	BTcino L4669	1 mm^2
30 m	50 m	30 m	100 m



	BTicino L4669	BTicino C9881U/5E AWG24 UTP5	BTicino 336904	One PTT 278 TP	OneSYT + Digital TP	OneSYT + Num TP	GIGA TW CAT5E	One SYT + Num TP	Cable ARB.6060-1	Cable EV6R
>0,2 mm ²	0,35 mm ²	0,28 mm ²	AWG24 UTP5	0,28 mm ²	5/10	5/10	AWG24	8/10	6/10	6/10
A	50 m	140 m	125 m	200 m	180 m	125 m	200 m	50 m	50 m	50 m
B	50 m	115 m	80 m	200 m	115 m	80 m	200 m	50 m	50 m	50 m
C	45 m	65 m	45 m	100 m	65 m	45 m	100 m	45 m	45 m	45 m

- Configurazione posto esterno • Entrance panel configuration • Configuration poste extérieur • Konfiguration Türstation • Configuración placa exterior • Configuratie externe plaats • Configuração unidade externa • Διαρρύθμιση εξωτερικού σημείου • Конфигурация внешнего блока • Dış ünite konfigürasyonu • Konfiguracja panelu zewnętrznego

إعداد المكان الخارجي



- P= non deve essere configurato
N= non deve essere configurato

T= temporizzatore serratura
S= non deve essere configurato

Numero del configuratore - T

0 = nessun configuratore	1	2	3	4	5	6	7
4 s	1 s	2 s	3 s	come pulsante	6 s	8 s	10 s

Attenzione: tutte le volte che si modifica la configurazione è necessario togliere e ridare l'alimentazione all'impianto, attendendo circa 1 minuto.

- P= must not be configured
N= must not be configured

T= door lock timer relay
S= must not be configured

Number of the configurator - T

0 = no configurator	1	2	3	4	5	6	7
4 s	1 s	2 s	3 s	as pushbutton	6 s	8 s	10 s

Caution: every time the configuration is altered the system must be switched off and back on again, waiting for about 1 minute.

- P= ne doit pas être configuré
- N= ne doit pas être configuré

T= temporisateur relais serrure
S= ne doit pas être configuré

Numéro du configurateur - T

0 = aucun configurateur	1	2	3	4	5	6	7
4 s	1 s	2 s	3 s	comme poussoir	6 s	8 s	10 s

Attention: chaque fois que l'on modifie la configuration, il faut retirer, puis redonner l'alimentation à l'installation, après avoir attendu environ 1 minute.

- P= muss nicht konfiguriert werden
- N= muss nicht konfiguriert werden

T= zeitgeber schlossrelais
S= muss nicht konfiguriert werden

Konfiguratornummer - T

0 = kein Konfigurator	1	2	3	4	5	6	7
4 s	1 s	2 s	3 s	wie taste	6 s	8 s	10 s

Achtung: jedes Mal, wenn die Konfiguration geändert wird, den Strom abschalten, etwa 1 Minute warten und dann wieder einschalten.

- P= no debe estar configurado
- N= no debe estar configurado

T= temporizador relé cerradura
S= no debe estar configurado

Numero del configurador - T

0 = ningun configurador	1	2	3	4	5	6	7
4 s	1 s	2 s	3 s	come pulsador	6 s	8 s	10 s

Atención: cada vez que modifica la configuración, es necesario cortar y volver a dar alimentación a la instalación, después de esperar aproximadamente 1 minuto.

- P= moet niet geconfigureerd worden
- N= moet niet geconfigureerd worden

T= timer deurslotrelais
S= moet niet geconfigureerd worden

Configurator nummer - T

0 = geen configurator	1	2	3	4	5	6	7
4 s	1 s	2 s	3 s	als de drukknop	6 s	8 s	10 s

Let op: na iedere wijziging in de configuratie moet de installatie ongeveer 1 minuut van het elektriciteitsnet worden afgesloten.

- P= não deve ser configurado
- N= não deve ser configurado

T= temporizador do relé da fechadura
S= não deve ser configurado

Numero do configurador - T

0 = nenhum configurador	1	2	3	4	5	6	7
4 s	1 s	2 s	3 s	como botão	6 s	8 s	10 s

 **Atenção:** todas as vezes que se modificar a configuração é necessário ligar e desligar a instalação da energia eléctrica, esperando cerca de 1 minuto.

- P= δεν πρέπει να διαρρυθμίζεται
- N= δεν πρέπει να διαρρυθμίζεται

T= χρονοδιακόπτης κλειδαριάς
S= δεν πρέπει να διαρρυθμίζεται

Αριθμός του διαρρυθμιστή - T

0 = κανένας διαρρυθμιστής	1	2	3	4	5	6	7
4 s	1 s	2 s	3 s	ως κουμπί	6 s	8 s	10 s

 **Προσοχή:** κάθε φορά που τροποποιείται η διαρρύθμιση χρειάζεται να κόψετε κι επαναφέρετε την τροφοδότηση στην εγκατάσταση, περιμένοντας περίπου 1 λεπτό.

- P= не следует конфигурировать
- N= не следует конфигурировать

T= таймер замка
S= не следует конфигурировать

Номер конфигуратора - T

0 = ни один конфигуратор	1	2	3	4	5	6	7
4 с	1 с	2 с	3 с	как кнопка	6 с	8 с	10 с

 **Внимание:** всякий раз при изменении конфигурации необходимо отключить и вновь включить питание системы, ожидая около 1 минуты.

- P= Konfigüre edilmemelidir
- N= Konfigüre edilmemelidir

T= Kilit zaman ayarlayıcı
S= Konfigüre edilmemelidir

Konfigüratör sayısı - T

0 = Konfigüratör yok	1	2	3	4	5	6	7
4 s	1 s	2 s	3 s	Buton olarak	6 s	8 s	10 s

 **Dikkat:** Konfigürasyon her değiştirildiğinde tesis beslemesini kesmek ve yaklaşık 1 dakika bekleyerek yeniden vermek gereklidir.

- P= nie może być konfigurowane
- N= nie może być konfigurowane

T= czas działania przekaźnika zamka
S= nie może być konfigurowane

Numer konfiguratora - T

0 = bez konfiguratora	1	2	3	4	5	6	7
4 s	1 s	2 s	3 s	jak przycisk	6 s	8 s	10 s

Uwaga: przy każdej zmianie konfiguracji system musi zostać wyłączony, a po upływie 1 minuty ponownie podłączony do zasilania.

.T = مؤقت القفل.

.S = لا يجب إعداده.

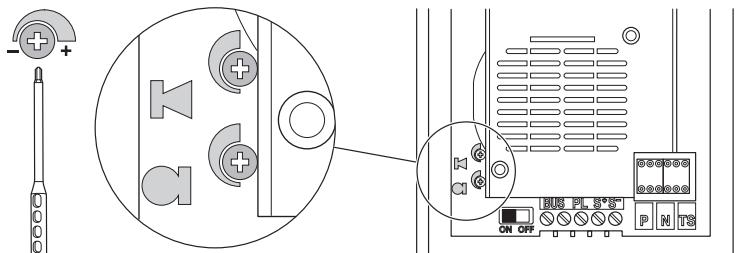
.P = يجب إعداده.

.N = لا يجب إعداده.

عدد عناصر الإعداد - T

7	6	5	4	3	2	1	لا يوجد عناصر للإعداد = 0
10 ثواني	8 ثواني	6 ثواني	مثل الزر	3 ثواني	2 ثانية	1 ثانية	4 ثواني

تنبيه: كل مرة بتغيير فيها الإعداد يجب فصل المنظومة وإعادة توصيلها مرة أخرى. بعد فترة انتظار لمدة 1 دقيقة تقريباً.



• Regolazione del volume

Se si manifestasse il disturbo del fischio, (effetto Larsen), ridurre prima la potenza del microfono , agendo con un cacciavite sul potenziometro corrispondente, fino ad un livello accettabile. Qualora il fenomeno persista, agire sul potenziometro dell'altoparlante  in modo da eliminare l'inconveniente. Se il volume è troppo basso, aumentare prima il volume dell'altoparlante ed eventualmente anche quello del microfono, tenendo presente che è preferibile una trasmissione chiara e priva di disturbi, che una al limite dell'enneso (Larsen).

• Adjustment volume:

In case of a whistle (Larsen effect), first reduce the microphones  power, adjusting the corresponding potentiometers with a screw driver, until an acceptable level is reached. Should the whistle persist, adjust the loudspeakers  volume in order to eliminate the trouble. If the volume is too low level then, increase first the potentiometer of the loudspeaker and secondly the one for the microphone, bearing in mind that a clear and noise free reception is preferable than one just before whistling (Larsen).

• Réglage du volume:

Lors de sifflement (effet de Larsen), reduire d'abord la puissance du micro ☎, sur le potentiomètre correspondant, à l'aide d'un tournevis, jusqu'à l'obtention d'un niveau satisfaisant. Si le sifflement persiste, régler le potentiomètre du hautparleur ☎ jusqu'à l'élimination de celui-ci. Si le volume est trop bas, augmenter d'abord la puissance du haut-parleur et éventuellement celle du micro, en considérant qu'une réception claire et sans parasite est préférable à une communication à la limite de l'accrochage (effet de Larsen).

• Einstellung der Lautstärke:

Beim etwaigen Auftreten eines Pfeiftones (Larsen-Effekt), zuerst die Lautstärke des Mikrophones ☎ bis auf einen annehmbaren Wert herabsetzen, indem man das entsprechende Potentiometer mit einem Schraubendreher einstellt. Sollte die Störung weiterhin bestehen, dann das Potentiometer des Lautsprechers ☎ bis zur Beseitigung des Pfeiftones einstellen. Ist die Lautstärke nun zu niedrig, dann zuerst die des Lautsprechers und erst danach evtl. auch die des Mikrophones erhöhen, wobei ein deutlicher und störungsfreier Empfang einem an der Störungsgrenze liegendem (Larsen-Effekt) vorzuziehen ist.

• Regulación del volumen:

Si se manifesta el silbido de acoplamiento, (efecto Larsen), reducir primero la potencia del micrófono ☎, girando con un destornillador el potenciómetro correspondiente, hasta obtener un nivel aceptable. Si el fenómeno persistiera, regular el potenciómetro del altavoz ☎ hasta eliminar la interferencia. Si el volumen es demasiado bajo, aumentar primero el volumen del altavoz y eventualmente también el del micrófono, teniendo en cuenta que es preferible una transmisión clara y limpia de interferencias, que una al límite del acople (Larsen).

• De geluidssterkte regelen:

Als er een fluittoon hoorbaar is (effect van Larsen): verminder eerst het vermogen van de microfoon ☎ met behulp van een schroevendraaier zijn stroomregelaar zo te regelen dat de geluidssterkte van het gefluit aanvaardbaar is. Als het verschijnsel niet verdwijnt, dan moet u ook de stroomregelaar van de luidspreker ☎ bijstellen. Als de geluidssterkte nu te klein is, verhoog dan eerst de geluidssterkte van de luidspreker en daarna eventueel ook die van de microfoon, en denk er bij het bijstellen aan dat een duidelijk hoorbaar en ongestoord geluid beter is dan een harder geluid op de grens van het Larsen effect.

• Regulação do volume:

Se se manifestar uma interferência no som (efeito de Larsen), começar por diminuir a potência do microfone ☎, rodando o potenciômetro correspondente com uma chave de parafusos, até obter um nível aceitável. Se o fenómeno persistir, regular o potenciômetro do altifalante ☎ de modo a eliminar o problema. Se o volume estiver demasiado baixo, começar por aumentar o volume do altifalante e depois, se necessário, o do microfone, tendo presente que é melhor ter uma transmissão clara e sem interferências, que uma no limiar de início de efeitos Larsen.

• Ρύθμιση της έντασης

Αν εκδηλωθεί η παρενόχληση του σφυρίγματος, (φαινόμενο Larsen), μείωστε πρώτα την ισχύ του μικρόφωνου ☎, ενεργώντας με ένα κατσαβίδι στο αντίστοιχο ποτενσιόμετρο, μέχρι ένα αποδεκτό επίπεδο. Αν τυχόν το φαινόμενο εμφένει, ενεργείτε στο ποτενσιόμετρο του ηχείου ☎ έτσι ώστε να εξαλειφτεί η δυσχέρεια. Αν η ένταση είναι πολύ χαμηλή, αυξήστε πρώτα την ένταση του ηχείου κι ενδεχομένως και την ένταση του μικρόφωνου, λαμβάνοντας υπόψη ότι είναι προτιμότερη μια μετάδοση καθαρή και χωρίς παρενόχληση, παρά μία στα όρια της διακοπής (Larsen).

• Регулирование уровня громкости

При обнаружении помех в виде свиста (эффект Ларсена) следует сначала уменьшить мощность микрофона , воздействуя отверткой на соответствующий потенциометр до установки приемлемого уровня. При сохранении явления следует воздействовать на потенциометр громкоговорителя  для устранения проблемы. Если уровень громкости слишком низкий, необходимо сначала увеличить громкость громкоговорителя и при необходимости громкость микрофона, не забывая о том, что лучше четкая связь без помех, чем связь на грани взрыва (Ларсен).

• Ses ayarı

Parazit probleminin meydana gelmesi halinde (Larsen etkisi), önce bir tornavida ile kabul edilebilir bir seviyeye kadar ilişkin potansiyometreye müdahale ederek  mikrofonun gücünü azaltın.

Problemin devam etmesi halinde, arızayı giderecek şekilde  hoparlörünün potansiyometresine müdahale edin. Sesin çok alçak olması halinde, önce hoparlörün sesini ve gereklimi halinde mikrofonun sesini de yükseltin; tetikleme limitinde bir transmisyon yerine net ve parazitsiz bir transmisyonun tercih edilmesi gerektiğine dikkat edin (Larsen).

• Regulacja poziomu głośności dźwięku (A):

W przypadku pojawięcia się sprzężenia/gwizdu (efekt Larsena), należy najpierw zmniejszyć moc mikrofonu , regulując odpowiedni potencjometr śrubokrętem, aż do osiągnięcia wymaganego poziomu. Jeżeli nie przyniesie to pożądanego efektu, regulować potencjometr głośnika , aż do usunięcia sprzężenia. W razie zbyt niskiego poziomu głośności, należy najpierw zwiększyć moc głośnika, a dopiero potem mikrofonu, mając na uwadze, że lepszy jest przekaz niezakłócony, niż taki, który występuje bezpośrednio przed wystąpieniem gwizdu (Larsen).

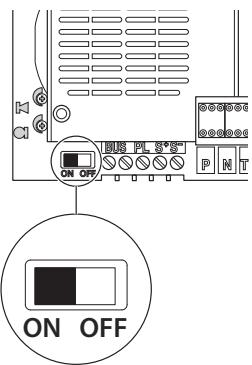
• ضبط درجة الصوت

في حالة صدور صفير (ظاهرة Larsen). قم أولاً بتنقليل قوة الميكروفون  . باستخدام مفك لضبط مقاييس الجهد الكهربائي الخاص بذلك. حتى تصل إلى مستوى مقبول.

في حالة استمرار هذه الظاهرة، اضبط مقاييس الجهد الكهربائي الخاص بمكبر الصوت  بحيث تخلص من هذا العطاب. إذا كانت درجة الصوت منخفضة جداً. قم أولاً بزيادة قوة مكبر الصوت وعند الضرورة قم بزيادة قوة الميكروفون. مع الوضع في الاعتبار أنه من المفضل الحصول على إرسال واضح وصافي. وليس إرسال يصل إلى حد التحفيز (Larsen).

- Abilitazione/disabilitazione tono conferma apertura serratura
- Enabling/disabling of door lock opening confirmation tone
- Activation/désactivation tonalité de confirmation ouverture serrure
- Aktivierung/Deaktivierung des Bestätigungssignals nach erfolgter Türöffnung
- Habilitación/deshabilitación del tono de confirmación de apertura de la cerradura
- Activering/desactivering toon bevestiging opening slot
- Activação/desactivação do sinal de confirmação da abertura da fechadura
- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση τόνου επιβεβαίωσης ανοίγματος κλειδαρίας
- Включение/отключение тона подтверждения открытия замка
- Kilit açma onay tonu etkin/etkisiz kılma
- Aktywacja/dezaktywacja tonu potwierdzenia otwarcia drzwi

تشغيل/إبطال نغمة تأكيد فتح وحدة الإغلاق



• Selezione suoneria

La suoneria di chiamata del citofono è selezionabile tra 16 differenti tipi di melodie.

Si possono differenziare le seguenti tipologie di chiamata:

Chiamata al piano; Chiamata da posto esterno; Chiamata intercom.

• Bell selection

The door entry unit call bells can be selected from 16 different types of tune.

The following types of call can be differentiated:

Call to the floor; Call from entrance panel; Intercom Call.

• Sélection sonnerie

La sonnerie d'appel du phone peut être sélectionnée parmi 16 différents types de mélodies.

On peut différencier les typologies d'appel suivantes:

Appel à l'étage; Appel de poste extérieur; Appel intercom.

• Läutwerk wählen

Für das Läutwerk der Rufe des haustelefons stehen 16 verschiedene Melodien zur Verfügung.

Die Rufe können folgendermaßen differenziert werden:

Etagenruf; Ruf von der Türstation; Intercom Anruf.

• Selección del timbre

El timbre del llamada del interno fono se puede seleccionar entre 16 melodías diferentes.

Es posible diferenciar las siguientes tipologías de llamadas:

Llamada a la planta; Llamada desde puesta exterior; Llamada interna.

• Beltoon kiezen

De oproepbeltoon van de telefoon biedt de keus uit 16 melodiën.

Het is mogelijk om de volgende types oproepen te kenmerken:

Oproep aan de verdieping; Oproep vanuit het deurstation; Intercom oproep.

• Selecção toques

Os toques de chamada do intercomunicador podem ser seleccionados em 16 tipos de melodias diferentes.

Podem ser diferenciados os seguintes tipos de chamada:

Chamada ao piso; Chamada da unidade externa; Chamada Intercom.

• Επιλογή κουδουνιού

To κουδούνι κλήσης του θυροτηλεφώνου είναι επιλέξιμο μεταξύ 16 διαφορετικών τύπων μελωδιών.

Μπορούν να διαφοροποιούνται οι ακόλουθες τυπολογίες κλήσης:

Κλήση στον όροφο. Κλήση από εξωτερικό σημείο. Κλήση intercom.

• Выбор мелодии

Мелодия звонка домофона может быть выбрана из 16 различных типов мелодии.

Различаются следующие виды звонков:

Звонок на этаж; Звонок с внешнего блока; Звонок интрекомм.

• Zil sesi seçimi

Dahili üniteyen arama zil sesi, 16 farklı melodi tipi arasından seçilebilir.

Aşağıdaki arama tipleri farklılaştırılabilir:

Kat araması; Diş üniteden arama; İntercom araması

• Wybór dźwięku sygnału wywołania

Dźwięk sygnału wywołania może być wybrany spośród 16 dostępnych dźwięków.

Możliwe jest przypisanie różnych dźwięków do różnych źródeł wywołania, np.:

Wywołanie z dzwonka przy drzwiach; Wywołanie z panelu zewnętrznego; Wywołanie interkomowe

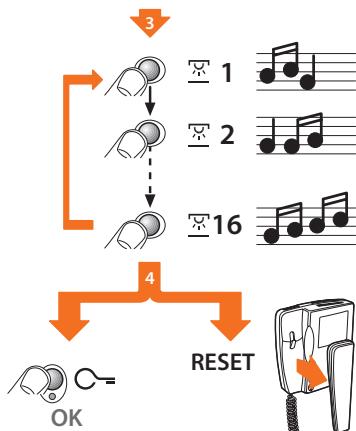
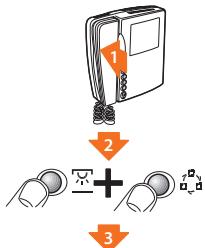
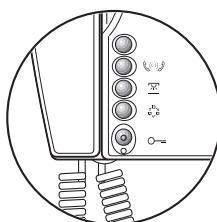
• اختيار النغمة

يمكن اختيار نغمة الاتصال الخاصة بهاتف الاتصال الداخلي من بين 16 نوع مختلف من الألحان.

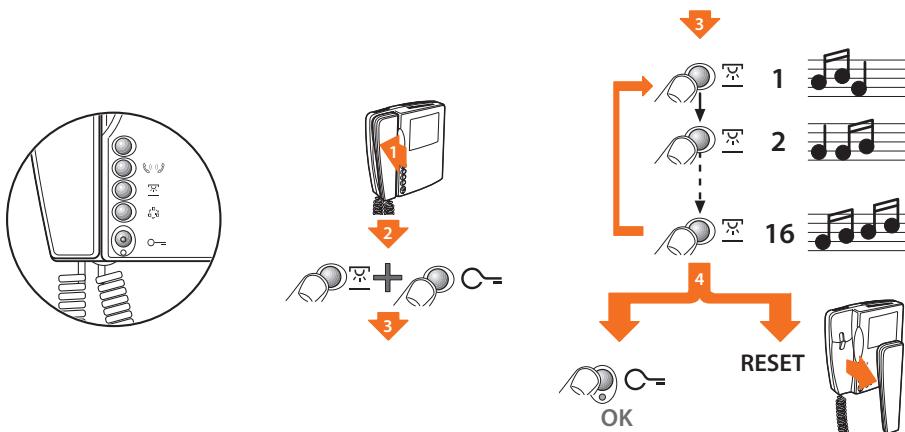
يمكن التفريق بين أنماط الاتصال التالية:

الاتصال من الطابق: الاتصال من مكان خارجي: الاتصال الداخلي intercom

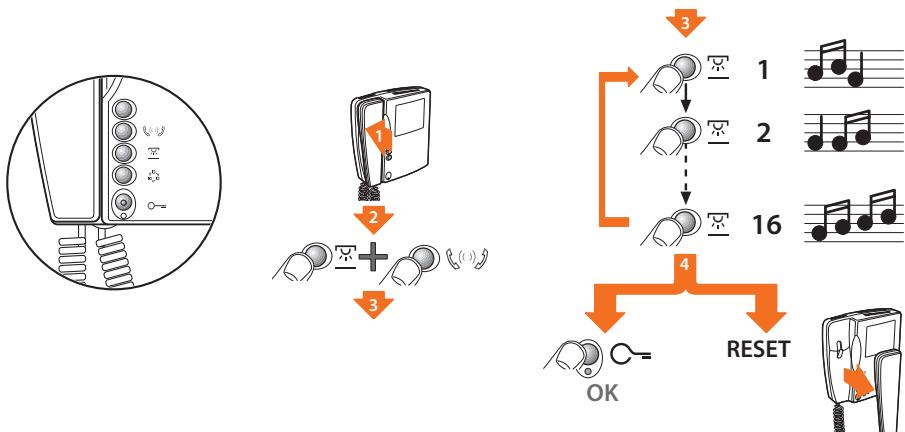
- Selezione suoneria chiamata al piano • Selection call to the floor bell • Sélection sonnerie appel à l'étage • Änderung Rufton Etagentaster • Selección timbre llamada al piso • Kies belgeluid oproep aan verdieping • Selecção do toque para chamada ao andar • Επιλογή κουδουνιού κλήσης στον όροφο • Выбор мелодии звонка на этаж. • Kat araması zil sesi seçimi! • Wybór dźwięku wywołania z dzwonka • اختيار نغمة الاتصال من الطابق



- Selezione suoneria da posto esterno principale (S=0) • Selection call from main outdoor station (S=0) bell • Sélection sonnerie appel d'un poste extérieur principal (S=0) • Änderung Rufton der Haupttürstation (S=0) • Selección timbre llamada desde el puesto exterior principal (S=0) • Kies belgeluid oproep vanuit eerste externe post (S=0) • Selecção do toque para chamada da unidade externa principal (S=0) • Επιλογή κουδουνιού από κύριο εξωτερικό σημείο (S=0) • Выбор мелодии с главного внешнего блока (S=0) • Ana dış üniteden zil sesi seçimi (S=0) • Wybór dźwięku wywołania z głównego panelu zewnętrznego (S=0) • اختيار النغمة لمكان خارجي رئيسي (S = 0)

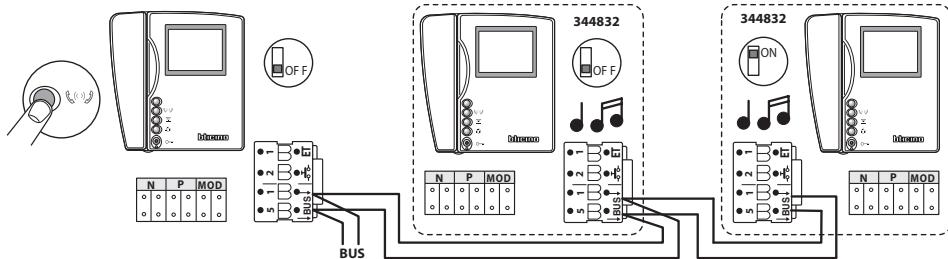


- Selezione suoneria chiamata intercom • Selection call intercom bell • Sélection sonnerie appel intercom • Änderung interner Rufton • Selección timbre llamada intercomunicante • Kies belgeluid intercom oproep gebouw • Selecção do toque para chamada intercomunicador • Επιλογή κουδουνιού κλήσης intercom • Выбор мелодии звонка интеркомм • Intercom araması zil sesi seçimi intercom • اختيار نغمة الاتصال الداخلي intercom



- **Intercomunicante d'appartamento • Apartment intercom • Intercommunicant d'appartement • Gegensprechfunktion für Wohnungen • Intercomunicante de apartamento • Intercom van appartement • Intercomunicador de apartamento • Ενδοεπικοινωνία διαμερίσματος • Интерком в квартире • Daire içi interkom sistemi • Połączenie wewnętrzne mieszkania**

جهاز التواصـل مع الشقـق



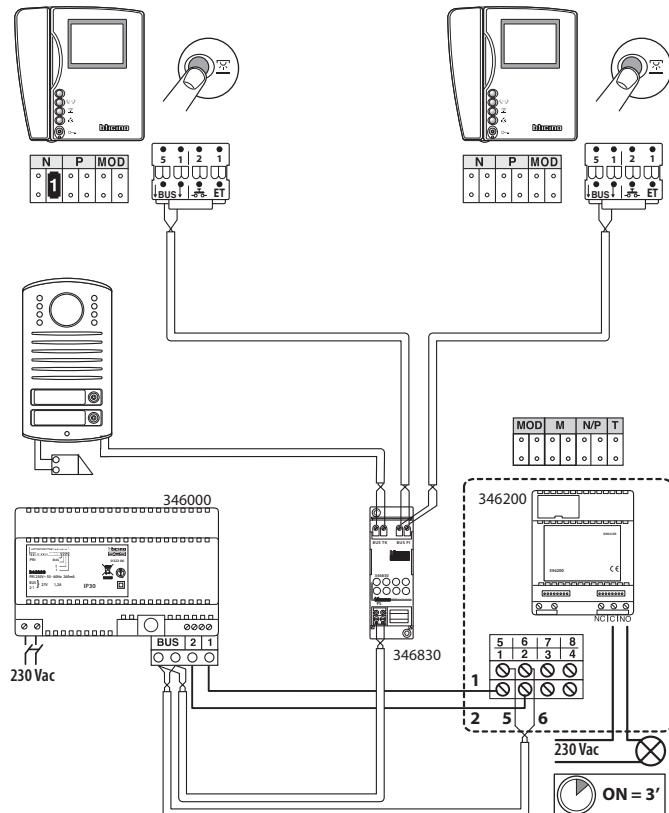
- **Intercomunicante d'appartamento, invia la chiamata a tutti gli apparecchi con uguale indirizzo.**
- ***Apartment intercom: sends the call to all the devices with the same address.***
- **Intercommunicant d'appartement: envoie l'appel à tous les appareils ayant une adresse identique.**
- ***Gegensprechfunktion für Wohnungen: sendet den Ruf an alle Geräte mit derselben Adresse.***
- **Intercomunicante de apartamento: envía la llamada a todos los aparatos con igual dirección.**
- ***Intercom van appartement: verstuurt de oproep naar alle toestellen met hetzelfde adres.***
- **Intercomunicador de apartamento: envia a chamada a todos os aparelhos com endereço igual.**
- ***Η ενδοεπικοινωνία διαμερίσματος, αποστέλλει την κλήση σε όλες τις συσκευές με ίδια διεύθυνση.***
- **Функция интеркома в квартире посыпает вызов на все приборы с одинаковым адресом.**
- ***Daire içi interkom sistemi, aramayı tüm cihazlara aynı adres ile gönderir.***
- **Polaczenie wewnętrzne mieszkania wysyła wywołanie do wszystkich aparatów o tym samym adresie**
- ***الاتصال الداخلي للوحدة السكنية، يقوم بإرسال المكالمة إلى جميع الأجهزة ذات نفس العنوان.***



- **Commutare l'apparecchio acustico in posizione T • Switch hearing device in T position • Commuter l'appareil acoustique sur la position T • Das akustische Gerät auf Position T umschalten • Conmute el aparato acústico a la posición T • Het akoestisch toestel naar de stand T schakelen • Comutar o aparelho acústico para a posição T • Μεταγάγετε την ηλεκτρική συσκευή στη θέση T • Переключить звуковой прибор в позицию T • Akustik cihazı T pozisyonuna çevirin • Przełączyć aparat akustyczny na pozycję T**

• **تعديل الجهاز الصوتي الى وضع**

- Comando luci scale • Staircase light control • Commande lumières escaliers
- Treppenlichtsteuerung • Mando luces escaleras • Bediening lichten trapzaal
- Comando das luzes da escada • Εντολή φώτων σκαλών • Устройство управления освещением лестницы • Merdiven ışıkları kumandası • Sterowanie oświetleniem na klatce
- أمر التحكم في أضواء السلالم





BTicino SpA
Via Messina, 38
20154 Milano - Italy
www.bticino.com

Servizio clienti



Timbro installatore
Installer stamp

Bticino SpA si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento i contenuti illustrati nel presente stampato e di comunicare, in qualsiasi forma e modalità, i cambiamenti apportati.
BTicino SpA reserves at any time the right to modify the contents of this booklet and to communicate in any form and modality, the changes brought to the same.