

Nelec artikel opbouw videokit met 2 x M-20 368921

Het fabrieksschema, dat u zocht, staat op de volgende pagina.

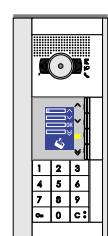
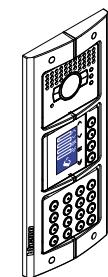
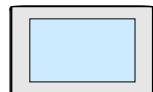
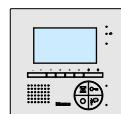
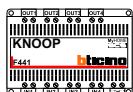
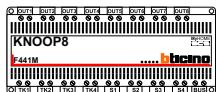


Groothandel Nelec heeft voor alle tweedraads deurcommunicatie van BTicino zeer duidelijke Nederlandse schema's en gebruiksaanwijzingen gemaakt. U vindt alles op www.nelec.com.

Als u BTicino deurcommunicatie koopt bij Nelec, krijgt u voor ieder project een aansluitschema op maat, worden de buitenposten in elkaar gezet en zijn alle videofoons voorgeprogrammeerd. De monteur kan direct aan de slag en als hij een vraag heeft, krijgt hij bij Nelec iemand met verstand van zaken aan de lijn. Alle informatie staat duidelijk op www.nelec.com.



Klik op deze pagina voor meer informatie over dit product.



nelec

INTERCOM MADE EASY



The Bticino factory file you're looking for is on the next page.

Specialized wholesaler Nelec has made excellent manuals in Dutch for all BTicino two-wire intercom components. Get more information on this product by clicking this page.



wholesaler Nelec BV
intercom made easy

www.nelec.com

Gyroscoopweg 106
 1042 AX Amsterdam
 Postbus 20674
 1001 NR Amsterdam

e-mail info@nelec.com

Telefoon	020-6 352 350
Verkoop	020-6 352 351
Administratie	020-6 352 352
Techniek	020-6 352 353
Offertes	020-6 352 357

Kit Video

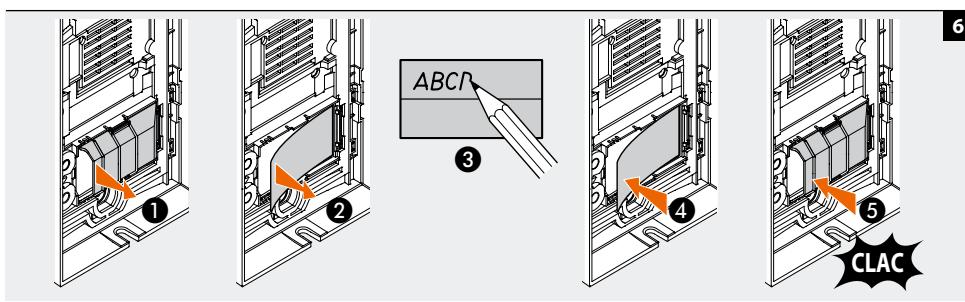
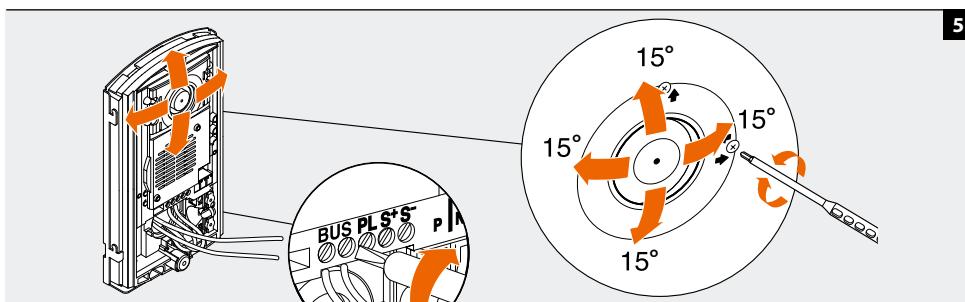
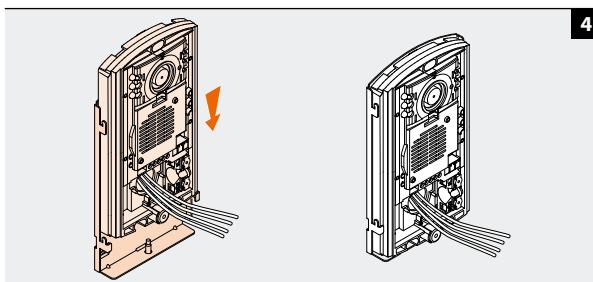
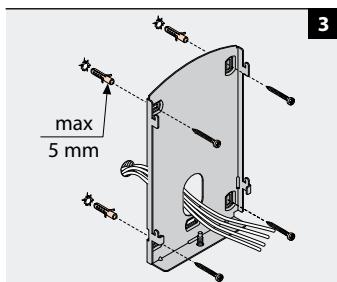
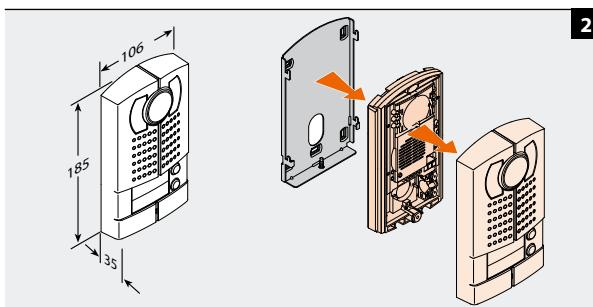
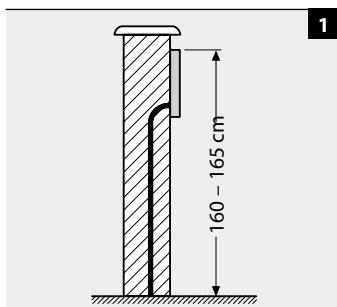
Manuale installatore • Installation manual

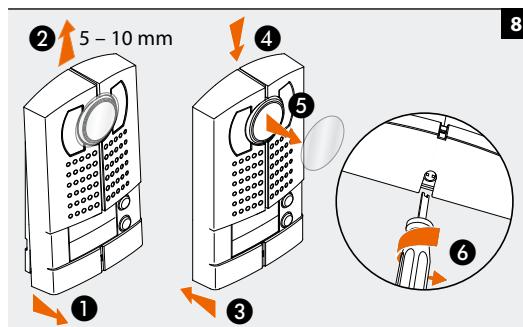
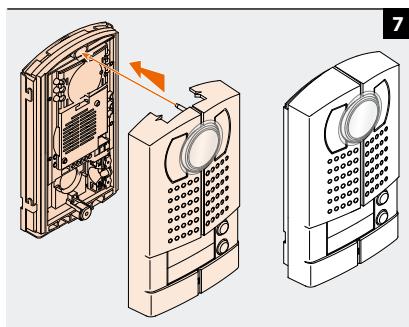


U3357C02CT-09WZ77



Video - Kit





- 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.

Nota: Le telecamere con sensore CMOS a colori presentano, in condizioni di scarsa luminosità, una sensibilità inferiore rispetto alle telecamere in bianco/nero. Si consiglia pertanto, in ambienti poco illuminati di prevedere una fonte di illuminazione aggiuntiva.

- *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.*

Note: in poor lighting conditions cameras with colour CMOS detector are less sensitive than black/white cameras. An extra lighting source should be added in poorly lit rooms.

- 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.

Nota: les télécaméras avec capteur CMOS couleurs présentent, dans des conditions de faible luminosité, une sensibilité inférieure aux télécaméras noir/blanc. Il est donc conseillé, dans des milieux peu éclairés, de prévoir une source de lumière supplémentaire.

- *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.*

Bemerkung: Farbkameras mit CMOS-Aufnahmeelement besitzen bei schlechter Beleuchtung eine geringere Empfindlichkeit als Schwarz/Weiß Kameras. Wir empfehlen daher eine zusätzliche Beleuchtungsquelle vorzusehen.

- 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.

Nota: las telecámaras con sensor CMOS en colores presentan, en condiciones de escasa luminosidad, una sensibilidad inferior respecto a las telecámaras en blanco/negro. Por lo tanto es aconsejable en ambientes escasamente iluminados prever una fuente de iluminación extra.

- *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.*

Opmerking: camera's met kleuren-CMOS-sensor zijn bij een zwakke verlichting minder gevoelig dan zwart-wit camera's. Daarom is het raadzaam om zwak verlichte omgevingen van extra verlichting te voorzien.

- 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.

Nota: as câmaras com sensor CMOS em cores apresentam, quando há pouca luminosidade, uma sensibilidade inferior em relação às câmaras em branco e preto. Portanto, recomenda-se, quando os ambientes forem pouco iluminados providenciar uma fonte de iluminação adicional.

- *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 έτοι ώστε να βελτιώνεται η ποιότητα της λήψης.*

Σημείωση: Οι κάμερες με έγχρωμο αισθητήρα CMOS παρουσιάζουν, σε συνθήκες ελλιπούς φωτεινότητας, μία χαμηλότερη ευαισθησία σε σχέση με τις ασπρόμαυρες κάμερες. Κατ' επέκταση συνιστάται, σε λίγο φωτισμένους χώρους να προβλέπεται πρόσθετη πηγή φωτισμού.

- 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.

Примечание: В условиях недостаточной освещенности цветные телекамеры с датчиком CMOS обладают более низкой чувствительностью по сравнению с черно-белыми телекамерами. В связи с этим в слабо освещенных местах рекомендуется использовать дополнительные источники света.

-
- 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.

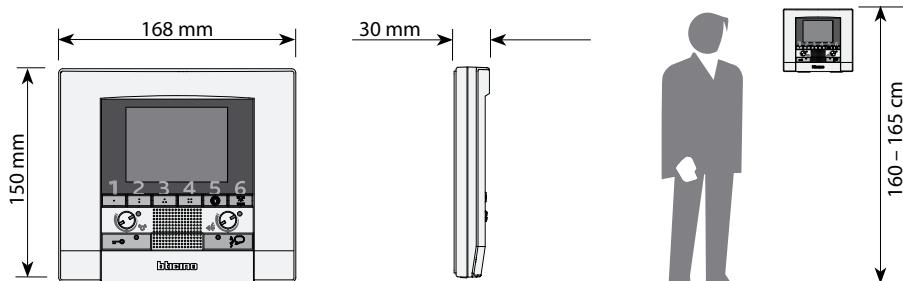
Not: CMOS sensörlü renkli kameralar, düşük ışık şartlarında siyah/beyaz kameralara göre daha az hassasiyet sunarlar. Bu nedenle, az aydınlanan ortamlarda ek bir ışık kaynağının öngörülmesi tavsiye edilir.

- Kamera nie może być instalowana naprzeciwko silnych źródeł światła lub w miejscach, gdzie obserwowany obiekt pozostaje w głębokim cieniu (lub "pod światło"). 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.

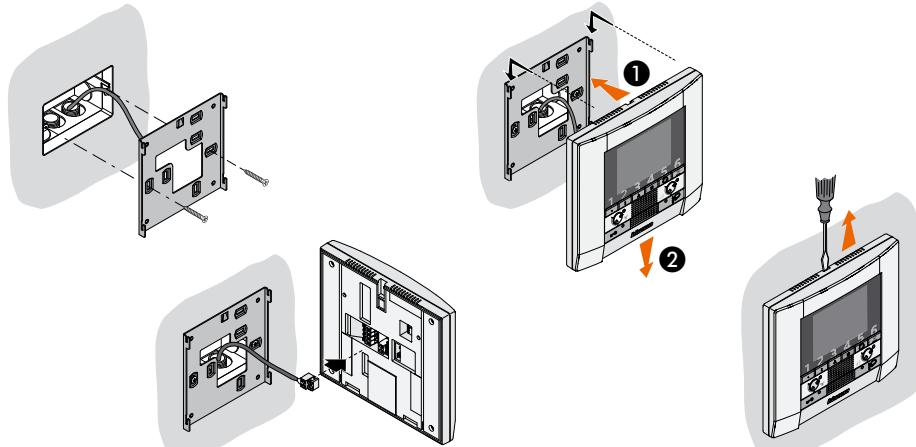
Uwaga: w warunkach słabego oświetlenia kolorowe kamery CMOS są mniej czułe niż kamery czarno-białe. W miejscach i pomieszczeniach słabo oświetlonych zalecane jest zamontowanie dodatkowego oświetlenia.

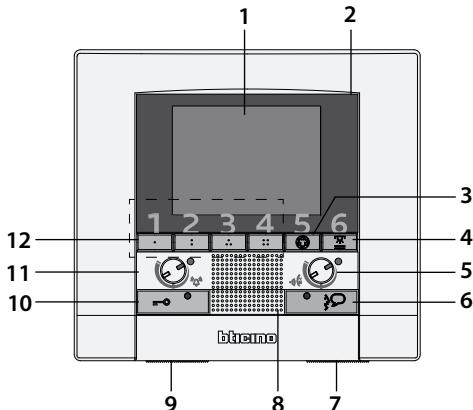
- لا يجب تركيب الكاميرا في مواجهة مصادر ضوئية قوية، أو في أماكن يكون فيها الجسم الذي يتم تصويره في اتجاه معاكس للضوء بشكل كبير. لحل المشكلات المذكورة في السابق ننصح بتغيير الارتفاع الذي تم تركيب الكاميرا فيه، والذي يبلغ عادةً 165-160 سنتيمتر ليكون 180 سنتيمتر وننصح بتوجيه العدسة إلى أسفل بحيث يتم تحسين جودة المشاهد الملتقطة.
ملحوظة: الكاميرات التلفزيونية المزرودة بوحدة استشعار ملونة CMOS تكون لها درجة استشعار أقل، في ظروف الإضاءة الضعيفة، بالمقارنة بالكاميرات التلفزيونية التي تعمل باللونين الأبيض/الأسود. ولذلك ننصح بتجهيز مصدر إضاءة إضافي في البنات الأقل إضاءة.

- 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 المقصود 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 • الترکيب في الأماكن الداخلية •





- 1 • Display
 • *Display*
 • Moniteur
 • *Display*
 • Pantalla
 • *Display*
 • Ecran
 • Οθόνη
 • Дисплей
 • Ekran
 • Wyświetlacz
 • شاشة

- 2 • Microfono
 • *Microphone*
 • Micro
 • *Mikrofon*
 • *Micrófono*
 • *Microfoon*
 • *Microfone*
 • *Mikróφωνο*
 • *Микрофон*
 • *Mikrofon*
 • *Mikrofon*
 • ميكروفون

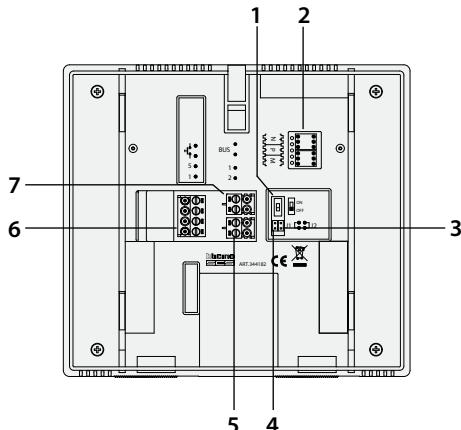
- 3 • Accensione posto esterno/cyclamento
 • *Switching on entrance panel/cycling*
 • Allumage poste externe/cyclage
 • Einschalten einer Türstation/Taktierung
 • Encendido de la placa exterior/visualización cíclica de telecámaras
 • *Inschakeling extern punt/cyclusopvolging*
 • Ligação unidade externa/mudança cíclica
 • Άναμμα εξωτερικής θέσης/έναρξης κύκλου
 • Включение наружной точки / циклирование
 • *Diş ünite/periyodik işletme çalıştırılması*
 • Włączenie miejsca zewnętrznego/ przewijanie
 • تشغيل المكان الخارجي/تدوير

- 4 • Accensione luci scale
 • *Switching on staircase lights*
 • Allumage lumière escaliers
 • *Treppenlicht einschalten*
 • Encendido de la luz de la escalera
 • *Inschakeling lichten trapzaal*
 • Ligação das luzes escadas
 • Άναμμα φώτων σκάλας
 • Включение света на лестницах
 • *Merdiven ışıklarının yakılması*
 • Włączenie światła na klatce schodowej
 • تشغيل إضاءة السلالم

- 5 • Volume (altoparlante)
 • *Volume (Loudspeaker)*
 • Volume (haut-parleur)
 • *Lautstärke (Lautsprecher)*
 • Volumen (Altavoz)
 • *Volume (Luidspreker)*
 • Volume (Altifalante)
 • Ένταση (ηχείου)
 • Звук (громкоговорители)
 • *Ses yüksekliği (hoparlör)*
 • Natężenie dźwięku (głośnik)
 • علو صوت (مكير الصوت)

- 6 • Tasto di connessione + Led
 • *Connection key + Led*
 • Touche de connexion + Led
 • *Schalttaste + Led*
 • Tecla de conexión + Led
 • *Toets aansluiting + Led*
 • Tecla de conexão + Led
 • Πλήκτρο σύνδεσης + Led
 • Кнопка подключения + Светодиод
 • *Bağlantı tuşu + Led*
 • Klawisz łączacy + Led
 • زر الاتصال + المؤشر الضوئي

7 • Regolazione luminosità 	8 • Altoparlante	9 • Regolazione colore 
• Brightness control	• Loudspeaker	• Colour setting
• Réglage luminosité	• Haut-parleur	• Réglage couleur
• Helligkeitseinstellung	• Lautsprecher	• Farbeneinstellung
• Ajuste de la luminosidad	• Altavoz	• Ajuste del color
• Regelung lichtsterkte	• Luidspreker	• Kleurregeling
• Regulação da luminosidade	• Altifalante	• Regulação da cor
• Ρύθμιση φωτεινότητας	• Ήχειο	• ρύθμιση χρώματος
• Регулирование яркости	• Громкоговоритель	• Регулировка цвета
• Parlaklık ayarı	• Hoparlör	• Renk ayarı
• Regulacja jasności	• Głośnik	• Regulacja koloru
• ضبط السطوع	• مكبر الصوت	• تعديل اللون
10 • Tasto serratura + Led	11 • Regolazione suoneria ed esclusioni	12 • Pulsanti programmabili
• Door lock key + Led	• Bell adjustment and exclusion	• Programmable pushbuttons
• Touche serrure + Led	• Réglage sonnerie et exclusion	• Touches programmables
• Schlosstaste + Led	• Ruf lautstärkeregeling und Rufabschaltung	• Programmierbare Tasten
• Tecla cerradura + Led	• Ajuste timbre y deshabilitación	• Pulsadores programables
• Toets slot + Led	• Afstelling en uitschakeling bel	• Programmeerbare drukknoppen
• Tecla da fechadura + Led	• Regulação campainha e exclusão	• Botões programáveis
• Πλήκτρο κλειδαρίας + Led	• Ρύθμιση κουδουνιού και Αποκλεισμός	• Προγραμματιζόμενα κουμπά
• Кнопка замка + Светодиод	• Регулирование мелодии звонка и Отключение	• Программируемые кнопки
• Kilit tuşu + Led	• Alarm ayarlama ve hariç bırakma	• Programlanabilir butonlar
• Klawisz zamka+ Led	• Regulacja głośności sygnału/ wyłączenie	• Przyciski programowalne
• زر القفل + المؤشر الضوئي	• ضبط النغمة وإيقافها	• أزرار قابلة للضبط



- 1 • Spostare su ON solo ell'ultimo videocitofono della tratta di ogni appartamento e di ogni montante.
- Move to ON only in the last video internal unit of the stretch of each apartment or each riser.
- Déplacer sur ON (MARCHE) seulement dans le dernier vidéophone du parcours de chaque appartement ou de chaque colonne montante.
- Bei der letzten Video-Hausstation ist der Schalter auf ON zu stellen.
- Mueva a ON sólo el último videointerfono de la trama de cada departamento o de cada montante.
- Zet slechts de laatste (beeld)huistelefoon van iedere appartementlijn verdiepingslijn op ON.
- Desloque sobre ON somente no último intercomunicador vídeo do trecho de cada apartamento ou de cada montante.
- Μετακινείτε στο ON μόνο στην τελευταία θυροτηλεόραση της διαδρομής κάθε διαμερίσματος και κάθε διακλαδωτήρα.
- Передвинуть на ON (ВКЛ.) только для последнего видеодомофона отрезка каждой квартиры и каждой стойки.
- Sadece her daire veya her dikme hattının son video dahili ünitesinde ON üzerine getirin.
- Ustawić w pozycji ON tylko w ostatnim wideodomofonie w obrębie pionu lub linii w mieszkaniu.
- وضع على الوضع ON فقط إذا كان هاتف الاتصال الداخلي المرنّي هو الأخير لكل مسار خاص بالشقة وكل علبة تركيب.

2. Sede dei configuratori

- Configurator seat
- Logement configrateurs
- Sitz der Konfiguratoren
- Alojamiento configuradores
- Alojamento configurador
- Plaats van de configuratiemodules
- Έδρα διαρυματών
- Гнездо конфигураторов
- Konfigüratörler yuvası
- Gniazdo konfiguratorów
- قاعدة وحدات ضبط الإعدادات

3. • J2: Master/Slave, estrarre per slave

- J2: Master/Slave, extract for slave
- J2: Master/Slave, extraire pour salve
- J2: Master/Slave, für Slave herausziehen
- J2: Master/Slave, extraiga para slave
- J2: Master/Slave, uittrekken voor slave
- J2: Master/Slave, extraer para slave
- J2: Master/Slave, εξάγετε για slave
- J2: Основной/ Подчиненный режим (Master/Slave), для Подчиненного – извлечь
- J2: Master/Slave, slave için çıkarın
- J2: Master/Slave, wyciągnąć dla Slave'u

• 2: الرئيسي/التابع، إخراج التابع

-
- 4 • J1: Jumper da rimuovere in caso di alimentatore supplementare
- *J1: Jumper to be removed when there is an extra power supply*
 - *J1: Cavalier à retirer en cas d'alimentation supplémentaire*
 - *J1: Falls eines zusätzlichen Netzgeräts muß der Jumper entfernt werden*
 - *J1: Puente extraible en caso de alimentador adicional*
 - *J1: Te verwijderen jumper bij het gebruik van een extra voeding*
 - *J1: Jumper a ser removido se houver alimentador suplementar*
 - *J1: Jumper που αφαιρείται σε περίπτωση συμπληρωματικού τροφοδοτικού*
 - *J1: Джампер, который следует удалить при наличии дополнительного источника питания*
 - *J1: Yedek besleyici durumunda sökülecek Jumper*
 - *J1: Usunąć zworkę, jeżeli jest dodatkowy zasilacz*
- ٤: يجب إخراج قابس التوصيل في حالة توفر مصدر إضافي للطاقة

- 5 • Morsetto per alimentazione supplementare
- *Terminal for additional power supply*
 - *Borne d'alimentation supplémentaire*
 - *Klemme für zusätzliche Stromversorgung*
 - *Borne para alimentación adicional*
 - *Klem voor supplementaire voeding*
 - *Borne para alimentação suplementar*
 - *Ακροδέκτης για συμπληρωματική τροφοδότηση*
 - *Выход для дополнительного питания*
 - *Yedek besleme için terminal*
 - *Zacisk zasilania dodatkowego*
 - مكبس تغذية إضافي
- 6 • Morsetti di collegamento per funzioni aggiuntive
- *Connection terminals for additional functions*
 - *Bornes de branchement pour fonctions supplémentaires*
 - *Anschlussklemmen für zusätzliche Funktionen*
 - *Bornes de conexión para funciones adicionales*
 - *Klemmen van verbinding voor bijkomende functies*
 - *Bornes de conexão para funções adicionais*
 - *Ακροδέκτες σύνδεσης για πρόσθετες λειτουργίες*
 - *Соединительные выводы для дополнительных функций*
 - *İlave işlevler için bağlantı terminalları*
 - *Zacisk łączący funkcji dodatkowych*
- مكبس ربط الوظائف الإضافية

- 7 • Morsetto per collegamento al BUS
- *BUS connection terminal*
 - *Borne de branchement au BUS*
 - *Klemme für den BUS-Anschluss*
 - *Borne de conexión al BUS*
 - *Klem voor de verbinding met de BUS*
 - *Borne para conexão com o BUS*
 - *Ακροδέκτης για σύνδεση σε BUS*
 - *Выход для подключения к шине (BUS)*
 - *BUS bağlantısı için terminal*
 - *Zacisk połączenia do BUS*
- مكبس الربط — BUS

• **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:

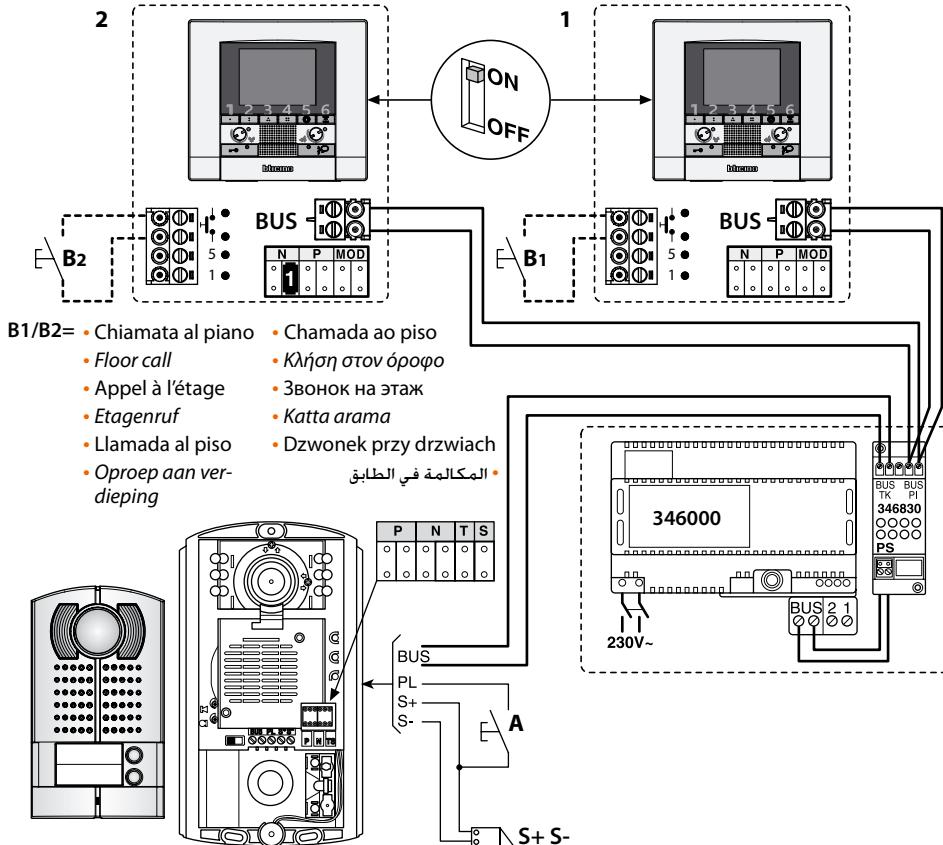
- instalacja wyłącznie w budynku
- nie może być narażony na wilgoć i zalewanie wodą
- nie zasłaniać otworów wentylacyjnych
- może być stosowany wyłącznie w systemie 2-przewodowym BTicino.

Nieprawidłowe stosowanie i użycie może ograniczyć bezpieczeństwo produktu.

• **تبليه:** يجب أن يطابق هاتف الاتصال الداخلي المرنى قواعد التركيب التالية:

- يجب تركيبه في الأماكن الداخلية فقط
 - لا يجب تعريضه 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 1 • Basic diagram 1 • Schéma de base 1 • Übersichtszeichnung 1
- Esquema básico 1 • Basis schema 1 • Esquema de base 1 • Βασικό διάγραμμα 1
- Базовая схема 1 • Standart şema 1 • Schemat podstawowy 1
- الرسم التخطيطي الأساسي 1 • 1 • الرسم التخطيطي الأساسي 1

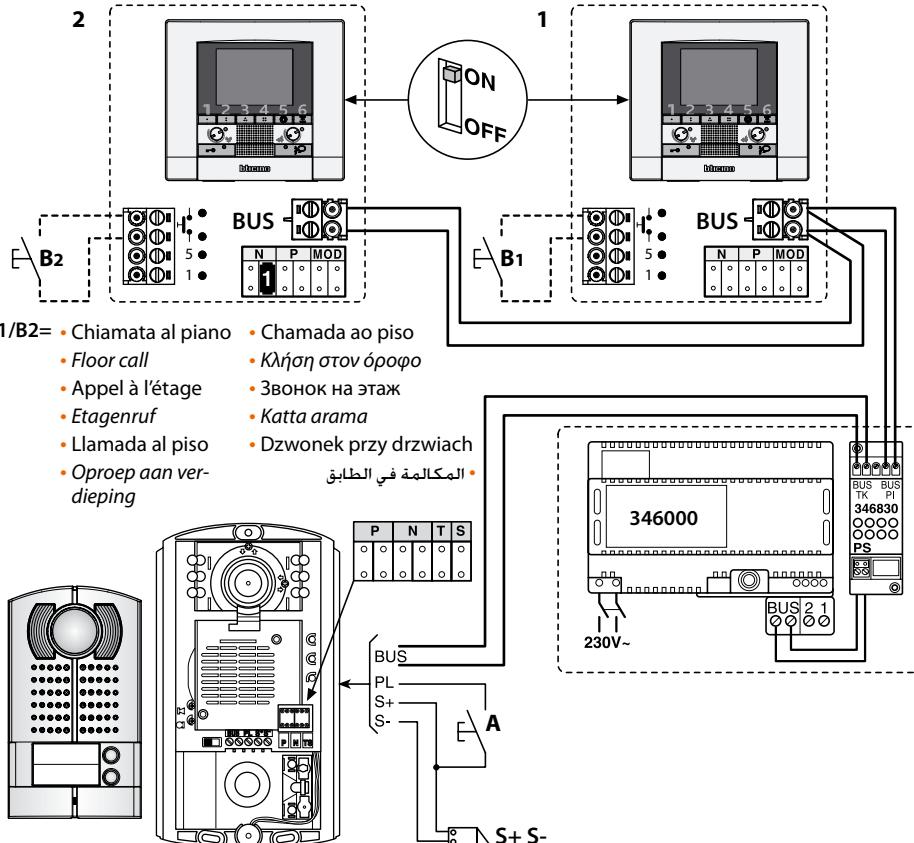


- S+S- = 18V - 4A impulsivi - 250mA mantenimento (30Ω max);
- S+S- = 18V - 4A impulsive - 250mA holding current (30Ω max)
- S+S- = 18V - 4A impulsifs - 250mA entretien (30Ω max)
- S+S- = 18V - 4A impulsstrom - 250mA Haltestrom (30Ω max)
- S+S- = 18V - 4A impulsivos - 250mA mantenimiento (30Ω max)
- S+S- = 18V - 4A impulsief - 250mA onderhoud (30Ω max)
- S+S- = 18V - 4A instantáneos - 250mA continuos (30Ω max)
- S+S- = 18V - 4A παλμικά - 250mA διατήρησης (30Ω max)
- S+S- = 18B - 4A импульсные - 250mA поддержание (30Ω макс.)
- S+S- = 18V - 4A empülsyonlu - 250mA muhafaza (30Ω max)
- S+S- = 18V - 4A impuls - 250 mA podrzymanie (maks. 30Ω)

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

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

- Schema base 2 • Basic diagram 2 • Schéma de base 2 • Übersichtszeichnung 2
- Esquema básico 2 • Basis schema 2 • Esquema de base 2 • Βασικό διάγραμμα 2
- Базовая схема 2 • Standart şema 2 • Schemat podstawowy 2 • الرسم التخطيطي الأساسي 2



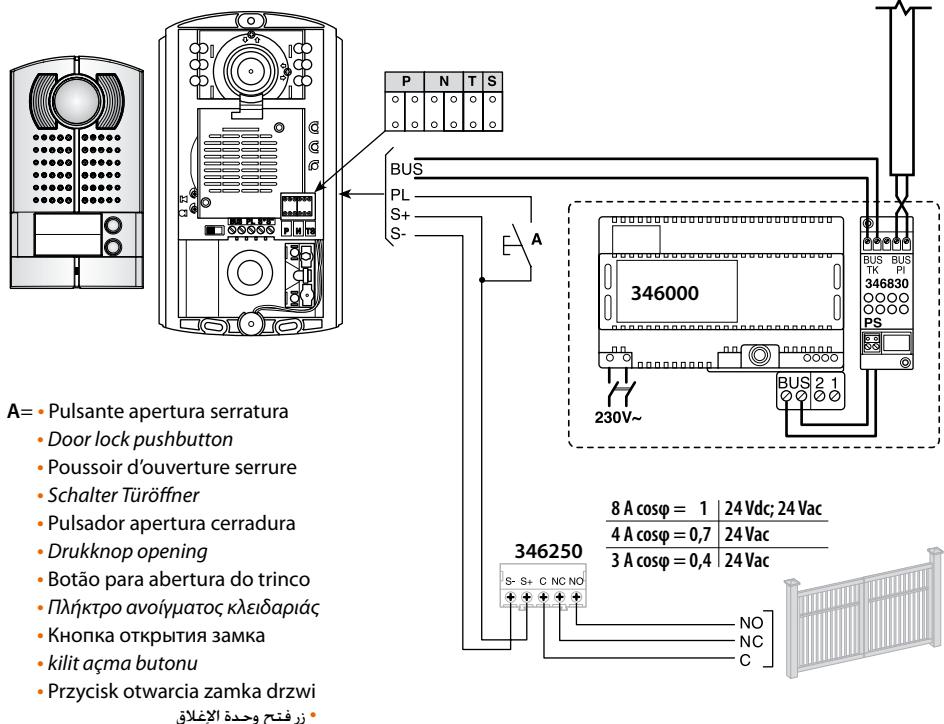
- B1/B2=**
- Chiamata al piano
 - Floor call
 - Appel à l'étage
 - Etagenruf
 - Llamada al piso
 - Oproep aan verdieping
 - Chamada ao piso
 - Κλήση στον όροφο
 - Звонок на этаж
 - Katta arama
 - Dzwonek przy drzwiach
 - المكالمة في الطابق

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

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

- 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 κλειδαρίας
 - Кнопка открытия замка
 - kilit açma butonu
 - Przycisk otwarcia zamka drzwi
 - زر فتح وحدة الإغلاق

- 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 يقفل عامل بمرحلة



- Installare e collegare gli apparecchi come indicato nello schema. Assicurarsi che durante le operazioni di montaggio degli apparecchi, l'alimentatore non sia collegato alla rete pubblica. L'alimentatore non deve essere esposto a stilettidio o spruzzi d'acqua. Non ostruire le aperture di ventilazione dell'alimentatore. Prima di alimentare l'impianto verificare l'esattezza del cablaggio ed accertarsi che la tensione di rete sia compatibile con quella dell'alimentatore.

Posare i cavi seguendo lo schema riportato nelle pagine precedenti in cui è indicato il numero dei cavi da predisporre e la dislocazione fisica degli apparecchi che compongono l'impianto.

Le tabelle della pagina seguente indicano la sezione minima dei cavi in funzione della distanza tra posto esterno e posto interno e del numero di posti interni.

- *Install and connect the devices as indicated in the diagram. Make sure that when the devices are mounted the power supply is not connected to the public electric power line. The power supply must not be exposed to dripping water or splashes. Do not block the power supply ventilation openings. Before energizing the installation check that cabling is correct and make sure that line voltage is compatible with power supply voltage.*

Lay cables according to diagram shown in the previous pages, which indicates the number of cables to be arranged and the layout of devices that make up the installation.

The tables on the following page indicate the minimum section of the wires as a function of the distance between entrance panel and audio handset and the number of audio handsets.

- Monter et brancher les appareils comme indiqué sur le schéma. S'assurer que pendant les opérations d'installation des appareils l'alimentation n'est pas raccordée au réseau public. L'alimentation ne doit être exposée ni à stillation ou à pulvérisations d'eau. Ne pas boucher les ouvertures d'aération de l'alimentation. Avant d'alimenter l'installation, vérifier que le cablage est correct et s'assurer que la tension du réseau est compatible avec celle de l'alimentation.

Poser les câbles d'après le schéma qui se trouve dans les pages précédentes, sur lequel est indiqué le nombre de câbles à placer et la localisation physique des appareils qui forment l'installation.

Les tableaux de la page suivante indiquent la section minimale des câbles en fonction de la distance entre poste extérieur et poste interne et du nombre de postes internes.

- *Die Geräte laut Plan montieren und anschließen. Bei der Montage der Geräte darf das Netzgerät nicht am Niederspannungsnetz angeschlossen sein. Das Speisegerät darf nicht Tropfwasser oder Wasserspritzer ausgesetzt werden. Belüftungsschlitz des Speisegerats nicht verstopfen. Bevor die Anlage mit Strom versorgt wird, sollte kontrolliert werden, ob die Verkabelung richtig vorgenommen wurde. Rufen Sie bitte die Anschlusswerte des Netzgerates mit der Netzspannung. Bitte beachten Sie die Nummerierung der Drähte auf beigefügtem Schaltplan.*
In den Tabellen der nachfolgenden Seite ist der Mindestschnitt der Kabel je nach Abstand zwischen Tür- und Hausstation und Anzahl der Hausstationen angegeben.

-
- Instalar y conectar los aparatos como se indica en el esquema. Asegurarse de que durante las operaciones de montaje de los aparatos, el alimentador no está conectado a la red pública. El alimentador no debe estar expuesto a goteo o salpicones de agua. No tape las aberturas de ventilación del alimentador. Antes de alimentar la instalación, comprobar que el cableado es correcto y asegurarse de que la tensión de red es compatible con la del alimentador.

Colocar los cables siguiendo el esquema que se da en las páginas anteriores en las que se ha indicado el número de los cables que hay que predisponer y la colocación física de los aparatos que componen la instalación.

Las tablas de la página siguiente indican la sección mínima de los cables en función de la distancia entre la placa exterior y placa interior y el número de extensiones.

- Installeer en verbind de apparatuur zoals aangegeven in het schema. Controleer voordat u de installatie aansluit op het lichtnet of de bekabeling goed is aangelegd en of de netspanning geschikt is voor de voeding. De voeding mag niet worden blootgesteld aan waterdruppels of -stralen. Niet de ventilatieopeningen van de voeding versperren. Vergewis u ervan dat de voeding niet op het lichtnet is aangesloten tijdens de installatie.

Leg de kabels aan volgens het schema op de volgende bladzijden waarin het nummer van de kabels en de plaatsing van de apparaten is aangegeven.

De tabellen van de volgende pagina geven de minimum doorsnede van de kabels in functie van de afstand tussen buitenplaats en binnenplaats en van het aantal binnenplaatsen.

- Instalar e ligar os aparelhos conforme indicado no esquema. Assegurar-se de que durante as operações de montagem dos aparelhos, o alimentador não está ligado à rede pública. O alimentador não deve ser exposto a estilicídio ou a borrifos de água. Não obstrua as aberturas de ventilação do alimentador. Antes de ligar a corrente na instalação verificar se os cabos são correctos e certificar-se de que a tensão de rede é compatível com a do alimentador.

Colocar os cabos seguindo o esquema das páginas anteriores onde se indica o número dos cabos a preparar e a disposição física dos aparelhos que formam o sistema.

As tabelas da página seguinte indicam a secção mínima dos cabos em função da distância entre a unidade exterior e a unidade interior e do número de unidades interiores secção mínima dos cabos em função da distância entre a unidade exterior e a unidade interior.

- Εγκαθιστάτε και συνδέετε τις συσκευές όπως υποδεικνύεται στο διάγραμμα. Βεβαιώνεστε ότι κατά τη διάρκεια των χειρισμών συναρμολόγησης των συσκευών, το τροφοδοτικό δεν είναι συνδεμένο στο ηλεκτρικό δίκτυο. Το τροφοδοτικό δεν πρέπει να εκτίθεται σε κατακόρυφη ή υπό γωνία πρόσπτωση νερού. Μην βουλώνετε τα ανοίγματα αερισμού του τροφοδοτικού. Πριν τροφοδοτήσετε την εγκατάσταση ελέγχετε την ορθότητα της καλωδίωσης και βεβαιωθείτε ότι η τάση δικτύου είναι συμβατή με αυτή του τροφοδοτικού.

Τοποθετήστε τα καλώδια ακολουθώντας το διάγραμμα που παρατέθηκε στις προηγούμενες σελίδες, στο οποίο υποδεικνύεται ο αριθμός των καλωδίων που προετοιμάζεται κι η φυσική τοποθέτηση των συσκευών που αποτελούν την εγκατάσταση.

Οι πίνακες της επόμενης σελίδας υποδεικνύει την ελάχιστη διατομή των καλωδίων σε συνάρτηση με την απόσταση μεταξύ εξωτερικού κι εσωτερικού σημείου και του αριθμού εσωτερικών σημείων.

-
- Следует установить приборы и соединить их, как показано на схеме. Необходимо удостоверится в том, что во время операций монтажа приборов источник питания не подключен к общей сети. Источник питания не должен подвергаться каплепадению и брызгам воды. Запрещается загораживать вентиляционные отверстия источника питания. Перед подачей питания прибору следует убедиться в правильности проводки и в совместимости напряжения сети с напряжением источника питания.

При укладке кабелей следует соблюдать схему, приведенную на предыдущих страницах, на которой указано необходимое количество кабелей и расположение приборов, входящих в состав системы. В таблицах, расположенных на следующей странице, указано минимальное сечение кабелей в зависимости от расстояния между внутренним и внешним блоком и от количества внутренних блоков.

- Aparatlari, şemada belirtildiği gibi kurun ve bağlayın. Aparatların montaj işlemeleri esnasında güç kaynağıının elektrik şebekesine bağlı olmadığından emin olun. Güç kaynağı, damlamaya veya su püskürtmelerine maruz bırakılmamalıdır.

Güç kaynağının havalandırma deliklerini kapatmayın. Tesisi beslemeden önce kablajın doğruluğunu kontrol edin ve şebeke geriliminin güç kaynağının gerilimi ile uyumlu olduğundan emin olun.

Montaj için hazır tutulacak kablo sayısının ve tesisi oluşturan aparatların fiziksel yerleşimlerinin gösterildiği önceki sayfalarda yer alan şemayı izleyerek kabloları döşeyin.

Aşağıdaki sayfada yer alan tablolar, dış ünite ve dahili ünite arasındaki mesafeye ve dahili ünitelerin sayısına bağlı olarak kabloların minimum kesitini gösterir.

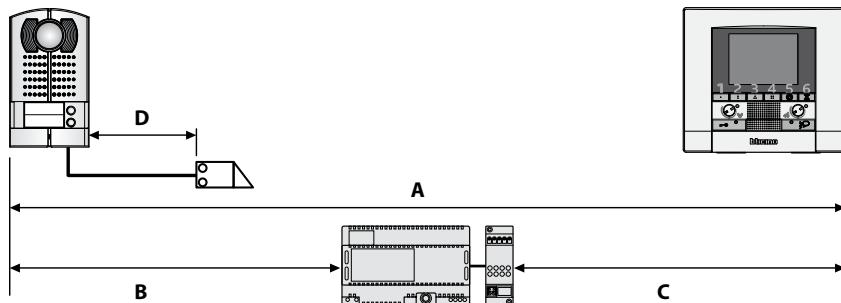
- Zainstalować i podłączyć elementy instalacji według wskazówek podanych na schemacie. Upewnić się, że podczas instalacji zasilacz nie jest podłączony do sieci. Zasilacz nie może być narażony na wilgoć lub zalewanie wodą. Nie zasilać otworów wentylacyjnych zasilacza. Przed podłączeniem zasilania do instalacji, upewnić się, że podłączenia są wykonane prawidłowo, a napięcie podane z sieci jest zgodne z napięciem pracy zasilacza.

Kable powinny być ułożone zgodnie ze schematem podanym w instrukcji, obejmującym liczbę przewodów oraz fizyczne rozmieszczenie i połączenie elementów wchodzących w skład instalacji. Tabela na następnej stronie zawiera dane dotyczące minimalnego przekroju przewodów, jakie należy zastosować, w zależności od odległości i liczby aparatów wewnętrznych.

- قم بتركيب وتوصيل الأجهزة كما هو محدد في الرسم التخطيطي. تأكّد من عدم توصيل مصدر الطاقة بالشبكة الكهربائية العامة أثناء عملية تركيب الأجهزة.
يجب ألا يُعرض مصدر الطاقة إلى قطرات المياه أو رش المياه. لا تعيق فتحات التهوية الخاصة بمصدر الطاقة. قبل البدء في التركيب تأكّد من صحة توصيل الكابلات وتأكد من توافق جهد خط التيار مع جهد مصدر الطاقة الكهربائية.
قم بتركيب الكابلات بإتباع الرسم التخطيطي المحدد في الصفحات السابقة حيث تم توضيح عدد الكابلات المطلوب تركيبها وكذلك الرسم التخطيطي للأجهزة التي تكون منها المنظومة.
تشير الجداول الموجودة في الصفحة التالية إلى أقل مقطع للكابلات تبعاً لمسافة بين المكان الخارجي والمكان الداخلي وعدد الأماكن الداخلية.

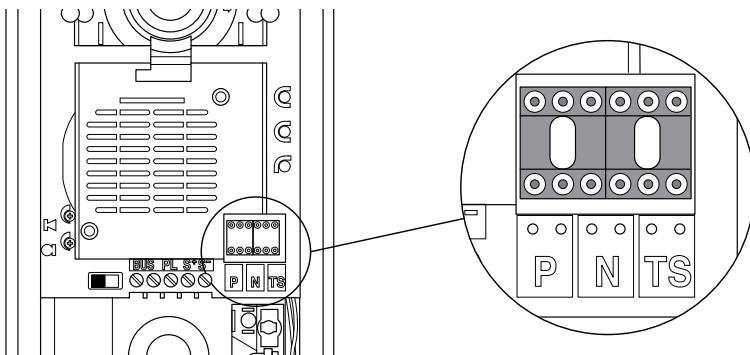
- Sezione cavi (mm²) • Cable section (mm²) • Section câbles (mm²) • Kabelschnitt (mm²) • Sección cables (mm²) • Doorsnede sleutels (mm²) • Secção cabos (mm²)
- Διατομή καλωδίων (mm²) • Сечение кабелей (мм²) • Kablo seksiyonu (mm²) • Przekrój przewodów (mm²) • مقطع الكابلات (مم²)

0,28	BTcino art. 336904	Bticino art. L4669	1
30 m	50 m	30 m	100 m
D			



		BTicino L4669	C	BTicino C9881U/5E	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			150 m	200 m	150 m	150 m			200 m	50 m
B	50 m	115 m			80 m	200 m	115 m	80 m			200 m	50 m
C	50 m	130 m			80 m	200 m	100 m	80 m			200 m	50 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 • *Diş ünite konfigürasyonu* • *Konfiguracja panelu zewnętrznego* • إعداد المكان الخارجي • *إعداد المكان الخارجي*



- P= non deve essere configurato
N= non deve essere configurato; 1 solo nella configurazione con funzione intercom, vedi

schema pag. 35
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; 1 only in the configuration with intercom function, see

diagram page 35

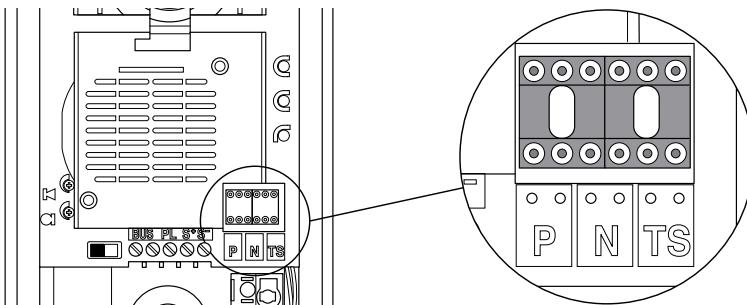
T= door lock timer relay

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; 1 seulement dans la configuration avec fonction

intercom, cf. schéma p. 35
T= temporisateur relais serrure
S= ne doit pas être configuré

Numéro du configIBUTEUR - T

0 = aucun configuteur	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; 1 nur in der Konfiguration mit der Funktion Intercom,

siehe Schema auf Seite 35
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; 1 sólo en la configuración con función intercomunica-

ción, véase el esquema en la págs. 35
T= temporizador relé cerradura
S= no debe estar configurado

Numero del configibrator - T

0 = ningún configibrator	1	2	3	4	5	6	7
4 s	1 s	2 s	3 s	como 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; 1 alleen
 in de configuratie met functie intercom, zie
- schema pag. 35
- 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; 1 somente na configuração com função de intercom, veja
- esquema da p. 35
- T= temporizador do relé da fechadura
- S= não deve ser configurado

Número 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. 1 μόνο στη διαρρύθμιση με λειτουργία intercom, βλέπε δι-
- άγραμμα σελ. 35
- 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

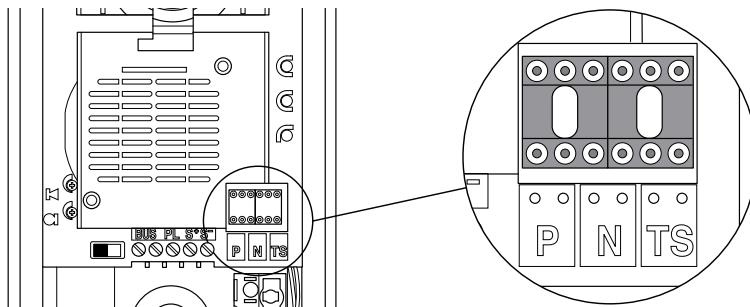
 **Προσοχή:** κάθε φορά που τροποποιείται η διαρρύθμιση χρειάζεται να κόψετε κι επαναφέρετε την τροφοδότηση στην εγκατάσταση, περιμένοντας περίπου 1 λεπτό.

- P= не следует конфигурировать
- N= не следует конфигурировать; 1 только при конфигурации с функцией интер-
- комм., см. схему на стр. 35
- T= таймер замка
- S= не следует конфигурировать

Номер конфигуратора - Т

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; intercom fonksiyonlu konfigürasyonda sadece 1, sf. 35'

teki şemaya bakınız
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 gerekir.

- P= nie może być konfigurowane
- N= nie może być konfigurowane; 1 tylko w konfiguracji z funkcją interkomu, zob. sche-

mat na str. 35
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 minut ponownie podłączony do zasilania.

الرسم التخطيطي في صفحة 35

T = غلق الباب بالمؤقت الممرحل

S = لا يجب إعداده

P = لا يجب إعداده

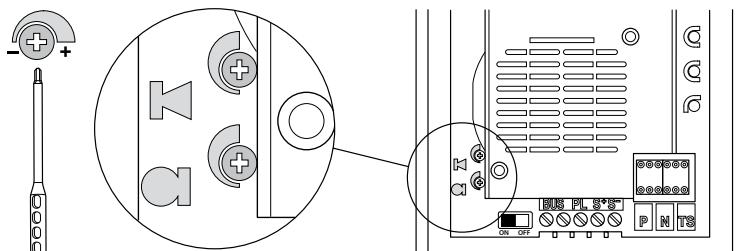
N = لا يجب إعداده: 1 فقط في الإعداد

بخصائص الاتصال الداخلي "intercom". انظر

عدد عناصر الإعداد - T

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

تنبيه: كل مرة يتغير 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'innescò (Larsen).

• Adjustment volume:

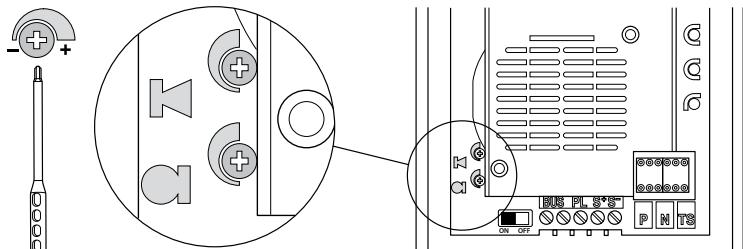
In case of a whistle (Larsen effect), first reduce the microphones  power, adjusting the corresponding potentiometers with a screw driver, until an acceptable level is reached. Should the whistle persist, adjust the loudspeakers  volume in order to eliminate the trouble. If the volume is too low level 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 manifiesta 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 fenômeno 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), μειώστε 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  έτοι 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 παρενοχλήσεις, παρά μία στα όρια της διακοπής (Larsen).

• Регулирование уровня громкости

При обнаружении помех в виде свиста (эффект Ларсена) следует сначала уменьшить мощность микрофона \square , воздействуя отверткой на соответствующий потенциометр до установки приемлемого уровня.

При сохранении явления следует воздействовать на потенциометр громкоговорителя \blacksquare 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 \square mikrofonun gücünü azaltın.

Problemin devam etmesi halinde, arızayı giderecek şekilde \blacksquare 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).

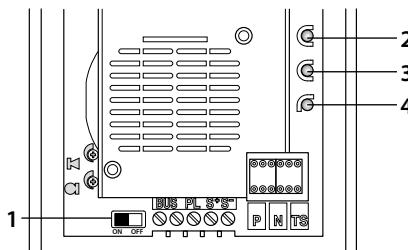
• Regulacja poziomu głośności dźwięku (A):

W przypadku pojawienia się sprzężenia/gwizdu (efekt Larsena), należy najpierw zmniejszyć moc mikrofonu \square , regulując odpowiedni potencjometr śrubokrętem, aż do osiągnięcia wymaganego poziomu. Jeżeli nie przyniesie to pożądanego efektu, regulować potencjometr głośnika \blacksquare , 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).

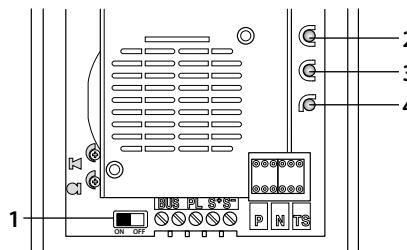
• ضبط درجة الصوت

في حالة صدور صفير (ظاهرة Larsen). قم أولاً بتنقليل قوة الميكروفون \square . 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 \blacksquare 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).



- 1 - Abilitazione/disabilitazione tono conferma apertura serratura
 - 2 - Led verde: indicazione porta aperta
 - 3 - Led verde: comunicazione attiva
 - 4 - Led lampeggiante Verde: chiamata inoltrata; Led lampeggiante Rosso: sistema occupato
-
- 1 - Enabling/disabling of door lock opening confirmation tone
 - 2 - Green LED: door open indication
 - 3 - Green LED: communication active
 - 4 - Green flashing LED; call forwarded Red flashing LED: system busy
-
- 1 - Activation/désactivation tonalité de confirmation ouverture serrure
 - 2 - Diode verte: indication porte ouverte
 - 3 - Diode verte: communication active
 - 4 - Témoin clignotant vert - appel passé
Témoin clignotant rouge: système occupé
-
- 1 - Aktivierung/Deaktivierung des Bestätigungssignals nach erfolgter Türöffnung
 - 2 - Grüne Led: Meldet offene Tür
 - 3 - Grüne Led: Kommunikation aktiv
 - 4 - Grüne blinkende Led: Ruf gesendet
Rote blinkende Led: System belegt
-
- 1 - Habilitación/deshabilitación del tono de confirmación de apertura de la cerradura
 - 2 - Led verde: indicación puerta abierta
 - 3 - Led verde: comunicación activada
 - 4 - Led parpadenate Verde: llamada enviada; Led parpadenate Rojo: sistema ocupado
-
- 1 - Activering/desactivering toon bevestiging opening slot
 - 2 - Groene led: aanduiding open deur
 - 3 - Groene led: communicatie actief
 - 4 - Groene knipperende led: oproep doorgestuurd;
Rode knipperende led: systeem bezet
-
- 1 - Activação/desactivação do sinal de confirmação da abertura da fechadura
 - 2 - Indicadores luminosos verde: indicação de porta aberta
 - 3 - Indicadores luminosos verde: comunicação activa
 - 4 - Indicador luminoso lampejante Verde: chamada enviada; Indicador luminoso lampejante Vermelho: sistema cupado
-
- 1 - Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση τόνου επιβεβαίωσης ανοίγματος κλειδαρίας
 - 2 - Πράσινο led: ένδειξη ανοιχτής πόρτας
 - 3 - Πράσινο led: επικοινωνία ενεργή
 - 4 - Πράσινο led που αναβοσβήνει: μεταγωγή κλήσης; Κόκκινο led που αναβοσβήνει: σύστημα κατειλημμένο



- 1 - Включение/отключение тона подтверждения открытия замка
- 2 - Зеленый светодиод: индикация открытой двери
- 3 - Зеленый светодиод: связь включена
- 4 - Мигание зеленого светодиода: звонок отправлен; Мигание красного светодиода: система занята

- 1 - Kilit açma onay tonu etkin/etkisiz kılma
- 2 - Yeşil led: Açık kapı sinyali
- 3 - Yeşil led: İletişim etkin
- 4 - Yeşil yanıp sönen led: Arama yapılıyor
Kırmızı yanıp sönen led: Sistem meşgul

- 1 - Aktywacja/dezaktywacja tonu potwierdzenia otwarcia drzwi
- 2 - Dioda LED zielona: wskazanie otwartych drzwi
- 3 - Dioda LED zielona: komunikacja aktywna
- 4 - Zielona dioda led migająca: wywołanie przekazane
Czerwona dioda led migająca: system zajęty

- 1 - تشغيل/إبطال نغمة تأكيد فتح وحدة الإغلاق
- 2 - لمبة مضيئة باللون الأخضر: إشارة إلى أن المنفذ مفتوح
- 3 - لمبة مضيئة باللون الأخضر: الاتصال يعمل
- 4 - لمبة مضيئة باللون الأخضر: يتم تحويل المكالمة: مؤشر يومض باللون الأحمر: النظام مشغول.

• **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.

• **Seleção 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 интрефкомм.

• Zil sesi seçimi

Dahili üniteden arama zil sesi, 16 farklı melodi tipi arasında seçilebilir.

Aşağıdaki arama tipleri farklılaştırılabilir:

Kat araması; Dış 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

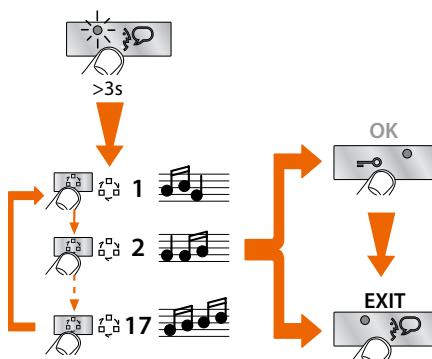
• اختيار النغمة

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

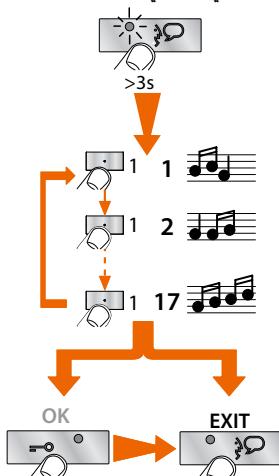
يمكن التمييز بين أنماط الاتصال التالية:

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

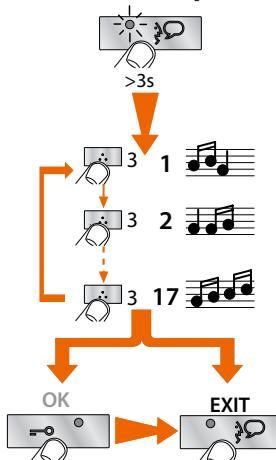
- Selezione suoneria chiamata al piano • Selection call to the floor bell • Sélection sonnerie appel à l'étage • Änderung Rufton Etagentaster • Selección timbre llamada al piso • Kies belgeluid oproep aan verdieping • Selecção do toque para chamada ao andar • Επιλογή κουδουνιού κλήσης στον όροφο • Выбор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



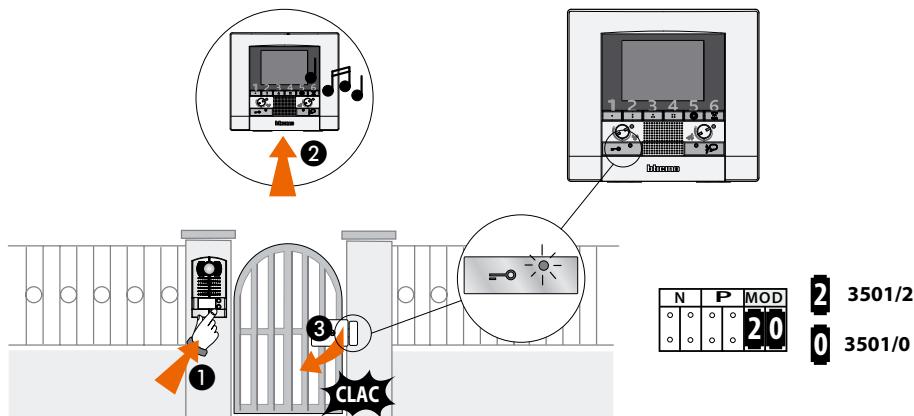
- Selezione suoneria da posto esterno principale (S=0) • Selection call from main outdoor station (S=0) bell • Sélection sonnerie appel d'un poste extérieur principal (S=0) • Änderung Rufton der Haupttürstation (S=0) • Selección timbre llamada desde el puesto exterior principal (S=0) • Kies belgeluid 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) • اختیار النغمة لمکان 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 • اختيار نغمة الاتصال الداخلي • Wybór dźwięku wywołania interkomowego • intercom



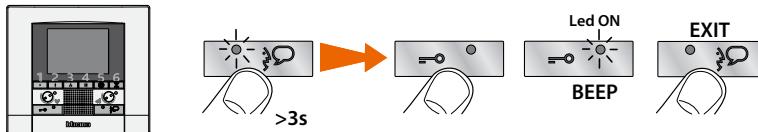
- Funzione "Studio professionale" attiva • "Professional studio" function active • Fonction "Bureau professionnel" activée • Funktion "Professionelles Studio" aktiv • Función "Oficina Profesional" activada • Kantoorfunctie actief • Função "Escritório profissional" activa • Λειτουργία "Επαγγελματικό στούντιο" ενεργή • Функция "Профессиональная студия" активирована • "Mesleki büro" fonksiyonu etkin • Funkcja "Pracownia" aktywna • تشغل خاصية "مكتب العمل" •



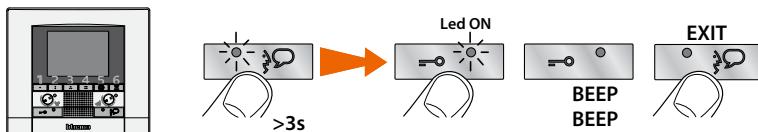
- Per rendere operativa la funzione "Studio Professionale" configurare MOD= 20
 - To make the "Professional Studio" function operative, configure MOD = 20
 - Pour rendre la fonction "Bureau Professionnel" opérationnelle, configurer MOD=20
 - Um die Funktion "Professionelles Studio" benutzen zu können, folgendermaßen konfigurieren:
MOD=20
 - Para activar la función "Estudio Profesional" configure MOD=20
 - Om de functie "kantoorfunctie" operatief te maken MOD=20 configureren
 - Para fazer com que a função "Departamento Profissional" fique operativa configurar MOD=20
 - Για να κάνετε ενεργή τη λειτουργία "Επαγγελματικό Στούντιο" ρυθμίστε MOD= 20
 - Для активации функции "Профессиональная студия" следует выполнить конфигурацию MOD= 20
 - "Mesleki Büro" fonksiyonunu etkin kılmak için MOD= 20 konfigüre edin
 - Aby uaktywnić funkcję „Pracownia”, skonfigurować MOD=20

- Per attivare la funzione • To activate the function • Pour activer la fonction • Zum Aktivieren der Funktion
 • Para activar la función • Om de functie te activeren • Para activar a função • Για ενεργοποίηση της λειτουργίας • Чтобы включить функцию • İşlevi etkin kılmak için • Aby aktywować funkcję •

• لتفعيل الوظيفة •

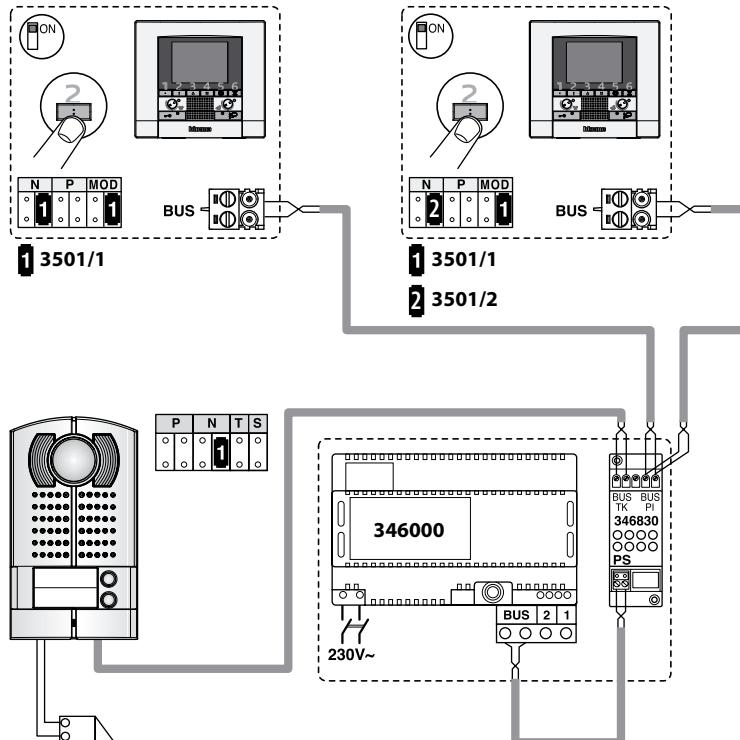


- Per disattivare la funzione • To deactivate the function • Pour désactiver la fonction • Zum Deaktivieren der Funktion • Para desactivar la función • Om de functie te deactiveren • Para desactivar a função • Για απενεργοποίηση της λειτουργίας • Чтобы выключить функцию • İşlevi devreden çıkarmak için • Aby dezaktywować funkcję • للالغاء الوظيفة •



- **Nota:** nel caso di espansione del KIT, per ulteriori informazioni circa le modalità di configurazione disponibili, fare riferimento al foglio istruzioni a corredo del videocitofono.
- **Note:** when expanding the KIT, for more information on the configuration modes available, refer to the instruction sheet which comes with the video handset.
- **Remarque:** dans le cas d'extension du KIT, pour de plus amples informations sur les modalités de configuration disponibles, se reporter au livret d'instructions livré avec le vidéophone.
- **Bemerkung:** Falls das Kit erweitert werden sollte, beziehen Sie sich bitte auf die mit dem Haustelefon gelieferten Anweisungen für weitere Informationen bezüglich den möglichen Konfigurationsmodalitäten.
- **Nota:** en caso de expansión del KIT, para más información sobre los modos de configuración disponibles, se remite a la hoja de instrucciones suministrada junto con el videointerfono.
- **Opmerking:** in geval van expansie van de KIT, kan men voor bijkomende inlichtingen m.b.t. de beschikbare modaliteiten van configuratie beroep doen op het instructieblad in dotatie bij de beeld-huistelefoon.
- **Nota:** caso o KIT for expandido, para ulteriores informações sobre as modalidades de configuração disponíveis, consulte a folha de instruções fornecida com o intercomunicador video.
- **Σημείωση:** σε περίπτωση επέκτασης του KIT, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους διαθέσιμους τρόπους διαρρύθμισης, αναφέρεστε στο στάνταρ φύλλο οδηγιών της θυροτηλεόρασης.
- **Примечание:** в случае расширения комплекта для получения дополнительной информации об имеющихся способах конфигурации следует обращаться к листу с инструкциями, предоставляемому вместе с видеодомофоном.
- **Not:** KIT'in genişletilmesi halinde, mevcut konfigürasyon modları hakkında detaylı bilgiler için dahili ünitenin beraberindeki talimat kağıdını referans olarak alın.
- **Uwaga:** w przypadku rozbudowy zestawu, odnieść się do dodatkowych informacji na temat konfiguracji podanych w instrukcji dla wideodomofonu.
- **ملاحظة:** ارجع إلى ورقة التعليمات المرفقة مع هاتف الاتصال الداخلي المركزي لمزيد من المعلومات عن طرق الإعداد المتاحة.
 • **عند الاحتياج لتطوير مجموعة المعدات.**

- 2** • Comando intercom • *Intercom control* • Commande intercom • *Intercom Steuerung* • Mando intercomunicador • *Intercom-bediening* • Comando do intercomunicador • Εντολή intercom • Устройство управления интракомм • *Intercom kumandası* • Sterowanie interkomem • أمر التحكم في الاتصال الداخلي *intercom*



- Schema con funzione di intercomunicante tra i due appartamenti • *Diagram showing the intercom function between two apartments* • Schéma avec fonction intercomunicante entre les deux appartements • *Schema mit Gegensprechfunktion zwischen zwei Wohnungen* • Esquema con función de intercomunicante entre dos apartamentos • *Schema met functie van intercom tussen de twee appartementen* • Esquema com função intercomunicadora entre os dois apartamentos • *Σχέδιο με λειτουργία ενδοεπικοινωνίας μεταξύ δύο διαμερισμάτων* • Схема с функцией интракома между двумя квартирами • *İki daire arasında interkomünikasyon işlevini kapsayan şema* • Schemat z funkcją połączenia między dwoma mieszkaniami • تصميم بوظيفة التواصل بين شققين •

-
- **Funzione Mani Libere** • **Hands Free function** • **Fonction Mains Libres** • **Funktion Freie Hände** • **Función Manos Libres** • **Handsfreefunctie** • **Função Mão Livres** • **Λειτουργία Ελεύθερα Χέρια** • **Функция “Свободные Руки” (Free Hand)** • **Eller Serbest işlevi** • **Funkcja Wolne Ręce** • **وظيفة الأيدي الحرة** • **وظيفة الأيدي الحرة**

N	P	MOD
○	○	○
○	○	○

60 **6** 3501/6 **0** 3501/0

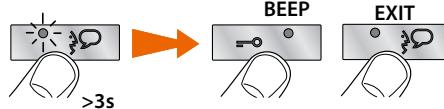
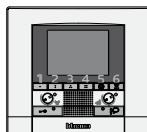
- Per rendere operativa la funzione "Mani Libere" configurare MOD=60;
- To make the "Hands Free" function operative, configure MOD = 60;
- Pour rendre la fonction "Mains Libres" opérationnelle, configurer MOD=60
- Um die Funktion "Freie Hände" benutzen zu können, folgendermaßen konfigurieren: MOD=60;
- Para activar la función "Manos Libres" configure MOD=60;
- Om de functie "Handsfree" operatief te maken MOD=60 configureren;
- Para fazer com que a função "Mão Livres" fique operativa configurar MOD=60;
- Για να κάνετε ενεργή τη λειτουργία "Ελεύθερα Χέρια" ρυθμίστε MOD=60;
- Чтобы "Свободные Руки", сконфигурировать MOD=60;
- "Eller Serbest" fonksiyonunu etkin kılmak için MOD=60 konfigüre edin;
- Aby uaktywnić funkcję „Wolne Ręce”, skonfigurować MOD=60;

• لتشغيل خاصية "حرية الأيدي" قم بإعداد 60

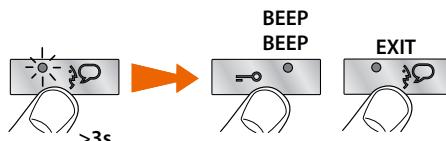
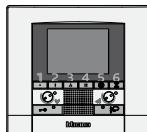
- La funzione **Mani Libere** attiva automaticamente microfono ed altoparlante in caso di chiamata, evitando di dover premere il tasto Connessione per rispondere (la connessione si stabilisce immediatamente al momento della chiamata).
- The **Hands Free function** automatically activates the microphone and loudspeaker when there is a call, avoiding having to press the Connection key to answer (the connection is established immediately the call is made).
- La fonction **Mains Libres** active automatiquement micro et haut-parleur en cas d'appel, évitant ainsi de devoir appuyer sur la touche Connexion pour répondre (la connexion est immédiatement établie au moment de l'appel).
- Die Funktion **Freie Hände** aktiviert automatisch Mikrofon und Lautsprecher wenn ein Ruf eintrifft, so dass man die Verbindungstaste nicht mehr drücken muss, um den Ruf zu beantworten (die Verbindung stellt sich sofort beim Eintreffen des Rufes her).
- La función **Manos Libres** activa automáticamente el micrófono y el altavoz en caso de llamada, evitándole tener que presionar la tecla de conexión para contestar (la conexión se establece inmediatamente al momento de la llamada)
- De functie **Handsfree** activeert automatisch microfoon en luidspreker in geval van een oproep, en ver mijdt dat je de toets Aansluiting moet indrukken om te antwoorden (de aansluiting komt onmiddellijk tot stand op het ogenblik van de oproep).
- A função **Mão Livres** activa automaticamente o microfone e o altifalante em caso de chamada evitando-lhe ter de pressionar a tecla Conexão para atender (a conexão se estabelece imediatamente no momento da chamada).

- Η λειτουργία **Ελεύθερα Χέρια** ενεργοποιεί αυτομάτως μικρόφωνο κι ηχείο σε περίπτωση κλήσης, αποφέγγοντας το υπο-χρεωτικό πάτημα του πλήκτρου Σύνδεσης για απάντηση (η σύνδεση καθορίζεται αμέσως τη στιγμή της κλήσης).
- Функция “**Свободные Руки**” автоматически активирует микрофон и громкоговорители при поступлении вызова без нажатия кнопки Подключения для ответа (подключение устанавливается немедленно в момент вызова)
- Eller Serbest işlevi, arama halinde, cevap vermek için Bağlantı tuşuna basma gereğini ortadan kaldırarak (bağlantı, aramanın gerçekleştiği anda derhal kurulur) otomatik olarak mikrofonu ve hoparlörü etkin kılar.
- Funkcja **Wolne Ręce** automatycznie aktywuje mikrofon i głośnik w przypadku wywołania, bez potrzeby naciskania klawisza Połączenie w celu odpowiedzi (połączenie następuje natychmiast w momencie wywołania).
- وظيفة الأيدي الحرة تقوم بتنشيف و تفعيل الميكروفون و مكبر الصوت في آنٍ واحد في حال وصول مكالمة تفاديًّا للضغط على زر الاتصال للرد (الاتصال يتم مباشرةً عند وصول المكالمة).

- Per attivare la funzione • To activate the function • Pour activer la fonction • Zum Aktivieren der Funktion • Para activar la función • Om de functie te activeren • Para activar a função • Για ενεργοποίηση της λειτουργίας • Чтобы включить функцию • İşlevi etkin kılmak için • Aby aktywować funkcję • لتنعييل الوظيفة



- Per disattivare la funzione • To deactivate the function • Pour désactiver la fonction • Zum Deaktivieren der Funktion • Para desactivar la función • Om de functie te deactiveren • Para desactivar a função • Για απενεργοποίηση της λειτουργίας • Чтобы выключить функцию • İşlevi devreden çıkarmak için • Aby dezaktywować funkcję • للالغاء الوظيفة



- **Modalità Push to Talk • Push to Talk mode • Modalité Push to Talk • Función Push to Talk • Push to Talk functie • Função Push to Talk • Τρόπος Push to Talk • Режим Push to Talk • Push to Talk (Bas Konuş) Yöntemi • Tryb Push to Talk • وظيفة إضغط للحديث**

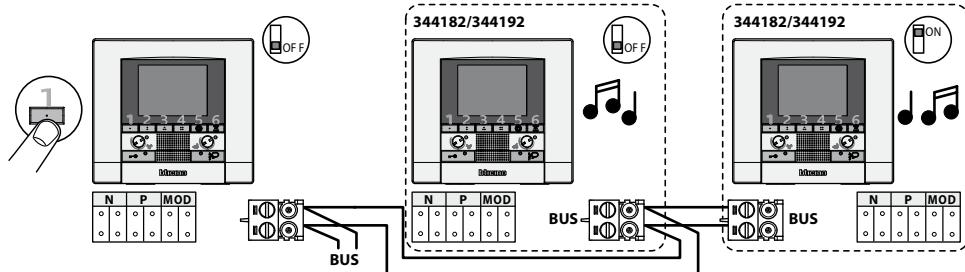
- Se il posto esterno si trova in un ambiente particolarmente rumoroso è possibile, durante la conversazione, attivare la funzione Push to Talk al fine di ottenere una comunicazione meno disturbata. Durante la conversazione è possibile attivare la funzione Push to Talk nel seguente modo.
 - Premere il tasto Connessione per almeno 2 secondi per parlare con il posto esterno. Il Led rimane verde.
 - Rilasciare il tasto per poter ascoltare dal posto esterno. Il Led diventa rosso.
 - Per terminare la connessione premere brevemente il tasto Connessione. Il Led si spegne.
- If the entrance panel is in a particularly noisy place, during the conversation the Push to Talk function can be activated for a less disturbed call. During the conversation the Push to Talk function can be activated as follows.
 - Press the Connection key for at least 2 seconds to talk to the entrance panel. The LED remains green.
 - Release the key to ear from the entrance panel. The LED becomes red.
 - To end the connection press the connection key briefly. The LED goes out
- Si le poste externe se trouve dans un environnement particulièrement bruyant, il est possible d'activer durant la conversation la fonction Push to Talk pour obtenir une meilleure communication. Durant la conversation, il est possible d'activer la fonction Push to Talk en procédant comme suit.
 - Appuyer sur la touche Connexion pendant au moins 2 secondes pour parler avec le poste externe. Le voyant reste vert.
 - Relâcher la touche pour pouvoir écouter depuis le poste externe. Le voyant devient rouge.
 - Pour mettre fin à la connexion, appuyer brièvement sur la touche connexion. Le voyant s'éteint.
- Wenn die Türstation in einem besonders geräuschvollen Bereich installiert ist, kann man während des Gesprächs die Funktion Push to Talk drücken, um diese Geräusche zu überwinden. Während des Gesprächs kann die Funktion Push to Talk folgendermaßen aktiviert werden.
 - Die Verbindungstaste mindestens 2 Sekunden lang drücken, um mit der Türstation zu sprechen. Die grüne Meldeleuchte leuchtet immer noch.
 - Taste loslassen, um die Türstation hören zu können. Die Meldeleuchte leuchtet rot auf.
 - Um die Verbindung abzubrechen, die Verbindungstaste kurz drücken. Die Meldeleuchte erlischt
- Si la placa exterior se encuentra en un ambiente con un alto nivel de ruido, durante la conversación es posible activar la función Push to Talk para obtener una comunicación con menor interferences. Durante la conversación es posible activar la función Push to Talk en el modo siguiente.
 - Presione la tecla de conexión al menos 2 segundos para conversar con la placa exterior. El led permanece verde.
 - Suelte la tecla para poder escuchar desde la placa exterior. El led se vuelve rojo.
 - Para terminar la conexión, presione brevemente la tecla de conexión. El led se apaga

-
- Indien het extern punt zich op een bijzonder lawaaierige plaats bevindt, is het mogelijk, tijdens het gesprek, de functie Push to Talk te activeren teneinde een minder gestoorde communicatie te verkrijgen. Tijdens het gesprek is het mogelijk de functie Push to Talk te activeren op de volgende manier.
 - De drukknop van Verbinding gedurende minstens 2 seconden indrukken om met het externe punt te communiceren. De led blijft groen.
 - De toets loslaten om vanuit het externe punt te kunnen luisteren. De led wordt rood.
 - Om de verbinding te beëindigen, eventjes de toets van verbinding indrukken. De led gaat uit.
 - Esta função permite difundir uma mensagem vocal, ditada ao microfone do dispositivo, por meio de altifalantes do sistema de Difusão sonora. A activação realiza-se premindo brevemente a tecla "Conexão" com o dispositivo em espera, o indicador luminoso verde aceso indica que a função está activada. Para cessar a função pressionar novamente a tecla "Conexão".
 - Pressionar a tecla de conexão por pelo menos 2 segundos para falar com a unidade externa. O indicador luminoso continua verde
 - Soltar a tecla para poder escutar a unidade externa. O indicador luminoso fica vermelho
 - Para desligar pressionar ligeiramente a tecla da conexão. O indicador luminoso apaga.
 - Αν η εξωτερική θέση βρίσκεται σε ένα ιδιαίτερα θορυβώδες περιβάλλον είναι δυνατή, στη διάρκεια της συνδιάλεξης, η ενεργοποίηση της λειτουργίας Push to Talk για να επιτευχθεί η επικοινωνία με λιγότερες παρε- νοχλήσεις. Στη διάρκεια της συνδιάλεξης είναι δυνατή η ενεργοποίηση της λειτουργίας Push to Talk με τον ακόλουθο τρόπο.
 - Πατήστε το πλήκτρο Σύνδεσης για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα για να μιλήσετε με την εξωτερική θέση. Το Led παραμένει πράσινο.
 - Απελευθερώστε το πλήκτρο για να μπορέσετε να πό την εξωτερική θέση. Το Led γίνεται κόκκινο.
 - Για να περατώσετε τη σύνδεση πατήστε συντόμως το πλήκτρο Σύνδεσης. Το Led οβήνει.
 - Если наружная точка находится в очень шумном месте, то во время разговора можно включить функцию Push to Talk с тем, чтобы снизить помехи во время связи. Функцию Push to Talk во время разговора можно активировать следующим образом:
 - Нажмите кнопку Подключение на не менее 2 се- кунды для включения голосовой связи с наружной точкой. Светодиод будет гореть зеленым цветом.
 - Чтобы выслушать ответ с наружной точки, отпустите кнопку. Светодиод станет красным.
 - Чтобы завершить связь, коротко нажмите кнопку Подключение. Светодиод погаснет.
 - Dış ünitenin özellikle gürültülü bir ortam çerçevesinde bulunması halinde, konuşma esnasında, konuşmanın gürültüden daha az etkilenmesini sağlamak üzere Push to Talk işlevinin etkin kilinması mümkündür. Konuşma esnasında aşağıdaki şekilde Push to Talk işlevinin etkin kilinması mümkündür.
 - Dış ünite ile konuşmak için en az 2 saniye boyunca Bağlantı tuşuna basın. Led yeşil kalır.
 - Dış üniteden dinleyebilmek için tuşu bırakın. Led kırmızı olur.
 - Bağlantıyı sona erdirmek için kısa olarak Bağlantı tuşunabasın. Led söner.

- Jeśli miejsce zewnętrzne znajduje się w szczególnie hałaśliwym pomieszczeniu, można podczas rozmowy aktywować funkcję Push to Talk w celu uzyskania mniej zakłóconej komunikacji. Podczas rozmowy można aktywować funkcję Push to Talk w poniższy sposób.
 - Naciśnąć klawisz Połączenie przez przynajmniej 2 sekundy, aby rozmawiać z miejscem zewnętrznym. Dioda LED pozostaje zielona.
 - Zwolnić klawisz, aby umożliwić słuchanie z miejsca zewnętrznego. Dioda Led staje się czerwona.
 - Aby zakończyć połączenie, krótko naciśnąć klawisz Połączenie. Dioda gaśnie.

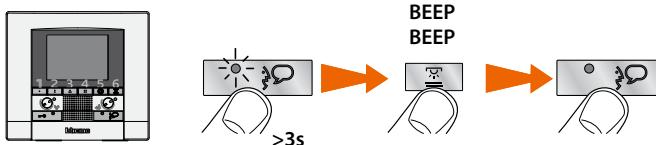
- إذا كان المكان الخارجي يتواجد في بيئة صاخبة بشكل خاص من الممكن، أثناء المحادثة، تشغيل خاصية "Push to Talk" لضغط لتنحית بهدف الحصول على محادثة أقل تشويشاً. أثناء المحادثة يكون من الممكن تشغيل خاصية Push to Talk بالطريقة التالية.
 - اضغط على مفتاح الاتصال لمدة 2 ثانية على الأقل للتكلم مع المكان الخارجي. يضيء المؤشر باللون الأخضر.
 - اترك المفتاح حتى يمكن الاستماع من المكان الخارجي. يضيء المؤشر باللون الأحمر.
 - لإنهاء الاتصال اضغط لفترة قصيرة على مفتاح الاتصال. ينطفئ المؤشر.

- **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 sistemleri • Połączenie wewnętrzne mieszkania • جهاز التواصل مع الشقق**

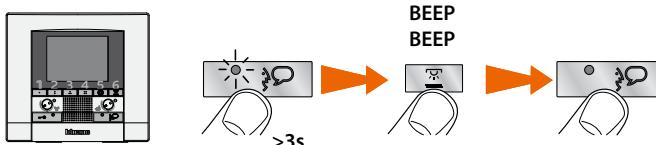


- **Intercomunicante d'appartamento**, invia la chiamata a tutti gli apparecchi con uguale indirizzo.
- **Apartment intercom**: sends the call to all the devices with the same address.
- **Intercommunicant d'appartement**: envoie l'appel à tous les appareils ayant une adresse identique.
- **Gegensprechfunktion 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 sistemleri**, aramayı tüm cihazlara aynı adres ile gönderir.
- **Połączenie wewnętrzne mieszkania** wysyła wywołanie do wszystkich aparatów o tym samym adresie.
- **الاتصال الداخلي للوحدة السكنية**. يقوم بإرسال المكالمة إلى جميع الأجهزة ذات نفس العنوان.

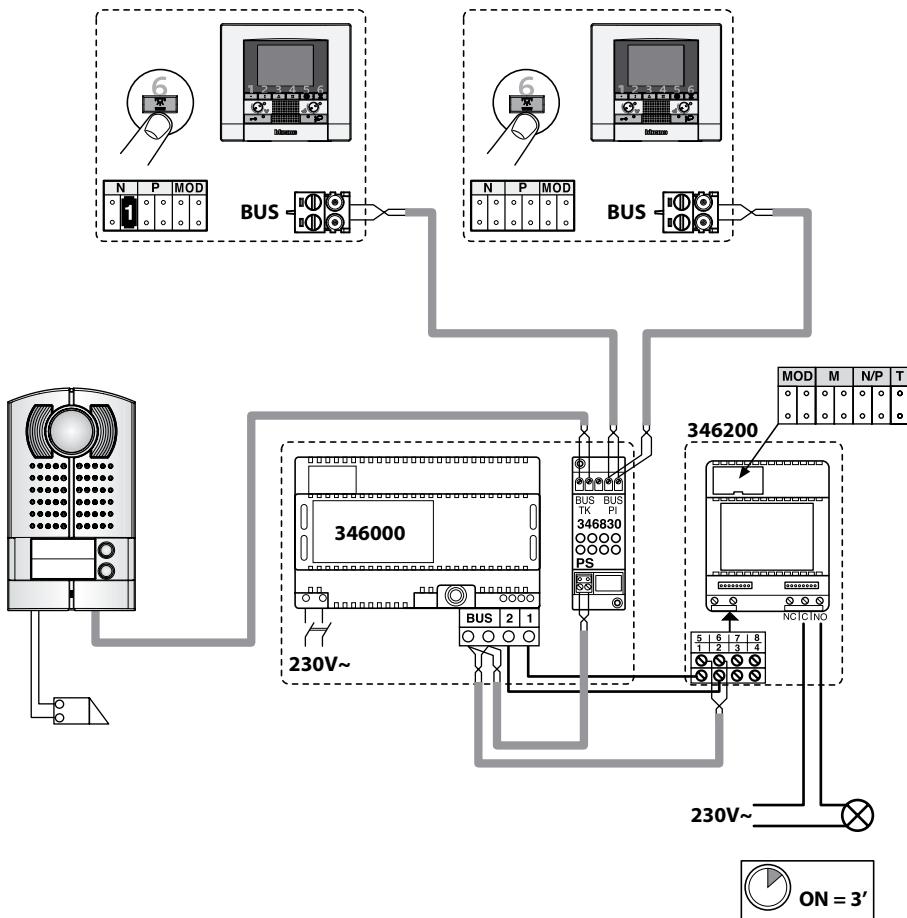
- Attivazione/Disattivazione suono tasti • Key sound ON/OFF • Activation/Désactivation son des touches • Tastenton aktivieren/deaktivieren • Activación/Desactivación sonido de las teclas • Activering/Deactivering geluid toetsen • Activação/Desactivação do som teclas • Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ήχου πλήκτρων • Включение/Выключение звука кнопок • Tuş sesi etkin kılmak/devreden çıkarma • Aktywacja/Dezaktywacja dźwięku klawiszy • تشغيل و إلغاء صوت الأزرار • لتنشيط الوظيفة
- Per attivare la funzione • To activate the function • Pour activer la fonction • Zum Aktivieren der Funktion • Para activar la función • Om de functie te activeren • Para activar a função • Για ενεργοποίηση της λειτουργίας • Чтобы включить функцию • İşlevi etkin kılmak için • Aby aktywować funkcję • لتنشيط الوظيفة



- Per disattivare la funzione • To deactivate the function • Pour désactiver la fonction • Zum Deaktivieren der Funktion • Para desactivar la función • Om de functie te deactiveren • Para desactivar a função • Για απενεργοποίηση της λειτουργίας • Чтобы выключить функцию • İşlevi devreden çıkarmak için • Aby dezaktywować funkcję • لالغاء الوظيفة

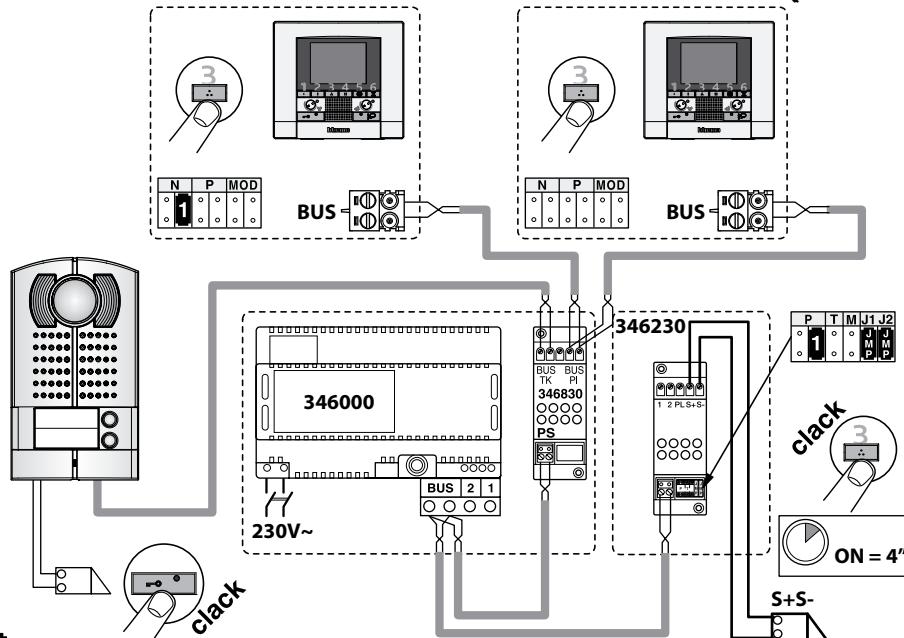


- 6 • Comando luci scale • Staircase light control • Commande lumières escaliers • Treppenlichtsteuerung • Mando luces escaleras • Bediening lichten trapzaal • Comando das luzes da escada • Εντολή φώτων σκαλών • Устройство управления освещением лестницы • Merdiven ışıkları kumandası • Sterowanie oświetleniem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



-  • Comando serratura secondaria • Secondary door lock control • Commande serrure secondaire • Steuerung zweites Schloss • Mando cerradura secundaria • Bediening secundair slot • Comando da fechadura secundária • Εντολή δευτερεύουσας κλειδαριάς • Устройство управления второстепенным замком • İkinci kilit kumandası • Sterowanie zamkiem drugorzędny

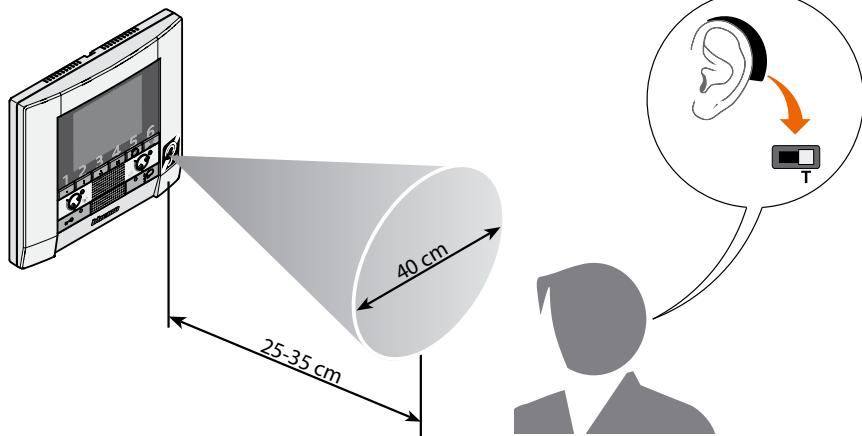
أمر التحكم في وحدة الإغلاق الثانية



1 3501/1

- M P** • Fornito insieme all'attuatore digitale 346230 • Supplied with the digital actuator 346230 • Livré avec l'actionneur numérique 346230 • Wird zusammen mit dem Digital-Aktuator 346230 geliefert • Suministrado junto con el actuador digital 346230 • Geleverd samen met de digitale actuator 346230 • Fornecido junto com actuador digital 346230 • Χορηγεται μαζί με τον ψηφιακό ενεργοποιητή 346230 • Поставляется вместе с цифровым исполнительным механизмом 346230 • Dijital aktuatör (346230) ile birlikte tedarik edilmiştir • Dostarczony razem z cyfrowym urządzeniem regulacyjnym 346230 • 346230 مرفق مع المحرك الرقمي 346230 • 346230

S+S- = • 18V - 4A impulsivi - 250mA mantenimento • 18V - 4A impulsive - 250mA holding current • 18V - 4A impulsifs - 250mA entretien • 18V - 4A impulsstrom - 250mA Haltestrom • 18V - 4A impulsivos - 250mA mantenimiento • 18V - 4A impulsief - 250mA onderhoud • 18V - 4A instantâneos - 250mA continuos • 18V - 4A παλμικά - 250mA διατήρησης • 118B - 4A импульсные - 250mA поддержание • 18V - 4A empülsiyonlu - 250mA muhafaza • 18V - 4A impuls - 250 mA podtrzymanie • 18V - 4 أمبير متعدد - 250 مللي-أمبير ثبات • 18V - 4A



-  • Comutare 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 • Commute 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 ηχητική συσκευή στη θέση T • Переключить звуковой прибор в позицию T • Akustik cihazı T pozisyonuna çevirin • Przełączyc aparat akustyczny na pozycje T • تتعديل الجهاز الصوتي الى وضع T
- Per un corretto accoppiamento magnetico tra PI ed apparecchio acustico si consiglia di posizionarsi frontalmente al dispositivo ad una distanza di 25 – 35cm. Si ricorda che la presenza di metallo e rumore di fondo generato da apparecchiature elettriche/elettroniche (es. computer), può compromettere la qualità e le perfomance del dispositivo di accoppiamento.
- For proper magnetic coupling between the Handset and the sound device, it is recommended to stay 25 – 35 cm from the front side of the device. Remember that the presence of metal and background noise generated by electric/electronic equipment (e.g. computers), can affect the quality and the performance of the coupling device.
- Pour assurer le bon couplage magnétique entre PI et appareil acoustique, il est recommandé de se placer face au dispositif à une distance de 25 – 35 cm. Il est rappelé que la présence de métal et de bruit de fond généré par des appareillages électriques/électroniques (ordinateurs par exemple) peut compromettre la qualité et les performances du dispositif de couplage.
- Für eine einwandfreie magnetische Kopplung zwischen Hauptsstation und akustisches Gerät, stellen Sie sich in einem Abstand von 25 – 35 cm vor das Gerät. Bitte beachten Sie, dass Metallgegenstände und Hintergrundgeräusche elektrischer/elektronischer Geräte (z.B. PC), die Qualität und Leistung der Kopplungsvorrichtung beeinträchtigen können.

-
- Para un correcto acoplamiento magnético entre la PI y el aparato acústico le aconsejamos ubicarse delante del dispositivo a una distancia de 25 – 35 cm. Recuerde que la presencia de metal y ruido de fondo generado por aparatos eléctricos/electrónicos (por ejemplo, PC) puede comprometer la calidad y la eficiencia del dispositivo de acoplamiento.
 - Voor een correcte magnetische koppeling tussen IP en akoestisch toestel raadt men aan zich frontaal tegenover de inrichting te plaatsen op een afstand van 25 – 35 cm. Men herinnert eraan dat de aanwezigheid van metaal en achtergrondruis gegenereerd door elektrische/elektronische apparatuur (vb. computer) de kwaliteit en de performance van de koppelingsinrichting kan compromitteren.
 - Para um acoplamento magnético certo entre PI e aparelho acústico recomenda-se posicionar-se frontalmente ao dispositivo com uma distância de 25 – 35cm. Lembra-se que o metal e rumor de fundo gerado por aparelhos eléctricas/electrónicas (ex. computador), pode comprometer a qualidade e a performance do dispositivo de acoplamento.
 - Για τη σωστή μαγνητική ζεύξη μεταξύ Εσ.Σ. και ηχητικής συσκευής συνιστάται να τοποθετήστε μετωπικά προς τη συσκευή σε μια απόσταση 25 – 35 εκ. Υπενθυμίζεται ότι η παρουσία μετάλλων και θορύβου βάθους που δημιουργείται από ηλεκτρικές/ ηλεκτρονικές συσκευές (π.χ. ηλεκτρονικό υπολογιστή), μπορεί να μεταβάλει την ποιότητα και τις επιδόσεις της συσκευής ζεύξης.
 - Для обеспечения правильного магнитного спаривания между внутренней точкой и звуковым прибором рекомендуется встать перед устройством на расстоянии 25 – 35см. Помните, что присутствие металла и фонового шума, генерируемого электрическими/электронными приборами (напр., компьютером), может снизить качество и рабочие характеристики спаривающего устройства.
 - PI ve akustik cihaz arasında doğru manyetik eşleştirme için 25 – 35 cm'lik bir mesafede cihaz karşısına konumlanması tavsiye edilir. Metal mevcudiyeti ve elektrik/elektronik cihazların (örneğin bilgisayar) oluşturduğu fon gürültüsünün eşleştirme cihazının kalite ve performansını etkileyebilecegi hatırlatılır.
 - W celu prawidłowego połączenia magnetycznego między MZ (miejscem zewnętrznym) oraz aparatem akustycznym zaleca się stanąć przed urządzeniem, w odległości 25 – 35 cm. Należy pamiętać, że obecność metalu oraz szum tlovy generowany przez urządzenia elektryczne/elektroniczne (np. komputer) mogą obniżyć wydajność/jakość działania urządzenia połączonego.
 - لخلق تناسق مغناطيسي صحيحاً بين الجهاز PI والجهاز الصوتي ننصح بالتوارد مقابل الجهاز على بعد 25 - 35 سم. نذكر بأنَّ وجود مواد معدنية و المضوضاء التي تبعث من أجهزة كهربائية و الكترونية (مثل الكمبيوتر) قد تهدد حسن أداء و جودة عمل الجهاز.



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.