

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



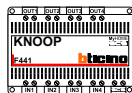
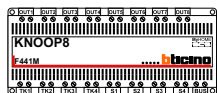
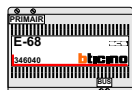
Groothandel Nelec heeft voor alle tweedraads deurcommunicatie van BTicino zeer duidelijke Nederlandse schema's en gebruiksaanwijzingen gemaakt. U vindt alles op www.nelec.com.



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



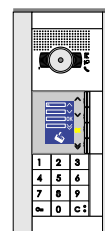
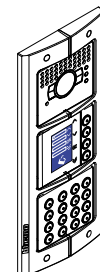
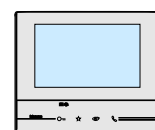
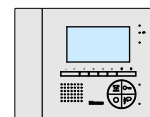
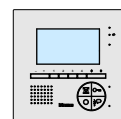
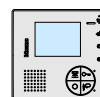
The Bticino factory file you're looking for is on the next page.

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
 Gyroscopweg 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



Audio - Kit

Istruzioni d'uso
Gebrauchsanweisungen
Notice d'emploi
Instructions for use
Instrucciones de uso
Gebruiksaanwijzing
Instruções para o uso
Οδηγίες Χρήσης
Инструкции по Эксплуатации
Kullanım bilgileri
Instrukcja obsługi
تعليمات الاستعمال

bticino

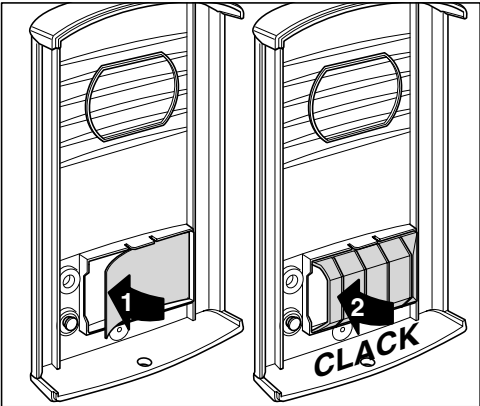
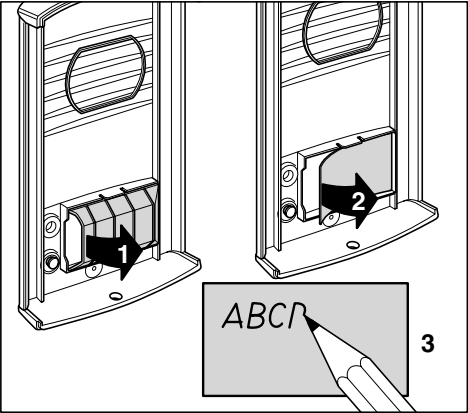
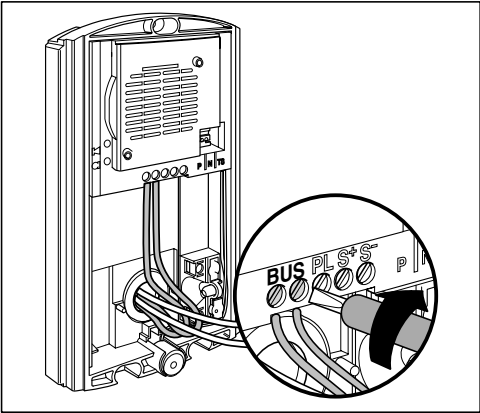
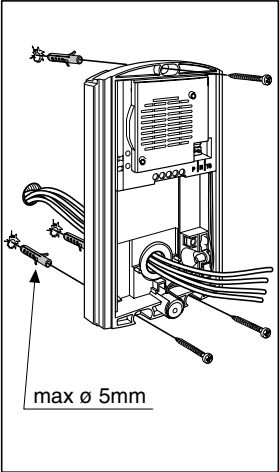
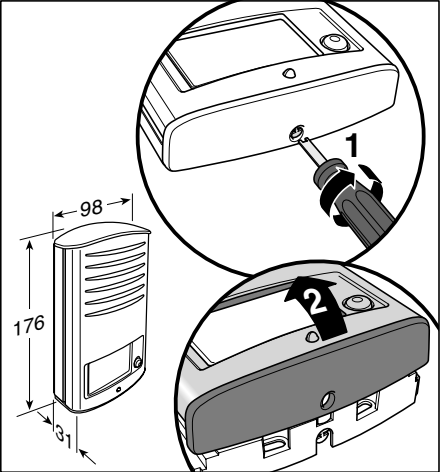
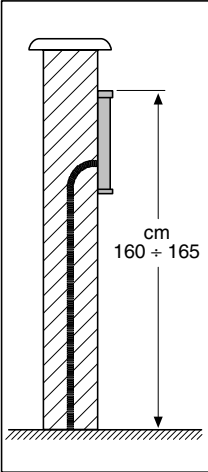


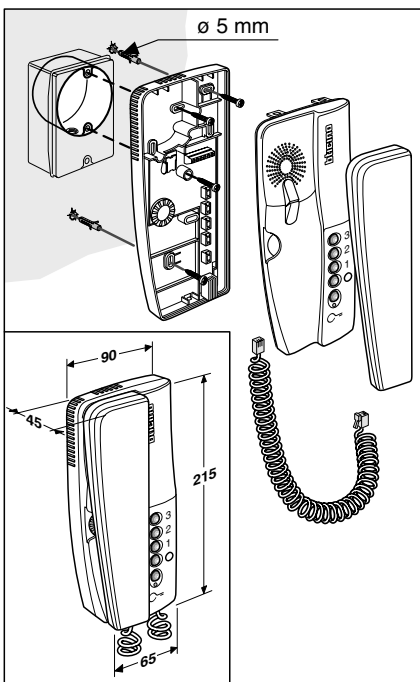
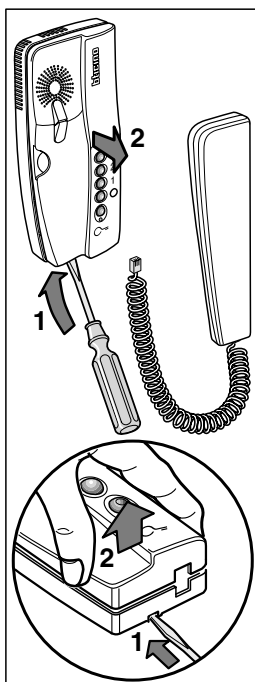
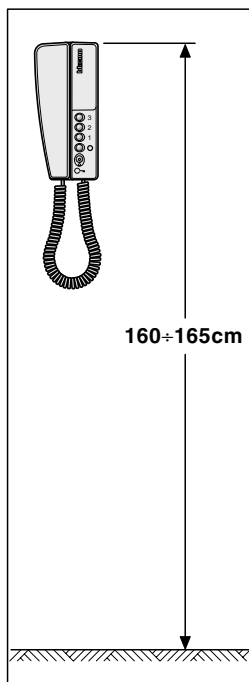
367111
367112

- جهاز موديل قديم بجرس**
تركيبه صلدة بسلكين، استعفاء واحد فقط

-

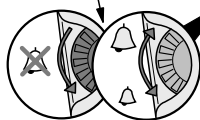
- فيكتوريون بسفاحم جفيد** تركيبة مصنعة بدون تعديلات، بمسكّن
صناعي لتسهيل البلع، ومعالجة غذائية.





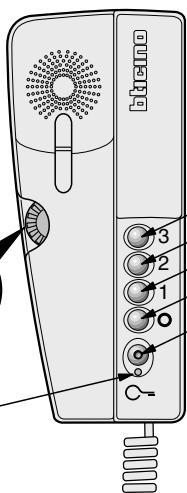
I regolazione suoneria ed esclusione
D Ruflautstärkereglung und Rufabschaltung
F réglage sonnerie et exclusion
GB bell adjustment and exclusion
E ajuste timbre y deshabilitación
NL afstelling en uitschakeling bel
P regulação campainha e exclusão
GR ρύθμιση κουδουνιού και εξαίρεσης
RU регулирование звонка и отключение
TR alarm ayarlama ve hariç bırakma
PL regulacja dzwonka i wyłączenie

إعداد الجرس والإعفاء



I led di segnalazione
D Anzeigelampe
F led de signalisation
GB signalling LED
E led de señalización
NL Indicatieled
P led de sinalização
GR Φωτεινή ένδειξη κατάδειξης
RU сигнальные индикаторы
TR sinyal ledi
PL dioda sygnalizacyjna

إشارة بلب



I pulsanti programmabili (O-1-2-3)
D Programmierbare Tasten (O-1-2-3)
F touches programmables (O-1-2-3)
GB programmable pushbuttons (O-1-2-3)
E pulsadores programables O-1-2-3)
NL programmeerbare drukknoppen (O-1-2-3)
P Botões programáveis (O-1-2-3)
GR προγραμματιζόμενα κουμπιά (O-1-2-3)
RU программируемые кнопки (O-1-2-3)
TR programlanabilir butonlar (O-1-2-3)
PL przyciski mo liwe do zaprogramowania (O-1-2-3)

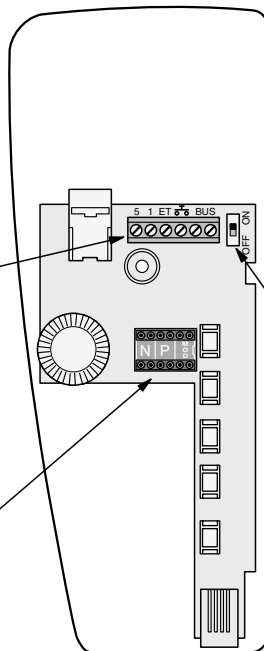
أزرار قابلة للتعديل (O-1-2-3)

I apriporta
D Türöffnertaster
F ouvre-porte
GB door opener
E dispositivo para abrir la puerta
NL deur opener
GR Ανοίγμα πόρτας
RU открытие двери
TR kapı açma
PL przycisk otwarcia drzwi

إشارة باب

I morsetti di collegamento
D Verbindungsklemmen
F bornes de raccordement
GB connecting terminals
E bornes de conexión
NL aansluitklemmen
P bornes de ligação
GR ακροδέκτες σύνδεσης
RU соединительные клеммы
TR bağlanti terminalleri
PL zaciski potàczeniowe
 اتصال توصيل

I sede configuratori
D Sitz der Konfiguratoren
F logement configureurs
GB configurator seat
E alojamiento configuradores
NL plaats van de configuratiemodules
P Alojamento configurador
GR θέση προσαρμοστών
RU Кгнездо для конфигураторов
TR konfigüratörler yuvası
PL gniazdo konfiguratorów
 مقعد إعداد التجهيز



I In impianti audio non è necessario selezionare lo switch. In impianti misti audio/video spostare su ON solo nell'ultimo citofono della tratta di ogni appartamento e di ogni montante.

D In Audioanlagen muss der Switch-Schalter nicht gewählt werden. In gemischten Audio/Videoanlagen den Schalter nur am letzten Haustelefon jeder Wohnungsanlage und jeder Steigleitung auf ON zu stellen.

F Sur installations audio il n'est pas nécessaire de sélectionner le "switch". Sur installations mixtes audio et vidéo, déplacer sur ON (MARCHE) seulement dans le dernier phone du parcours de chaque appartement ou de chaque colonne montante.

GB In audio systems it is not necessary to select the switch. In mixed audio/video systems move to ON only in the last internal unit of the stretch of each apartment or each riser.

E En sistemas audio no es necesario seleccionar el interruptor. En sistemas mixtos Audio/Video mueva a ON sólo el último interfono de la trama de cada departamento o de cada montante.

NL Bij audio-installaties is het niet nodig om de schakelaar op ON te zetten. Bij audio/video-installaties zet u slechts bij de laatste huistelefoon van iedere apartementlijn en iedere stijglijn de schakelaar op ON.

P Em sistemas áudio não é preciso seleccionar o interruptor. Em sistemas misto áudio/vídeo desloque para ON somente no último intercomunicador do trecho de cada apartamento ou de cada montante.

GR Σε ηχητικές εγκαταστάσεις δεν είναι απαραίτητο να επιλεγεί το σζιτψη. Σε μικτές ηχητικές/οπτικές εγκαταστάσεις μεταποτίστε στο ON μόνο στο τελευταίο θυροτηλέφωνο της διαδρομής κάθε διαμερίσματος και κάθε στηρίγματος.

RU В аудиосистемах выбирать переключатель не требуется. В смешанных аудиовидео системах перевести микровыключатель на ЦТ (ВКЛ) только на последнем домофоне цепи каждой квартиры и каждой стойки.

TR Audio tesislerde switch'i seçmek gerekli değildir. Audio/video'nun birlikte oldukları tesislerde sadece her daire ve her taşıma kolonu hattının son dahili ünitesini ON üzerine getirin.

PL W systemach audio wybranie przetàcznika nie jest konieczne. W systemach mieszanych audio /video przesunàć na ON tylko w ostatnim domofonie odcinka ka¿dego mieszkania i ka¿dej kolumny.

في الأجهزة الصوتية ليس من الضروري تحديد المفتاح. أما في الأجهزة المخلطة صوت/صورة فيجب اختيار ON فقط في آخر وحدة داخلية للحد الخاص بكل شقة أو بكل خط صاعد.

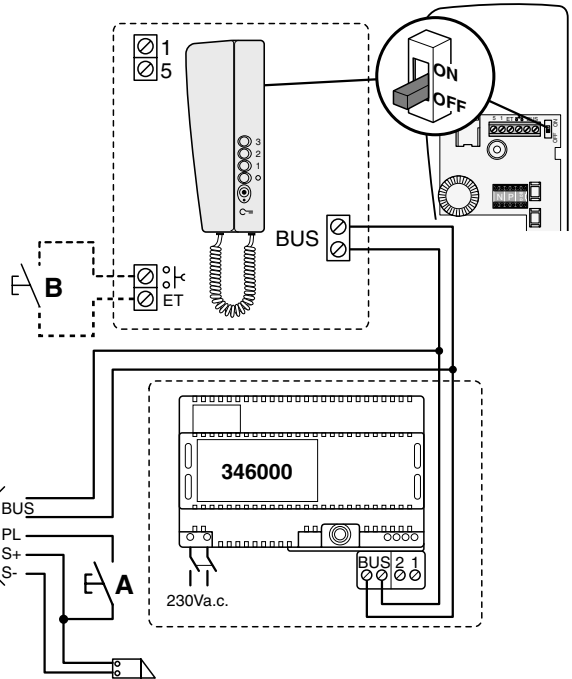
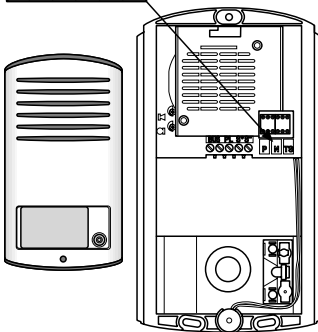
- I** **Attenzione:** il citofono deve rispettare le seguenti regole installative:
- deve essere installato solo in ambienti interni
 - non deve essere esposto a stillicidio o a spruzzi d'acqua
 - non ostruire le aperture di ventilazione
 - deve essere usato unicamente su sistemi 2 fili SCS BTicino.
- Ogni uso improprio dell'articolo può comprometterne le caratteristiche di sicurezza.
- D** **Achtung:** die Hausstation muss unter Beachtung folgender Regeln installiert werden:
- es darf nur im Inneren installiert werden
 - es darf nicht Wassertropfen oder -spritzer ausgesetzt werden
 - Belüftungsschlitze nicht verstopfen
 - Es darf nur mit "2--Draht-Bus-System" der SCS BTicino verwendet werden.
- Jeder ungeeigneter Gebrauch des Geräts kann seine Sicherheitseigenschaften beeinträchtigen.
- F** **Attention:** le phone 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 improprie de la référence peut compromettre les caractéristiques de sécurité.
- GB** **Caution:** the 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
- E** **Atención:** el interfono 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.
- NL** **Let op:** Bij de installatie van de telefoon 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
- Ieder oneigenlijk gebruik kan de veiligheid van het product schaden.
- P** **Atenção:** o intercomunicador deve respeitar as seguintes regras para ser instalado:
- deve ser instalado somente internamente
 - não deve ser exposto a estillicidio 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.
- GR** Προσοχή: η συσκευή ενδοεπικοινωνίας με βίντεο πρέπει να τηρεί τους ακόλουθους κανόνες εγκατάστασης:
- πρέπει να εγκατασταθεί μόνο σε κλειστό χώρο
 - δεν πρέπει να εκτίθεται σε στάξιμο ή πιτσιλιές νερού
 - μην βουλώνετε τα ανοίγματα εξαερισμού
 - πρέπει να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά σε συστήματα 2 καλωδίων SCS BTicino.
- Κάθε ακατάλληλη χρήση του είδους μπορεί να θέσει σε κίνδυνο τα χαρακτηριστικά ασφαλείας του.
- RU** ВНИМАНИЕ: При установке домофона соблюдать следующие правила:
- устанавливать только во внутренних средах
 - должен быть защищен от попадания капель или брызг воды
 - не закрывать вентиляционные отверстия
 - применять только для двухпроводных систем ЫСЫ ИЕШ-систыю
- Использование приборов не по назначению может негативно отразиться на их характеристиках безопасности.
- TR** Dikkat: dahili ünite aşağıdaki kurma 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.
- PL** Uwaga: domofon należy podłączyć według poniższych zasad instalacji:
- może być zainstalowany tylko w pomieszczeniach wewnętrznych
 - nie może być narażony na bryzgi lub krople wody
 - nie może zastaniać otworów wentylacyjnych
 - musi być użyty wyłącznie w systemach 2-przewodowych SCS BTicino.
- Każde niewłaściwe zastosowanie produktu może wystawić na ryzyko jego cechy bezpieczeństwa.
- آمنة:** يجب أن يتم تركيب جهاز المراقبة بنظام التالية:
- يجب أن يتم تركيبه فقط في الأماكن الداخلية.
 - يجب عدم تعرضه للقطرات أو لرشاش الماء.
 - عدم سد فتحات التهوية.
 - أي استعمال غير صحيح لهذا المنتج قد يسبب الضرر لخواص الأمان.

I Schema base
D Übersichtszeichnung
F Schéma de base
GB Basic diagram
E Esquema básico
NL Basisschema

P Esquema de base
GR Ηλεκτρικό σχεδιάγραμμα
RU Базовая схема
TR Temel şema
PL Schemat podstawowy
 المجموعة الأساسية

B= Chiamata al piano
 Etagenruf
 Appel à l'étage
 Floor call
 Llamada al piso
 Oproep aan verdieping
 Chamada ao piso
 Κλήση στον όροφο
 Вызов на этаж
 Katta arama
 Wywołanie na piętrze
 نداء استعاء لأدوار المبنى

P	N	T	S
○	○	○	○
○	○	○	○



A= Pulsante apertura serratura
 Schalter Türöffner
 Poussoir d'ouverture serrure
 Door lock pushbutton
 Pulsador apertura cerradura
 Druknop opening
 Botão para abertura do trinco
 Κουμπί ανοίγματος κλειδαριάς
 Кнопка открытия замка
 Kapı kilidi açma düğmesi
 Przycisk otwarcia zamka
 زرار ففتح سقافة الباب

S+S- = 18V - 4A impulsivi - 250mA mantenimiento (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A impulsstrom - 250mA Haltestrom (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A impulsifs - 250mA entretien (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A impulsive - 250mA holding current (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A impulsivos - 250mA mantenimiento (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A impulsief - 250mA onderhoud (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A instantâneos - 250mA continuos (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A παλμικά - 250μΑ διατήρησης (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A импульсные - 250mA поддержание (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A empülsiyonlu - 250mA muhafaza (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A impulsowe - 250mA utrzymanie (30Ω max)

A 4 - V18 = -S+S 250mA تيار ثابت.

1 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 stillicidio o spruzzi d'acqua.

Non distruggere 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 degli apparecchi che compongono l'impianto.

La tabella seguente indica la sezione minima dei cavi in funzione della distanza tra posto esterno e posto interno.

D 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.
Belüftungsschlitze des Speisegeräts nicht verstopfen.
Bevor die Anlage mit Strom versorgt wird, sollte kontrolliert werden, ob die Verkabelung richtig vorgenommen wurde. Prüfen Sie bitte die Anschlusswerte
des Netzgeräts mit der Netzspannung.
Bitte beachten Sie die Nummerierung der Drähte auf beigefügtem Schaltplan.
Nachfolgende Tabelle gibt den Mindestwert des Leiterquerschnitts in Funktion der Entfernung zwischen Tür- und Hausstation an.

F 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. L'alimentation ne doit être exposée ni à stillation ou à pulvérisations d'eau.

Ne pas boucher les ouvertures d'aération de l'alimentation.

Le tableau suivant indique la section minimale des câbles en fonction de la distance entre le poste externe et le poste interne.

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.

Avant d'alimenter l'installation, vérifier que le câblage est correct et s'assurer que la tension du réseau est compatible avec celle de l'alimentation.

GB 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 to be made up the installation.
The table below shows the minimum conductor cross-section according to the distance between inside and outside station.

E 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.

O La tabla siguiente indica la sección mínima de los cables en función de la distancia entre la unidad exterior y la unidad interior.

NL 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 voeding mag niet worden blootgesteld aan waterdruppels of -stralen.

Niet de ventilatieopeningen van de voeding versperren.

In de volgende tabel zijn de minimumafstanden van de kabels bij verschillende afstanden tussen de binnenplaats en de buitenplaats vermeld.

Installeer en verbind de apparatuur zoals aangegeven in het schema.

Vergewis u ervan dat de voeding niet op het lichtnet is aangesloten totdat de installatie is voltooid.

Controleer voordat u de installatie aansluit op het lichtnet of de bekabeling goed is aangelegd en of de netspanning geschikt is voor de voeding.

P 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 estillidilco ou a borrlrios de água.

Não deslbrar 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 se-quindo o esquema das páginas anteriores onde se indica o número dos cabos a preparar e a disposição física dos aparelhos para se formar o sistema.

A tabela abaixo indica a secção mínima dos cabos em função da distância entre a unidade exterior e a unidade interior.

GR Τοποθετήστε και συνδέστε τις συσκευές όπως υποδεικνύεται στο σχήμα. Βεβαιωθείτε πως η τριδική ταινία χειρισμών τοποθετήθηκε των συσκευών το τοποροδοτικό δεν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο του ρεύματος. Το τοποροδοτικό δεν πρέπει να εκτίθεται σε στάθμι ή πίεσιλις νερού. Πως βουλάνετε τα αινιγμάτα εξασηρίσθου το τοποροδοτικό. Πως να παρηλάττετε την εγκατάσταση ηλδότες την εργασία της καθαρώνισης και βεβαιωθείτε πως η άσπ ρεύματος το δίκτυου είναι συμπατή με αυτή το τοποροδοτικό. Τοποθετήστε τα καλωδία ακολουθώντας το σχήμα που αναγράφεται στις προηγούμενες σελίδες στις οποίες υποδεικνύεται ο αριθμός των καλωδίων που πρέπει να προδιεσθύν και η φυσική διάταξη των συσκευών που αποτελούν την εγκατάσταση. Ο αριθμός των καλωδίων που αντιστοιχίζει την ελδίστη διάταξη των καλωδίων βάσει της απόστασης ανάμεσα στο εξωτερικό και στο εσωτερικό σημείο.

RU Установить и подсоединить аппаратуру согласно схеме. Следить за тем, чтобы во время сборки аппаратуры блок питания не был подключен к системе электрического снабжения. Не оставлять блок питания незащищенным от просачивания влаги или попадания воды.

Не закрывать вентиляционные отверстия блока питания. В противном случае, как и подключить аппаратуру к сети питания, проверить правильность выполнения проводки и соответствие напряжения сети электрического снабжения токовым характеристикам прибора. Электропроводку следует выполнять в соответствии с указанной на предыдущих страницах схемой, в которых указано количество необходимых проводников, а также физическое размещение комплектующих приборов. В этих таблицах также указано минимальное сечение проводников в зависимости от расстояния между внутренней и внешней точками.

TR Cihazları sadece da gösterdiği gibi kurunuz ve bağlayınız. Cihazlarını diğer işlemlerini gerçekleştirtilmesi sonrasında, besleyicinin genel sebebiye bağlı olmadıkları kontrol ederek olunuz. Besleyici su damlamaları veya püskürmelerine maruz kalmamalıdır. Besleyicinin havalandırma açıklıkları tıkanmayız. Tesit elektrik vermedim önce kablo bağlantılarının doğruluğunu kontrol ediniz ve sebebi geriliminin besleyicisi gerilimine uygun olduğundan olunuz. Kabloları, hazırladığınız gereken kabloları besleyici ve tesit oluşturun cihazların Sızı verilerinin gösterdiği, önceki sayfalarda bulunana semaya uygun olarak döşeyiniz. Aşadığı kabloları, dışardaki ve içerdiki kablo arasında da mesefe göre kabloların minimum kesitini östermektedir.

PL Zainstalować i połączyć aparaty według wskazówek podanych na schemacie. Dopilnować, by podczas czynności związanych z montażem aparatów zasilacz nie był podłączony do sieci użytkownika publicznego. Zasilacz nie powinien być narażony na bryzi ani krople wody. Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych zasilacza. Nie należy podłączać zasilacza do instalacji sprężonego powietrza. Wzrost temperatury zasilacza może spowodować jego uszkodzenie. Wzrost temperatury może również spowodować powstanie iskry lub wybuchanie jest prawidłowe i pewne, co do kompatybilności napięcia sieci z napięciem zasilacza. Kłaść kable ściśle według podanego na poprzednich stronach schematu, na którym jest wskazana liczba wymaganych kabli oraz rozmieszczenie korpusów poszczególnych aparatów wchodzących w skład systemu. Pamiętaj! Tabela zawiera dane dotyczące minimalnego przekroju kabli w zależności od odległości dzielącej punkt zewnętrzny od wewnętrznej.

[illegible]

Sezione cavi (mm ²) Kabelschnitt (mm ²) Section câbles (mm ²) Cable section (mm ²) Sección cables (mm ²) Doorsnede sleutels (mm ²) Secção cabos (mm ²) Διατομή καλωδίων (mm ²) Сечение кабеля (mm ²) Kablo seksiyonu (mm ²) Przekrój kabli (mm ²) مقطع الكبل (مم ²)	BTicino art.336904	BTicino art.L4669		
	0,28	0,50	0,35	1
	30m	50m	30m	100m

D

A

B

C

Installazione fino a 3 PI

Installation von bis zu 3 Türstationen
Montage jusqu'à 3 PI
Installation of up to 3 handsets
Instalación con un máximo de 3 PI
Installatie tot 3 PI
Instalação até 3 UI
Εγκατάσταση έως και 3 ΕΣ
Установка до 3 внутренних точек
3 PI' ye kadar kurma
Instalacja do 3 PI
تركيب لغاية 3PI

Installazione oltre 3 PI

Installation von mehr als 3 Türstationen
Montage au-delà de 3 PI
Installation of more than 3 handsets
Instalación con más de 3 PI
Installatie boven 3 PI
Instalação com mais de 3 UI
Εγκατάσταση πάνω από 3 ΕΣ
Установка более 3 внутренних точек
3 PI ötesi kurma
Instalacja ponad 3 PI
تركيب لأكثر من 3PI

	 0,28mm ²	 BTicino 336904	 BTicino L4669	 1mm ²
A	380m	610m	400m	1000m
B	200m	290m	210m	580m
C	180m	320m	190m	560m

	 0,28mm ²	 BTicino 336904	 BTicino L4669	 1mm ²
	340m	500m	360m	1000m
	200m	290m	210m	580m
	140m	210m	150m	420m

I

Il collegamento degli apparecchi è di tipo **non polarizzato**. L'impiego di conduttori con sezioni diverse da quelli prescritti, non garantisce il corretto funzionamento dell'impianto.

D

Der Anschluss der Geräte ist des nicht gepolten Typs.

Der Einsatz von Leitern mit einem anderen Schnitt als vorgeschrieben, gewährt nicht den einwandfreien Betrieb.

F

Le raccordement des appareils est de type **non polarisé**. L'emploi de conducteurs de sections différentes de celles prescrites ne garantit pas le bon fonctionnement de l'installation.

GB

The device connection is unpolarised. The use of conductors with cross-sections different from those specified does not guarantee correct working of the system.

E

La conexión de aparatos es de tipo no polarizado.

El uso de conductores con secciones diferentes de las indicadas no asegura el funcionamiento correcto del sistema.

NL

De aansluiting van de toestellen is van het type niet gepolariseerd.

Het gebruik van geleiders met doorsneden die verschillen van diegene die voorgeschreven zijn, garandeert de correcte werking van de installatie niet.

P

A conexão dos aparelhos é do tipo não polarizado.

O emprego de condutores com secções diferentes das prescritas, não garante que a instalação funcione correctamente.

GR

Η σύνδεση των συσκευών είναι μη πολωμένου τύπου.

Η χρήση αγωγών με διατομές διαφορετικές από τις προδιαγραφόμενες, δεν εγγυάται τη σωστή λειτουργία της εγκατάστασης.

RU

Тип подключения аппаратов - неполяризованный.

Применение проводников другого сечения, по сравнению с предписанными, не гарантирует надлежащую работу системы.

TR

Cihazların bağlantısı polarize olmayan tiptir.

Öngörülenlerden farklı kesitli kondüktörlerin kullanımı, tesisin doğru işlemlerini garanti etmez.

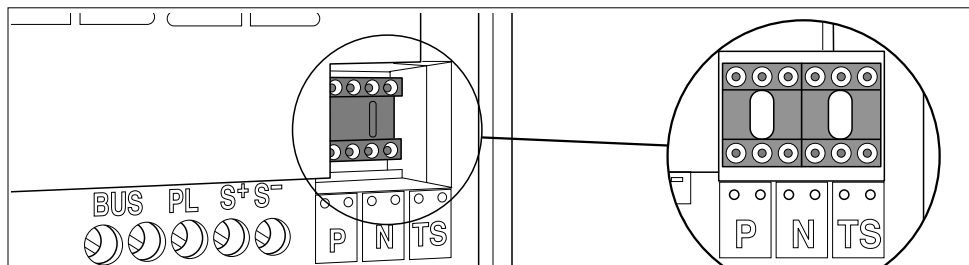
PL

Potężenie aparatów jest typu nie spolaryzowanego.

Zastosowanie przewodów o innym przekroju niż zalecany nie gwarantuje prawidłowego funkcjonowania instalacji.

AR

توصيل الأجهزة من النوع الغير قطبي.
إن استخدام موصلات ذات مقاطع مختلفة عن
تلك المنصوطة قد لا يضمن تشغيل الجهاز
بشكل ملائم.



I Configuratore: **P= NUMERO DEL POSTO ESTERNO**

Non deve essere configurato (eccetto eventuali espansioni del kit). Se si utilizza un secondo posto esterno configurare con P=1.

N= NUMERO DI CHIAMATA

Assegna la corrispondenza tra il pulsante del posto esterno ed i citofoni o videocitofoni.

T= TEMPORIZZATORE SERRATURA

numero del configuratore							
0= nessun configuratore	1	2	3	4	5	6	7
4 sec.	1 sec.	2 sec.	3 sec.	come pulsante	6 sec.	8 sec.	10 sec.

D Konfigurationsgerät: **P = NUMMER DER TÜRSTATION**

Benötigt keine Konfiguration.

Wird eine zweite Türstation verwendet, P = 1 konfigurieren.

N = RUFNUMMER

Dient der Übereinstimmung zwischen Taste der Türstation und Haustelefone oder Videohaustelefone.

T = ZEITGEBER SCHLOSSRELAIS

Konfiguratorennummer							
0= kein Konfigurator	1	2	3	4	5	6	7
4 Sek.	1 Sek.	2 Sek.	3 Sek.	Wie Taste	6 Sek.	8 Sek.	10 Sek.

F Configureur: **P = NUMERO DU POSTE EXTERIEUR**

Ne doit pas être configuré (sauf extensions éventuelles du kit). Si l'on utilise un deuxième poste extérieur, configurer avec P = 1.

N = NUMERO D'APPEL

Assigne la correspondance entre le poussoir du poste extérieur et les parlophones ou vidéophones.

T = TEMPORISATEUR RELAIS SERRURE

numéro du configurateur							
0= aucun configurateur	1	2	3	4	5	6	7
4 sec.	1 sec.	2 sec.	3 sec.	comme poussoir	6 sec.	8 sec.	10 sec.

S - tipo di segnale di chiamata

La configurazione di S determina il tono della chiamata dei posti interni. È così possibile differenziare le chiamate provenienti da posti esterni differenti.

Configuratore	0	1	2	3
Tipo di suoneria	Bitonale	Bitonale	Bitonale	Monotonale
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	



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

S - Typ des Rufsignals

Die Konfiguration von S kennzeichnet den Ton eines Rufes von einer Hausstation. Die Rufe, die von unterschiedlichen Türstationen eintreffen, können differenziert werden.

Konfigurator	0	1	2	3
Tonart	Zweiton	Zweiton	Zweiton	Einton
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	



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

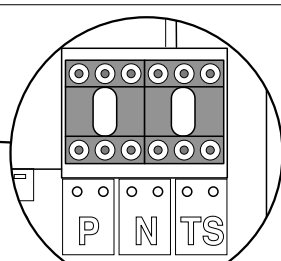
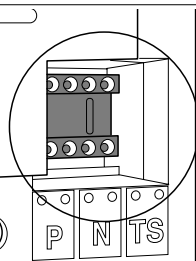
S - type de signal d'appel

La configuration de S détermine la tonalité de l'appel des postes internes. Il est ainsi possible de différencier les appels provenant de postes extérieurs différents.

Configureur	0	1	2	3
Type de sonnerie	Deux tons	Deux tons	Deux tons	Un ton
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	



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.

**Configurator:****P = NUMBER OF THE OUTDOOR STATION****Must not be configured.**

If a second outdoor station is used configure with P = 1.

N = CALL NUMBER

Assigns the correspondence between the outdoor station pushbutton and the door entry units or video door entry units.

T = DOOR LOCK TIMER RELAY

Number of the configurator							
0= no configurator	1	2	3	4	5	6	7
4 Sec.	1 Sec.	2 Sec.	3 Sec.	As pushbutton	6 Sec.	8 Sec.	10 Sec.

**Configurator:****P = NÚMERO DEL PUESTO EXTERIOR****No se debe configurar.**

Si utiliza un segundo puesto exterior, establezca P = 1.

N = NÚMERO DE LLAMADA

Asigna la correspondencia entre el pulsador del puesto exterior y los interfonos o videointerfonos.

T = TEMPORIZADOR RELÉ CERRADURA

Numero del configurador							
0= ningún configurador	1	2	3	4	5	6	7
4 seg.	1 seg.	2 seg.	3 seg.	come pulsador	6 seg.	8 seg.	10 seg.

**Configuratiemodule:****P = NUMMER VAN HET DEURSTATION****Het deurstation hoeft niet geconfigureerd te worden.**

Als er een tweede deurstation aanwezig is, dit met P = 1 configureren.

N = OPROEPNUMMER

Bepaalt de overeenstemming tussen de drukknop van het deurstation en de (video)huistelefoon.

T = TIMER DEURSLOTRELAIS

Configurator nummer							
0= geen configurator	1	2	3	4	5	6	7
4 sec.	1 sec.	2 sec.	3 sec.	als de drukknop	6 sec.	8 sec.	10 sec.

S - type of call signal

The configuration of S determines the internal unit call tone. The calls from different entrance panels can thus be differentiated.

Configurator	0	1	2	3
Type of bell	Two-tone	Two-tone	Two-tone	One-tone
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	

**CAUTION:** Every time the configuration is altered the system must be switched off and back on again, waiting for about 1 minute.**S - tipo de señal de llamada**

La configuración de S determina el tono de la llamada de los puestos interiores. Es posible así diferenciar las llamadas procedentes de puestos exteriores diferentes.

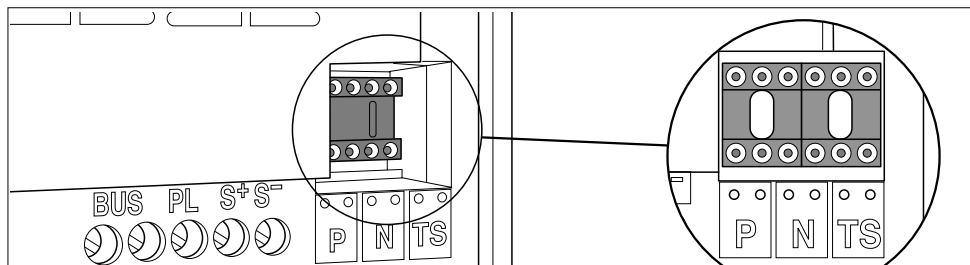
Configurator	0	1	2	3
Tipo de timbre	Bitonal	Bitonal	Bitonal	Monotonal
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	

**ATENCIÓN:** Cada vez que modifica la configuración, es necesario cortar y volver a dar alimentación a la instalación, después de esperar aproximadamente 1 minuto.**S - type oproepsignaal**

De configuratie van S bepaalt de beltoon van oproepen vanuit de binnenposten. Het is dus mogelijk om de oproepen van de binnenposten te kenmerken door verschillende beltonen.

Configurator	0	1	2	3
Type belgeluid	Tweetonig	Tweetonig	Tweetonig	Eentonig
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	

**LET OP:** Na iedere wijziging in de configuratie moet de installatie ongeveer 1 minuut van het elektriciteitsnet worden afgesloten.



P Configurador: **P = NÚMERO DA UNIDADE EXTERNA**

Não deve ser configurada. Se se utilizar uma segunda unidade externa configure com P = 1.

N = NÚMERO DE CHAMADA

Determina a correspondência entre o botão da unidade externa e os intercomunicadores ou intercomunicadores vídeo.

T = TEMPORIZADOR DO RELÉ DA FECHADURA

Numero do configurador							
0= nenhum configurador	1	2	3	4	5	6	7
4 seg.	1 seg.	2 seg.	3 seg.	como botão	6 seg.	8 seg.	10 seg.

GR Διαμορφωτής:

P = ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ

Το εξωτερικό σημείο δεν πρέπει να είναι διαμορφωμένο. Εάν χρησιμοποιείται ένα δεύτερο εξωτερικό σημείο διαμορφώνετε με P = 1.

N = ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΛΗΣΗΣ

Αποδίδει την αντιστοιχία μεταξύ του κουμπιού του εξωτερικού σημείου και των θυροτηλέφωνων ή βίντεο-θυροτηλέφωνων

T = ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΕΛΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ

Αριθμός της διαμόρφωσης							
0= κανένας διαμορφωτής	1	2	3	4	5	6	7
4 δευτ.	1 δευτ.	2 δευτ.	3 δευτ.	Στάμπα πλήκτρου	6 δευτ.	8 δευτ.	10 δευτ.

RU Конфигуратор:

P = НОМЕР ВНЕШНЕГО БЛОКА

Внешний блок не требует конфигурации. В случае использования второго внешнего блока сконфигурировать P=1.

N = НОМЕР ВЫЗОВА

Зает соответствие между кнопкой внешнего блока и аудио/видеодомофонами.

T = РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЗАМКА

номер конфигулятора							
0= без конфигулятора	1	2	3	4	5	6	7
4 с.	1 с.	2 с.	3 с.	Как кнопка	6 с.	8 с.	10 с.

S - tipo de sinal de chamada

A configuração de S determina o tom da chamada das unidades internas. É possível então diferenciar as chamadas provenientes de unidades externas diferentes.

Configurador	0	1	2	3
Tipo de toque	Bitonal	Bitonal	Bitonal	Unitoral
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	



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

S - τύπος σήματος κλήσης

Η διαμόρφωση του S καθορίζει τον τόνο της κλήσης των εσωτερικών σημείων. Κατ' αυτόν τον τρόπο είναι δυνατή η διαφοροποίηση των κλήσεων που προέρχονται από διαφορετικά εξωτερικά σημεία.

Διαμόρφωση	0	1	2	3
Τύπος ηχητικού σήματος	Διπλού τόνου	Διπλού τόνου	Διπλού τόνου	Μονού τόνου
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	



ΠΡΟΣΟΧΗ: Κάθε φορά που τροποποιείται η διαμόρφωση είναι απαραίτητο να κόψετε και να επαναφέρετε την τροφοδότηση στην εγκατάσταση, αναμένοντας περίπου 1 λεπτό.

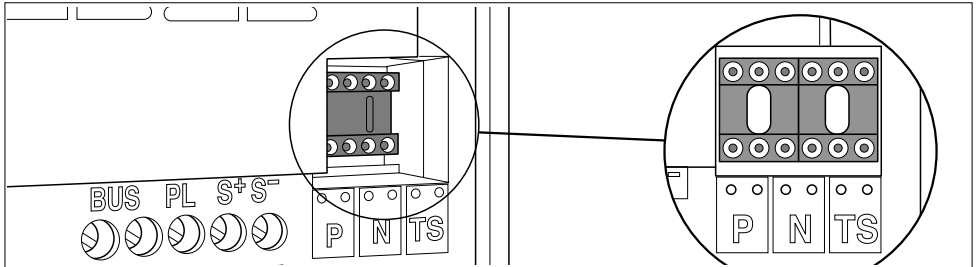
S - тип сигнала вызова

Конфигурация S зает тон вызова для внутренних точек. Таким образом можно различать вызовы, поступающие с разных наружных точек.

Конфигуратор	0	1	2	3
Тип звонка	Двухтоновый	Двухтоновый	Двухтоновый	Однотоновый
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	



ВНИМАНИЕ: после любой модификации конфигурации необходимо обесточить систему примерно на 1 минуту.

**TR****Konfigüratör:****P = DIŞ MEVKİ NUMARASI**

Diş mevkî konfigüre edilmemelidir. İkinci bir dış mevkî kullanılıyorsa P = 1 ile konfigüre ediniz.

N = ARAMA NUMARASI

Diş mevkî tuşu ile dahili telefon sistemi veya dahili video sistemi arasında bağlantı kurar.

T = KİLİTLEME RÖLESİ ZAMAN AYARLAYICISI

Konfigüratör numarası

0= konfi- güratör yok	1	2	3	4	5	6	7
4 san.	1 san.	2 san.	3 san.	tus gibi	6 san.	8 san.	10 san.

PL**Konfigurator:****P = NUMER PUNKTU ZEWNĘTRZNEGO**

Punkt zewnętrzny nie wymaga konfiguracji (z wyjątkiem ewentualnej ekspansji zestawu). Jeśli używany będzie także i drugi punkt zewnętrzny wówczas należy konfigurować jako P=1.

N = NUMER WYWOŁANIA

Oznacza współzależność między przyciskiem punktu zewnętrznego i domofonami lub wideodomofonami.

T = REGULATOR CZASOWY PRZEKAZNIKA ZAMKA

numer konfiguratora

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

الرسم التوضيحي:

**P = رقم الموضع الخارجي**

الموضع الخارجي لا يجب أن يكون ظاهر بالصورة. إذا استعملت مكان
تأثير خارجي فيظهر بشكل P = 1

N = رقم النداء أو الاستدعاء

يعمل ما بين الزر والموضع الخارجي والديكتافون أو الديكتافون ذو
الشاشة المرئية.

T = مؤقت زمنى لفتح سقافة القفل

عدد الصور المرئية

٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠
١٠ صور	٩ صور	٨ صور	٧ صور	٦ صور	٥ صور	٤ صور	٣ صور

S - arama sinyali tipi

S konfigürasyonu, dahili ünitelerden arama tonunu belirler. Bu şekilde farklı dış ünitelerden gelen aramaların farklılaştırılması mümkündür.

Konfigüratör	0	1	2	3
Alarm tipi	Çift tonlu	Çift tonlu	Çift tonlu	Tek tonlu
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	



DİKKAT: Konfigürasyonun değiştirildiği her defa, tesisin beslemesini kesmek ve sonra yaklaşık 1 dakika bekleyerek yeniden beslemek gereklidir.

S - rodzaj sygnału wywołania

Konfiguracja sygnału S określa ton wywołania punktów wewnętrznych. W ten sposób można rozróżnić wywołania pochodzące z rozmaitych punktów zewnętrznych.

Konfigurator	0	1	2	3
Rodzaj dźwięku	Dwutonowy	Dwutonowy	Dwutonowy	Jednotonowy
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	



UWAGA: Za każdym razem przy zmianie konfiguracji należy instalację odłączyć i odczekawszy 1 minutę podłączyć do zasilania.

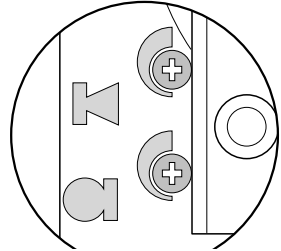
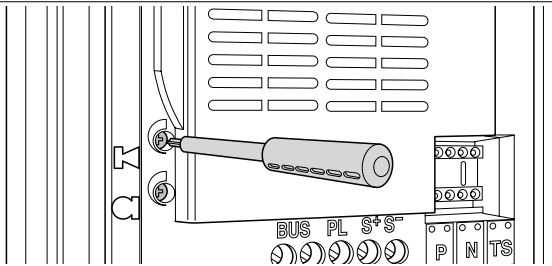
٥ - نوع إشارة صوتية

بتعديل قيمة ٥ يتم تحديد قوة الإشارة الصوتية للمواقع الداخلية. وبهذا
الشكل بالإمكان تفرقة الإشارات القادمة من مواقع داخلية مختلفة.

البيانات	0	1	2	3
نوع الحرس	ثنائي	ثنائي	ثنائي	أحادي
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	



إلزامية: في كل مرة نقوم فيها بتعديل الشكل الصورة ٥؛ فإنه
يُزاد فصل الطاقة
الكهربائية عن الجهاز لمدة نقطة واحدة من الزمن، ثم إعادتها.



I 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'innescio (Larsen).

D 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.

F Réglage du volume:

Lors de sifflement (effet de Larsen), réduire 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 haut-parleur  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 parasites est préférable à une communication à la limite de l'accrochage (effet de Larsen).

GB 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).

E Regulación del volumen:

Si se manifiesta el silbido de acoplamiento, (efecto Larsen), reducir primero la potencia del microfono , 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 microfono, teniendo en cuenta que es preferible una transmisión clara y limpia de interferencias, que una al limite del acoplo (Larsen).

NL De geluidsstrekte 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 geluidsstrekte van het geluid aanvaardbaar is. Als het verschijnsel niet verdwijnt, dan moet u ook de stroomregelaar van de luidspreker  bijstellen. Als de geluidsstrekte nu te klein is, verhoog dan eerst de geluidsstrekte 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.

P Regulação do volume:

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

GR Ρύθμιση του ήχου:

Εάν παρουσιαστεί η παρενόχληση του σφυρίγματος, (εφέ Larsen), μειώστε πρώτα την ισχύ του μικροφώνου , δρώντας με ένα κατσαβίδι στο αντίστοιχο ποτενσιόμετρο, μέχρι ένα αποδεκτό επίπεδο. Εάν το πρόβλημα παραμένει, δράτε στο ποτενσιόμετρο του ηχείου  έτσι ώστε να εξαλειφτεί η δυσχέρεια. Εάν η ένταση είναι πολύ χαμηλή, αυξήστε πρώτα την ένταση του ηχείου κι ενδεχομένως και του μικροφώνου, λαμβάνοντας υπόψη ότι είναι προτιμότερη μια καθαρή και χωρίς παράσιτα μετάδοση, από μία στα όρια του καψίματος (Larsen).

RU Регулирование звука:

В случае появления свиста (Эффект Ларсена) сначала снизить уровень звука микрофона , б отрегулировав соответствующий потенциометр до нужного уровня. Если дефект не исчезнет, тогда отрегулировать потенциометр звуковой колонки  до полного исчезновения свиста. Для увеличения уровня звука сначала повысить уровень звука звуковой колонки, а потом, если потребуются, то и микрофон, учитывая при этом, что чистая передача без помех предпочтительнее качеству звука на предельном уровне (Ларсен).

TR Ses ayarı:

Çınlama parazitli ile karşılaşılması halinde (Larsen etkisi), ilişkin potansiyometre üzerinde bir tornavida ile hareket ederek, kabul edilebilir bir seviyeye kadar önce mikrofonun  gücünü azaltınız. Parazitin devam etmesi halinde, istenmeyen bir durumu ortadan kaldırılacak şekilde hoparlörün  potansiyometresi üzerinde maddahalede bulununuz. Ses çok alçak ise, önce hoparlörün sesini ve gerekirse mikrofonun sesini de yükseltiniz. Bunu yaparken temiz ve parazitsiz bir yayının cınlama sınırında bir yayına tercih edilmesini unutmayınız (Larsen).

PL Regulacja natężenia dźwięku:

W przypadku pojawienia się zakłóceń w rodzaju gwizdu (efekt Larsena), zmniejszyć pierwszą potencję mikrofonu  działającą śrubokrętem na odpowiednim potencjometrze , aż do osiągnięcia wymaganego poziomu. Gdyby nie zapewniło to pożądanego wyniku, działać na potencjometrze głośnika, aż do usunięcia niepożądanego efektu. W razie zbyt niskiego natężenia dźwięku należy najpierw podnieść poziom głośnika, ewentualnie także i poziom mikrofonu, uwzględniając, iż lepszy jest przekaz jasny i niezakłócony niż na granicy gwizdka (Larsen).

ضبط الصوت:

في حالة سماع اضطرابات

وصغير فقم أولاً بخفض طاقة (الميكروفون) الميكتر الصوت وذلك باستعمال مفك على منظم الطاقة الخاص بالمكتر (المكروفون) حتى يصل الطنين الى مستو مقبول. أما إذا استمر سماع الاضطرابات بعد ذلك فقم بتعديل منظم طاقة بوق ميكتر الصوت  بحيث تلغى هذه الاضطرابات والطنين. أما إذا كان الصوت منخفض جداً، فقم أولاً برفع أو زيادة قوة صوت بوق ميكتر الصوت: ثم قم أيضاً برفع أو زيادة قوة الميكروفون، مع ملاحظة أنه من المستحسن أن المفضل صدور الصوت واضح وغير مشوش عن وجود الصغبر هذا المزيج.

I**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 principale (S=0)
- Chiamata intercom

D**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 Haupttürstation (S=0)
- Intercom Anruf

F**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 principal (S=0)
- Appel intercom

GB**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 main entrance panel (S=0)
- Intercom Call

E**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 puerta exterior principal (S=0)
- Llamada interna

NL**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 hoofddeurstation (S=0)
- Intercom oproep

P**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 principal (S=0)
- Chamada Intercom

GR**Επιλογή ηχητικής συσκευής**

Το κουδούνισμα κλήσης της συσκευής ενδοεπικοινωνίας με σήμα βίντεο επιλέγεται μεταξύ 16 διαφορετικών τύπων μελωδίας. Μπορούν να διαφοροποιηθούν οι ακόλουθες τυπολογίες κλήσης:

- Κλήση στον όροφο
- Κλήση από κύριο εξωτερικό σημείο (S=0)
- Κλήση Intercom

RU**Выбор звонка**

Возможность выбора одной из 16 разных мелодий для вызывного звонка с видеодомофона. По типам вызовы могут быть разделены на следующие:

- Вызов на этаж
- Вызов с главной наружной точки (S=0)
- Вызов по интеркому

TR**Alarm seçimi**

Sistem arama alarmı 16 farklı melodi tipi arasından seçilebilir. Aşağıdaki arama tipleri farklılaştırılabilirler:

- Katta arama
- Ana dış üniteden arama (S=0)
- İnterkom arama

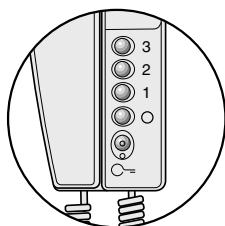
PL**Selekcja dźwięku sygnału**

Dźwięk sygnału wywołania domofonu można wybrać spośród 16 różnych rodzajów melodii. Możliwe jest różnicowanie następujących typów wywołania:

- Wywołanie na piętrze
- Wywołanie z głównego punktu zewnętrznego (S=0)
- Wywołanie Intercom

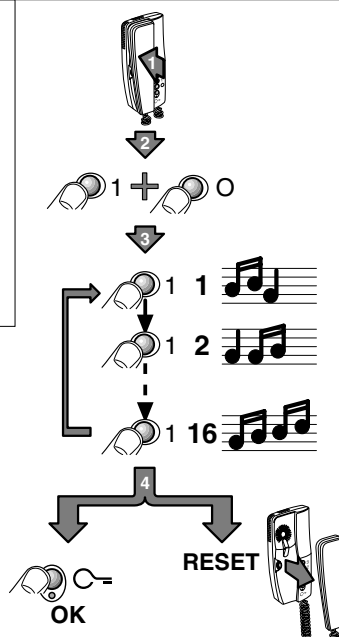
ش.ا.ا

اختيار الجرس
بالإمكان اختيار جرس استدعاء الفيديو فون بين 16 نغمة مختلفة.
بالإمكان اختيار أنواع الاستدعاء التالية:
• استدعاء من الطابق
• استدعاء من موقع خارجي رئيسي.
• متصلة داخلية



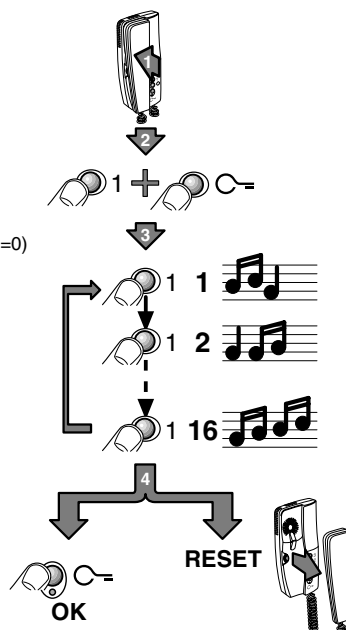
- I** Programmazione suonerie
- D** wählbare Ruftöne
- F** Programmation sonneries
- GB** Programming bells
- E** Programación timbres
- NL** Programmering belgeluid
- P** Programação dos toques
- GR** Προγραμματισμός κουδουνιών
- RU** Программирование звонков
- TR** Alarm programlanması
- PL** Programowanie dźwięków sygnatu

- I** Selezione suoneria chiamata al piano
- D** Änderung Rufton Etagentaster
- F** Sélection sonnerie appel à l'étage
- GB** Selection call to the floor bell
- E** Selección timbre llamada al piso
- NL** Kies belgeluid oproep aan verdieping
- P** Selecção do toque para chamada ao andar
- GR** Επιλογή κουδουνιού κλήσης στον όροφο
- RU** Программирование звонка для вызова на этаж
- TR** Kata çağırma alarm seçimi
- PL** Wybór dźwięku sygnatu wywołania na piętrze

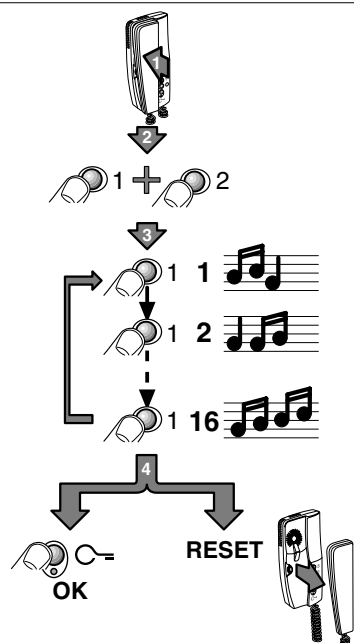


- I** Selezione suoneria da posto esterno principale (S=0)
- D** Änderung Rufton der Haupttürstation
- F** Sélection sonnerie appel d'un poste extérieur principal (S=0)
- GB** Selection call from main outdoor station (S=0) bell
- E** Selección timbre llamada desde el puesto exterior principal (S=0)
- NL** Kies belgeluid oproep vanuit eerste externe post (S=0)
- P** Selecção do toque para chamada da unidade externa principal (S=0)
- GR** Επιλογή κουδουνιού κλήσης από κύριο εξωτερικό σημείο (S=0)
- RU** Выбор звонка с главной наружной точки
- TR** Ana dış üniteden alarm seçimi (S=0)
- PL** Wybór dźwięku sygnatu z głównego punktu zewnętrznego (S=0)

(S=0) اختيار الجرس من موقع خارجي رئيسي

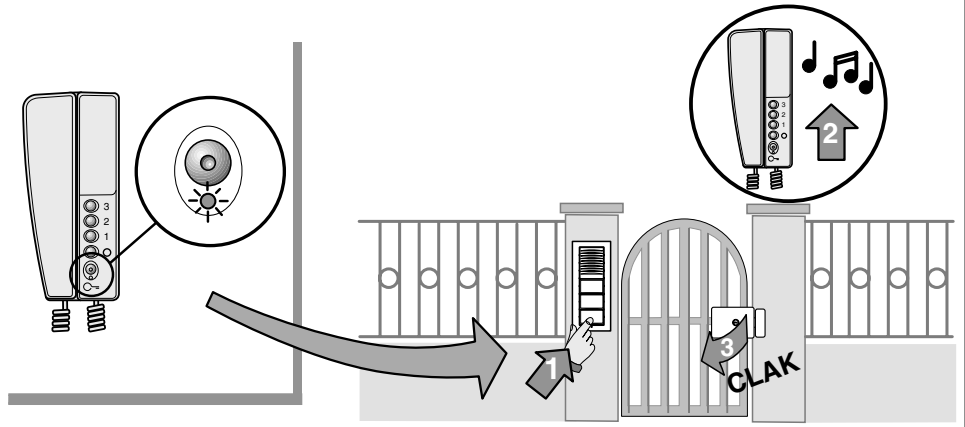


- I** Selezione suoneria chiamata intercom
D Änderung interner Rufton
F Sélection sonnerie appel intercom
GB Selection call intercom bell
E Selección timbre llamada intercomunicante
NL Kies belgeluid intercom oproep gebouw
P Selecção do toque para chamada intercomunicador
GR Επιλογή κουδουνιού κλήσης intercom
RU Программирование звонка для вызова по интеркому
TR Intercom çağrı alarm seçimi
PL Wybór dźwięku sygnału wywołania intercom
 اختيار الجرس للمكالمة بين الأجهزة



I Funzione “**Studio professionale**” attiva
D Funktion “**Professionelles Studio**” aktiv
F Fonction “**Bureau professionnel**” activée
GB “**Professional studio**” function active
E Función “**Oficina Profesional**” activada
NL Kantoorfunctie actief

P Função “**Escritório profissional**” activa
GR Λειτουργία “Επαγγελματικό τραφέϊο” ενεργοποιημένη
RU Функция “Студия” активирован
TR “Profesyonel büro” işlevi etkin
PL “Gabinet zawodowy” – funkcja aktywna
 روظيفة “مكتب حرفي” النشطة



I Per rendere operativa la funzione “**studio professionale**”, è necessario aggiungere (+20) alla configurazione in MOD, come indicato in tabella, e togliere e ridare alimentazione al dispositivo attendendo circa 1 minuto.
D Um die Funktion “**Professionelles Studio**” verwenden zu können, muss (+20) der MOD Konfiguration laut Angaben der Tabelle hinzugefügt werden, dann die Vorrichtung stromlos machen und nach ca. 1 Minute wieder mit Strom versorgen.
F Pour rendre opérationnelle la fonction “**bureau professionnel**”, il faut ajouter (+20) à la configuration en MOD, comme indiqué dans le tableau et couper, puis remettre l'alimentation au dispositif, en attendant environ 1 minute.
GB To make the “**professional studio**” function active, add (+20) to the configuration in MOD, as indicated in the table, and switch the device off, then wait for about 1 minute and switch it back on.

E Para activar la función “**Estudio Profesional**”, es necesario agregar (+20) a la configuración en MOD, como indicado en la tabla, cortar y restaurar la alimentación al dispositivo esperando aproximadamente 1 minuto.

NL Om de functie “**kantoorfunctie**” operatief te maken, is het noodzakelijk (+20) bij te voegen aan de configuratie in MOD, zoals aangeduid wordt in de tabel, en de voeding naar de inrichting weg te nemen en terug te geven en hierbij ongeveer 1 minuut te wachten.

P Para fazer com que a função “**Escritório profissional**” fique operativa, é preciso acrescentar (+20) à configuração em MOD, como está indicado na tabela, e retirar e dar novamente a alimentação ao dispositivo esperando cerca de 1 minuto.

GR Για να θέσετε σε ενέργεια τη λειτουργία “επαγγελματικό τραφέϊο”, χρειάζεται να προσθέσετε (+20) στη διαμόρφωση σε MOD, όπως υποδεικνύεται στον πίνακα και να κόψετε και να ξαναδώσετε τροφοδότηση στη διάταξη αναμένοντας περίπου 1 λεπτό.

RU Чтобы активировать функцию “Студия” необходимо добавить 9H!%0 в конфигурацию БЩВб как показано в таблице, и обесточить устройство примерно на минут.

TR “Profesyonel büro” işlevini işletilebilir kılmak için, MOD'daki konşğürasyona tabloda gösterildiği gibi (+20) eklemek, beslemeyi kapatmak ve yaklaşık 1 dakika bekleyerek cihaz yeniden beslemek gerekir.

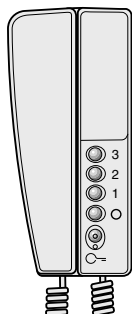
PL Aby uaktywnić funkcję “**gabinet zawodowy**”, należy dodać (+20) do konfiguracji MOD, tak jak to jest podane w tabeli, i odłączyć zasilanie od urządzenia a po odczekaniu 1 minuty, podłączyć na nowo.

00		20
01		21
03		23
05	+20	25
10		30
11		31
13		33
15		35

N	P	MOD
o	o	o
o	o	o
o	o	o
o	o	o

N	P	MOD
o	o	o
o	o	o
o	o	o
o	o	o

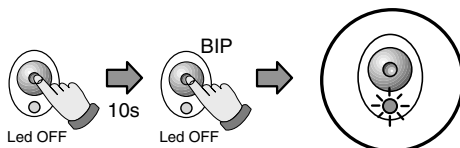
للتشغيل وإضافة “مكتب حرفي” يجب إضافة (20+) للتهيئة في MOD، مع قطع التيار عن الجهاز وإرجاعه بعد الإنتظار لمدة دقيقة 1 واحدة.



Per attivare la funzione
Zum Aktivieren der Funktion
Pour activer la fonction
To activate the function
Para activar la función
Om de functie te activeren
Para activar a função

Για την ενεργοποίηση της λειτουργίας
Чтобы активировать функцию
İşlevi etkinleştirmek için
Aby włączyć funkcję

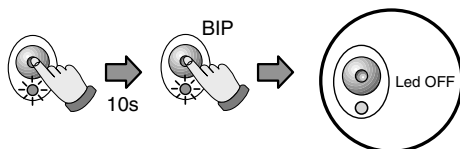
التشغيل الوظيفية



Per disattivare la funzione
Zum Deaktivieren der Funktion
Pour désactiver la fonction
To deactivate the function
Para desactivar la función
Om de functie te deactiveren
Para desactivar a função

Για την απενεργοποίηση της λειτουργίας
Чтобы дезактивировать функцию
İşlevi etkin konumdan çıkartmak için
Aby wyłączyć funkcję

إلغاء التشغيل الوظيفية



I Nota: L'attivazione/disattivazione della funzione **"Studio professionale"** causa l'apertura della serratura del posto esterno associato.

D Anmerkung: Bei der Aktivierung/Deaktivierung der Funktion **"Professionelles Studio"** öffnet sich das Schloss an der jeweiligen Türstation.

F Remarque: L'activation/désactivation de la fonction **"Bureau professionnel"** provoque l'ouverture de la serrure du poste extérieur associé

GB Note: The activation/deactivation of the **"Professional studio"** function causes the opening of the associated entrance panel door lock.

E Nota: La activación/desactivación de la función **"Oficina Profesional"** causa la apertura de la cerradura del puesto exterior asociado.

NL Opmerking: Het activeren/deactiveren van de kantoorfunctie veroorzaakt de opening van het deurslot van het bijbehorende deurstation.

P Nota: A ativação/desativação da função **"Escritório profissional"** causa a abertura da unidade externa associada.

GR Σημείωση: Η ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της λειτουργίας "Επαγγελματικό τραφέο" προκαλεί το άνοιγμα του εξωτερικού συνδυαζόμενου

RU Примечание Активация/деактивация функции "Студия" приводит к открытию замка связанной с ней внешней функции.

TR Not: **"Profesyonel büro"** işlevinin etkinleştirilmesi/etkin konumdan çıkarılması eşleştirilmiş dış ünite kilidinin açılmasına neden olur.

PL Uwaga: Włączenie/wyłączenie funkcji **"gabinet zawodowy"**, powoduje otwieranie zamka połączonego punktu zewnętrznego.

ملاحظة: إن تشغيل/إلغاء وظيفة "مكتب حرفي" ينتج عنه فتح القفل بالموقع الخارجي
الموصل به

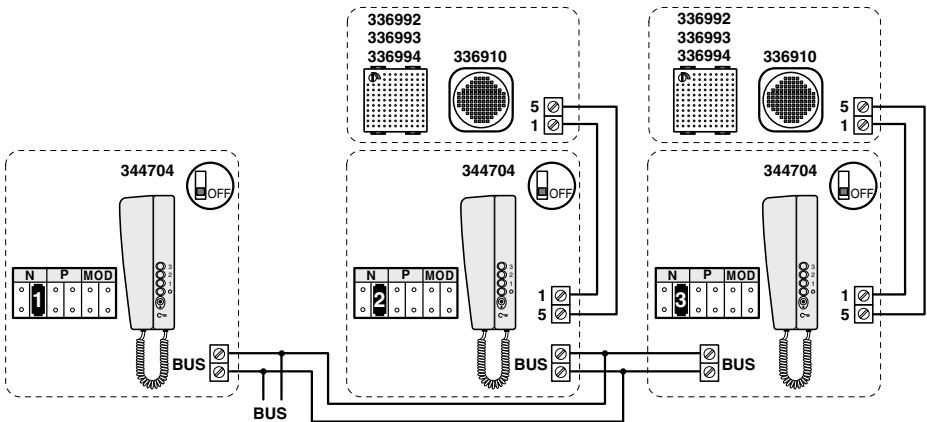
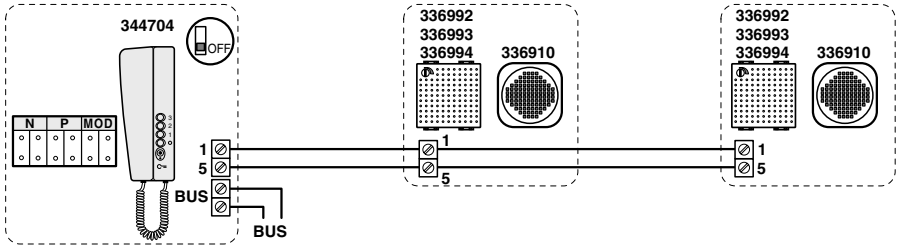
- I** Nota: nel caso di espansione del KIT, per ulteriori informazioni circa le modalità di configurazione disponibili, fare riferimento al foglio istruzioni a corredo del citofono.
- D** Bemerkung: zur Erweiterung des Sets, beziehen Sie sich bitte für weitere Informationen über die mögliche Konfiguration, auf die mit dem Haustelefon mitgelieferten Anweisungen.
- F** Remarque: dans le cas d'expansion du KIT, pour de plus amples informations sur les modalités de configuration disponibles, se reporter au feuillet d'instructions fourni avec le parlophone.
- GB** Note: When expanding the KIT, for more information on the configuration modes available, refer to the instruction sheet which comes with the handset.
- E** 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 interfono.
- NL** Opmerking: ingeval van een uitbreiding van de KIT, verwijst men voor bijkomende inlichtingen m.b.t. de beschikbare modaliteiten van configuratie, naar het instructieblad in dotatie bij de huistelefoon.
- P** Nota: Caso se expandir o KIT, para ulteriores informações sobre a modalidade de configurações disponíveis, consulte a folha de instruções fornecidas com o intercomunicador.
- GR** Σημείωση: σε περίπτωση επέκτασης του KIT, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες διαδικασίες διαμόρφωσης, αναφέρεστε στο στάνταρ φύλλο οδηγιών του θυροτηλεφώνου.
- RU** Примечание: в случае расширения КОМПЛЕКТА дополнительная информация по предоставляемым процедурам конфигурации приведена в сопроводительной инструкции к домофону.
- TR** Not: KIT genişletilmesi durumunda, mevcut konfigürasyon yöntemleri hakkında daha detaylı bilgi edinilmesi için, dahili ünite ile birlikte teslim edilen kullanım bilgilerine bakınız.
- PL** Uwaga: w przypadku rozbudowy zestawu, w celu uzyskania dodatkowych informacji o dostępnych sposobach konfiguracji, odnieść się do instrukcji załączonej do domofonu.

ملاحظة: عند الرغبة في تمديد الطقم، ولمزيد من المعلومات بخصوص طرق التشغيل المتوفرة، تحيل إلى ورقة الإرشادات الملحقة بالجهاز.

I Varianti opzionali
D Alternative Optionen
F Variantes en option
GB Optional variations
E Variantes opcionales
NL Optionele varianten

P Variantes opcionais
GR Προαιρετικές παραλλαγές
RU Дополнительные варианты
TR Opsiyonel değişkenler
PL Warianty opcjonalne

اختيارات متعددة



I Nota: è possibile installare fino ad un massimo di 5 apparecchi (citofoni e suonerie). Su ogni citofono è possibile collegare al massimo 2 suonerie supplementari.

D Bemerkung: es können bis zu 5 Geräte (Haustelefone und Läutwerke) installiert werden. An jedes Haustelefon können höchstens 2 zusätzliche Läutwerke geschlossen werden.

F Remarque: il est possible de monter jusqu'à un maximum de 5 appareils (parlophones et sonneries). Sur chaque parlophone on peut raccorder au maximum 2 sonneries.

GB Note: up to 5 devices (handsets and bells) can be installed. Up to 2 extra bells can be installed on each handset.

E Nota: es possible instalar hasta un máximo de 5 aparatos (interfonos y timbres). En cada interfono es posible conectar un máximo de 2 timbres adicionales.

NL Opmerking: het is mogelijk tot een maximum van 5 toestellen (huistelefoons en geluidssystemen) te installeren. Op iedere huistelefoon kan een maximum van 2 supplementaire geluidssystemen aangesloten worden.

P Nota: é possível instalar até 5 aparelhos (intercomunicadores e toques) ao máximo. É possível conectar em cada intercomunicador 2 toques suplementares ao máximo.

GR Σημείωση: είναι δυνατή η εγκατάσταση το πολύ 5 συσκευών (θυροτηλέφωνο και κουδούνια). Σε κάθε θυροτηλέφωνο είναι δυνατή η σύνδεση το πολύ 2 συμπληρωματικών κουδουνιών.

RU Примечание: возможна установка до 5 аппаратов (домофонов и звонков). К каждому домофону подсоединять не более 2 дополнительных звонков.

TR Not: maksimum 5 cihaz (dahili üniteler ve alarmlar) kadar kurmak mümkündür. Her dahili üniteye maksimum 2 ek alarm bağlanabilir.

PL Uwaga: można zainstalować maks. 5 aparatów wewnętrznych (domofony i dzwonki). Do każdego domofonu można podłączyć maksymalnie 2 dodatkowe dzwonki.

1 = Art. 3501/1

2 = Art. 3501/2

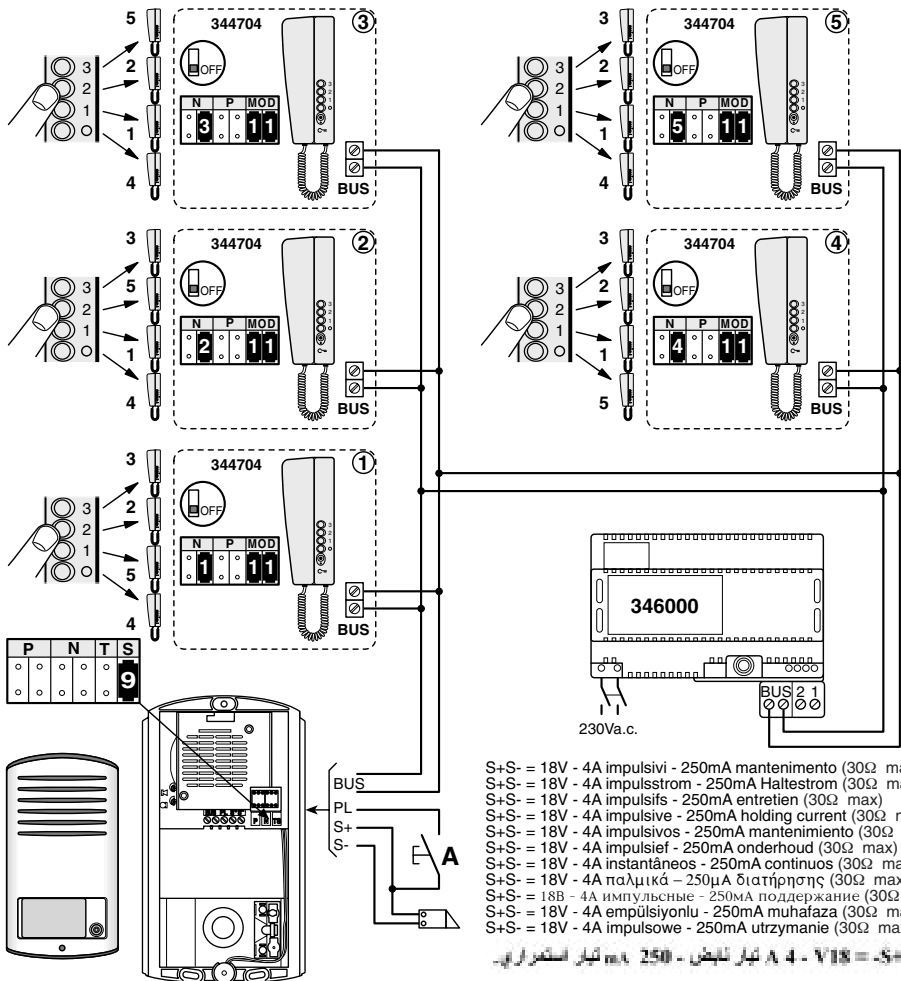
3 = Art. 3501/3

ملاحظة: بالإمكان تركيب لعلية حد أقصى 5 أجهزة (الجهاز مفاتيح وأجراس). وبالإمكان كحد أقصى ربط كل جهاز بعدد 2 أجراس إضافية.

- I** Impianto monofamiliare con 5 citofoni intercomunicanti
D Anlage für Einfamilienhäuser mit 5 miteinander in Verbindung stehenden Haustelefonen
F Installation monofamiliale à 5 parlophones intercommuniants
GB One-family system with 5 door intercommunicating handsets
E Sistema monofamiliar con 5 interfonos intercomunicantes
NL Eensgezins installatie met 5 met elkaar communicerende huistelefoons.

- P** Instalação monofamiliar com 5 intercomunicadores intercomunicantes
GR Εγκατάσταση μονοκατοικίας με 5 θυροτηλέφωνα ενδοεπικοινωνίας
RU Система 1-обонентная с 5 взаимосвязанными домофонами
TR İnterkomünikasyonlu 5 dahili üniteli tek daire için tesis
PL Instalacja dla 1 użytkownika z 5 aparatami wewnętrznymi

شبكة عائلة واحدة بعد 5 أجهزة موصلة ببعضها.



4 - 18V - 4A - 250mA - 30Ω max

- 1** = Art. 3501/1 **2** = Art. 3501/2 **3** = Art. 3501/3 **4** = Art. 3501/4 **5** = Art. 3501/5 **9** = Art. 3501/9

Note

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Note

[illegible]



BTicino s.p.a.
Via Messina, 38
20154 Milano - Italia
www.bticino.com