

**CERTIFICATO DI GARANZIA**  
(condizioni valide solo per il Territorio Italiano)

La garanzia ha la durata di dodici mesi dalla data di acquisto, accertato o accettabile, e viene esercitata dalla Ditta rivenditrice e, tramite questa, dai Centri Assistenza Tecnica Autorizzati FARFISA.

La garanzia deve essere esercitata, pena la decadenza, entro **otto** giorni dalla scoperta del difetto.

LAGARANZIA NON È VALIDA SE NON DATATA E VIDIMATA CON TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE ALL'ATTODOELL'ACQUISTO. CERTIFICATO UNICO ED INSOSTITUITIBILE.

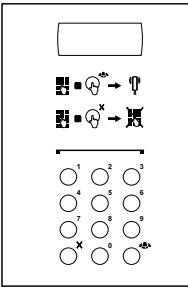
## TD 6100

MATRICOLA - SET NUMBER - MATRICULE APPAREIL - N° MATRÍCULA  
N° DE MATRÍCULA - SERIENNUMBER

DATA DI ACQUISTO - DATE OF PURCHASE - DATE D'ACHAT - FECHA DE COMPRA - DATA DE COMPRA - EINKAUFSDATUM

TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE  
DEALER'S NAME AND ADDRESS  
NOM ET ADRESSE DU REVENDEUR  
NOMBRE Y DIRECCION DEL DISTRIBUIDOR  
CARIMBO E ASSINATURA DO REVENDEDOR  
STÄMPEL DES HÄNDLERS

La ACI Srl Farfisa Intercoms si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento i prodotti qui illustrati.  
ACI Srl Farfisa Intercoms reserves the right to modify the products illustrated at any time.  
La ACI Srl Farfisa Intercoms se réserve le droit de modifier à tous moments les produits illustrés.  
Änderungen vorbehalten.



### PULSANTIERA DIGITALE

Pulsantiera in alluminio anodizzato con 12 tasti in acciaio e display a 4 cifre. Permette di comporre ed inviare fino a 255 chiamate e l'apertura della serratura direttamente dalla tastiera con un codice prememorizzato di 4 cifre.

#### Dati tecnici

Alimentazione	15Vcc ± 1
Absorbimento a riposo od occupato	0,12A
Absorbimento in conversazione	0,3A
Tempo azionamento serratura	3 o 6 sec.
Temperatura di funzionamento	0° ÷ +40°C
Massima umidità ammissibile	90% RH

#### Installazione e collegamenti

Murare la scatola da incasso o fissare il tettuccio parapioggia serie Mody. Inserire la pulsantiera nel telaio porta-moduli. Effettuare i collegamenti alla morsettiera rispettando le indicazioni dello schema da realizzare.

### PLACA DE CALLE DIGITAL

Placa de calle de aluminio anodizado con 12 pulsadores de acero y pantalla de 4 cifras. Permite componer y enviar un máximo de 255 llamadas, así como la apertura de la cerradura directamente a través del panel con un código memorizado de 4 cifras.

#### Datos técnicos

Alimentación:	15Vcc ± 1
Consumo en posición de descanso y comunicando:	0,12A
Consumo durante la conversación:	0,3A
Tiempo accionamiento cerradura:	3 ó 6 sec.
Temperatura de funcionamiento:	0° ÷ +40°C
Humedad máxima admisible:	90% RH

#### Instalación y conexiones

Empotrar en la pared la caja o fijar la caja de superficie de la serie Mody. Colocar la placa de calle en el soporte que sostiene los módulos. Efectuar las conexiones respetando las indicaciones del esquema adjunto.

### DIGITAL PUSH-BUTTON PANEL

Push-button panel made of anodized aluminum with 12 steel buttons and 4-digit display. It allows for dialing/sending max. 255 calls and opening the door with a 4-digit code.

#### Technical features

Power supply	15Vdc ± 1
Busy or stand-by current	0,12A
Current during conversation	0,3A
Door-opening time	3 or 6 sec.
Operating temperature	0° ÷ +40°C
Maximum humidity acceptable	90% RH

#### Installation and connections

Insert the recessed box into the wall or fix the rain shelter (mod. Mody). Insert the push-button panel in the module frame. Make the terminal block connections according to the desired arrangement.

### DIGITAL PLATE

Botoneira em alumínio anodizado com 12 botões em aço e display com 4 algarismos. Possibilita a composição e o envio até um máximo de 255 chamadas e a abertura da fechadura diretamente da botoneira com um código pré-memorizado de 4 algarismos.

#### Dados técnicos

Alimentação:	15Vcc ± 1
Absorção na posição em repouso ou ocupado:	0,12A
Absorção durante a conversação:	0,3A
Tempo de ligação da fechadura:	3 ou 6 sec.
Temperatura de funcionamento:	0° ÷ +40°C
Umidade máxima admissível:	90% RH

#### Instalação e ligações

Aplicar a caixa de enbutir ou fixar o módulo anti-chuva série Mody. Inserir a botoneira no quadro portamódulos. Efectuar as ligações aos terminais, respeitando as indicações do esquema a ser realizado.

### PLAQUE DE RUE NUMÉRIQUE

Plaque de rue en aluminium anodisé avec 12 boutons-poussoirs en acier et écran à 4 chiffres. Permet de composer et d'effectuer 255 appels au maximum; l'ouverture de la gâche s'effectue directement sur le clavier en composant un code pré-programmé de 4 chiffres.

#### Données techniques

Alimentation	15Vcc ± 1
Absorption à repos ou occupé	0,12A
Absorption en conversation	0,3A
Délai activation gâche	3 ou 6 sec.
Température de fonctionnement	0° ÷ +40°C
Humidité max. admissible	90% RH

#### Installation et connexions

Murer le boîtier d'enca斯特rement ou fixer la visière antipluie série Mody. Introduire la plaque de rue dans le châssis porte-modules. Procéder aux connexions au bornier conformément au schéma à réaliser.

### DIGITALE TÜRSTATION

Türstation aus eloxiertem Aluminium mit 12 Stahlstellen und Display mit 4 Ziffern. Ermöglicht die Wahl von bis zu max. 255 Haustelefone sowie eine Codeschlossfunktion mit bis zu 4-stelligen Codes.

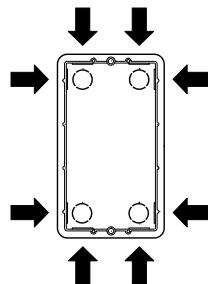
#### Technische Daten

Versorgung:	15VGes ± 1
Stromverbrauch:	
- im Ruhe- und Belegungszustand	0,12A
- mit Sprechverkehr	0,3A
Aktivierungszeit Türöffnerkontakt:	3 oder 6 Sek
Betriebstemperatur:	0° ÷ +40°C
Zulässige Feuchtigkeit:	max. 90% RH

#### Installation und Anschluß

Mody UP- oder AP-Gehäuse einbauen bzw. befestigen. Türstation in den Modulträgerrahmen einbauen. Anschlüsse an den entsprechenden Schraubleisten befestigen. Folgen Sie hierzu die Anweisungen des jeweiligen Schaltplanes.





Posizione delle aperture passacavo.

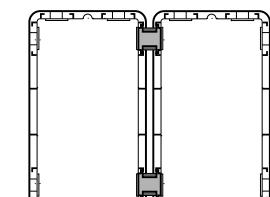
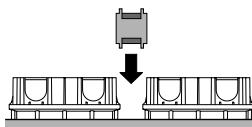
*Openings for cables.*

Position des ouvertures pour le passage des câbles.

Posición de los orificios por donde pasan los cables.

Posição das aberturas de guia de enfiamento de cabos.

Position der Kabeldurchführungen.



Inserimento delle boccole passacavo tra le scatole da incasso. Operazione da eseguire prima della muratura.

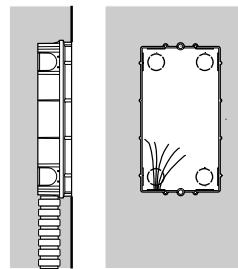
*Insertion of cable bush between back boxes. The cable bushes must be inserted before brickwork.*

Insertion de boîtes de connexion entre les boîtier d'encastrement. Les boîtes de connexion doivent être inserées avant tous travaux de maçonnerie.

*Colocación, antes de proceder al empotramiento, de las piezas por donde pasan los cables entre las cajas de empotrar.*

Inserção, antes do cimento, das argolas de guia de comando de cabos entre as caixas de enbutir.

*Die Verbindungselemente müssen vor den Einbau installiert werden.*



Muratura della scatola da incasso e passaggio dei cavi.

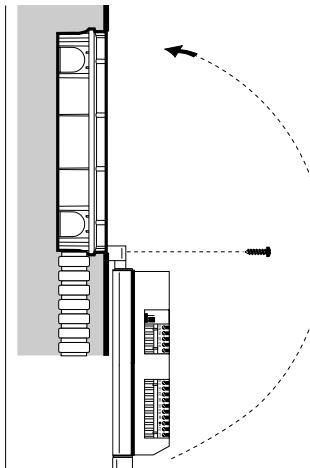
*Flush mounting and cables placing.*

Montage dans le mur et passage des cables.

*Empotrar la caja.*

Fortificação das caixas de enbutir.

*Unterputzeinbau und Kabelzufuhr.*



Fissaggio della parte inferiore e superiore del telaio portamoduli alla scatola da incasso. Si consiglia di applicare un cartoncino di protezione tra la plancia e il muro.

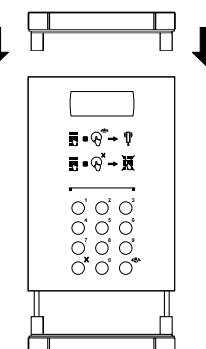
*Lower and upper fixing of the module frame on back box. It is advised to insert a protection between panel and wall while mounting.*

Fixation de la partie inférieure et supérieure du châssis porte-modules sur le boîtier d'encastrement. On conseille d'introduire un carton de protection entre la plaque et le mur.

*Fijación de la parte inferior/superior del soporte que sostiene los módulos a la caja de empotrar. Se aconseja aplicar un trozo de cartón como protección entre la placa y el muro.*

Fixação da parte inferior e superior do quadro porta-módulos à caixa de encastrar. Recomenda-se o uso de um papelão protetor entre a placa e o muro.

*Befestigung des Ober- und Unterteils des Modulträgerrahmens in der UP-Dose. Es empfiehlt sich einen Schutzkarton zwischen Mauer und Platte einzuschieben.*



Montaggio della pulsantiera sul telaio portamoduli.

*Fix the push-button panel into the module frame.*

Montage de la plaque de rue sur le châssis porte-modules.

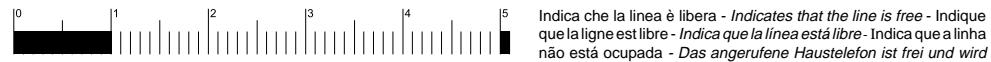
*Montaje de la placa de calle sobre el soporte que sostiene los módulos.*

Montagem da botoneira no quadro porta-módulos.

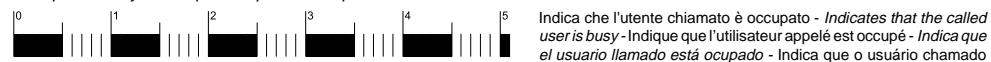
*Installation des Moduls.*

## Tabella dei toni - Tone table - Tableau des signaux - Tabla de los tonos - Tabela dos sons - Hörbarer Tonplan

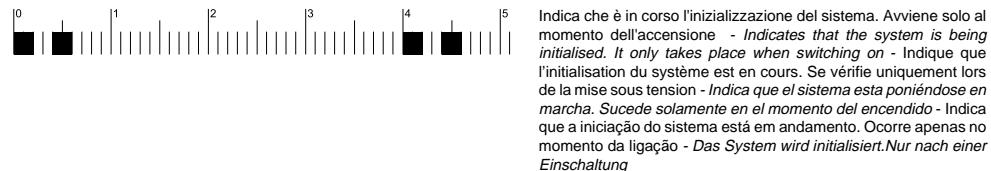
Libero - Free - Libre - Libre - Livre - Frei



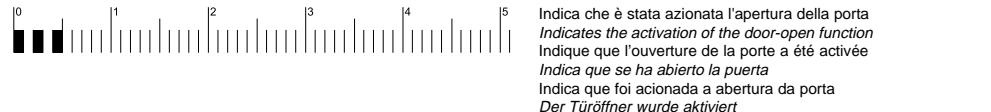
Occupato - Busy - Occupé - Ocupado - Ocupado - Besetzt



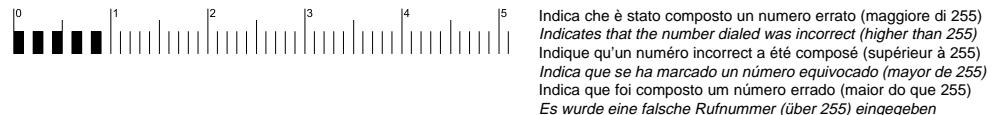
Attesa - Waiting - Attente - Espera - Espera - Wartposition



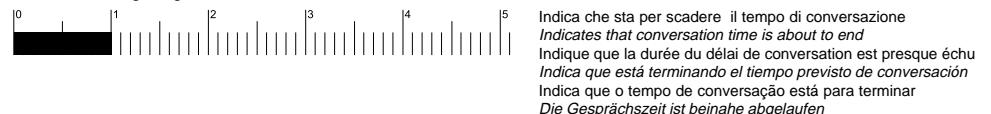
Conferma - Confirmation - Confirmation - Confirmación - Confirmação - Bestätigung



Codice errato - Incorrect code - Code erroné - Código erróneo - Código errado - Fehler

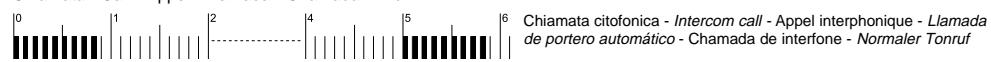


Avviso - Warning - Signal - Aviso - Aviso - Hinweis



## Tabella delle chiamate - Call table - Tableau des appels - Tabla de las llamadas - Tabela das chamadas - Tonrufplan

Chiamata - Call - Appel - Llamada - Chamada - Ruf



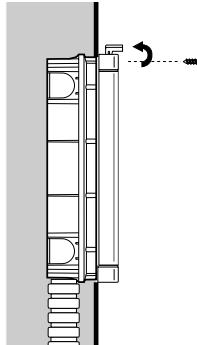
Chiamata family 1 - Family call n.1 - Appel family n.1 - Llamada family 1 - Kodierter Ruf 1



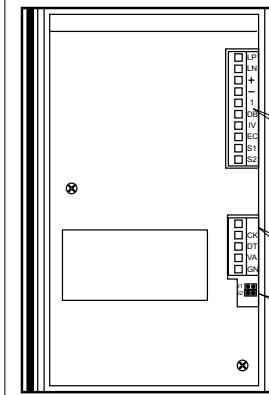
Chiamata family 2 - Family call n.2 - Appel family n.2 - Llamada family 2 - Kodierter Ruf 2



Chiamata family 3 - Family call n.3 - Appel family n.3 - Llamada family 3 - Kodierter Ruf 3



**Morsettiera di connessione**  
**Connection terminal boards**  
**Borniers de connexion**  
**Bornes de conexión**  
**Terminais de conexão**  
**Anschlußklemmen**



all'impianto da realizzare, gruppo fonico MD10D ed alimentatore 6220  
to the installation to be made, MD10D door speaker and 6220 power supply  
à l'installation que l'on veut réaliser, module phonique MD10D et alimentation 6220  
a la instalación a realizar, grupo fónico MD10D y alimentador 6220  
à instalação a ser realizada, grupo fónico MD10D e alimentador 6220  
Zur Anlage, Türfreesprecheinrichtung MD10D und Netzgerät 6220

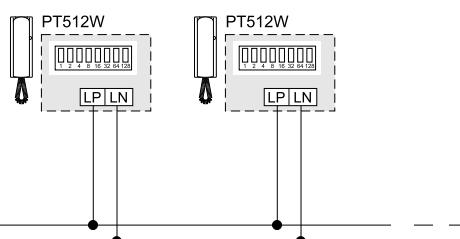
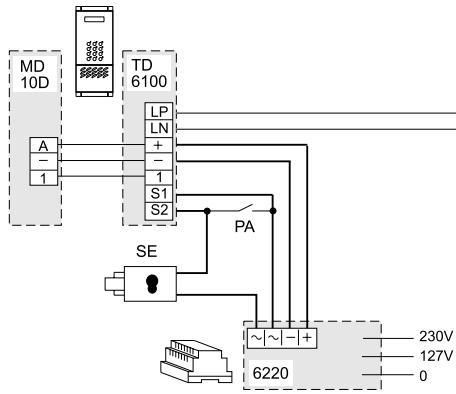
al repertorio elettronico RD4120  
to the RD4120 electronic directory  
au répertoire électronique RD4120  
al repertorio electrónico RD4120  
ao repertório eletrônico RD4120  
Zum elektronischen Namenverzeichnis RD4120

ponticelli per le programmazioni  
jumpers for programming  
pontets pour les programmations  
puentes para programar  
pontinhos para a programação  
Brückenstecker für die Programmierung

Tipo di collegamento Type of connection Type de connexion	Morsetti Terminals Bornes	Caratteristiche Characteristics		Caractéristiques
alla colonna montante e gruppo fonico MD10D to riser and the MD10D door speaker	<b>LP</b> <b>LN</b> + - <b>1</b> <b>DB</b> <b>IV</b> <b>EC</b> <b>S1-S2</b>	linea positiva linea negativa ingresso alimentazione massa tonia ricezione/trasmissione linea dati abilitazione alimentatore video comando scambiatore contatti apertura serratura	positive line negative line power supply input ground audio reception/transmission data line activation of video power supply exchanger command door-opening contacts	ligne positif ligne négatif entrée alimentation masse réception/transmission phonie ligne de données activation alimentation vidéo commande inverseur contacts ouverture gâche
al repertorio elettronico to the electronic directory au répertoire électronique que RD4120	<b>CK</b> <b>DT</b> <b>VA</b> <b>GN</b>	segnale di sincronismo ingresso dati uscita tensione +5V massa	synchronizing signal data input +5V supply voltage output ground	signal de synchronisation entrée ligne de données sortie tension +5V masse

Tipo de conexión Tipo de ligação Beschreibung	Bornes Terminais Klemme	Características Características		Características Merkmale
a la columna montante y módulo fónico MD10D à colonne montante e módulo fónico MD10D Busleitung und Türsprechmodul MD10D	<b>LP</b> <b>LN</b> + - <b>1</b> <b>DB</b> <b>IV</b> <b>EC</b> <b>S1-S2</b>	linea positiva linea negativa entrada alimentación masa recepción/transmisión sonido línea datos habilitación alimentador video mando comutador contactos apertura cerradura	linha positiva linha negativa entrada de alimentação massa recepção /transmissão fônica línea de dados habilitação do alimentador do vídeo comando de intercâmbio contactos abertura da fechadura	Plusleitung Minusleitung Versorgungseingang Masse Sprechweg Datenleitung Aktivierung des Videonetzgeräts Befehl für Umschalteinrichtung Türöffner
al repertorio electrónico ao repertório eletrônico Zum elektronischen Na- menverzeichnis RD4120	<b>CK</b> <b>DT</b> <b>VA</b> <b>GN</b>	señal de referencia entrada línea datos salida tensión de alimentación masa	sinal de referência entrada de linha de dados saída tensão da alimentação massa	Zeitgeberleitung Eingang Datenleitung Ausgang Versorgungsspannung Masse

CITOFONI COLLEGATI AD UN POSTO ESTERNO DIGITALE  
INTERCOMS CONNECTED TO ONE EXTERNAL DIGITAL STATION  
COMBINES CONNECTES A UNE POSTE DE RUE NUMERIQUE  
TELEFONOS CONECTADOS A UNA PLACA DE CALLE  
TELEFONES LIGADOS A UMA BOTONEIRA DIGITAL  
DIGITALE-BUS TÜRSPRECHANLAGE

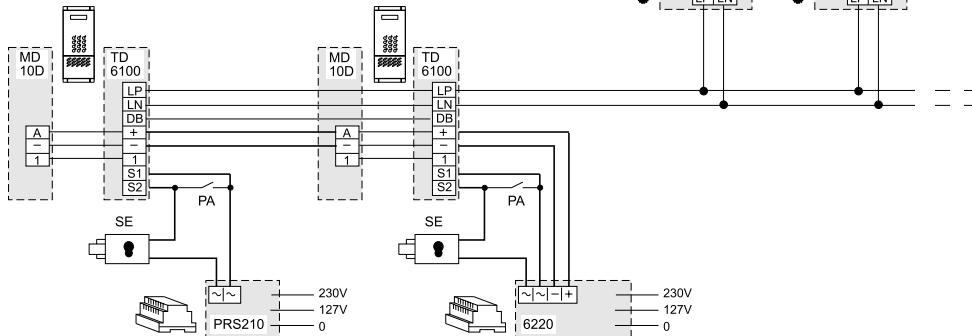


**PA** = Pulsante apriporta (opzionale)  
Door release push-button (optional)  
Bouton-poussoir ouvre porte (optional)  
Pulsador abrepuerta (opcional)  
Botão para abrir a porta (optional)  
Zusätzliche Türöffertaste (optional)

**SE** = Serratura elettrica (12Vca-1A max.)  
Electric door lock (12VAC-1A max)  
Gâche électrique (12Vca-1A max)  
Cerradura eléctrica (12Vca-1A máx.)  
Fechadura eléctrica (12Vca-1A max)  
elektrisches Türschloss (12Vca-1A max)

Si 51CF/2

CITOFONI COLLEGATI A DUE POSTI ESTERNI DIGITALI  
INTERCOMS CONNECTED TO TWO EXTERNAL DIGITAL STATIONS  
COMBINES CONNECTES A DEUX POSTES DE RUE NUMERIQUES  
TELEFONOS CONECTADOS A DOS PLACAS DE CALLE DIGITALES  
TELEFONES LIGADOS A DUAS BOTONEIRAS DIGITAIS  
DIGITALE-BUS TÜRSPRECHANLAGE MIT ZWEI TÜRSTATIONEN



Sezione dei conduttori / Conductor cross-section / Section des conducteurs  
Sección de los conductores / Secção dos condutores / Durchmesser der Leiter

Distanza Distance Distancia Distância Abstand	Morsetti / Terminals / Bornes / Bornes / Terminais / Klemmen						
	LP; LN; DB			+; -; ~ (*)			
m.	Ft.	mm <sup>2</sup> S	mm Ø	AWG	mm <sup>2</sup> S	mm Ø	AWG
50	165	0.25	0.5	23	0.75	1	18
100	330	0.35	0.7	22	1	1.2	17
200	660	0.5	0.8	20	2	1.6	14
400	1320	0.75	1	18	-	-	-
600	1980	1	1.2	17	-	-	-

(\*) Conduttori in grassetto.  
Cable in bold face type.  
Conducteurs en caractères gras.  
Conductores en negrita.  
Condutores acentuados.  
**Fettgedruckte** Leitungen.



**Nota.** Ver la tabla de timbres para elegir el tipo de llamada preferida.

#### Variación momentánea

Para variar de forma momentánea (solo para la llamada en curso) el timbre de llamada que se envía a los usuarios, hay que antepor al número del usuario que se quiere llamar el código del timbre preferido, confirmado mediante presión del pulsador .

Ej.: para hacerse reconocer por el usuario 54 mediante el timbre nº2 compone:

02 54

**Nota.** Si la placa de calle está programada con el mismo timbre de llamada permanente correspondiente al elegido para la variación momentánea, no se producirá ninguna diferenciación de llamada.

**Nota.** Consultar a tabela dos timbres para a escolha do tipo de chamada preferido.

#### Variação temporária

Para variar em modo temporário (sómente para a chamada em andamento) o timbre da chamada a ser enviada aos usuários, é necessário antepor ao número do usuário a ser chamado, o código do timbre preferido, confirmado mediante a pressão do botão .

Ex.: para ser reconhecido pelo usuário 54 e, optando pelo timbre nº2, compor:

02 54

**Nota.** Se a botoneira estiver programada com o timbre de chamada permanente correspondente ao elegido para a variação temporária, não haverá nenhuma diferenciação de chamada.

**Anmerkung.** Zur Auswahl des gewünschten Tones siehe Tabelle.

#### Vorübergehende Änderung

Zur vorübergehenden Änderung (nur für den laufenden Ruf) des der Teilnehmer gesandten Ruftones ist vor der Eingabe der Nummer des Teilnehmers der Code des gewünschten Tones einzugeben und mit der Taste zu bestätigen.

**Beispiel:** Um vom angerufenen Teilnehmer 54 erkannt zu werden, ist bei Bevorzugung des Tones Nr. 2 folgende Zifferfolge einzugeben:

02 54

**Anmerkung.** Wenn für die permanente Änderung des Ruftones der Klingelplatte derselbe Ton wie für die vorübergehende Änderung gewählt wurde, wird keine Rufunterscheidung vorgenommen.

## Eliminar las señales acústicas en el panel externo

Para no oír las señales acústicas en el panel exterior es necesario quitar el puente J2 situado en la parte trasera de la placa de calle.

## Volver a la programación de base

(cancelar los datos introducidos)

Para cancelar todas las programaciones realizadas precedentemente es necesario:

- mover el puente situado en la parte posterior de la botoneira de manera que se conecten los 2 pines del J1; en el display aparecen las letras AA
- marcar el 90 y apretar el pulsador ; en el display aparecen las letras AAAA
- apretar de nuevo el pulsador
- esperar a que en el display vuelvan a aparecer las letras AA (aprox. 20 segundos)
- para salir del menú de cancelación quitar el puente J1.

## Variación del timbre de llamada

En la placa de calle digital es posible variar de manera permanente o momentánea el timbre de sonido de los aparatos internos. Esto permite al usuario conocer cuál es la entrada desde donde ha sido llamado, o reconocer quien es que le está llamando.

## Variación permanente

Para variar de forma permanente el timbre de llamada que se envía a los usuarios, hay que programar la placa de calle del siguiente modo:

- mover el puente colocado en la parte posterior de la placa de calle de tal forma a enlazar los 2 pines de J1; en pantalla aparece AA
  - componer 03 y presionar el pulsador ; en pantalla aparece -- o bien uno de los números siguientes, si previamente programado
  - componer:
    - 00** llamada nº0 (programación básica)
    - 01** llamada nº1
    - 02** llamada nº2
    - 03** llamada nº3
  - presionar el pulsador ; en pantalla aparece AA
  - para salir de la programación levantar el puente J1.
- A partir de ahora todas las llamadas se enviarán con el timbre elegido.

## Retirada dos toques do lado externo

Para que os toques não sejam ouvidos do lado externo, é necessário retirar o pontinho J2 posicionado na parte posterior da botoneira.

## Retorno à programação de base

(cancelamento dos dados inseridos)

Para cancelar todas as programações é necessário:

- deslocar o pontinho posicionado na parte posterior da botoneira em maneira que os 2 pin do J1 sejam unidos; no display aparece AA
- compor **90** e apertar o botão ; no display aparece AAAA
- apertar novamente o botão
- aguardar que o display retorne à visualização AA (cerca de 20 segundos)
- para sair do cancelamento, retirar o pontinho J1

## Variação do timbre da chamada

É possível variar em caráter permanente ou temporário o timbre do som dos aparelhos internos no teclado digital. Isto consente ao usuário saber de qual entrada foi chamado ou reconhecer quem o está chamando.

## Variação permanente

Para variar em modo permanente o timbre da chamada a ser enviada ao usuário, é necessário programar a botoneira da seguinte maneira:

- deslocar o pontinho colocado na parte posterior da botoneira, unindo os 2 parafusos do J1; no display aparece AA
  - componer **03** e pressionar o botão ; no display aparece -- ou um dos números seguintes se tivessem sido programados anteriormente
  - componer:
    - 00** chamada nº0 (programação de base)
    - 01** chamada nº1
    - 02** chamada nº2
    - 03** chamada nº3
  - pressionar o botão ; no display aparece AA
  - para sair da programação, retirar o pontinho J1.
- A partir deste momento, todas as chamadas serão enviadas com o timbre escolhido.

## Deaktivierung der Tonwiedergabe an der Türstation

Zur Ausschaltung der hörbaren Töne an der Türstation ist die auf der Rückseite der digitalen Türstation befindlicher Brückenstecker J2 zu entfernen.

## Laden der Grundeinstellungen

(Löschen aller eingegebenen Daten)

Zum Löschen aller vorgenommenen Einstellungen gehen Sie wie folgt vor:

- Schließen sie den Brückenstecker J1. Dieser befindet sich unter der unteren Schraubklemmleiste des Gerätes. Auf dem Display erscheint AA
- Geben Sie **90** ein und drücken Sie die Taste . Auf dem Display erscheint AAAA.
- Drücken Sie erneut die Taste .
- Warten Sie, bis auf dem Display wieder die Anzeige AA erscheint (ca. 20 Sekunden).
- Zum Verlassen des Löschmodus ist der Brückenstecker J1 zu entfernen.

## Änderung des Ruftons

Auf der Digitalklingelplatte kann der Ton der Lautwerks der internen Apparate vorübergehend oder Permanent verändert werden. Auf diese Weise erkennt der Teilnehmer, von welchem Eingang aus der Ruf erfolgte oder welcher Teilnehmer den Ruf vorgenommen hat.

## Permanente Änderung

Zur permanenten Änderung des den Teilnehmern zuweisbaren Ruftones muss die Klingelplatte wie folgt programmiert werden:

- Überbrückungsklemme auf der Rückseite der Klingelplatte so verschieben, dass die beiden Pins des J1 verbunden werden; auf dem Display erscheint darunter AA.
- 03 eingeben und Taste drücken; auf dem Display erscheint -- oder eine der folgenden Nummern, wenn zuvor bereits eine Programmierung vorgenommen worden war.

- Folgendes eingeben:
  - 00** Ruf Nr.0 (Basisprogrammierung)
  - 01** Ruf Nr. 1
  - 02** Ruf Nr. 2
  - 03** Ruf Nr. 3
- Taste drücken; auf dem Display erscheint AA.

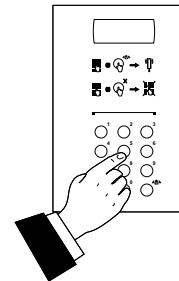
- Programmierung durch Entfernung der Überbrückungsklemme J1 beenden.
- Von nun an werden alle Rufe mit dem gewählten Ton ausgeführt.

## Funzionamento

Controllare che i collegamenti dell'impianto siano effettuati correttamente. Collegare a rete l'alimentatore. Ogni qualvolta si dà tensione all'impianto, la pulsantiera esegue un controllo sullo stato della linea e si predisponde al funzionamento solo se la verifica è corretta, altrimenti rimane con il display lampeggiante. L'operazione richiede alcuni secondi. Comporre il numero dell'utente desiderato, verificare l'esattezza sul display e premere il tasto per eseguire la chiamata. L'avvenuto invio è visualizzato dall'accensione di 4 puntini sul display.

In caso di errore premere il tasto "X" e comporre il numero esatto.

Si ricorda che si possono premere più di 4 tasti, ma solo gli ultimi 4 saranno visualizzati sul display e quindi riconosciuti. Se il numero non esiste il display si spegne dopo 5 secondi e si udrà un tono di dissuasione sul gruppo fonico. Il citofono chiamato suona per circa 5 o 25 sec. in accordo alla programmazione.



L'utente chiamato, sollevando il microtelefono, interrompe la chiamata ed abilita la conversazione con l'esterno per un tempo di 60 secondi.

A 10 secondi dalla fine della conversazione il numero sul display lampeggia e per poter continuare la conversazione per altri 60 secondi occorre premere nuovamente il tasto (massimo tempo di conversazione 4 minuti).

Per azionare l'apertura della porta occorre che l'utente sia in conversazione ed attendere circa 1 secondo dal sollevamento del microtelefono. La durata dell'abilitazione è di 3 o 6 secondi. Riponendo il microtelefono, l'impianto ritorna a riposo.

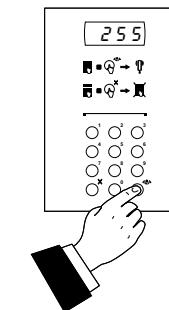
I numeri non inviati o non cancellati si spengono dopo 25 secondi.

## Operation

Make sure that the connections are correct. Connect the power supply unit to the mains. When powering up the system, the push-button panel checks the status of the line and gets ready for operation only if the checking is OK; otherwise the display starts flashing. This operation will take a few seconds. Dial the desired user number, check that the number is correct on the display and press the key to make the call. 4 dots turn ON the display to indicate that the call has been sent. In case of wrong entry press the "X" key and dial the correct number.

You can press more than 4 keys, but only the last 4 digits will be recognised and shown on the display.

The display turns OFF after 5 seconds if the number does not exist (dissuasion tone on the speaker unit). The called intercom rings for about 5 or 25 seconds according to programming.



The called user picks up the handset to interrupt the call and enable conversation with the door station for 60 seconds.

The number on the display starts flashing 10 seconds before conversation ends. To continue conversation for additional 60 seconds press again (this operation can be done 3 times maximum).

To release the door lock the user must have a conversation in progress and wait about 1 second after picking up the handset. Activation time is 3 or 6 seconds.

Hanging up the handset the conversation is end.

Numbers that are not sent or not cancelled turn OFF after 25 seconds.

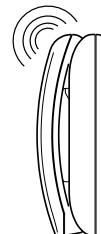
## Fonctionnement

Vérifier que les connexions de l'installation sont correctement effectuées. Mettre l'installation sous tension en connectant l'alimentation au secteur. Chaque fois que l'on met l'installation sous tension, la plaque de rue procède à un contrôle de l'état des lignes; elle se prédispose au fonctionnement seulement si la vérification est correcte, sinon l'afficheur continue à clignoter. L'opération nécessite de quelques secondes.

Composer le numéro de l'utilisateur désiré, le vérifier à l'écran et appuyer sur le bouton-poussoir pour effectuer l'appel. L'activation de l'appel est signalée à l'écran par l'allumage de 4 petits points. Si le numéro composé est erroné, appuyer sur le bouton-poussoir «X» et composer le bon numéro.

On peut appeler plus de 4 numéros à la fois, mais uniquement les 4 derniers seront affichés à l'écran et donc reconnus. Si le numéro n'existe pas, l'écran s'éteint après 5 secondes et l'appareil émet une note de dissuasion.

Le combiné appelle sonne pendant environ 5 ou 25 secondes, en fonction de la programmation.



L'utilisateur appelle, en décrochant le combiné, interrompt l'appel, active la conversation avec l'extérieur pour un délai de 60 secondes.

Quand il ne reste que 10 secondes à la fin de la conversation, le numéro à l'écran commence à clignoter pour prolonger la conversation d'ultérieures 60 secondes (temps de conversation max.: 4 minutes), il faut de nouveau appuyer sur le bouton-poussoir .

Pour pouvoir activer l'ouverture de la porte, l'utilisateur doit avoir décroché le combiné depuis au moins 1 seconde et activé la conversation. La durée de l'activation est de 3 ou de 6 secondes.

En raccrochant le combiné, l'installation se rétablit à son normal fonctionnement. Les numéros non appelés ou non effacés disparaissent après 25 secondes.



trasera del teclado de modo que se unan los 2 pin del J1; en el display aparecen las letras AA  
-marcar el 01 y apretar el pulsador ; en el display aparece I  
-marcar en el teclado el número del usuario al que se quiere cambiar el código; se apaga el display  
-marcar el número nuevo que se quiere asociar al usuario (número de 0 a 9999; no marcar nunca los números 00, 01, 02, 03 y los números codificados en los porteros automáticos)  
-apretar el pulsador ; en el display aparece I  
-compor o número do segundo usuáriodo qual deve-se substituir o código  
-compor o novo número  
-apertar o botão ;  
-repetir as operações tantas vezes como números deban ser sustituidos  
-para cancelar um número errado que ainda não foi enviado, apertar o botão "X"  
-para sair da programação, retirar o pontinho J1

**Visualización de los códigos personales de llamada**  
Para visualizar los números asociados a los distintos usuarios es necesario:  
-mover el puente situado en la parte trasera de la botonera de manera que se conecten los 2 pines del J1; en el display aparecen las letras AA  
-marcar el 01 y apretar el pulsador ; en el display aparece I  
-marcar en el teclado el número del usuario (el número codificado en el portero automático)  
-apretar el pulsador ; en el display aparece el número personal que hay que marcar en el teclado  
-apretar el pulsador ; en el display aparece I  
-para salir de este menú quitar el puente J1

**Cancelar algunos códigos personales de llamada**  
Para cancelar los códigos personales es necesario:  
-mover el puente situado en la parte trasera de la botonera de manera que se conecten los 2 pines del J1; en el display aparecen las letras AA  
-marcar 01 y apretar el pulsador ; en el display aparece I

parte posterior da botoneira em maneira que os 2 pin do J1 sejam unidos; no display aparece AA  
-compor 01 e apertar o botão ; no display aparece I  
-compor na botoneira o número do usuário do qual deve-se mudar o código; o display se apaga  
-compor o novo número que se deseja atribuir ao usuário (número de 0 a 9999; não se deve compor jamais os números 00, 01, 02, 03 e os números codificados nos interfones)  
-apertar o botão ; no display aparece I  
-compor o número do segundo usuáriodo qual deve-se substituir o código  
-compor o novo número  
-apertar o botão ;  
-repetir as operações tantas vezes quanto sejam os números a serem substituídos  
-para cancelar um número errado que ainda não foi enviado, apertar o botão "X"  
-para sair da programação, retirar o pontinho J1

**Visualização dos códigos pessoais de chamada**  
Para visualizar os números atribuídos aos vários apartamentos é necessário:  
-deslocar o pontinho posicionado na parte posterior da botoneira em maneira que os 2 pin do J1 sejam unidos; no display aparece AA  
-compor 01 e apertar o botão ; no display aparece I  
-compor na botoneira o número do usuário (o número codificado no interfone)  
-apertar o botão ; no display aparece o número pessoal a ser composto na botoneira  
-apertar o botão ; no display aparece I  
-para sair da visualização, retirar o pontinho J1.

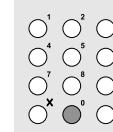
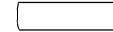
**Cancelar algunos códigos personales de llamada**  
Para cancelar los códigos personales es necesario:  
-deslocar o pontinho posicionado na parte posterior da botoneira em maneira que os 2 pin do J1 sejam unidos; no display aparece AA  
-compor 01 e apertar o botão ; no display aparece I  
-compor na botoneira o número do

-Schließen sie den Brückenstecker J1. Dieser befindet sich unter der unteren Schraubklemmleiste des Gerätes. Auf dem Display erscheint AA  
-Geben Sie 01 ein und drücken Sie die Taste . Auf dem Display erscheint I.  
-Geben Sie auf der Tastatur die eingestellte Rufnummer des Teilnehmers der geändert werden soll ein. Das Display erlischt.  
-Geben Sie die neue Rufnummer ein, die dem Teilnehmer zugewiesen werden soll (Nummer zwischen 0 u. 9999; die Rufnummern 00,01,02,03 und die im Haustelefon eingestellte Rufnummer sind unzulässig)  
-Drücken Sie Taste . Auf dem Display erscheint I.  
-Geben Sie auf der Tastatur die eingestellte Rufnummer des nächsten Teilnehmers der geändert werden soll ein. Das Display erlischt.  
-Geben Sie die neue Rufnummer ein.  
-Drücken Sie die Taste .  
-Wiederholen Sie diesen Vorgang so oft, bis alle zu ersetzenen Rufnummern eingegeben sind.  
-Zum Löschen einer falschen, noch nicht gespeicherten Rufnummer ist die Taste „X“ zu betätigen.  
-Zum Beenden des Programmiermodus ist der Brückenstecker J1 zu entfernen.

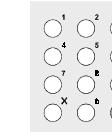
**Anzeige der persönlichen Rufcodes**  
Zur Anzeige der Nummern, die den jeweiligen internen Teilnehmern zugewiesen wurden, gehen Sie wie folgt vor:  
-Verschieben Sie die auf der Rückseite des Klemmbrettes befindliche Überbrückungsklemme so, daß die 2 Pins des J1 verbunden sind. Auf dem Display erscheint AA.  
-Geben Sie 01 ein und drücken Sie die Taste . Auf dem Display erscheint I.  
-Geben Sie auf der Tastatur die im Haustelefon kodierte Nummer des Teilnehmers ein.  
-Drücken Sie die Taste . Auf dem Display erscheint die persönliche Nummer, die auf der Tastatur einzutippen ist.  
-Drücken Sie die Taste . Auf dem Display erscheint I.  
-Zum Verlassen des Anzeigemodus ist die Überbrückungsklemme J1 zu entfernen.

**Löschen bestimmter abweichender Rufnummern**  
Zum Löschen einer bestimmten abweichenden Rufnummer gehen Sie wie folgt vor:  
-Schließen sie den Brückenstecker J1. Dieser befindet sich unter der unteren Schraubklemmleiste des Gerätes.  
Auf dem Display erscheint AA  
-Geben Sie 01 ein und drücken Sie die Taste . Auf dem Display erscheint I.  
-Geben Sie auf der Tastatur die eingestellte Rufnummer des Teilnehmers der geändert werden soll ein. Das Display erlischt.

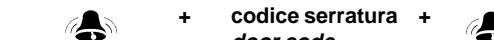
**Nota**  
L'azionamento della serratura codificata può avvenire anche quando la pulsantiera è occupata (presenza delle 4 lineette sul display).



00



?



codice serratura + code de la gâche

#### Visualizzazione dei codici apertura serratura e loro modifica

Per visualizzare i numeri inseriti occorre:

-inserire il ponticello su J1; sul display appare AA.  
-comporre 00 e premere il tasto . sul display appare il primo dei 16 numeri.  
-premere il tasto . compare il secondo numero  
-proseguire fino al 16º numero.  
The display turns OFF to indicate missing or cancelled numbers. It is recommended to check all 16 secret codes.

To erase a code press "X" and then . the next number appears on the display.

Remove the J1 jumper at the end of the cancellation or replacement procedure.

A fine cancellazione, o sostituzione codici, togliere il ponticello J1.

#### Codici personali di chiamata

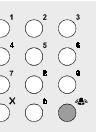
Per ottimizzare la codifica degli utenti (divisione a scale, per piano, ecc.) è possibile associare ad ogni utente un codice personale differente da quello reale. Tali codici sostituiscono il normale numero associato all'utente nella composizione sulla tastiera.

#### Programmazione codici personali di chiamata

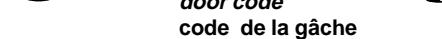
Per l'inserimento dei nuovi codici occorre:

-spostare il ponticello posto sul retro della pulsantiera in modo da unire i 2 pin del J1; sul display appare AA  
-comporre 01 e premere il tasto . sul display appare I  
-comporre sulla tastiera il numero dell'utente cui cambiare il codice; si spegne il display

**Note**  
The door opening with a code can be activated even when the panel is busy (4 hyphens on display).

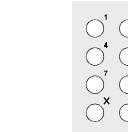


00



codice serratura + code de la gâche

**Note**  
L'activation de la gâche codée peut s'effectuer même si la plaque de rue est occupée (affichage de 4 tirets à l'écran).



codice serratura + code de la gâche

#### Affichage des codes d'ouverture de la gâche et leur modification

Pour afficher les numéros programmés, procéder comme suit:

-insérer le pontet sur J1; l'écran affiche AA.  
-dial 00 and press the key; the first of the 16 code appears on the display.  
-appuyer sur le bouton ; l'écran affiche les 16 numéros.  
-appuyer sur le bouton ; le deuxième numéro est affiché.  
-procéder de même jusqu'au 16ème numéro.

Si les numéros sont moins de seize, l'écran ne s'allume pas. Pour effacer les numéros indésirables, il faut appuyer sur les boutons «X» et ensuite sur ; l'écran affiche le numéro suivant.

A la fin de la suppression, ou remplacement des codes, enlever le pontet J1.

#### Codes personnels d'appel

Pour optimiser le codage des utilisateurs (division à bâtiment, à palier, etc.), on peut associer à chaque utilisateur un code personnel différent de celui réel. Ces codes remplacent le numéro normalement associé à l'utilisateur lors de la composition sur le clavier.

#### Programmation des codes personnels d'appel

Pour insérer de nouveaux codes, procéder comme suit:

-déplacer le pontet positionné sur la face arrière de la plaque de rue de manière à unir les 2 pins du J1; l'écran affiche AA  
-compor 01 et appuyer sur le bouton . l'écran affiche I  
-compor sur le clavier le numéro de l'utilisateur duquel on veut changer le code; l'écran s'éteint  
-compor le nouveau numéro que l'on veut affecter à l'utilisateur (numéro de 0 à 9999; ne pas appuyer sur les boutons «X» et «?»); l'écran s'allume et affiche le nouveau numéro.

- comporre il nuovo numero che si vuole associare all'utente (numero da 0 a 9999; non comporre mai i numeri 00,01,02,03 e i numeri codificati nei citofoni)
- premere il tasto sul display appare I
- comporre il numero del secondo utente cui occorre sostituire il codice
- comporre il nuovo numero
- premere il tasto
- ripetere le operazioni tante volte quante sono i numeri da sostituire
- per cancellare un numero sbagliato e non ancora inviato, premere il tasto "X".
- per uscire dalla programmazione togliere il ponticello J1.

#### Visualizzazione dei codici personali di chiamata

Per visualizzare i numeri associati ai vari interni occorre:

- spostare il ponticello posto sul retro della pulsantiera in modo da unire i 2 pin del J1; sul display appare AA
- comporre 01 e premere il tasto ; sul display appare I
- comporre sulla tastiera il numero dell'utente (il numero codificato nel citofono)
- premere il tasto ; sul display appare il numero personale da comporre sulla tastiera
- premere il tasto ; sul display appare I
- per uscire dalla visualizzazione togliere il ponticello J1.

#### Cancellazione di alcuni codici personali di chiamata

Per cancellare i codici personali occorre:

- spostare il ponticello posto sul retro della pulsantiera in modo da unire i 2 pin del J1; sul display appare AA
- comporre 01 e premere il tasto ; sul display appare I
- comporre sulla tastiera il numero dell'utente da cancellare; si spegne il display
- premere il tasto X e poi
- ripetere l'operazione per tutti i codici da cancellare
- per uscire dalla cancellazione togliere il ponticello J1.

#### Cancellazione di tutti i codici personali di chiamata

Per cancellare tutti i codici personali occorre:

- dial the new code to be associated with the user (from 0 to 9999; do not use numbers 00,01,02,03 and the numbers coded in the intercoms)
- press the key; the display shows I
- dial the number of the second user whose code must be replaced
- dial the new code
- press the key
- repeat the procedure for all the numbers to be replaced
- to cancel a wrong code press the "X" key before sending it.
- remove the J1 jumper to exit programming.

#### Viewing the call personal codes

To view the codes associated with the internal users:

- move the jumper located on the back of the push-button to connect the two pins of J1; the display shows AA
- dial 01 and press the key; the display shows I
- dial the user code on the keypad (the number coded in the intercom)
- press the key; the display shows the personal code to be dialled on the keypad
- repeat the procedure for all the codes to be viewed
- press the key; the display shows I
- remove the J1 jumper to exit programming.

#### Erasing a call personal code

To erase a personal code:

- move the jumper located on the back of the push-button to connect the two pins of J1; the display shows AA
- dial 01 and press the key; the display shows I
- dial the user code to be cancelled on the keypad
- press the X key (the display turns OFF) and then
- repeat the procedure for all the codes to be erased
- remove the J1 jumper to exit programming.

#### Erasing all call personal codes

To erase all personal codes:

- move the jumper located on the back of the push-button to connect the two pins of J1; the display shows AA
- dial 99 and press the key; the display shows AAAI

- 9999; ne jamais composer les numéros 00,01,02,03 et les numéros codés pour les combinés)
- appuyer sur le bouton ; l'écran affiche I
- composer le numéro du deuxième utilisateur duquel on veut remplacer le code
- composer le nouveau numéro
- appuyer sur le bouton
- répéter cette procédure autant de fois que nécessaire
- pour effacer un numéro incorrect et qui n'a pas encore été affecté, appuyer sur le bouton «X».
- pour quitter la programmation, enlever le pontet J1.

#### Affichage des codes personnels d'appel

Pour afficher les numéros affectés aux internes, procéder comme suit:

- déplacer le pontet positionné sur la face arrière de la plaque de rue, de manière à unir les 2 pins du J1; l'écran affiche AA
- composer 01 et appuyer sur le bouton ; l'écran affiche I
- composer sur le clavier le numéro de l'utilisateur (le numéro codé dans le combiné)
- appuyer sur le bouton ; l'écran affiche le numéro personnel qu'il faut composer sur le clavier
- appuyer sur le bouton ; l'écran affiche I
- pour quitter l'affichage, enlever le pontet J1.

#### Effacement de codes personnels d'appel

Pour effacer des codes personnels, procéder comme suit:

- déplacer le pontet positionné sur la face arrière de la plaque de rue, de manière à unir les 2 pins du J1; l'écran affiche AA
- composer 01 et appuyer sur le bouton ; l'écran affiche I
- composer sur le clavier le numéro de l'utilisateur que l'on veut effacer; l'écran s'éteint
- appuyer sur X et ensuite sur
- répéter cette opération pour tous les codes que l'on veut effacer
- pour quitter l'opération d'effacement, enlever le pontet J1.

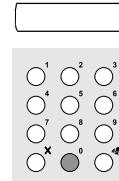
#### Effacement de tous les codes personnels d'appel

Pour effacer tous les codes personnels, procéder comme suit:

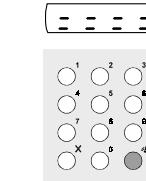
- déplacer le pontet positionné sur la face arrière de la plaque de rue, de manière à unir les 2 pins du J1; l'écran affiche AA

#### Notas

Se puede accionar la cerradura codificada incluso cuando la placa de calle está ocupado (presencia de las 4 rayitas en la pantalla).



00

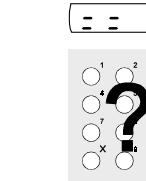


+



+ código personal

código pessoal  
Türöffnercode



?

+

#### Anmerkungen

Die Codeschlossfunktion kann auch bei besetzter Anlage (Anzeige von 4 Strichen auf dem Display) durchgeführt werden.

#### Anzeige und Änderung der Codenummern zur Türöffnung

Zur Anzeige der eingegebenen Türöffnungscodes ist wie folgt vorzugehen:

- Stecken Sie den Brückenstecker J1 ein; auf dem Display erscheint AA.

- Geben Sie 00 ein und drücken Sie die Taste . Auf dem Display erscheint der erste der 16 Türöffnungscodes.

- Geben Sie den neuen Türöffnungscode ein und betätigen Sie die Taste oder betätigem Sie sofort die Taste um zum nächsten Türöffnungscode zu gelangen.

- Verfahren Sie entsprechend bis alle Türöffnungscodes geändert wurden.

Wenn weniger als 16 Türöffnungscodes gespeichert wurden, bleibt das Display nach dem letzten Code aus. Zum Löschen von Türöffnungscodes sind zuerst die Taste „X“ und dann die Taste zu betätigen. Anschließend wird auf dem Display die nächste Nummer angezeigt. Nach Beendigung des Löschvorgangs oder Änderung der Türöffnungscodes ist der Brückenstecker J1 zu entfernen.

#### Persönliche Rufcodes

Zur Optimierung der Teilnehmercodierung (Treppenunterteilung, Etagenunterleitung usw.) kann jedem Teilnehmer ein persönlicher Code zugewiesen werden, der sich vom tatsächlich vorhandenen unterscheidet. Diese Codes ersetzen die normale Nummer, die dem Teilnehmer bei der Eingabe auf der Tastatur zugewiesen wird.

#### Programmierung eines abweichenden Rufnummernplans

Zur Eingabe eines neuen Rufnummernplans ist wie folgt vorzugehen:

#### Visualización de los códigos de apertura cerradura y sus modificaciones

Para visualizar los números insertados es necesario:

- introducir el puente en J1; en el display aparecen las letras AA.

- marcar el 00 y apretar el pulsador ; en el display aparece el primero de los 16 números.

- apretar el pulsador aparece el segundo número

- proseguir até o décimo-sexto número.

- continuar hasta el número 16.  
Si los números son menos de diecisiete, el display se queda apagado. Para cancelar los números no deseados hay que pulsar "X" y después ; el display muestra el número siguiente.

Después de haber terminado la cancelación, o la sustitución de los códigos de números, retirar el puente J1.

#### Códigos personales de llamada

Para optimizar la codificación de los usuarios (división por escaleras, pisos, etc.) es posible asociar a cada usuario un código personal distinto del código real. Estos códigos se substituyen al número normal asociado al usuario para la composición en el teclado.

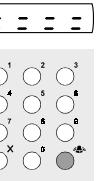
#### Programación de los códigos personales de llamada

Para introducir los nuevos códigos es necesario:

- mover el puente situado en la parte

#### Notas

O funcionamento da fechadura codificada incluso quando la placa de calle está ocupado (presencia de las 4 rayitas en la pantalla).



00

+



+ código personal

código pessoal  
Türöffnercode

#### Notas

Die Codeschlossfunktion kann auch bei besetzter Anlage (Anzeige von 4 Strichen auf dem Display) durchgeführt werden.

D



13

F



E

P

P

I

GB

8

**En instalaciones con 2 o más placas de calle digitales**, efectuando la llamada desde uno de las placas se deshabilitan las restantes con la señal de ocupado (4 rayitas). Esperar hasta que se apague la pantalla para realizar la llamada.

Nas instalações com mais de 2 botoneiras digitais, a chamada de uma botoneira automaticamente cancela as outras com sinais de ocupado (4 linhas pequenas). Aguardar o apagar do display para efectuar a chamada.

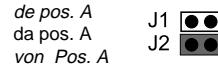


#### Apertura cerradura codificada

Desde la placa de calle es posible accionar la cerradura componiendo un código de acceso de 4 cifras elegido entre los 16 números que se pueden introducción.

#### Introducción de los códigos

-Mover el puente situado en la parte trasera de la botonera de manera que se conecten los 2 pines del J1; en el display aparecen las letras AA.

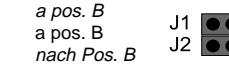


#### Abertura da fechadura codificada

Partindo da botoneira, é possível accionar a abertura da fechadura compondo um código de acesso de 4 algarismos entre os 16 números a serem inseridos.

#### Colocação de códigos

-Deslocar o pontinho colocado na parte posterior da botoneira em maneira que os 2 pin do J1 sejam unidos; no display aparece AA



- marcar **00** y apretar el pulsador
- componer sobre la placa de calle el primer número personal de apertura de la cerradura (número de 0 a 9999)
- apretar el pulsador
- componer el segundo número personal de apertura de la cerradura (número de 0 a 9999)
- apretar el pulsador
- repetir la operación hasta el 16º número o detenerse en la cantidad de números deseada.
- para borrar un código que ya no se utilice o para anular un número equivocado y todavía no memorizado, es necesario apretar el pulsador «X».
- para salir de la programación, quitar el puente J1.

#### Accionar apertura cerradura codificada

- componer **00**
- apretar ; aparecen 8 barritas horizontales en la pantalla
- componer, no dejando transcurrir más de 10 segundos, el código personal de acceso; cada cifra insertada borra 2 barritas horizontales; apretando «X» se vuelve a la visualización de las 8 barritas horizontales
- pulsar ; se acciona la apertura de la cerradura, se oye una señal de confirmación y la botonera asume el modo de funcionamiento de la instalación (livre o ocupado).

**In Anlagen mit mehreren digitalen Türstationen** werden beim Ruf von einer Türstation aus die übrigen Türstationen deaktiviert, was durch ein Besetzeichen (4 Striche) angezeigt wird. Warten Sie ab, bis das Display erlischt und nehmen Sie dann die Wahl vor.

#### Codeschlossfunktion

Von der Türstation aus kann der Türöffner durch Eingabe eines vierstelligen Zugangscodes geöffnet werden. Insgesamt können 16 Codes eingegeben werden.

#### Programmierung der Codenummern

-Schließen sie den Brückenstecker J1. Dieser befindet sich unter der unteren Schraubklemmleiste des Gerätes. Auf dem Display erscheint AA



- compor **00** e accionar o botão
- compor na botoneira o primeiro número pessoal de abertura da fechadura (número de 0 a 9999)
- accionar o botão
- compor o segundo número pessoal de abertura da fechadura (número de 0 a 9999)
- accionar o botão
- repetir as operações até o décimo-sexto número ou deter-se quando for obtida a quantidade de números desejados.
- para cancelar um código desnecessário ou cancelar um número errado e ainda não enviado, é necessário accionar o botão «X».
- para sair da programação, retirar o pontinho J1.

#### Funcionamento da abertura da fechadura codificada

- Compor **00**
- accionar, visualizam-se 8 barrinhas horizontais no display
- compor, dentro de 10 segundos, o código pessoal de acesso; cada algarismo inserido elimina 2 barrinhas horizontais; accionado «X» retorna-se à visualização das 8 barrinhas horizontais.
- accionar ; a fechadura abre-se, ouve-se um sinal de confirmação e a botoneira assume a modalidade operacional atual da instalación (livre ou ocupado).

#### Beschreibung der Codeschlossfunktion

-Geben Sie **00** ein.  
-Drücken Sie ; auf dem Display erscheinen 8 waagerechte Striche.  
-Geben Sie binnen 10 Sek. ihren persönlichen Türöffnungscode ein. Jede eingegebene Ziffer löscht zwei waagerechte Striche. Mit der Betätigung der Taste «X» wird die Eingabe gelöscht. Die 8 waagerechte Striche werden erneut angezeigt.  
-Drücken Sie . Der Türöffner wird aktiviert, dies wird durch einen entsprechenden Ton bestätigt. Danach schaltet sich die Türstation wieder zu ihrem ursprünglichen Zustand zurück (frei oder besetzt).



- spostare il ponticello posto sul retro della pulsantiera in modo da unire i 2 pin del J1; sul display appare AA
- comporre **99** e premere il tasto ; sul display appare AAAA
- premere nuovamente il tasto
- attendere che il display ritorni alla visualizzazione AA (circa 10 sec.)
- per uscire dalla cancellazione togliere il ponticello J1.

- press the key again;
- wait until the display shows AA (about 10 sec.)
- remove the J1 jumper to exit programming.

#### Other programming

Some of the keypad configuration parameters can be changed as illustrated below.

#### Programmazioni varie

Alcuni parametri di configurazione della tastiera possono essere variati come descritto di seguito.

#### Variazione tempo di chiamata e apertura porta

Per variare il tempo di apertura serratura o il numero di squilli di chiamata dei citofoni occorre:

- spostare il ponticello posto sul retro della pulsantiera in modo da unire i 2 pin del J1; sul display appare AA
- comporre **02** e premere il tasto ; sul display appare --
- comporre:

  - 00** door lock release duration 3 seconds and 5 call rings (default programming)
  - 01** door lock release duration 6 seconds and 5 call rings
  - 02** door lock release duration 3 seconds and 1 call ring
  - 03** door lock release duration 6 seconds and 1 call ring

- premere il tasto ; sul display appare AA
- per uscire dalla programmazione togliere il ponticello J1.

#### Tone disabling on the door station

To disable tones on the door station remove the J2 jumper located on the back of the push-button panel.

#### Restoring the default programming (erasing of all entered data)

To erase all the entered data:

- move the jumper located on the back of the push-button to connect the two pins of J1; the display shows AA
- dial **90** and press the key; the display shows AAAA
- press the key again;
- wait until the display shows AA (about 20 sec.)
- remove the J1 jumper to exit the erasing mode.

- composer **99** et appuyer sur le bouton ; l'écran affiche AAA
- appuyer de nouveau sur le bouton
- attendre que le sigle AA soit de nouveau affiché à l'écran (environ 10 secondes)
- pour quitter l'opération d'effacement, enlever le pontet J1.

#### Programmations diverses

On peut modifier certaines configurations du clavier de la manière suivante.

#### Modification de la durée de l'appel et de l'ouverture de la porte

Pour modifier le délai de l'ouverture de la gâche ou le nombre de sonneries d'appel des combinés, procéder comme suit:

- déplacer le pontet positionné sur la face arrière de la plaque de rue, de manière à unir les 2 pins du J1; l'écran affiche AA
- composer **02** et appuyer sur le bouton ; l'écran affiche --
- composer:

  - 00** durée de la commande d'ouverture de la porte 3 secondes et 5 sonneries d'appel (programmation de base)
  - 01** durée commande ouvre-porte 6 secondes et 5 sonneries d'appel
  - 02** durée commande ouvre-porte 3 secondes et 1 sonnerie d'appel
  - 03** durée commande ouvre-porte 6 secondes et 1 sonnerie d'appel

- appuyer sur le bouton ; l'écran affiche AA
- pour quitter la programmation, enlever le pontet J1.

#### Déclencher les tonalités sur la plaque de rue

Pour déclencher les tonalités sur la plaque de rue, il faut enlever le pontet J2 positionné sur la face arrière de la plaque de rue.

#### Rétablissement la programmation de base (effacer les données insérées)

Pour effacer toutes les programmations personnelles, procéder comme suit:

- déplacer le pontet positionné sur la face arrière de la plaque de rue, de manière à unir les 2 pins du J1; l'écran affiche AA
- composer **90** et appuyer sur le bouton ; l'écran affiche AAAA
- appuyer de nouveau sur le bouton
- attendre que le sigle AA soit de nouveau affiché à l'écran (environ 20 secondes)
- pour quitter l'opération d'effacement, enlever le pontet J1.



## Variazione del timbro di chiamata

Sulla pulsantiera digitale è possibile variare in maniera permanente o momentanea il timbro della soneria degli apparecchi interni. Ciò permette all'utente di sapere da quale ingresso è stato chiamato o riconoscere chi sta chiamando.

### Variazione permanente

Per variare in modo permanente il timbro di chiamata inviabile agli utenti occorre programmare la pulsantiera nel seguente modo:

- spostare il ponticello posto sul retro della pulsantiera in modo da unire i 2 pin del **J1**; sul display appare **AA**
- comporre **03** e premere il tasto ; sul display appare -- o uno dei numeri seguenti se era stato programmato in precedenza
- comporre:  
**00** chiamata n°0 (programmazione di base)  
**01** chiamata n°1  
**02** chiamata n°2  
**03** chiamata n°3
- premere il tasto ; sul display appare **AA**
- per uscire dalla programmazione togliere il ponticello **J1**.

Da questo momento tutte le chiamate saranno inviate con il timbro scelto.

**Nota.** Vedere la tabella dei timbri per la scelta del tipo di chiamata preferita.

### Variazione momentanea

Per variare in modo momentaneo (solo per la chiamata in corso) il timbro di chiamata inviabile agli utenti, occorre anteporre al numero dell'utente da chiamare, il codice del timbro preferito confermando con la pressione del tasto

**Es.**: per farsi riconoscere dall'utente 54 e preferendo il timbro n°2 comporre:

**02 54**

**Nota.** Se la pulsantiera è programmata con il timbro di chiamata permanente che coincide con quello scelto per la variazione momentanea, non vi sarà nessuna differenziazione di chiamata.

## Changing the calling tone

On the digital push-button panel it is possible to change permanently or temporarily the calling tone sent to the internal stations. This allows the user to know from which door stations has been called or to recognise who is calling.

### Permanent changing

To vary permanently the calling tone it is necessary to program the push-button panel in the following way:

- move the jumper located on the back of the push-button panel to connect the two pins of **J1**, the display shows **AA**
- dial **03** and press the key; the display shows -- or the number previously programmed
- dial the code:  
**00** calling tone n°0 (default programming)  
**01** calling tone n°1  
**02** calling tone n°2  
**03** calling tone n°3
- press the key; the display shows **AA**

- remove the **J1** jumper to exit programming.
- From now all the call will be sent to the user with the chosen calling tone.

### Note.

See the calling tone table to chose the desired tone.

### Temporary changing

To vary temporary (only for the present call) the calling tone it is necessary to dial, the code of the desired tone followed by the key and than the code of the user.

I.e. to call the user 54 with the calling tone n° 2 dial:

**02 54**

### Note.

If for a temporarily change of the calling tone it is chosen the same tone programmed in the push-button panel as a permanent calling tone no variation will be achieved.

## Modifier le timbre d'appel

Sur la plaque de rue digitale, on peut modifier de manière permanente ou temporaire le timbre de la sonnerie des appareils internes. Ceci permet à l'utilisateur de savoir qu'elle est l'entrée d'où on l'appelle ou de reconnaître l'appelant.

### Modification permanente

Pour modifier de manière permanente le timbre d'appel adressé aux utilisateurs, il faut programmer la plaque de rue comme suit:

- déplacer le pontet situé en face arrière de la plaque de rue de manière à unir les 2 pins du **J1**; l'afficheur visualise le symbole **AA**
- composer le **03** et appuyer sur le bouton ; l'afficheur visualise le symbole -- ou l'un des numéros suivants, si précédemment programmés
- composer:  
**00** appel n°0 (programmation de base)  
**01** appel n°1  
**02** appel n°2  
**03** appel n°3

- press the key; the display shows **AA**
- remove the **J1** jumper to exit programming.

From now all the call will be sent to the user with the chosen calling tone.

Maintenant, tous les appels seront adressés avec le timbre choisi.

**Note.** Voir le tableau des timbres pour le choix du type d'appel préféré.

### Modification temporaire

Pour modifier temporairement (uniquement pour l'appel en cours) le timbre de l'appel adressé aux utilisateurs, il faut faire précéder le numéro de l'utilisateur à appeler par le code du timbre préféré en confirmant la programmation en appuyant sur le bouton

I.e. to call the user 54 with the calling tone n° 2 dial:

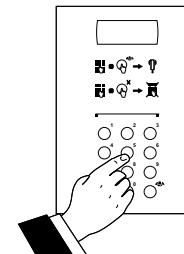
**02 54**

### Note.

If the plaque de rue est programmée avec le timbre d'appel permanent qui coïncide avec celui choisi pour la modification temporaire, il n'y aura aucune différenciation de l'appel.

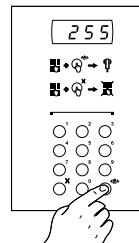
## Fucionamiento

Controlar que las conexiones de la instalación se hayan efectuado correctamente. Poner en funcionamiento la instalación conectando a la red el alimentador. Cada vez que se suministre tensión a la instalación, la placa de calle ejecuta un control del estado de la línea y solo se prepara al funcionamiento si la verificación es correcta, en caso contrario la pantalla se mantiene parpadeando. La operación se tarda unos segundos. Componer el número del usuario deseado, verificar que el número que aparece en la pantalla sea correcto y apretar el botón para realizar la llamada. La llamada realizada se visualiza en la pantalla con la aparición de 4 puntitos. En caso de error, apretar el pulsador **X** y componer el número correcto. Se recuerda que se pueden teclear más de 4 números pero sólo los 4 últimos se visualizan en la pantalla y por tanto sólo éstos se reconocen. Si el número no existe el display se apaga después de 5 segundos y se oirá una señal de disuasión. El teléfono llamado suena por unos 5 ó 25 segundos, de acuerdo a su programación.



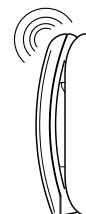
## Fucionamento

Certificar-se de que as ligações da instalação se hayam efectuado correctamente. Colocar em funcionamento a instalação, ligando o alimentador à rede. Todas as vezes que a instalação recebe tensão, a botoneira efetua um controlo sobre as condições da linha e se predispõe ao funcionamento sómente se a verificação for correcta. Caso contrário, ela permanece com o display lampejante. A operação requer alguns segundos. Compor o número do usuário desejado, verificar que o número que aparece na pantalla seja correcto e apertar o botão para efectuar a chamada. A realização da operação de envio é visualizada na pantalla com a aparição de 4 pontozinhos. Em caso de erro, apertar o pulsador **X** e componer o número exacto. Recordamos que podem ser accionadas mais de 4 teclas, mas somente as 4 últimas serão visualizadas no display e, desta maneira, identificadas. Se o número não existir, o display se apaga depois de 5 segundos e será ouvido um sinal de dissuasão. O telefone chamado toca por aproximadamente 5 ou 25 segundos de acordo com a programação.



## Funktionsbeschreibung

Überprüfen Sie, ob die Anlage korrekt angeschlossen wurde. Nehmen Sie die Anlage in Betrieb, indem Sie das Netzgerät an das Stromnetz anschließen. Jedes Mal, wenn die Anlage unter Spannung gesetzt wird, kontrolliert die Klingelplatte den Zustand der Leitung und stellt sich nur dann auf Betrieb ein, wenn das Kontrollergebnis korrekt ist, andernfalls blinks das Display. Dieser Vorgang dauert nur einige Sekunden. Geben Sie die Rufnummer des gewünschten Teilnehmers ein, prüfen Sie die korrekte Eingabe der Rufnummer auf dem Display und drücken Sie die Taste um den Ruf zu einzuleiten. Die Wahl der Rufnummer kann durch die vier Pünktchen auf dem Display verfolgt werden. Beifallsicher Eingabe drücken Sie die Taste **X** und geben Sie anschließend die neue Rufnummer ein. Bitte beachten Sie, dass Sie zwar mehrals 4 Tasten drücken können, aber nur die letzten 4 Ziffern auf dem Display angezeigt und entsprechend gewählt werden. Wenn die Nummer nicht existiert, schaltet sich das Display nach 5 Sekunden ab und es ertönt ein akustischer Hinweis. Das angerufene Haustelefon läutet je nach Programmierung 5 oder 25 Sekunden lang.



Mit der Abnahme des Handapparates wird der Ruf zum Haustelefon unterbrochen und die Sprechverbindung mit der Türstation für ca. 60 Sekunden aktiviert. 10 Sekunden vor Abruch des Sprechverkehrs blinks die Rufnummer auf dem Display; zur Fortsetzung der Sprechverbindung für weitere 60 Sekunden ist erneut die Taste zu betätigen (maximale Gesprächszeit: 4 Minuten). Um den Türöffner zu aktivieren, muß der Teilnehmer eine Sprechverbindung aufbauen und etwa 1 Sekunde nach Abnehmen des Hörers warten. Die Aktivierungsdauer des Türöffner kann zwischen 3 und 6 Sekunden eingestellt werden. Beim Auflegen des Hörers wird die Anlage in Ruhestellung zurückgesetzt. Die nicht gewählten oder nicht gelöschten Rufnummern auf dem Display erlöschen nach 25 Sekunden.