

Manuale installatore - Installer guide - Manuel installateur  
Technisches Handbuch - Instrucciones instalador - Manual do instalador



## 6931

Unità Due Fili per targa audio  
Audio entrance panel Due Fili unit  
Unité 2Fili platine audio  
Due Fili Einheit für Audio-Klingeltableau  
Unidad Due Fili para placa audio  
Unidade Due Fili para botoneiras áudio

## 6931

Il manuale istruzioni è scaricabile dal sito [www.vimar.com](http://www.vimar.com)

The instruction manual is downloadable from the site [www.vimar.com](http://www.vimar.com)

Télécharger le manuel d'instructions sur le site [www.vimar.com](http://www.vimar.com)

### Regole di installazione

L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.

### Conformità normativa

Direttiva EMC  
Norme EN 61000-6-1 e EN 61000-6-3.

### RAEE - Informazione agli utilizzatori

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riutilizzo e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Die Bedienungsanleitung ist auf der Website [www.vimar.com](http://www.vimar.com) zum Download verfügbar

### WEEE - Information for users

If the crossed-out bin symbol appears on the equipment or packaging, this means the product must not be included with other general waste at the end of its working life. The user must take the worn product to a sorted waste center, or return it to the retailer when purchasing a new one. Products for disposal can be consigned free of charge (without any new purchase obligation) to retailers with a sales area of at least 400m<sup>2</sup>, if they measure less than 25cm. An efficient sorted waste collection for the environmentally friendly disposal of the used device, or its subsequent recycling, helps avoid the potential negative effects on the environment and people's health, and encourages the re-use and/or recycling of the construction materials.

El manual de instrucciones se puede descargar en la página web [www.vimar.com](http://www.vimar.com)

### DEEE - Informations pour les utilisateurs

Le symbole du caisson barré, là où il est reporté sur l'appareil ou l'emballage, indique que le produit en fin de vie doit être collecté séparément des autres déchets. Au terme de la durée de vie du produit, l'utilisateur devra se charger de le remettre à un centre de collecte séparée ou bien au revendeur lors de l'achat d'un nouveau produit. Il est possible de remettre gratuitement, sans obligation d'achat, les produits à éliminer de dimensions inférieures à 25 cm aux revendeurs dont la surface de vente est d'au moins 400 m<sup>2</sup>. La collecte séparée appropriée pour l'envoi successif de l'appareil en fin de vie au recyclage, au traitement et à l'élimination dans le respect de l'environnement contribue à éviter les effets négatifs sur l'environnement et sur la santé et favorise le réemploi et/ou le recyclage des matériaux dont l'appareil est composé.

É possível descarregar o manual de instruções no site [www.vimar.com](http://www.vimar.com)

### Installationsvorschriften

Die Installation muss durch Fachpersonal gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischer Materialien erfolgen.

### Normkonformität

EMC-Richtlinie  
Normen DIN EN 61000-6-1 und EN 61000-6-3.

### Elektro- und Elektronik-Altgeräte - Informationen für die Nutzer

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von den anderen Abfällen zu entsorgen ist. Nach Ende der Nutzungsdauer obliegt es dem Nutzer, das Produkt in einer geeigneten Sammelstelle für getrennte Müllentsorgung zu deponieren oder es dem Händler bei Ankauf eines neuen Produkts zu übergeben. Bei Händlern mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> können zu entsorgende Produkte mit Abmessungen unter 25 cm kostenlos und ohne Kaufzwang abgegeben werden. Die angemessene Mülltrennung für das dem Recycling, der Behandlung und der umweltverträglichen Entsorgung zugeführten Gerätes trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und begünstigt den Wiedereinsatz und/oder das Recyceln der Materialien, aus denen das Gerät besteht.

### Normas de instalación

La instalación debe ser realizada por personal cualificado cumpliendo con las disposiciones en vigor que regulan el montaje del material eléctrico en el país donde se instalen los productos.

### Conformidad normativa

Diretiva EMC  
Normas EN 61000-6-1 y EN 61000-6-3.

### RAEE - Información para los usuarios

El símbolo del contenedor tachado, cuando se indica en el aparato o en el envase, indica que el producto, al final de su vida útil, se debe recoger separado de los demás residuos. Al final del uso, el usuario deberá encargarse de llevar el producto a un centro de recogida selectiva adecuado o devolvérselo al vendedor con ocasión de la compra de un nuevo producto. En las tiendas con una superficie de venta de al menos 400 m<sup>2</sup>, es posible entregar gratuitamente, sin obligación de compra, los productos que se deben eliminar con unas dimensiones inferiores a 25 cm. La recogida selectiva adecuada para proceder posteriormente al reciclaje, al tratamiento y a la eliminación del aparato de manera compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud y favorece la reutilización y/o el reciclaje de los materiales de los que se compone el aparato.

### Regras de instalação

A instalação deve ser efetuada por pessoal qualificado de acordo com as disposições que regulam a instalação de material elétrico, vigentes no País em que os produtos são instalados.

### Cumprimento de regulamentação

Diretiva EMC  
Normas EN 61000-6-1 e EN 61000-6-3.

### REEE - Informação dos utilizadores

O símbolo do contedor de lixo barrado com uma cruz, afixado no equipamento ou na embalagem, indica que o produto, no fim da sua vida útil, deve ser recolhido separadamente dos outros resíduos. No final da utilização, o utilizador deverá encarregar-se de entregar o produto num centro de recolha seletiva adequado ou de devolvê-lo ao revendedor no ato da aquisição de um novo produto. Nas superfícies de venda com, pelo menos, 400 m<sup>2</sup>, é possível entregar gratuitamente, sem obrigação de compra, os produtos a eliminar com dimensão inferior a 25 cm. A adequada recolha diferenciada para dar início à reciclagem, ao tratamento e à eliminação ambientalmente compatível, contribui para evitar possíveis efeitos negativos ao ambiente e à saúde e favorece a reutilização e/ou reciclagem dos materiais que constituem o aparelho.

**6931****GENERALITÀ**

L'articolo 6931 è un posto esterno per impianti citofonici e videocitofonici **Due Fili**. L'articolo 6931 ha la possibilità di gestire fino a 200 chiamate e può essere utilizzato come un posto esterno Master, permettendo la realizzazione di impianti citofonici e videocitofonici con l'utilizzo di una telecamera supplementare. Ha la possibilità di coesistere con targhe elettroniche audio/video in un sistema **Due Fili** misto (citofonico/videocitofonico), mediante l'utilizzo di concentratori art. 692C.

Può essere installato in targhe serie:

- 8000
- 8100
- Patavium
- 3300
- Targhe portalettere (2550/301 e 2550/302)
- 1200 (per più di 2 pulsanti è necessario l'abbinamento di una o più placche supplementari con tasti Art. 125x)

Il posto esterno Art. 6931 è totalmente equivalente all'Art. 6930 con la differenza che in caso di collegamento di telecamera Art. 6570, 657C o di interfaccia per telecamera TVCC Art. 693T, permette una maggiore distanza tra il posto esterno e la telecamera (vedere schemi di collegamento N. SI559, SI560 per le lunghezze massime dei collegamenti).

Abbinamento Art. 6931 con telecamere B/N o a colori, o modulo convertitore per telecamera esterna tipo TVCC.

**Art. 6570 Telecamera B/N senza posto esterno**

**Art. 657C Telecamera a colori senza posto esterno**

**Art. 693T Modulo convertitore per telecamera esterna (tipo TVCC), B/N o colori su custodia DIN 4 moduli.**

Serie targa	con telecamera interna art. 6931 + art. 6570 art. 6931 + art. 657C	con telecamera esterna art. 6931 + art. 693T
8000	SI applicando art. 8010 + 8020 (per 6570) art. 8010 + 8T20 (per 657C)	SI
8100	NO	SI
PATAVIUM	NO	SI
3300	NO	SI
2550/301-302	SI	SI
1200	NO	SI

Al posto esterno art. 6931 possono essere collegati i moduli di espansione (Art. 12TS, 12TS/0, 693P, 8051, 8052, 8053, 8054), per aumentare il numero dei pulsanti di chiamata in funzione del tipo di targa.

**12TS** Modulo supplementare con 4 pulsanti di chiamata da installare su targhe della serie 1200.

**12TS/0** Modulo supplementare per il collegamento di 8 pulsanti, applicabile anche su targhe non Elvox.

**693P** Modulo supplementare di dimensioni ridotte 48x70x19mm (Largh.xAltxProf.), applicabile anche su targhe non Elvox.

**8054** (8051, 8052, 8053) moduli supplementari con 4, 1, 2, 3 pulsanti di chiamata con placche, per targhe serie 8000.

**GENERAL INFORMATION**

Article 6931 is a speech unit for **Due Fili** audio door entry systems. Article 6931 can manage up to 200 calls and can be used as a Master speech unit, making it possible to create audio door entry systems. In addition, it can co-exist with video panels in a mixed **Due Fili** system (interphone/monitor), by using concentrators art. 692C.

It can be installed in entrance panels series:

- 8000
- 8100
- Patavium
- 3300
- Mail boxes (2550/301 and 2550/302)
- 1200 (for more than 2 push-buttons it is necessary to couple one or more additional plates with push-buttons type 125x).

Speech unit type 6931 is completely equivalent to type 6930. The only difference is that, in case of connection of camera type 6570, 657C or interface for TVCC camera type 693T it enables a higher distance between the speech unit and the camera (see wiring diagrams N. SI559, SI560 for the maximum length of wiring).

Type 6931 can be coupled with B/W or colour cameras, or with converter module for external camera type CCTV.

**Type 6570 B/W camera without speech unit**

**Type 657C Colour camera without speech unit**

**Type 693T Converter module for external B/W or colour camera (type CCTV) in 4 DIN modules enclosure.**

Series of entrance panels	With internal camera type 6931 + type 6570 type 6931 + type 657C	With external camera type 6931 + type 693T
8000	YES by applying type 8010 + 8020 (for 6570) type 8010 + 8T20 (for 657C)	YES
8100	NO	YES
PATAVIUM	NO	YES
3300	NO	YES
2550/301-302	YES	YES
1200	NO	YES

The expansion modules (type 12TS, 12TS/0, 693p, 8051, 8052, 8053, 8054) can be connected to speech unit type 6931 to increase the number of the call push-buttons according to the type of panel.

**12TS** Additional module with 4 call push-buttons to install in panels series 1200.

**12TS/0** Additional module for connecting 8 push-buttons, applicable also to entrance panels not belonging to the Elvox series.

**693P** Addition module with reduced dimensions: 48x70x19 mm (W x H x D), to be applied also to non ELVOX entrance panels.

**8054** (8051, 8052, 8053) additional modules with 4, 1, 2, 3 call push-buttons with plates, for entrance panels series 8000.

## 6931

## GÉNÉRALITÉS

L'article 6931 est un poste externe pour installations portier **Due Fili**. L'article 6931 peut gérer jusqu'à 200 appels et peut être utilisé comme poste externe Master, en permettant de réaliser des installations portier. En outre, il peut être associé à des plaques vidéo dans un système **Due Fili** mixte (postes/moniteurs) à l'aide de concentrateurs art. 692C.

Il peut être installé dans les plaques de rue série:

- 8000
- 8100
- Patavium
- 3300
- Plaques boîtes aux lettres (2550/301 et 2550/302)
- 1200 (pour plus de 2 boutons-poussoirs il es nécessaire d'acquiescer une ou plus plaques supplémentaires avec poussoirs Art. 125x).

Le portier extérieur Art. 6931 est en tout et pour tout équivalent à l'Art. 6930 mais en cas de connexion d'une caméra Art. 6570, 657C ou d'une interface pour caméra CCTV Art. 693T, il permet d'avoir une plus grande distance entre le portier extérieur et la caméra (voir schémas de connexion N. SI559, SI560 pour les longueurs maximums des connexions).

Accouplement Art. 6931 avec caméras en B/N ou en couleurs, ou module convertisseur pour caméra externe type TVCC.

**Art. 6570 Caméra en B/N sans poste externe audio**  
**Art. 657C Caméra en couleurs sans poste externe audio**  
**Art. 693T Module convertisseur pour caméra externe (type TVCC), en B/N ou en couleurs en boîtier de 4 modules DIN**

Plaque de rue série	Avec caméra interne art. 6931 + art. 6570 art. 6931 + art. 657C	Avec caméra externe art. 6931 + art. 693T
8000	OUI en appliquant art. 8010 + 8020 (pour 6570) art. 8010 + 8T20 (pour 657C)	OUI
8100	NON	OUI
PATAVIUM	NON	OUI
3300	NON	OUI
2550/301-302	OUI	OUI
1200	NON	OUI

Les modules d'expansion (Art. 12TS, 12TS/0, 693P, 8051, 8052, 8053, 8054) peuvent être raccordés au poste externe Art. 6931 pour augmenter le nombre de boutons-poussoirs d'appel selon le type de plaque de rue.

- 12TS** Module supplémentaire avec 4 boutons-poussoirs d'appel à installer sur les plaques de rue de la série 1200.
- 12TS/0** Module supplémentaire pour le raccordement de 8 boutons-poussoirs, applicable aussi sur les plaques de rue non ELVOX.
- 693P** Module supplémentaire de dimensions réduites: 48x70x19 mm (LxHxP), applicable aussi sur les plaques non ELVOX.
- 8054** (8051, 8052, 8053) modules supplémentaires avec 4, 1, 2, 3 boutons-poussoirs d'appel avec dalles, pour plaques de rue série 8000.

## ALLGEMEINES

Der Artikel 6931 ist eine Türsprechstelle für **Due Fili** Türsprechanlagen. Der Artikel 6931 kann bis zu 200 Rufe verwalten und kann als Hauptsprechstelle bei der Installation von Türsprechanlagen eingesetzt werden. Er kann zudem unter Verwendung von Konzentratoren (Art. 692C) mit Video-Türsprechstellen in einer gemischten **Due Fili** Anlage (Torsprech-/Videotorsprechanlage) kombiniert werden.

**Er kann in Klingeltableaus der nachstehenden Baureihen eingebaut werden:**

- 8000
- 8100
- Patavium
- 3300
- Briefkasten (2550/301 und 2550/302)
- 1200 (für mehr als 2 Tasten ist es notwendig, ein oder mehrere Zusatztableaus nur mit Tasten Art. 125x zu verwenden).

Die Außensprechstelle Art. 6931 ist absolut gleichwertig mit Art. 6930, mit dem einzigen Unterschied, dass sie bei Anschluss einer Videokamera Art. 6570, 657C oder einer Schnittstelle für Videoüberwachungskamera Art. 693T einen größeren Abstand zwischen Außensprechstelle und Videokamera gestattet (siehe Anschlusspläne Nr. SI559, SI560 für die max. Anschlusslängen).

Kombination des Art. 6931 mit S/W oder Farbkameras, oder mit Konvertermodul für externe Videokamera .

**6570 S/W Kamera ohne Sprechstelle**  
**657C Farbkamera ohne Sprechstelle**  
**693T Konvertermodul für externe S/W oder Farbkamera im 4 DIN Modul-Gehäuse.**

Klingeltableau	Mit interner Kamera Art. 6931 + Art. 6570 Art. 6931 + Art. 657C	Mit externer Kamera Art. 6931 + Art. 693T
8000	JA Durch Verwendung des Art. 8010 + 8020 (für 6570) Art. 8010 + 8T20 (für 657C)	JA
8100	NEIN	JA
PATAVIUM	NEIN	JA
3300	NEIN	JA
2550/301-302	JA	JA
1200	NEIN	JA

An der Sprechstelle Art. 6931 können die Erweiterungsmodule (Art. 12TS, 12TS/0, 693P, 8051, 8052, 8053, 8054) angeschlossen werden um die Ruftastenzahl in Bezug auf die Klingeltableauart zu erhöhen.

- 12TS** Zusatzmodul mit 4 Ruftasten für Klingeltableaus der Baureihe 1200.
- 12TS/0** Zusatzmodul zum Anschluss von 8 Tasten, auch für nicht Elvox Klingeltableaus.
- 693P** Zusatzmodul zum Anschluss von 8 Tasten mit reduzierten Abmessungen: 48x70x19 mm (BxHxT), auch für nicht Elvox Klingeltableaus.
- 8054** (8051, 8052, 8053) Zusatzmodule mit 4, 1, 2, 3 Ruftasten mit Frontblende, für Klingeltableaus der Baureihe 8000.

**6931****GENERALIDADES**

El artículo 6931 es un aparato externo para porteros eléctricos **Due Fili**. El artículo 6931 puede gestionar hasta 200 llamadas y se puede utilizar como aparato externo master con lo cual permite realizar instalaciones de porteros eléctricos.

También puede instalarse con placas vídeo en un sistema **Due Fili** mixto (teléfonos/monitores), usando concentradores art. 692C.

Puede ser instalado en placas serie:

- 8000
- 8100
- Patavium
- 3300
- Led tarjeta portanombres (2550/301 e 2550/302)
- 1200 (para más de dos pulsadores hay que acoplar una o más plan chas suplementarias con pulsadores Art. 125x).

El aparato externo Art. 6931 es totalmente equivalente al Art. 6930, salvo que en caso de conexión de la cámara Art. 6570, 657C o interfaz para la cámara TVCC Art. 693T, permite una distancia mayor entre el aparato externo y la cámara (consulte los esquemas de conexión N. SI559, SI560 para ver la máxima longitud de las conexiones).

Acoplamiento del Art. 6931 con cámaras en B/N o en color, o módulo convertidor para cámara externa tipo TVCC.

- 6570** Cámara en B/N sin aparato externo.
- 697C** Cámara en color sin aparato externo.
- 693T** Módulo convertidor para cámara externa (Tipo TVCC) en B/N o en color en caja DIN de 4 módulos.

Serie placa	Con cámara interna art. 6931 + art. 6570 art. 6931 + art. 657C	Con cámara externa art. 6931 + art. 693T
8000	SI aplicando art. 8010 + 8020 (6570) art. 8010 + 8T20 (657C)	SI
8100	NO	SI
PATAVIUM	NO	SI
3300	NO	SI
2550/301-302	SI	SI
1200	NO	SI

Al aparato externo Art. 6931 se pueden conectar los módulos de expansión (Art. 12TS, 12TS/0, 693P, 8051, 8052, 8053, 8054) para aumentar el número de pulsadores de llamada en función del tipo de placa.

- 12TS** Módulo suplementar con 4 pulsadores de llamada para instalar en placas de la serie 1200.
- 12TS/0** Módulo suplementar para el conexionado de 8 pulsadores, aplicable también a las placas no Elvox.
- 693P** Módulo suplementar de dimensiones reducidas: 48x70x19 mm (LxHxP), aplicable también a las placas no Elvox.
- 8054** (8051, 8052, 8053) módulos suplementarios con 4, 1, 2, 3 pulsadores de llamada para planchas para placas serie 8000.

**GENERALIDADES**

O artigo 6931 é um posto externo para instalações áudio **Due Fili**. O artigo 6931 tem a possibilidade de gerir até 200 chamadas e pode ser utilizado como um posto externo Master, permitindo a realização de instalações de porteiros eléctricos. Tem a possibilidade de coexistir com botoneiras vídeo num sistema **Due Fili** misto (telefone / monitor), através da utilização de concentradores art. 692C.

Pode ser instalado em botoneiras da série:

- 8000
- 8100
- Patavium
- 3300
- Botoneiras caixas de correio (2550/301 e 2550/302)
- 1200 (para mais do que dois botões tem-se de juntar uma ou mais placas suplementares com botões Art. 125x).

O posto externo Art. 6931 é totalmente equivalente ao Art. 6930 com a diferença de que, em caso de ligação da telecâmara Art. 6570, 657C ou da interface para telecâmara TVCC Art. 693T, permite uma maior distância entre o posto externo e a telecâmara (ver esquemas de ligação N. SI559, SI560 para os comprimentos máximos das ligações).

Junção do Art. 6931 com telecâmaras em B/P ou a cores, ou módulo convertidor para telecâmara externa tipo TVCC.

- 6570** Telecâmara em B/N sem posto externo.
- 697C** Telecâmara a cores sem posto externo.
- 693T** Módulo convertidor para telecâmara externa do tipo TVCC, em B/P ou a cores em contentor DIN de 4 módulos.

Serie da botoneira	Com telecâmara interna art. 6931 + art. 6570 art. 6931 + art. 657C	Com telecâmara externa art. 6931 + art. 693T
8000	SIM aplicando art. 8010 + 8020 (para 6570) art. 8010 + 8T20 (para 657C)	SIM
8100	NÃO	SIM
PATAVIUM	NÃO	SIM
3300	NÃO	SIM
2550/301-302	SIM	SIM
1200	NÃO	YES

Ao posto externo podem-se ligar os módulos de expansão (Art. 12TS, 12TS/0, 693P, 8051, 8052, 8053, 8054) para aumentar o número de botões de chamada em função do tipo de botoneira.

- 12TS** Módulo suplementar com 4 botões de chamada em função do tipo de botoneira.
- 12TS/0** Módulo suplementar para a ligação de 8 botões, aplicável também às botoneiras não Elvox.
- 693P** Módulo suplementar de dimensões reduzidas: 48x70x19 mm (LxHxP) aplicável também às botoneiras não Elvox.
- 8054** (8051, 8052, 8053) módulos suplementares com 4, 1, 2, 3 botões de chamada com placas, para botoneiras da série 8000.

## 6931

Serie targa Series of entrance panels Série plaque de rue Klingeltableau Baureihe Serie placa Serie da botoneira	Numero pulsanti Number of push-buttons Nombre de boutons-poussoirs Anzahl Klingeltasten Número de pulsadores Número botões	Articolo targa Entrance panel type Article Plaque de rue Artikel Klingeltableau Artículo placa Artigo botoneira	Cablaggi Cables Câblages Kabel Cableado Cablagens	Portalamпада sostitutivo Substitutive lamp holder Porte-lampe substitutif Art. Ersatz-Tableau- leuchtung Art. Porta-lâmpara sustitutivo Art. Portalam-pada adicional Art.	Figura Figure Figure Abbildung Figura Figura
8000	1	88T1	C3.4, C3.6		Fig. 5, pag. 10 Fig. 5, page 10 Abb. 5, Seite 10
	1	8911	C3.4, C3.6	Art. R263	Fig. 6, pag. 10 Fig. 6, page 10 Abb. 6, Seite 10
	2	88T2	C3.2, C3.4, C3.6		Fig. 5, pag. 10 Fig. 5, page 10 Abb. 5, Seite 10
	2	891D	C3.2, C3.4, C3.6	Art. R263	Fig. 6, pag. 10 Fig. 6, page 10 Abb. 6, Seite 10
	Più di 2 pulsanti More than 2 push-buttons Plus de 2 boutons-poussoirs Mehr als 2 Klingeltasten Más de 2 pulsadores Mais do que 2 botões	80PA + 8054 (o 8051, 8052, 8053) + telai, scatole 80PA + 8054 (o 8051, 8052, 8053) + module holder frames, boxes 80PA + 8054 (o 8051, 8052, 8053) + châssis, boîtiers 80PA + 8054 (oder 8051, 8052, 8053) + Montagerahmen und Gehäuse 80PA + 8054 (o 8051, 8052, 8053) + bastidores, cajas 80PA + 8054 (o 8051, 8052, 8053) + aros, caixilhos	CN10, C3.3		Fig. 4B, pag. 9 Fig. 4B, page 9 Abb. 4B, Seite 9
	Più di 2 pulsanti More than 2 push-buttons	RPF3 + 8054 (o 8051, 8052, 8053) + telai, scatole serie 8000 RPF3 + 8054 (o 8051, 8052, 8053) + module holder frames, boxes series 8000 RPF3 + 8054 (o 8051, 8052, 8053) + châssis, boîtiers série 8000 RPF3 + 8054 (oder 8051, 8052, 8053) + Montagerahmen und Gehäuse RPF3 + 8054 (o 8051, 8052, 8053) + bastidores, cajas RPF3 + 8054 (o 8051, 8052, 8053) + aros, caixilhos	CN10		Fig. 4A, pag. 9 Fig. 4A, page 9 Abb. 4A, Seite 9
8100	1	8101	C3.4, C3.6		Fig. 8, pag. 12 Fig. 8, page 12 Abb. 8, Seite 12
	2	8102	C3.2, C3.4, C3.6		
PATAVIUM	1	2101	C3.4, C3.6		Fig. 9, pag. 12 Fig. 9, page 12 Abb. 9, Seite 12
	2	2102	C3.2, C3.4, C3.6		
	Più di 2 pulsanti More than 2 push-buttons Plus de 2 boutons-poussoirs Mehr als 2 Klingeltasten Más de 2 pulsadores Mais do que 2 botões	21xx + 693P	C3.6, CN10		
1200	1	1221	C3.4, C3.6	Art. R264	Fig. 7, pag. 11 Fig. 7, page 11
	2	1222	C3.2, C3.4, C3.6	Art. R264	
	Più di 2 pulsanti More than 2 push-buttons Plus de 2 boutons-poussoirs 1200 mit mehr als 2 Ruftasten 1200 con más de 2 llamadas 1200 com mais do que 2 chamadas	1220 con 6931 + 125x con 12TS 1200 (only for 6931) + 125x + 12TS 1220 pour 6931 + 125x + 12TS 1220 mit 6931+ 125x mit 12TS 1220 (sólo para 6931) + 125x con 12TS 1220 (so para Art. 6931) + 125x + 12TS	C3.6, CN10	Art. R264	

## 6931

Serie targa Series of entrance panels Série plaque de rue Klingeltableau Baureihe Serie placa Serie da botoneira	Numero pulsanti Number of push-buttons Nombre de boutons- poussoirs Anzahl Klingeltasten Número de pulsadores Número botões	Articolo targa Entrance panel type Article Plaque de rue Artikel Klingeltableau Artículo placa Artigo botoneira	Cablaggi Cables Câblages Kabel Cableado Cablagens	Porta lampada sostitutivo Substitutive lamp holder Porte-lampe substitutif Art. Ersatz-Tableau- leuchtung Art. Porta-lâmpara sustitutivo Art. Portalâm-pada adicional Art.	Figura Figure Figure Abbildung Figura Figura
3300	1	3301 + scatola serie 3300 3301 + Back box Serie 3300 3301 + boîtier série 3300 3301 + Unterputzkasten Serie 3300 3301 + caja serie 3300 3301 + caixilho da série 3300	C3.4, C3.6	Art. R261	Fig. 11, pag. 13 Fig. 11, page 13 Abb. 11, Seite 13
	2	3302 + scatola serie 3300 3302 + Back box Serie 3300 3302 + boîtier série 3300 3302 + Unterputzkasten Serie 3300 3302 + caja serie 3300 3302 + caixilho da série 3300	C3.2, C3.4, C3.6	Art. R261	
	Più di 2 pulsanti More than 2 push-buttons Plus de 2 boutons-poussoirs Mehr als 2 Klingeltasten Más de 2 pulsadores Mais do que 2 botões	3300 + 3958 + scatola serie 3300 3300 + 3958 + Back box Serie 3300 3300 + 3958 + boîtier série 3300 3300 + 3958 + Unterputzkasten Serie 3300 3300 + 3958 + caja serie 3300 3300 + 3958 + caixilho da série 3300	CN10		
		330X + 39xx + 693P + scatola serie 3300 330X + 39xx + 693P + Back box Serie 3300 3300 + 3958 + boîtier série 3300 3300 + 3958 + Unterputzkasten Serie 3300 3300 + 3958 + caja serie 3300 3300 + 3958 + caixilho da série 3300	C3.6, CN10		
2550/301-302	1	2550/301	C3.4, C3.6	Art. R261	Fig. 10, pag. 13 Fig. 10, page 13
	2	2550/302	C3.2, C3.4, C3.6	Art. R261	Abb. 10, Seite 13
Casellario postale Cabinet Boîte aux lettres collective Briefkästen Buzón Caixa de correio	1	25V2*	C3.4, C3.6	Art. R264	Fig. 13, pag. 14 Fig. 13, page 14 Abb. 13, Seite 14
	2	25V2	C3.2, C3.4, C3.6	Art. R264	
	Fino a 8 pulsanti Up to 8 push-buttons Jusqu'à 8 appels Bis 8 Tasten Hasta 8 pulsadores Até 8 botões	25V4 o 25V6 o 25V8, 693P 25V4 o 25V6 o 25V8, 693P 25V4 ou 25V6 ou 25V8, 693P 25V4 ooder 25V6 oder 25V8, 693P 25V4 o 25V6 o 25V8, 693P 25V4 ou 25V6 ou 25V8, 693P	C3.6	Art. R264	
	Fino a 16 pulsanti Up to 16 push-buttons Jusqu'à 16 appels Bis 16 Tasten Hasta 16 pulsadores Até 16 botões	25V8, 2508, 2x693P	C3.6, C3.10	Art. R264	
	Fino a 24 pulsanti Up to 24 push-buttons Jusqu'à 24 8 appels Bis 24 Tasten Hasta 24 pulsadores Até 24 botões	25V8, 2526, 693P, 2x693P	CN10 e cablaggi di art. 693P e art. 693P/M CN10 and cable of art. 693P and art. 693P/M CN10 et câble de art. 693P et art. 693P/M CN10 und Kabel für Art. 693P und Art. 693P/M CN10 y cable de art. 693P y art. 693P/M CN10 e cabo para art. 693P e art. 693P/M	Art. R264	

Nella configurazione con \* rimane 1 pulsante di chiamata inutilizzato

In the configuration with \*, 1 call button remains unused

Dans la configuration avec \*, il reste 1 bouton d'appel non utilisé

In der Konfiguration mit \* bleibt 1 Ruftaste unbenutzt

En la configuración con \* se queda sin utilizar un pulsador de llamada

Na configuração com \* fica 1 botão de chamada inutilizado

6931

**Componenti**  
**Components**  
**Composants**  
**Komponenten**  
**Componentes**  
**Componentes**

**C3.2 - C3.4**

**Microfono - Microphone**  
**Microfono - Mikrofon**  
**Microfono - Microfone**



**Distanziale con viti** per installazione posto esterno audio Art. 6931  
 Bracket with fixing screws for speech unit  
 Étrier avec vis de fixation pour poste externe audio  
 Halterung mit Befestigungsschrauben für Türsprechstelle.  
 Soporte con tornillos de fijación para aparato externo audio  
 Suporte com parafusos de fixação para posto externo audio



Cablaggio per moduli supplementari a pulsanti a CN10  
 Cable for additional push-button modules to CN10  
 Câblages pour modules à poussoirs CN10  
 Kabel für Tastenmodul an CN10  
 Cableado para módulos con pulsadores a CN10  
 Cablagem para módulos com botões tipo CN10



Cablaggio per attendere-occupato a C3.3 (Due fili di colore: uno rosso e uno nero)  
 Cable for "Engaged - Please wait" to C3.3 (Two coloured wires: one red and one black)  
 Câblage pour «Attendre-Occupé» à C3.3 (Deux fils de couleur : un rouge et un noir)  
 Kabel für „Besetzt - Bitte Warten“ an C3.3 (Zwei farbige Drähte: ein roter und ein schwarzer)  
 Cableado para "Esperar-Occupado" a C3.3 (Dos hilos: uno de color rojo y uno negro)  
 Cablagem para Esperar-Occupado tipo C3.3 (Dois fios de cor: um vermelho e um preto)



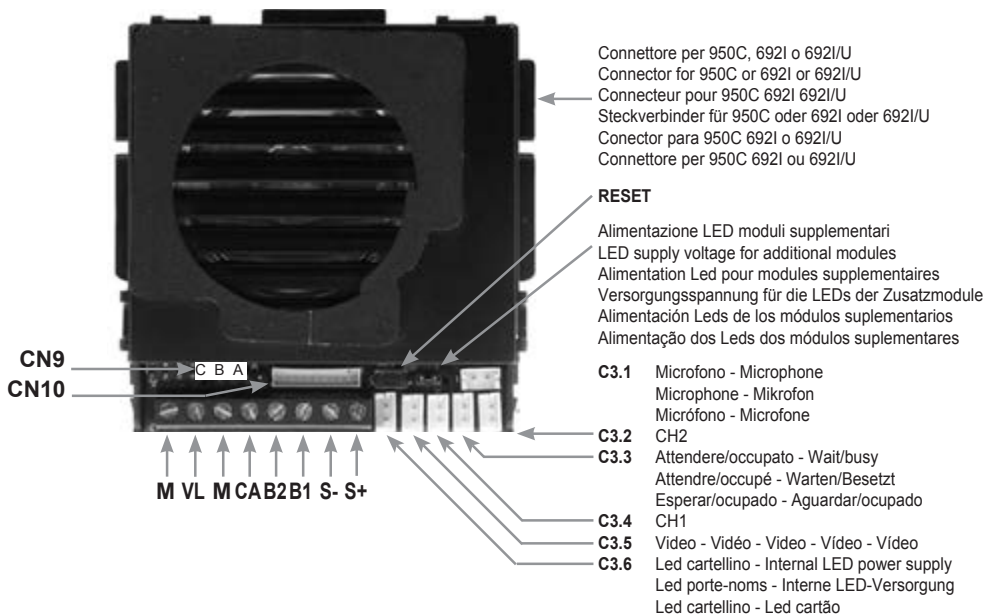
Cablaggio per illuminazione cartellino portanome a C3.6 - Led cartellino (Due fili di colore: uno verde e uno nero)  
 Cable for name-tag lighting a C3.6 - Name-tag led (Two coloured wires: one green and one black)  
 Câblages pour éclairage étiquette porte-noms à c3.6 - Led étiquette (Deux fils de couleur : un vert et un noir)  
 Kabel für Namensschild-beleuchtung an C3.6 - LED für Namensschild (Zwei farbige Drähte: ein grüner und ein schwarzer)  
 Cableado para iluminación tarjeta portanombres a C3.6 - Led tarjeta portanombres (Dos hilos: uno de color verde y uno negro)  
 Cablagem para iluminação do cartão portanomes tipo C3.6 - Led cartão (Dois fios de cor: um verde e um preto)



Cablaggi per due pulsanti a C 3.4 - CH1 a C 3.2 - CH2 (Due fili di colore verde)  
 Cable for two push-buttons to C 3.4 - CH1 to C 3.2 - CH2 (Two coloured green wires)  
 Câblages pour deux poussoirs à C 3.4 - CH1 à C 3.2 - CH2 (Deux fils de couleur vert)  
 Kabel für 2 Klingeltasten an C 3.4 - CH1 an C 3.2 - CH2 (Zwei farbige grüner Drähte)  
 Cableado para dos pulsadores a C 3.4 - CH1 a C 3.2 - CH2 (Dos hilos de color verde)  
 Cablagens para módulos com botões tipo C 3.4 - CH1 tipo C 3.2 - CH2 (Dois fios de cor verde)



6931



### Morsetti

- M Massa VL
- VI Alimentazione LED per moduli supplementari
- M Massa CA
- CA Comando apriporta (collegare a "M")
- B2 Bus Due Fili
- B1 Bus Due Fili
- S- Uscita serratura
- S+ uscita serratura

Il posto esterno fornisce un picco di corrente  $I_T > 1A$  per 10 mS dopo il quale segue una corrente di mantenimento  $I_M = 200mA$  per tutta la durata del comando serratura (vedi tempo serratura).

### Klemmen

- M VL minus
- VL LED-Versorgung für Zusatzmodule
- M minus
- CA türöffnersteuerung (an "M" anschliessen)
- B2 2-Drahtbus
- B1 2-Drahtbus
- S- Ausgang Türöffner
- S+ Ausgang Türöffner

Die Sprechstelle liefert eine Stromspitze  $> 1A$  für 10 mS, auf die ein Haltestrom von 200 mA für die gesamte Dauer der Betätigung des Türöffners folgt (siehe Aktivierungszeit Türöffner).

### Terminals

- M VL ground
- VL Power supply of LEDs for supplementary modules
- M ground
- CA Door lock command (connect to "M")
- B2 2-wire bus
- B1 2-wire bus
- S- Lock output
- S+ Lock output

The speech unit gives a current peak  $I_T > 1A$  for 10 ms after which there follows a holding current  $I_M = 200ma$  for the entire duration of the lock command (see lock time).

### Bornes del aparato externo

- M Masa VL
- VL Alimentación de leds para módulos suplementarios
- M Masa
- CA Mando abrepuertas (conectar a masa)
- B2 Bus 2 hilos
- B1 Bus 2 hilos
- S- Salida de la cerradura
- S+ Salida de la cerradura

El aparato externo proporciona un pico de corriente  $IT > 1A$  durante 10 mS tras el cual sigue una corriente de mantenimiento  $IN = 200mA$  por toda la duración del mando de la cerradura (véase tiempo cerradura).

### Bornes

- M Masse VL
- VL Alimentation LED pour modules supplémentaires
- M Masse
- CA Commande ouvre-porte (relier à "M")
- B2 Bus 2 fils
- B1 Bus 2 fils
- S- Sortie gâche
- S+ Sortie gâche

Le poste externe fournit un pic de courant  $IT > 1A$  pendant 10 mS après lequel on a un courant de maintien  $IM = 200mA$  pendant toute la durée de la commande gâche (voir temps gâche).

### Bornes do posto externo

- M Massa VL
- VL Alimentação led's para módulos suplementares
- M Massa
- CA Comando trinco (ligar a "m")
- B2 Bus 2 fios
- B1 Bus 2 fios
- S- Saida trinco
- S+ Saida trinco

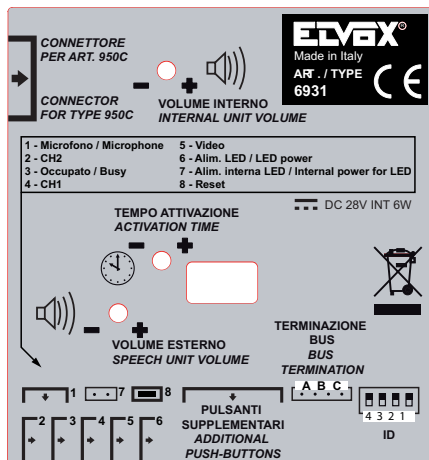
O posto externo fornece um pico de corrente  $I_T > 1A$  durante 10 mS após o qual segue uma corrente de manutenção  $I_M = 200mA$  durante toda a duração do comando do trinco (ver tempo do trinco).

6931

Fig. 1A



Fig. 1B



## Regolazioni

Volume esterno  
 Tempo attivazione posto esterno  
 Volume interno

Sul retro del posto esterno è riportata una serigrafia per le regolazioni (vedi Fig. 1A).

### Tempi

Nell' Art. 6931 alcuni tempi sono regolati tramite trimmer posti internamente e accessibili esternamente sul retro del posto esterno tramite un cacciavite (vedi regolazioni posto esterno Fig. 1B). Il tempo serratura è invece impostato da software.

### Tempo di attivazione

Il trimmer TEMPO ATTIVAZIONE regola il tempo di attivazione del posto esterno per i tre stati nei quali è previsto possa funzionare:

Modo	Mimimo (s)	Massimo (s)
Chiamata	7,5	30
Conversazione	30	120
Autoinserimento	5	20

### Volumi

Negli Art. 6931 i volumi sono regolati tramite trimmer posti internamente (Fig. 1B):

VOLUME ESTERNO	Il volume esterno si regola tramite il trimmer V.E.
VOLUME INTERNO	Il volume interno si regola tramite il trimmer V.I.

## Adjustments

External volume  
 Speech unit activation time  
 Internal volume

The settings are printed on the back of the speech unit (see Fig. 1A).

### Times

In Art. 6931 the times are adjusted via the trimmers on the inside and accessible externally on the back of the speech unit with the aid of a screwdriver (see speech unit adjustments Fig. 1B). The lock time instead is set via software.

### Video camera time

The VIDEO CAMERA TIME trimmer adjusts the activation time of the video camera for the three states in which it can function:

Mode	Minimum (s)	Maximum (s)
Call	7,5	30
Conversation	30	120
Self-Start	5	20

### Volume

In Art. 6931 the volumes are set with trimmers on the inside (see Fig. 1B):

EXTERNAL VOLUME	The external volume is set with the V.E.
INTERNAL VOLUME trimmer	The internal volume is set with the V.I. trimmer

**6931****Réglages**

Volume externe

Temps activation poste externe

Volume interne

Au dos du poste externe se trouve une sérigraphie pour les réglages (voir Fig. 1A)

**TEMPS**

Dans l' Art. 6931, certains temps sont réglés par des trimmers placés à l'intérieur et accessibles depuis l'extérieur au dos du poste externe au moyen d'un tournevis (voir réglages poste externe Fig. 1B). Au contraire, le temps gâche est introduit par logiciel.

**TEMPS ACTIVATION**

Le trimmer TEMPS CAMERA règle de temps d'activation du poste externe pour les trois états dans lesquels on prévoit son fonctionnement :

MODUS	MINDESTZEIT (s)	HÖCHSTZEIT (s)
ANRUF	7,5	30
GESPRÄCH	30	120
SELBSTEINSCHALTUNG	5	20

**VOLUMES**

Dans l' Art. 6931, les volumes sont réglés au moyen des trimmers placés à l'intérieur (VOIR FIG. 1B):

VOLUME EXTÉRIEUR	Le volume extérieur se règle au moyen du trimmer V.E.
VOLUME INTÉRIEUR	Le volume intérieur se règle au moyen du trimmer V.I.

**Regulaciones**

Volumen externo

Tiempo de activación del aparato externo

Volumen interno

En la parte posterior del aparato externo hay una serigrafía para las regulaciones (véase fig. 1A).

**TIEMPOS**

En el Art. 6931 algunos tiempos se pueden ajustar mediante los trimmers colocados en el interior del aparato externo y los que se puede acceder desde la parte posterior utilizando un destornillador (véase regulaciones del aparato externo fig. 1B). El tiempo de la cerradura se programa desde el software.

**TIEMPO DE ACTIVACIÓN DE LA CÁMARA**

El trimmer TIEMPO DE ACTIVACIÓN DE LA TELECAMARA regula el tiempo de activación de la cámara para los tres estados de funcionamiento previstos:

MODOS	MÍNIMO (s)	MÁXIMO (s)
LLAMADA	7,5	30
CONVERSACIÓN	30	120
AUTOENCENDIDO	5	20

**VOLÚMENES**

En los art. 6931, los volúmenes se regulan mediante trimmers internos (VÉASE FIG. 1B):

Volumen externo	El volumen externo se regula mediante el trimmer V.E.
Volumen interno	El volumen externo se regula mediante el trimmer V.I.

**Einstellungen**

Aktivierungszeit der Türsprechstelle

Lautstärke Innen

Auf der Rückseite sind die Einstellungen aufgedruckt (siehe Abb. 1A)

**ZEITEN**

Beim Art. 6931 werden einige Zeiten von internen Trimmern geregelt. Diese sind an der Rückseite der Sprechstelle mithilfe eines Schraubenziehers von außen zugänglich (siehe Einstellungen Türsprechstelle Abb. 1B). Die Türöffnerzeit wird dagegen über die Software eingestellt.

**ZEIT VIDEOKAMERA**

Der Trimmer ZEIT VIDEOKAMERA dient zur Einstellung der Einschaltzeit der Videokamera in den drei vorgesehenen Betriebszuständen:

MODE	MINIMUM (s)	MAXIMUM (s)
APPEL	7,5	30
CONVERSATION	30	120
AUTO-ALLUMAGE	5	20

**LAUTSTÄRKE**

Beim Art. 6931 wird die Lautstärke über Trimmer im Inneren geregelt (SIEHE ABB. 1B):

LAUTSTÄRKE AUSSEN	Die Aussen-Lautstärke wird mit dem Trimmer V.E. eingestellt
LAUTSTÄRKE INNEN	Die Innen-Lautstärke wird mit dem Trimmer V.I. eingestellt.

**Regulações**

Volume externo

Tempo de ativação do posto externo

Volume interno

Na parte de trás do posto externo é apresentada uma serigrafia para as regulações (ver Fig. 1A)

**TEMPOS**

No Art. 6931 os tempos são regulados através de um potenciômetro situados internamente e acessíveis externamente pela parte de trás do posto externo usando uma chave de parafusos (ver regulações do posto externo Fig. 1B). O tempo do trinco é, por sua vez, definido por software.

**TEMPO DE ACTIVACAO**

O potenciômetro TEMPO DE ACTIVACAO regula o tempo de activação do posto externo para os três estados em que está previsto o seu funcionamento:

MODOS	MÍNIMO (s)	MÁXIMO (s)
CHAMADA	7,5	30
CONVERSAÇÃO	30	120
AUTOINTRODUÇÃO	5	20

**VOLUMES**

Nos Art. 6931 os volumes são regulados através de potenciômetros situados internamente (VER FIG. 1B):

VOLUME EXTERNO	O volume externo regula-se com o potenciômetro V.E.
VOLUME INTERNO	O volume interno regula-se com o potenciômetro V.I.

**6931**

## INSTALLAZIONE

L'assemblaggio e installazione del posto esterno Art. 6931 richiede le seguenti fasi:

- installazione del posto esterno
- cablaggio dei cavetti
- installazione e cablaggio moduli aggiuntivi
- collegamento del posto esterno all'impianto
- assegnazione identificativo
- programmazione del posto esterno

**N.B.** Non collegare il bus del posto esterno all'impianto fino a quando i suoi cablaggi non sono stati collegati alla targa.

## INSTALLATION

L'assemblage et l'installation du poste externe Art. 6931 nécessitent les phases suivantes :

- installation du poste externe
- câblage des câbles
- installation et câblage des modules complémentaires
- connexion du poste externe à l'installation
- attribution identification
- programmation du poste externe

**N.B.** Ne pas relier le bus du poste externe à l'installation tant que les câblages de ce dernier n'ont pas été reliés à la plaque.

## INSTALACIÓN

Para ensamblar e instalar el aparato externo art. 6931, hay que:

- Instalar el aparato externo.
- Cablear los cables.
- Instalar y cablear los módulos adicionales.
- Conectar el aparato externo a la instalación.
- Asignar el identificador.
- Programar el aparato externo.

**N.B.** No conecte el bus del aparato externo a la instalación hasta que los cableados correspondientes estén conectados a la placa.

## INSTALLATION

Assembling and installing the speech unit Art. 6931 requires the following phases:

- installing the speech unit
- wiring the leads
- installing and wiring any additional modules
- connecting the speech unit to the system
- assigning identification
- programming the speech unit

**N.B.** Do not connect the bus of the speech unit to the system until the speech unit wirings have been connected to the entrance panel.

## INSTALLATION

Der Zusammen- und Einbau der Türsprechstelle Art. 6931 läuft in folgenden Phasen ab:

- Installation der Türsprechstelle
- Verkabelung
- Einbau und Verkabelung der Zusatzmodule
- Anschluss der Türsprechstelle an die Türsprechanlage
- Zuweisung des Kenncodes
- Programmierung der Türsprechstelle

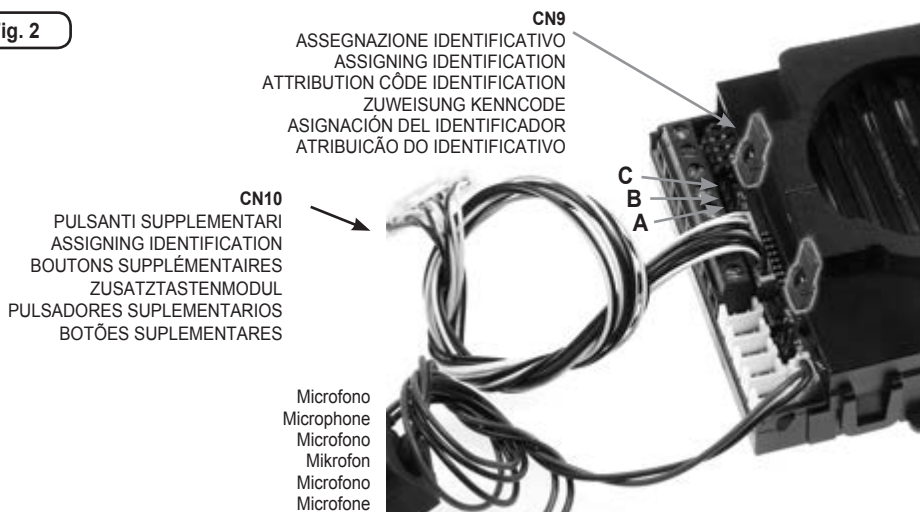
**Wichtiger Hinweis:** Den Bus der Sprechstelle erst an der Anlage anschließen, nachdem die Verdrahtungen am Klingeltabelleau durchgeführt wurden.

## INSTALAÇÃO

A montagem e instalação do posto externo Art. 6931 requer as seguintes fases:

- instalação do posto externo
- cablagem dos cabos
- instalação e cablagem dos módulos adicionais
- ligação do posto externo à instalação
- atribuição identificativo
- programação do posto externo

**N.B.** Não ligue o bus do posto externo ao sistema enquanto as suas cablagens não tiverem sido ligadas à botoneira.

**Fig. 2**

6931

## ASSEGNAZIONE IDENTIFICATIVO

L'identificativo è assegnato mediante 4 dip switch posizionati nel lato basso a sinistra sopra la morsetteria, (Fig. 2) esternamente alla scatola e sotto il coperchietto di protezione. La corrispondenza tra la posizione del dip switch e l'identificativo è contenuta nella seguente tabella.

## ASSIGNING IDENTIFICATION

The identifier is assigned with 4 dip switches on the bottom left side above the terminal block (Fig. 2), outside the enclosure and under the safety lid. The correspondence between the position of the dip switch and the ID is specified in the following table.

## ATTRIBUTION CÔDE IDENTIFICATION

Le numéro d'identification est attribué au moyen de 4 dip-switches positionnés en bas à gauche au-dessus du bornier (Fig. 2), à l'extérieur du boîtier et sous le couvercle de protection. La correspondance entre la position du dip-switch et l'identificateur est contenue dans le tableau suivant.

## ZUWEISUNG DES KENNCODES

Der Kenncode wird mit den 4 DIP-Schaltern zugewiesen, die sich unten links über der Klemmleiste (Abb. 2) außen am Gehäuse und unter der Schutzabdeckung befinden. Die Übereinstimmung zwischen der Stellung des DIP-Schalters und dem Kenncode ist in der folgenden Tabelle aufgeführt.

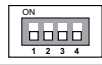
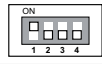
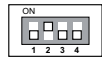
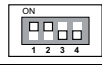
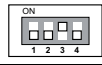
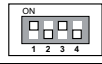
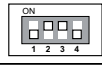
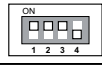
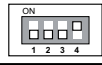
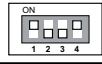
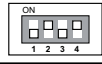
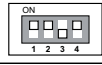
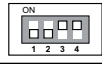
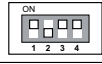
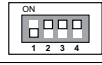

## ASIGNACIÓN DEL IDENTIFICADOR

El identificador se asigna mediante 4 dip-switch colocados en la parte inferior izquierda encima de la regleta de conexiones (fig. 2), fuera de la caja y debajo de la tapa de protección. La correspondencia entre la posición de los dip-switch y los identificadores se describe en la tabla siguiente.

## ATRIBUIÇÃO DO IDENTIFICATIVO

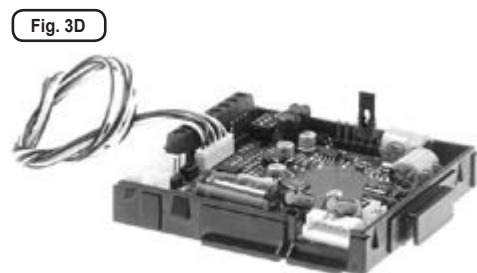
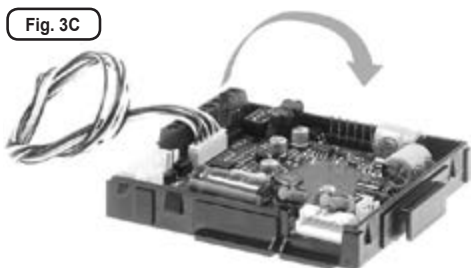
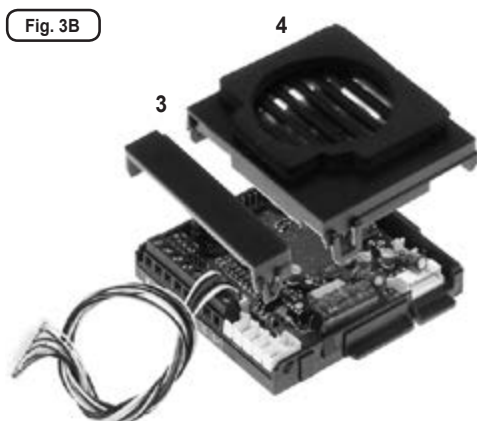
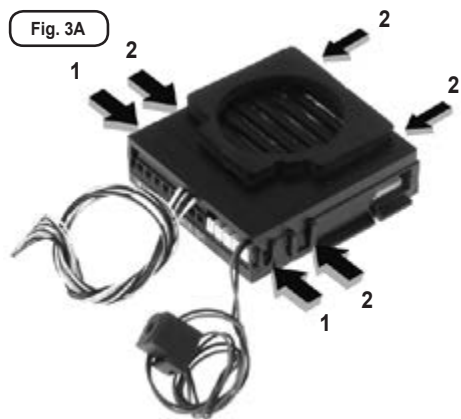
O identificador é atribuído mediante 4 dip switch situados na parte de baixo à esquerda por cima a régua de bornes, (Fig. 2) externamente à caixa e por baixo da cobertura de protecção.

A correspondência entre a posição do dip switch e o idêntificativo é apresentada na seguinte tabela.

DIP SWITCH					ID targa - Entrance panel ID ID plaque de rue - Klingeltabelleau Id placa - Id da botoneira
	1	2	3	4	
					Non assegnato - Not assigned Non assigné - Nicht zugewiesen No asignado - Não atribuído
	ON				<b>1 (MASTER)</b>
		ON			<b>2</b>
	ON	ON			<b>3</b>
			ON		<b>4</b>
	ON		ON		<b>5</b>
		ON	ON		<b>6</b>
	ON	ON	ON		<b>7</b>
				ON	<b>8</b>
	ON			ON	<b>9</b>
		ON		ON	<b>10</b>
	ON	ON		ON	<b>11</b>
			ON	ON	<b>12</b>
	ON		ON	ON	<b>13</b>
		ON	ON	ON	<b>14</b>
	ON	ON	ON	ON	<b>15</b>

6931

**CONFIGURAZIONI SOFTWARE BASE - BASIC SOFTWARE CONFIGURATIONS  
CONFIGURATIONS DE BASE DU SOFTWARE - KONFIGURATION DER GRUNDSOFTWARE  
CONFIGURACIÓN BASE SOFTWARE - CONFIGURAÇÕES BASE POR SOFTWARE**



## CONFIGURAZIONI SOFTWARE BASE

### RIMAPPATURA PULSANTI

Per il posto esterno è possibile rimappare i pulsanti senza utilizzare ausili esterni. Questo viene fatto con la seguente procedura che viene descritta per un pulsante generico.

- Togliere il coperchio di protezione delle morsettiere facendo leva sui ganci di chiusura (vedi fig. 3A frecce 1).
- Sollevare la chiusura indicata con 3 (vedi fig. 3B).
- Tenere premuto il pulsante di reset aiutandosi se è il caso con un cacciavite di plastica. **NON UTILIZZARE STRUMENTI METALLICI CHE POSSONO DANNEGGIARE MECCANICAMENTE IL CIRCUITO ELETTRONICO O REALIZZARE CORTOCIRCUITI.**
- Mantenendo premuto il reset tenere premuto anche il pulsante di chiamata da riprogrammare.
- Mantenendo premuto il pulsante di chiamata, rilasciare il pulsante di reset.
- Dopo due secondi l'altoparlante emette un tono. Contemporaneamente tutti gli apparecchi a gancio alzato emettono una scala tritonale.
- Rilasciare il pulsante di chiamata.
- Premere, dall'interno che si intende chiamare con il pulsante, uno tra i pulsanti serratura, azionamento attuatore (es. luce scale), F1, F2. Porre attenzione al fatto che se si intende chiamare un gruppo, questa manovra va eseguita dal capogruppo. Si hanno 30 secondi a disposizione per compiere questa manovra, dopodiché il posto esterno torna a riposo emettendo un tono.
- Il posto esterno accetta la programmazione emettendo un tono.
- Per riportare la programmazione a default, invece di agire sull'interno premere nuovamente lo stesso pulsante che si intende programmare.
- Come opzione verificare se l'associazione è corretta premendo il pulsante appena programmato e controllare se viene chiamato l'interno desiderato.
- Alla fine rimontare il coperchio di protezione.

### RESET PROGRAMMAZIONI AL VALORE DI FABBRICA

È possibile riportare le programmazioni al valore di fabbrica mediante una semplice procedura.

- Aprire il posto esterno facendo leva sui ganci di chiusura 1 e 2 (vedi Fig. 3A).
- Sollevare la chiusura indicata con 3 e 4 (Fig. 3B).
- Spostare momentaneamente da CN9 il ponticello della terminazione sui terminali 2 e 3 del connettore di programmazione (vedi Fig. 3C).
- Premere momentaneamente il pulsante di reset RST aiutandosi se è il caso con un cacciavite di plastica. **NON UTILIZZARE STRUMENTI METALLICI CHE POSSONO DANNEGGIARE MECCANICAMENTE IL CIRCUITO ELETTRONICO O REALIZZARE CORTOCIRCUITI.**
- Il posto esterno emette un tono continuo per due secondi.
- Durante l'emissione del tono continuo premere un qualsiasi pulsante di chiamata. Le programmazioni sono ora azzerate. Il posto esterno si riavvia da solo.

Alla fine riportare il ponticello sulla posizione originaria di CN9.

## BASIC SOFTWARE CONFIGURATIONS

### PUSH-BUTTONS RESET

For the outdoor station it is possible to reset the two push-buttons CH1 and CH2 without using external helps. This can be done with the following procedure, described for a generic push-button. It is applied either to CH1 either to CH2.

- Remove the terminal block protection cover prizing up on the closing hooks (see fig. 3A, arrow 1).
- Raise the hooks indicated with 1 (arrow upward)
- Hold down the RESET push-button using, if necessary, a plastic screwdriver.
- DO NOT USE METALLIC INSTRUMENTS WHICH CAN DAMAGE MECHANICALLY THE ELECTRONIC CIRCUIT OR CAUSE SHORT-CIRCUITS.**
- Holding down the RESET push-button, keep pressed also the call push-button to be reprogrammed.
- Hold down the call push-button, release the RESET push-button.
- After two seconds the loudspeaker emits a tone. Simultaneously all the sets with the hook lifted emit a three tone scale.
- Release the call push-button.
- Press, from the internal unit you want to call with the push-button, one of the push-buttons: lock release, actuator activation, stair light, F1, F2. Pay attention that if you want to call a group, this manoeuvre is to be effected by the leader of the group. You have 25 seconds to carry out this operation, after that the outdoor station goes back to the rest mode emitting a tone.
- The outdoor unit confirms the programming with a tone.
- To return to default programming, instead of acting on the internal unit, press again the push-button you want to program.
- As an option, verify if the association is correct by pressing the just programmed push-button and control if the desired internal unit is called.
- At the end fit the protection cover again.

### RESETTING PROGRAMS TO THE DEFAULT VALUE

It is possible to bring the programs back to the default value with a straightforward procedure.

- Open the speech unit by levering on the fastener hooks (see Fig. 4A).
- Raise the fastener labelled 1 (up arrow).
- Raise the fastener labelled 2 (up arrow).
- Momentarily move the jumper of the termination from CN9 onto terminals 2 and 3 of the programming connector (see Fig. 4B).
- Momentarily press the reset button RST with the aid, if necessary, of a plastic screwdriver.
- DO NOT USE ANY METAL INSTRUMENTS THAT CAN MECHANICALLY DAMAGE THE ELECTRONIC CIRCUIT OR CREATE SHORT CIRCUITING.**
- The speech unit emits a continuous tone for two seconds.
- As the tone is being emitted, press one of the call buttons. The programs are now reset.

The speech unit restarts by itself. Afterwards put the jumper back into its original position CN9.

## CONFIGURATIONS DE BASE DU SOFTWARE

### RÉORGANISATION DES BOUTONS-POUSSOIRS

Pour le poste externe il est possible de réorganiser les deux boutons-poussoirs CH1 et CH2 sans l'emploi de secours externes. Cela est fait avec la procédure suivante, décrite pour le poussoir générique. Elle peut être appliquée soit à CH1 soit à CH2.

- Enlever le couvercle de protection du bornier en faisant force avec un levier sur les crochets de fermeture (Voir fig. 3A, flèches 1).
- Soulever la fermeture indiquée avec 1 (flèche vers le haut).
- Maintenir enfoncé le bouton-poussoir de reset en s'aidant, si nécessaire, avec un tournevis de plastique.

### NE PAS UTILISER D'INSTRUMENTS MÉTALLIQUES QUI PEUVENT ENDOMMAGER MÉCANIQUEMENT LE CIRCUIT ÉLECTRONIQUE OU PROVOQUER DES COURTS-CIRCUITS.

- En maintenant enfoncé le bouton-poussoir de RESET, maintenir enfoncé même le bouton-poussoir d'appel à programmer.
- Maintenir enfoncé le bouton-poussoir d'appel et relâcher le bouton-poussoir de RESET.
- Après deux secondes le haut-parleur émet un ton. Simultanément tous les appareils avec le crochet levé émettent une échelle tritonale.
- Relâcher le bouton-poussoir d'appel.
- Appuyer, depuis le poste interne qu'on veut appeler avec le bouton-poussoir, parmi les boutons-poussoirs : gâche, activation actionneur, (ex. lumière escalier), F1, F2. Faire attention que si l'on veut appeler un groupe, cette manoeuvre doit être effectuée par le chef du groupe. Il y a 25 secondes pour effectuer cette manoeuvre, après lesquels le poste externe retourne à sa position de repos en émettant un ton.
- Le poste externe confirme la programmation avec un ton.
- Pour rétablir les valeurs de programmation par défaut, au lieu d'agir sur le poste appuyer à nouveau sur le même bouton-poussoir qu'on veut programmer.
- Comme option vérifier si l'association est correcte en appuyant sur le bouton-poussoir qu'on vient de programmer et contrôler si l'on appelle le poste désiré.
- À la fin remonter le couvercle de protection.

### RAZ PROGRAMMATION À LA VALEUR D'USINE

Il est possible de remettre les programmations à la valeur d'usine au moyen d'une simple procédure.

- Ouvrir le poste externe en faisant levier sur les crochets de fermeture (voir Fig. 4A).
  - Soulever la fermeture indiquée avec 1 (flèche vers le haut).
  - Soulever la fermeture indiquée avec 2 (flèche vers le haut).
  - Déplacer momentanément de la position d'origine CN9 le pontet de la terminaison sur les terminaux 2 et 3 du connecteur de programmation (voir Fig. 4B).
  - Appuyer momentanément sur le bouton de raz RST en utilisant, si besoin est, un tournevis en plastique.
- NE PAS UTILISER D'INSTRUMENTS MÉTALLIQUES POUVANT ENDOMMAGER MÉCANIQUEMENT LE CIRCUIT ÉLECTRONIQUE ET PROVOQUER DES COURTS-CIRCUITS.**
- Le poste externe émet un ton continu pendant deux secondes.
  - Durant l'émission du ton continu, appuyer sur un bouton quelconque d'appel. Les programmations sont mises à zéro. Le poste externe se met en marche tout seul.

À la fin, remettre le pontet sur la position d'origine CN9.

## CONFIGURATION DER GRUNDSOFTWARE

### KLINGELTASTEN RESET

Für die Türsprechstelle ist es möglich, einen Reset für die zwei Tasten CH1 und CH2 ohne Hilfsmittel durchzuführen. Das kann mit der folgenden Prozedur ausgeführt werden. Diese wird sowohl für die Taste CH1 als auch für Taste CH2 verwendet.

- Die Schutzabdeckung der Klemmleiste durch Anheben der Verschlusshaken entfernen (Siehe Abb. 3A, Pfeil 1)
- Die Reset-Taste drücken und gedrückt halten. Im Bedarfsfall einen Plastikschaubenzieher verwenden. **K E I N E METALLWERKZEUGE VERWENDEN, DA DIESE DEN ELEKTRONISCHEN SCHALTkreis BESCHÄDIGEN ODER KURZSCHLÜSSE VERURSACHEN KÖNNEN.**
- Die Reset-Taste und auch die zu programmierende Ruftaste gedrückt halten.
- Die Ruftaste gedrückt halten und die Reset-Taste loslassen.
- Nach zwei Sekunden gibt der Lautsprecher einen Ton ab. Gleichzeitig geben alle Innensprechstellen mit abgehobenem Handset einen 3-Klangton ab.
- Die Ruftaste loslassen.
- An der mit dem Klingeltaster zu rufenden Innensprechstelle eine der folgenden Tasten drücken: Türöffner, Zusatzfunktion, Treppenhauslicht, F1 oder F2. Beachten Sie, dass wenn eine Gruppe angerufen werden soll, dieser Vorgang vom Hauptapparat vorgenommen wird. Man hat 25 Sekunden Zeit um diesen Vorgang durchzuführen, dann geht die Türsprechstelle in den Ruhezustand zurück und gibt einen Einzelton ab.
- Die Türsprechstelle bestätigt die Programmierung mit einem Ton.
- Um die Programmierung auf den Default-Wert zurückzusetzen, dieselbe zu programmierende Klingeltaste wieder drücken.
- Optional überprüfen Sie durch Drücken der soeben programmierten Taste, ob die Zuweisung korrekt ist, und kontrollieren Sie ob die gewünschte Innensprechstelle angerufen wird.
- Zum Schluss die Schutzabdeckung wieder aufsetzen.

### WIEDERHERSTELLUNG DER WERKSEITIGEN STANDARD-KONFIGURATION

Die werkseitige Standardprogrammierung kann auf einfache Weise wieder hergestellt werden.

- Die Türsprechstelle öffnen; dazu die Verschlusshaken entriegeln (siehe Abb. 4A).
  - Den mit 1 gekennzeichneten Verschluss anheben (Nach-Oben-Pfeil).
  - Den mit 2 gekennzeichneten Verschluss anheben (Nach-Oben-Pfeil).
  - Die Brücke des Busabschluss vorübergehend von CN9 auf die Pins 2 und 3 des Programmiersteckers stecken (siehe Abb. 4B).
  - Die Reset-Taste RST drücken; ggf. dazu einen Kunststoffschraubenzieher verwenden.
- KEINE METALLWERKZEUGE BENUTZEN, DA DIESE DEN ELEKTRONISCHEN SCHALTkreis BESCHÄDIGEN ODER KURZSCHLÜSSE AUSLÖSEN KÖNNEN.**
- Die Türsprechstelle erzeugt einen zwei Sekunden langen Signalton.
  - Während der Dauer des Signaltons eine beliebige Ruftaste drücken. Alle Programmierungen sind jetzt gelöscht. Die Türsprechstelle schaltet sich selbstständig wieder ein.
- Zum Abschluss die Brücke wieder in die Ausgangsstellung auf CN9 bringen.



## CONFIGURACIÓN BASE SOFTWARE

### REORGANIZACIÓN DE LOS PULSADORES

Para el aparato externo es posible reconfigurar los dos pulsadores CH1 y CH2 sin utilizar auxilios externos. Esto se hace con el procedimiento siguiente, que viene descrito para un pulsador genérico. Se aplica sea a CH1 que a CH2.

- Quitar la tapa de protección de las regletas de de conexionado haciendo palanca sobre los ganchos de cierre (ver fig. 3A, flecha 1).
- Levantar el cierre indicado con 1 (flecha hacia arriba).
- Mantener presionado el pulsador de reset ayudándose, si necesario, con un destornillador. **NO UTILIZAR INSTRUMENTOS METÁLICOS, PUES PUEDEN DA—AR MECÁNICAMENTE EL CIRCUITO ELECTRÓNICO O REALIZAR CORTOCIRCUITOS.**
- Manteniendo presionado el pulsador de reset , mantener presionado también el pulsador de llamada para reprogramar.
- Mantener presionado el pulsador de llamada, soltar el pulsador de reset.
- Después de dos segundos, el altavoz emite un tono. Simultáneamente todos los apartos con gancho levantado emiten una escala tritonal.
- Soltar el pulsador de llamada.
- Presionar, desde el aparato interno que se quiere llamar con el pulsador, uno de los pulsadores cerradura, activación actuador, luz escaleras, F1, F2. Prestar atención al hecho de que si se entiende llamar un grupo, esta maniobra debe ser efectuada por el jefe del grupo. Tienen 25 segundos para efectuar esta maniobra, después de los cuales el aparato externo vuelve al estado de reposo emitiendo un tono.
- El aparato externo acepta la programación emitiendo un tono.
- Para restablecer la programación a los valores por defecto (default), en vez de actuar en el aparato interno presionar otra vez el mismo pulsador (que se quiere programar).
- Como opción, verificar si la asociación es correcta presionando el pulsador recién programado y controlar si se llama el aparato interno deseado.
- Al final remontar la tapa de protección.

**N.B. LA PROGRAMACIÓN NO PUEDE SER EFECTUADA SOBRE UN APARATO EXTERNO MASTER, PUES NO HAY NECESIDAD DE RECONFIGURAR LOS PULSADORES DE UN APARATO EXTERNO MASTER.**

### RESTABLECIMIENTO DE LAS CONFIGURACIONES SEGÚN LOS VALORES DE FÁBRICA

Es posible restablecer las configuraciones según los valores de fábrica mediante un procedimiento sencillo.

- Abrir el aparato externo haciendo palanca en los ganchos de cierre (véase fig. 4A).
  - Levantar el cierre indicado con 1 (flecha arriba).
  - Levantar el cierre indicado con 2 (flecha arriba).
  - Desplazar momentáneamente el puente de la terminación desde CN9 hasta los terminales 2 y 3 del conector de programación (véase fig. 4B).
  - Accionar momentáneamente el pulsador de restablecimiento RST con la ayuda de un destornillador de plástico si es necesario. **NO UTILIZAR HERRAMIENTAS METÁLICAS YA QUE PUEDEN DA—AR MECÁNICAMENTE EL CIRCUITO ELECTRÓNICO O PROVOCAR CORTOCIRCUITOS.**
  - El aparato externo emite un tono continuo durante dos segundos.
  - Durante la emisión del tono continuo, pulsar cualquier pulsador de llamada. Entonces, las configuraciones están restablecidas. El aparato externo se reactiva por sí solo.
- Al final, poner el puente en la posición original de CN9.

## CONFIGURAÇÕES BASE POR SOFTWARE

### RECONFIGURAÇÃO DOS BOTÕES

Para o posto externo é possível reconfigurar os dois botões CH1 e CH2 sem utilizar auxilios externos. Isto é feito através do seguinte procedimento que é descrito para um botão genérico. Tanto se aplica a CH1 como a CH2.

- Retirar a cobertura de protecção da régua de ligação usando os ganchos de fecho (ver fig. 3A setas 1).
- Levantar o fecho indicado com 1 (seta para cima)
- Manter pressionado o botão de Reset utilizando, se necessário, uma chave de parafusos de plástico. **NÃO UTILIZAR INSTRUMENTOS METÁLICOS DADO QUE PODEM DANIFICAR MECANICAMENTE O CIRCUITO ELECTRÓNICO OU PROVOCAR CURTO-CIRCUITOS.**
- Mantendo pressionado o botão de Reset, manter também pressionado o botão de chamada a reprogramar.
- Mantendo pressionado o botão de chamada, libertar o botão de reset.
- Decorridos dois segundos o altifalante emite um toque. Simultaneamente todos os aparelhos com o gancho levantado emitem uma escala tritonal.
- Libertar o botão de chamada.
- Premir, do aparelho interno que se pretende chamar com o botão, um de entre os botões do trinco, accionamento do actuador (ex. luz das escadas), F1, F2. Prestar atenção ao facto de que se se pretende chamar um grupo, esta manobra é executado pelo aparelho definido como principal (Master). O tempo disponível para completar esta manobra é de 25 segundos, após o que o posto externo volta para o estado de reposo, emitiendo um toque.
- O posto externo aceita a programação emitiendo um toque.
- Para reper a programação definida de fábrica (por defeito), em vez de actuar no aparelho interno premir novamente o mesmo botão que se pretende programar.
- Como opção, verificar se a associação está correcta pressionando o botão programado e controlar se foi chamado o aparelho interno pretendido.
- No final recolocar a cobertura de protecção.

### RESET DAS PROGRAMAÇÕES PARA OS VALORES DE FÁBRICA

É possível repor as programações para os valores definidos pela fábrica mediante um simples procedimento.

- Abrir o posto externo através dos ganchos de fecho (ver Fig. 4A).
- Levantar o fecho indicado como 1 (seta para cima).
- Levantar o fecho indicado como 2 (seta para cima).
- Transferir, momentaneamente, de CN9 a ponte da terminação para os terminais 2 e 3 do conector de programação (ver Fig. 4B).
- Premir, momentaneamente, o botão de Reset RST utilizando, se necessário, uma chave de parafusos de plástico. **NÃO UTILIZAR INSTRUMENTOS METÁLICOS DADO QUE PODEM DANIFICAR MECANICAMENTE O CIRCUITO ELECTRÓNICO OU PROVOCAR CURTO-CIRCUITOS.**
- O posto externo emite um toque contínuo durante dois segundos.
- Durante a emissão do toque contínuo premir um qualquer botão de chamada. Desta forma, as programações são anuladas. O posto externo reinicia-se sozinho.

No final recolocar a ponte na posição original de CN9.

6931

## TERMINAZIONE BUS

Nel lato basso a sinistra sopra la morsetteria, è presente il connettore a 3 posizioni CN9 (Fig. 2). Un ponticello in una delle 3 posizioni possibili (A, B, C), permette di terminare correttamente il bus per quanto riguarda il segnale video in caso di impianti misti (citofonici e videocitofonici). Provare la condizione che permette la miglior visione.

Se l'impianto è esclusivamente citofonico, inserirlo in posizione A.

## TERMINAISON BUS

En bas à gauche au-dessus du bornier se trouve le connecteur à 3 positions CN9 (Fig. 2). Un pontet dans l'une des 3 positions possibles (A, B, C) permet de terminer correctement le bus en ce qui concerne le signal vidéo, en cas d'installations mixtes (poste s et portiers vidéo). Essayer la condition qui offre la meilleure vision. Si l'installation est exclusivement poste , l'insérer en position A.

## TERMINACIÓN DEL BUS

En la parte inferior izquierda, encima de la regleta de conexiones, está el conector de tres posiciones CN9 (fig. 2). Un puente en una de las tres posiciones posibles (A, B y C) permite terminar correctamente el bus por lo que se refiere a la señal de vídeo en instalaciones mixtas (teléfonos y monitores). Realizar pruebas para obtener la mejor condición de visión. Si la instalación es sólo de porteros eléctricos, poner el puente en A.

## BUS TERMINATION

On the bottom left side, above the terminal block, there is the 3-position connector CN9 (Fig. 2). A jumper in one of the 3 possible positions (A, B, C) enables terminating the bus correctly as regards the video signal for mixed systems (audio and video door entry systems). Try out the condition providing the best vision. If the system is solely an audio door entry system, insert it in position A.

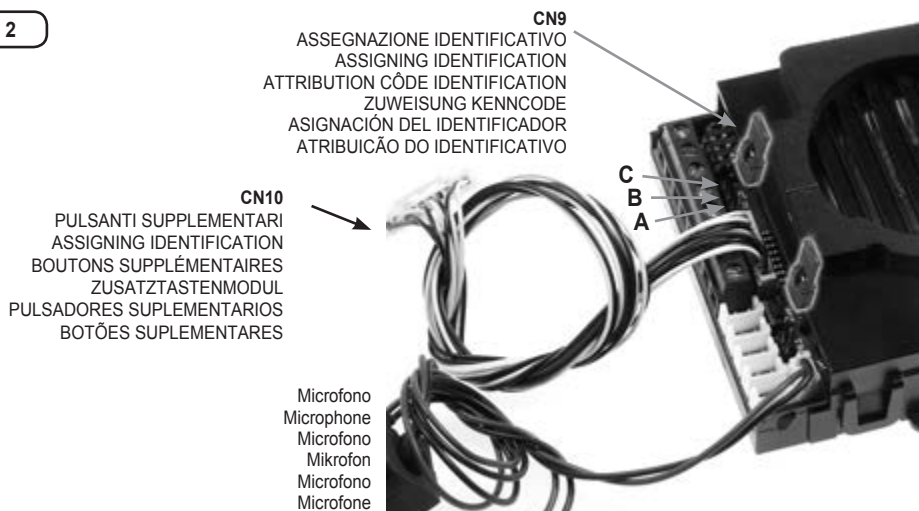
## BUSABSCHLUSS

Auf der Klemmenleiste ist unten links ein Steckverbinder CN9 mit 3 Positionen (Abb. 2) angeordnet. Eine Brücke in einer der drei möglichen Stellungen (A, B, C) erlaubt, den korrekten Busabschluss für das Video-Signal in gemischten Anlagen (Türsprech-/Videotürsprechanlagen) herzustellen. Durch Versuche das beste Videobild ermitteln. Bei reinen Türsprechanlagen den Stecker in Position A einfügen.

## TERMINAÇÃO DO BUS

Na parte de baixo à esquerda por cima da régua de bornes, encontra-se o conector com 3 posições CN9 (Fig. 2). Uma ponte numa das 3 posições possíveis (A, B, C), permite terminar correctamente o bus no que diz respeito ao sinal de vídeo no caso de instalações mistas (porteiros e videoporteiros). Testar a condição que permite o melhor visionamento. Se a instalação for exclusivamente de áudio, inseri-la na posição A.

**Fig. 2**



6931

## PROGRAMMAZIONE HARDWARE PULSANTI MODULI SUPPLEMENTARI

(Art. 8051, 8052, 8053, 8054, 12TS, 12TS/0, 639P)

I dip-switch modificano il codice fisico del primo pulsante in alto a destra del modulo, mentre gli altri pulsanti vengono associati in modo consecutivo dall'alto al basso, da destra a sinistra (vedi Tab 1 e Tab 2). È importante non sovrapporre i codici dei pulsanti nella stessa targa. L'utilizzo dei moduli con pulsanti in singola o in doppia fila richiede che il parametro "Pulsanti singoli/doppi" sia programmato in modo congruo in funzione del tipo di moduli (vedi programmazione).

La configurazione del parametro "pulsanti singoli" determina la numerazione dei pulsanti. Se il parametro "pulsanti singoli" è settato a 2 o 3 considerare i valori tra parentesi quadre [ ], invece se il valore è settato a 0 o 1 considerare i valori tra parentesi graffe { }.

## PROGRAMMATION HARDWARE BOUTONS MODULES SUPPLÉMENTAIRES

(ART. 8051, 8052, 8053, 8054, 12TS, 12TS/0, 639P)

Les dip-switches modifient le code physique du premier bouton en haut à droite du module alors que les autres boutons sont associés de manière consécutive, de haut en bas et de droite à gauche (voir Tab 1 et Tab 2). Il est important de ne pas superposer les codes des boutons dans la même plaque. Pour l'emploi des modules avec boutons à une ou deux rangées, il faut que le paramètre "Boutons simples/doubles" soit programmé correctement en fonction du type de modules (voir programmation).

La configuration du paramètre "boutons-poussoirs individuels" détermine la numérotation des boutons-poussoirs. Si le paramètre « boutons-poussoirs individuels » est programmé à 2 ou 3 considérer les valeurs entre parenthèses [ ], au contraire si les valeurs sont réglées à 0 ou 1 considérer les valeurs entre parenthèses { }.

## PROGRAMACIÓN HARDWARE DE LOS PULSADORES DE LOS MÓDULOS SUPLEMENTARIOS

(ART. 8051, 8052, 8053, 8054, 12TS, 12TS/0, 639P)

Los dip-switchs modifican el código físico del primer pulsador superior de la derecha del módulo mientras que los demás pulsadores se asocian de manera consecutiva, desde arriba hasta abajo y desde la derecha hasta la izquierda (véanse tablas 1 y 2). Es muy importante no sobreponer los códigos de los pulsadores en la misma placa. El parámetro "Pulsadores únicos/dobles" se ha programar según si el módulo es de una columna o dos (véase programación).

La configuration del parámetro „pulsadores individuales“ determina la numeración de los pulsadores. Si el parámetro "pulsadores individuales" está programado con 2 o 3 condiderar los valores entre paréntesis [ ], al contrario, si el parámetro está programado con 0 o 1 considerar los valores entre paréntesis { }.

## ADDITIONAL MODULE PUSH-BUTTON HARDWARE PROGRAMMING

(Art. 8051, 8052, 8053, 8054, 12TS, 12TS/0, 639P)

The dip-switches modify the hardware code of the first push-button at the top right of the module, while the other push-buttons are associated consecutively from top to bottom, right to left (see Tables 1 and 2). Take care not to overlap the codes of pushbuttons on the same panel. When using the modules with pushbuttons in single or double columns the parameter "Single/Double pushbuttons" must be programmed according to the type of module (see programming).

The configuration of parameter "single push-buttons" determines the numbering of push-buttons. If the "single push-buttons" parameter is set to 2 or 3 take into account the values in [ ] bracket, on the contrary if the value is set to 0 or 1 take into account the values in { } bracket.

## HARDWARE-PROGRAMMIERUNG DER TASTEN DER ZUSATZMODULE

(ART. 8051, 8052, 8053, 8054, 12TS, 12TS/0, 639P)

Die DIP-Schalter ändern den physischen Code der ersten oben rechts angeordneten Taste des Moduls, während die anderen Tasten nacheinander von oben nach unten, von rechts nach links zugewiesen werden (siehe Tab. 1 und Tab. 2). Die Codes der Tasten desselben Klingeltableaus dürfen sich nicht überschneiden. Bei Verwendung der Module mit ein- oder zweireihig angeordneten Tasten muss der Parameter "Ein-/Zweireihige Tasten" je nach Art der Module entsprechend programmiert werden (siehe Programmierung). Die Konfiguration des Parameters « Einzeltasten » bestimmt die Nummerierung der Klingeltasten. Wird der Parameter auf 2 oder 3 gesetzt, beachten Sie die Werte in den viereckigen Klammern [ ], wird der Wert auf 0 oder 1 gesetzt, beachten Sie die Werte in den geschwungenen Klammern { }.

## PROGRAMAÇÃO POR HARDWARE DOS BOTÕES DOS MÓDULOS SUPLEMENTARES

(ART. 8051, 8052, 8053, 8054, 12TS, 12TS/0, 639P)

Os dip-switch alteram o código físico do primeiro botão em cima à direita do módulo, enquanto que os outros botões são associados, consecutivamente, de cima para baixo, da direita para a esquerda (ver Tab 1 e Tab 2). É importante não sobrepor os códigos dos botões na mesma botoneira. A utilização dos módulos com botões numa ou em duas filas requer que o parâmetro "Botões singoli/doppi" esteja programado de acordo com o tipo de módulos (ver programação).

A configuração do parâmetro "botões simples" determina a numeração dos botões. Se o parâmetro "botões simples" estiver configurado com 2 ou 3 considerar os valores entre parêntesis rectos [ ], por sua vez se o valor estiver configurado com 0 ou 1 considerar os valores entre chavetas { }.

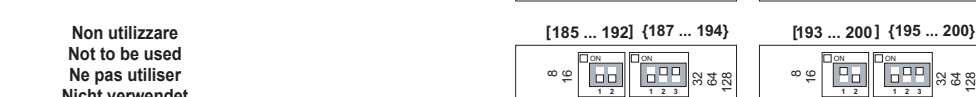
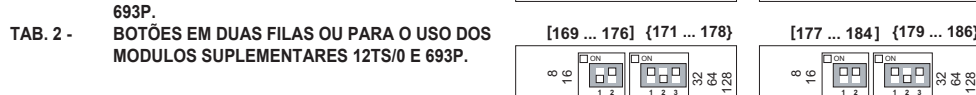
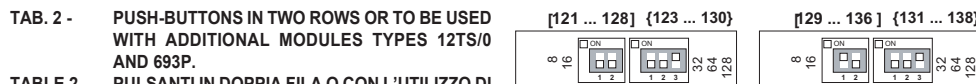
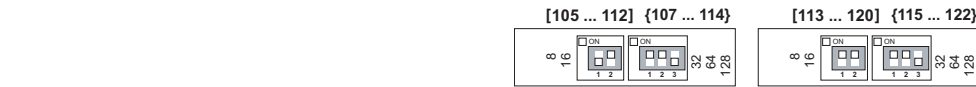
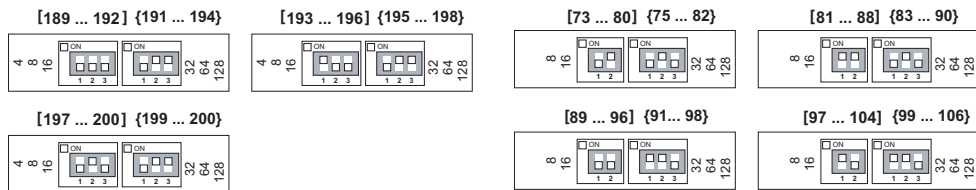
6931

- TAB 1 - PULSANTI IN SINGOLA FILA
- TABLE 1 - PUSHBUTTONS IN A SINGLE COLUMN
- TAB 1 - BOUTONS SUR UNE RANGÉE
- TAB. 1 - EINREIHIG ANGEORDNETE TASTEN
- TABLA 1 - PULSADORES EN UNA COLUMNA
- TAB 1 - BOTÕES NUMA FILA

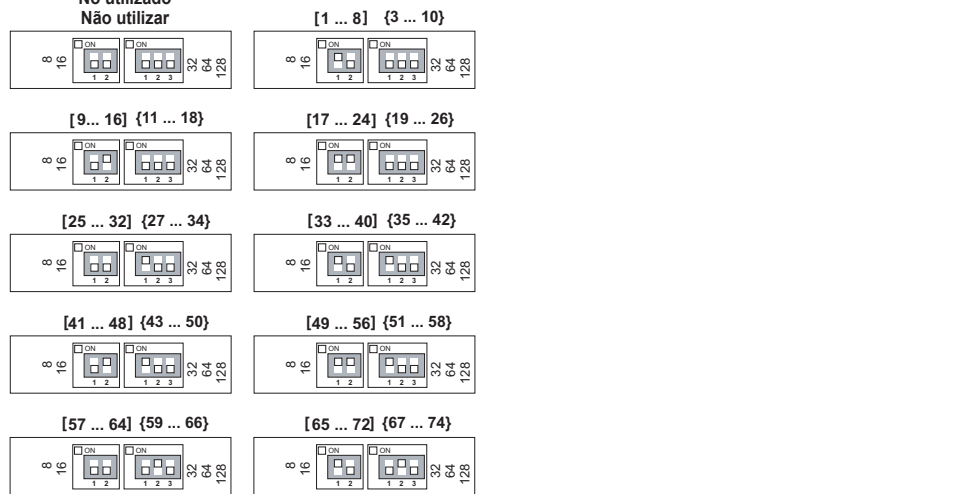
Non utilizzare  
 Not to be used  
 Ne pas utiliser  
 Nicht verwendet  
 No utilizado  
 Não utilizar

		<b>[85 ... 88] {87 ... 90}</b> 	<b>[89 ... 92] {91 ... 94}</b> 
		<b>[93 ... 96] {95 ... 98}</b> 	<b>[97 ... 100] {99 ... 102}</b> 
		<b>[101 ... 104] {103 ... 106}</b> 	<b>[105 ... 108] {107 ... 110}</b> 
<b>[5 ... 8] {7 ... 10}</b> 	<b>[9 ... 12] {11 ... 14}</b> 	<b>[109 ... 112] {111 ... 114}</b> 	<b>[113 ... 116] {115 ... 118}</b> 
<b>[13 ... 16] {15 ... 18}</b> 	<b>[17 ... 20] {19 ... 22}</b> 	<b>[117 ... 120] {119 ... 122}</b> 	<b>[121 ... 124] {123 ... 126}</b> 
<b>[21 ... 24] {23 ... 26}</b> 	<b>[25 ... 28] {27 ... 30}</b> 	<b>[125 ... 128] {127 ... 130}</b> 	<b>[129 ... 132] {131 ... 134}</b> 
<b>[29 ... 32] {31 ... 34}</b> 	<b>[33 ... 36] {35 ... 38}</b> 	<b>[133 ... 136] {135 ... 138}</b> 	<b>[137 ... 140] {139 ... 142}</b> 
<b>[37 ... 40] {39 ... 42}</b> 	<b>[41 ... 44] {43 ... 46}</b> 	<b>[141 ... 144] {143 ... 146}</b> 	<b>[145 ... 148] {147 ... 150}</b> 
<b>[45 ... 48] {47 ... 50}</b> 	<b>[49 ... 52] {51 ... 54}</b> 	<b>[149 ... 152] {151 ... 154}</b> 	<b>[153 ... 156] {155 ... 157}</b> 
<b>[53 ... 56] {55 ... 57}</b> 	<b>[57 ... 60] {59 ... 62}</b> 	<b>[157 ... 160] {159 ... 162}</b> 	<b>[161 ... 164] {163 ... 166}</b> 
<b>[61 ... 64] {63 ... 66}</b> 	<b>[65 ... 68] {67 ... 70}</b> 	<b>[165 ... 168] {167 ... 170}</b> 	<b>[169 ... 172] {171 ... 174}</b> 
<b>[69 ... 72] {71 ... 74}</b> 	<b>[73 ... 76] {75 ... 78}</b> 	<b>[173 ... 176] {175 ... 178}</b> 	<b>[177 ... 180] {179 ... 182}</b> 
<b>[77 ... 80] {79 ... 82}</b> 	<b>[81 ... 84] {83 ... 86}</b> 	<b>[181 ... 184] {183 ... 186}</b> 	<b>[185 ... 188] {187 ... 190}</b> 

6931

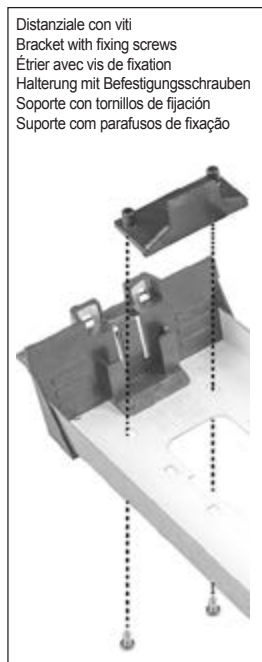


Non utilizzare  
Not to be used  
Ne pas utiliser  
Nicht verwendet  
No utilizado  
Não utilizar



6931

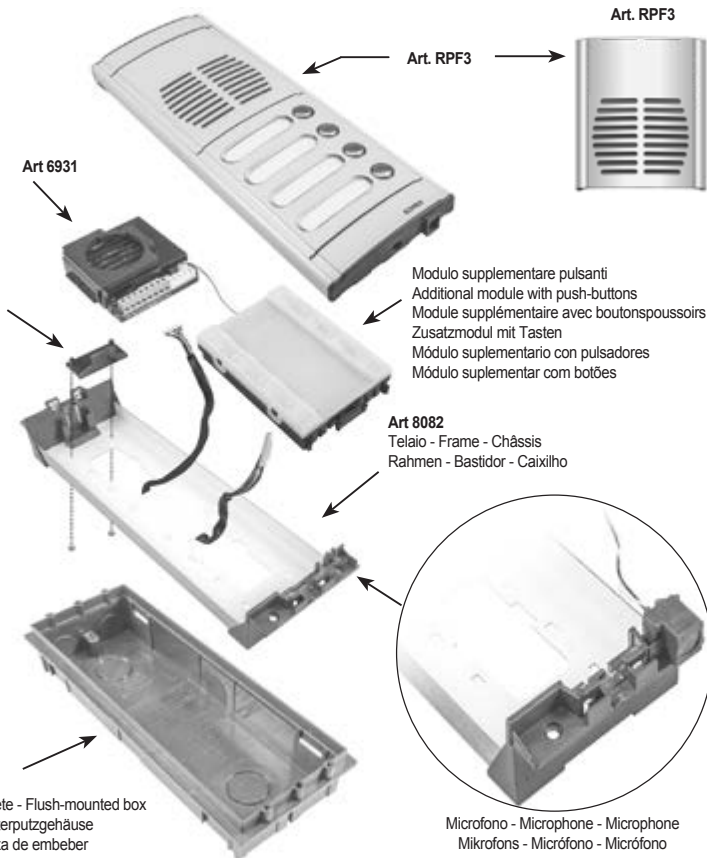
Fig. 4A



Distanziale con viti  
Bracket with fixing screws  
Étrier avec vis de fixation  
Halterung mit Befestigungsschrauben  
Soporte con tornillos de fijación  
Suporte com parafusos de fixação

Art. 9192

Scatola da incasso parete - Flush-mounted box  
Boîtier à encastrer - Unterputzgehäuse  
Caja de empotrar - Caixa de embeber



Art. RPF3

Art. RPF3

Art. 6931

Modulo supplementare pulsanti  
Additional module with push-buttons  
Module supplémentaire avec boutonspoussoirs  
Zusatzmodul mit Tasten  
Módulo suplementario con pulsadores  
Módulo suplementar com botões

Art. 8082

Telaio - Frame - Châssis  
Rahmen - Bastidor - Caixaího

Microfono - Microphone - Microphone  
Mikrofon - Microfono - Microfono

Fig. 4B

In caso di utilizzo della segnalazione "OCCUPATO- ATTENDERE" utilizzare il modulo targa serie 8000, Art. 80PA, altrimenti Art. RPF3.

If using the "BUSY - WAIT" signal, use the entrance panel module 8000 series, Art. 80PA, otherwise Art. RPF3.

Bei Verwendung der "BESETZT-WARTEN" Anzeige, das entsprechende Modul der Baureihe 8000, Art. 80PA, benutzen, anderenfalls den Art. RPF3.

Si se usa la señalización "OCUPADO - ESPERAR", instalar el módulo placa de la serie 8000, art. 80PA o art. RPF3.

No caso de utilização da sinalização "OCUPADO- AGUARDAR" utilizar o módulo de botoneira série 8000, Art. 80PA, caso contrário o Art. 8010.

Art. 80PA

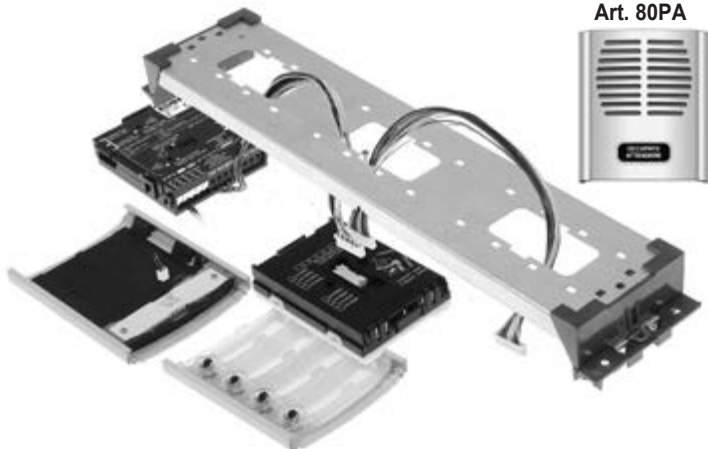




Fig. 5

Art. 8911 + ART. R263  
Art. 891D + ART. R263

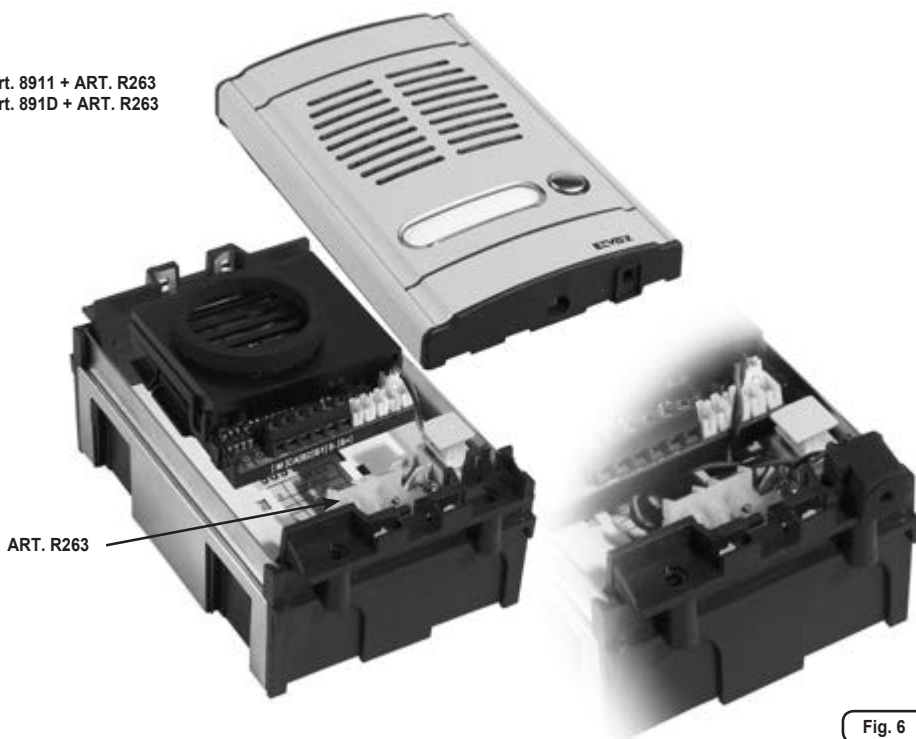


Fig. 6

6931

Fig. 7

Staffetta con viti di fissaggio  
Bracket with fixing screws  
Étrier avec vis de fixation  
Halterung mit Befestigungsschrauben  
Suporte con tornillos de fijación  
Suporte com parafusos de fixação



Art. 1222

Mascherina di chiusura obiettivo  
Cover closing the lens  
Masque de fermeture objectif  
Objektivabdeckung  
Tapa de cierre del objetivo  
Tampa de fecho da objetiva

Staffetta con viti di fissaggio  
Bracket with fixing screws  
Étrier avec vis de fixation  
Halterung mit Befestigungsschrauben  
Suporte con tornillos de fijación  
Suporte com parafusos de fixação

Inserimento microfono  
Insertion of microphone  
Einsetzen des Mikrofons  
Inserción microfono  
Inserção microfono



Art. 1220

Art. 1258

Cablaggio CN10 al modulo Art. 12TS  
Cable CN10 to module type 12TS  
Câble CN10 vers le module Art. 12TS  
Kabel CN10 zum Modul Art. 12TS.  
Cable CN10 hacia el módulo Art. 12TS  
Cablagem CN10 para o módulo Art. 12TS

Cablaggio CN10 dal posto esterno Art. 6931  
Cable CN10 from speech unit type 6931  
Câble CN10 depuis le poste externe Art. 6931  
Kabel CN10 von der Türsprechstelle Art. 6931  
Cable CN10 desde el aparato externo Art. 6931  
Cablagem CN10 do posto externo Art. 6931

Fig. 7A

Eventuale modulo Art. 12TS  
Additional module type 12TS  
Module eventuel Art. 12TS  
Weiteres Modul Art. 12TS  
Eventual módulo Art. 12TS  
Eventual módulo Art. 12TS

R693

Dal modulo Art. 12TS  
From module type 12TS  
Depuis le module Art. 12TS  
Vom Modul Art. 12TS  
Desde el módulo Art. 12TS  
Desde o módulo Art. 12TS

Eventuale altro modulo Art. 12TS  
Other additional module type 12TS  
Autre module eventuel Art. 12TS  
Weiteres Modul Art. 12TS  
Otro eventual módulo Art. 12TS  
Outro eventual módulo Art. 12TS

ART. 264

Fig. 7B



Art. 8101  
Art. 8102



Fig. 8

Art. 2101  
Art. 2102



Fig. 9

6931

Art. 2550/301 + ART. R261

Art. 2550/302 + ART. R261

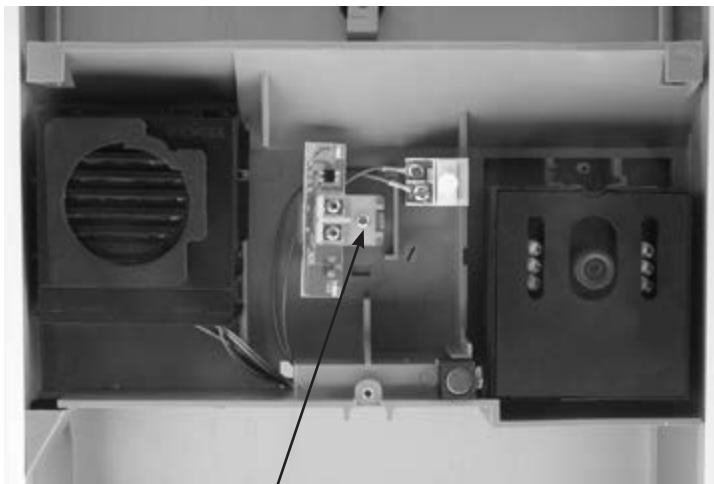


Fig. 10

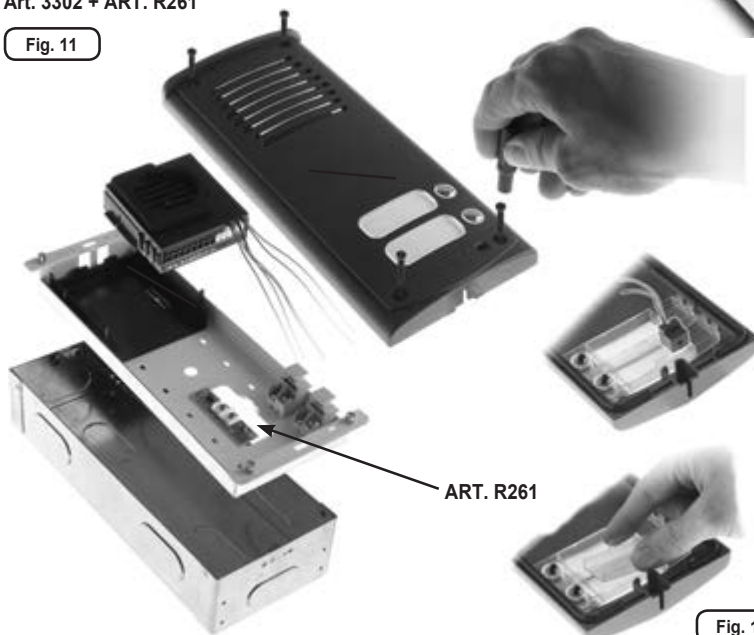
ART. R261



Art. 3301 + ART. R261

Art. 3302 + ART. R261

Fig. 11

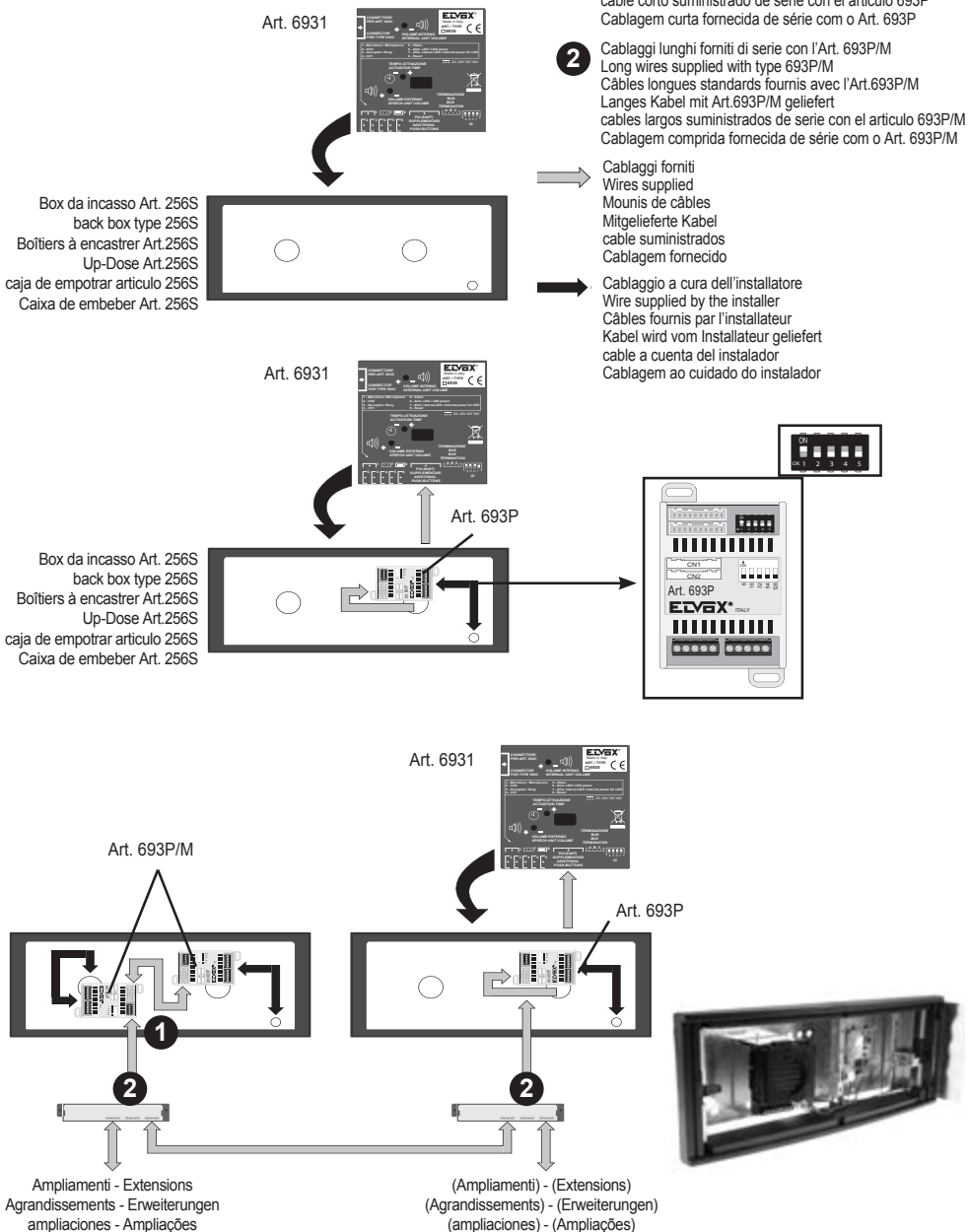


ART. R261

Fig. 12

6931

Fig. 13



**Legenda per schemi di collegamento - Legenda for wiring diagram - Légende pour schémas de raccordement**
**Beschriftung für Schaltpläne - Leyenda para esquemas de conexionado - Legenda para esquemas de ligação**

**A0** - Citofono serie 6900 Art. 6901  
**A1** - Citofono serie Petrarca Art. 6209  
**A2** - Citofono serie 6600  
 Art. 6611/AU, 661C/AU, 6711/AU  
 Art. 6601/AU, 660C/AU, 6701/AU  
**A3** - Citofono serie 8870 Art. 8879  
**A6** - Citofono serie Tab Art. 7509, 7509/D  
**B0** - Videocitofono serie Wide touch Art. 7311, 7321  
**B1** - Videocitofono serie 7200 Art. 7211  
**B2** - Videocitofono serie 6600  
 Art. 6611, 661C, 6711, 6621, 662C, 6721  
**B4** - Videocitofono serie Petrarca  
 Art. 6029 + 6209 + 6145, 6029/C + 6209 + 6145  
**B5** - Videocitofono serie Giotto Art. 6329, 6329/C  
**B6** - Videocitofono serie Tab Art. 7529, 7529/D  
**C3** - Targa audio serie 8000, 8100, 1200, 1300, 3300,  
 2550/301-302, PATAVIUM  
**C3.0** - Posto esterno audio ART. 6931  
**C3.1** - Microfono  
**C3.2** - Pulsante di chiamata (CH1)  
**C3.3** - Segnalazione "ATTENDERE OCCUATO"  
**C3.4** - Pulsante di chiamata (CH2)  
**C3.5** - Interfaccia per telecamera esterna  
**C3.6** - Illuminazione cartellino portanome  
**C3.7** - Alimentazione LED interna  
**C3.8** - Modulo pulsanti supplementari  
 Art. 12TS, 8051, 8052, 8053, 8054  
**F** - Alimentatore di sistema  
**G** - Alimentatore supplementare Art. 6923  
**I** - Separatore  
**K** - Pulsante di chiamata fuoriporta  
**L** - Serratura elettrica 12Vcc  
**P** - Comando apriporta  
**X** - Cavo Art. 732H, 732I (Due Fili Twistati)

**A0** - 6900 series interphone Art. 6901  
**A1** - Petrarca series interphone Art. 6209  
**A2** - 6600 series interphone  
 Art. 6611/AU, 661C/AU, 6711/AU  
 Art. 6601/AU, 660C/AU, 6701/AU  
**A3** - 8870 series interphone Art. 8879  
**A6** - Tab series interphone Art. 7509, 7509/D  
**B0** - Wide touch series monitor Art. 7311, 7321  
**B1** - 7200 series monitor Art. 7211  
**B2** - 6600 series monitor  
 Art. 6611, 661C, 6711, 6621, 662C, 6721  
**B4** - Petrarca series monitor  
 Art. 6029 + 6209 + 6145, 6029/C + 6209 + 6145  
**B5** - Giotto series monitor Art. 6329, 6329/C  
**B6** - Tab series monitor Art. 7529, 7529/D  
**C3** - 8000, 8100, 1200, 1300, 3300, 2550/301-302 series  
 audio entrance panel, PATAVIUM  
**C3.0** - Audio speech unit ART. 6931  
**C3.1** - Microphone  
**C3.2** - Call button (CH1)  
**C3.3** - "BUSY WAIT" indication  
**C3.4** - Call button (CH2)  
**C3.5** - Interface for external camera  
**C3.6** - Name card lighting  
**C3.7** - Internal LED power supply  
**C3.8** - Additional button module  
 Art. 12TS, 8051, 8052, 8053, 8054  
**F** - System power supply unit  
**G** - Additional power supply unit Art. 6923  
**I** - Separator  
**K** - Door call button  
**L** - 12 Vdc electric lock  
**P** - Door release control  
**X** - Cable 732H, 732I (Twisted Pair)

**A0** - Poste d'appartement série 6900 Art. 6901  
**A1** - Poste d'appartement série Petrarca Art. 6209  
**A2** - Poste d'appartement série 6600  
 Art. 6611/AU, 661C/AU, 6711/AU  
 Art. 6601/AU, 660C/AU, 6701/AU  
**A3** - Poste d'appartement série 8870 Art. 8879  
**A6** - Poste d'appartement série Tab Art. 7509, 7509/D  
**B0** - moniteur série Wide touch Art. 7311, 7321  
**B1** - moniteur série 7200 Art. 7211  
**B2** - moniteur série 6600  
 Art. 6611, 661C, 6711, 6621, 662C, 6721  
**B4** - moniteur série Petrarca  
 Art. 6029 + 6209 + 6145, 6029/C + 6209 + 6145  
**B5** - moniteur série Giotto Art. 6329, 6329/C  
**B6** - moniteur série Tab Art. 7529, 7529/D  
**C3** - Plaque audio séries 8000, 8100, 1200, 1300, 3300,  
 2550/301-302, PATAVIUM  
**C3.0** - Poste externe audio ART. 6931  
**C3.1** - Micro  
**C3.2** - Bouton d'appel (CH1)  
**C3.3** - Signalisation « OCCUPÉ ATTENDRE »  
**C3.4** - Bouton d'appel (CH2)  
**C3.5** - Interface pour caméra extérieure  
**C3.6** - Éclairage étiquette porte-nom  
**C3.7** - Alimentation LED interne  
**C3.8** - Module boutons supplémentaires  
 Art. 12TS, 8051, 8052, 8053, 8054  
**F** - Alimentation de système  
**G** - Alimentation supplémentaire Art. 6923  
**I** - Séparateur  
**K** - Bouton d'appel palier  
**L** - Gâche électrique 12Vcc  
**P** - Commande ouvre-porte  
**X** - Câble Art. 732H, 732I (Deux Fils Torsadés)

**A0** - Haustelefon Serie 6900 Art. 6901  
**A1** - Haustelefon Serie Petrarca Art. 6209  
**A2** - Haustelefon Serie 6600  
 Art. 6611/AU, 661C/AU, 6711/AU  
 Art. 6601/AU, 660C/AU, 6701/AU  
**A3** - Haustelefon Serie 8870 Art. 8879  
**A6** - Haustelefon Serie Tab Art. 7509, 7509/D  
**B0** - Monitor Serie Wide Touch Art. 7311, 7321  
**B1** - Monitor Serie 7200 Art. 7211  
**B2** - Monitor Serie 6600  
 Art. 6611, 661C, 6711, 6621, 662C, 6721  
**B4** - Monitor Serie Petrarca  
 Art. 6029 + 6209 + 6145, 6029/C + 6209 + 6145  
**B5** - Monitor Serie Giotto Art. 6329, 6329/C  
**B6** - Monitor Serie Tab Art. 7529, 7529/D  
**C3** - Audio-Klingeltabelle Serie 8000, 8100, 1200, 1300,  
 3300, 2550/301-302, PATAVIUM  
**C3.0** - Audio-Außenstelle ART. 6931  
**C3.1** - Mikrofon  
**C3.2** - Ruftaste (CH1)  
**C3.3** - Anzeige „BESETZT, BITTE WARTEN“  
**C3.4** - Ruftaste (CH2)  
**C3.5** - Schnittstelle für Außenkamera  
**C3.6** - Namensschildbeleuchtung  
**C3.7** - Spannungsversorgung interne LED  
**C3.8** - Zusatzastenmodul  
 Art. 12TS, 8051, 8052, 8053, 8054  
**F** - System- Netzgerät  
**G** - Zusätzliches Netzgerät Art. 6923  
**I** - Separator  
**K** - Etagenruftaster  
**L** - Elektroschloss 12 VDC  
**P** - Türöffner  
**X** - Kabel Art. 732H, 732I (Zwei verdrehte Drähte)

6931

**Legenda per schemi di collegamento - Legenda for wiring diagram - Légende pour schémas de raccordement**
**Beschriftung für Schalpläne - Leyenda para esquemas de conexionado - Legenda para esquemas de ligação**

<b>A0</b> - Portero automático serie 6900 Art. 6901	<b>A0</b> - Telefone série 6900 Art. 6901
<b>A1</b> - Portero automático serie Petrarca Art. 6209	<b>A1</b> - Telefone série Petrarca Art. 6209
<b>A2</b> - Portero automático serie 6600 Art. 6611/AU, 661C/AU, 6711/AU Art. 6601/AU, 660C/AU, 6701/AU	<b>A2</b> - Telefone série 6600 Art. 6611/AU, 661C/AU, 6711/AU Art. 6601/AU, 660C/AU, 6701/AU
<b>A3</b> - Portero automático serie 8870 Art. 8879	<b>A3</b> - Telefone série 8870 Art. 8879
<b>A6</b> - Portero automático serie Tab Art. 7509, 7509/D	<b>A6</b> - Telefone série Tab Art. 7509, 7509/D
<b>B0</b> - Monitor serie Wide touch Art. 7311, 7321	<b>B0</b> - Monitor série Wide touch Art. 7311, 7321
<b>B1</b> - Monitor serie 7200 Art. 7211	<b>B1</b> - Monitor série 7200 Art. 7211
<b>B2</b> - Monitor serie 6600 Art. 6611, 661C, 6711, 6621, 662C, 6721	<b>B2</b> - Monitor série 6600 Art. 6611, 661C, 6711, 6621, 662C, 6721
<b>B4</b> - Monitor serie Petrarca Art. 6029 + 6209 + 6145, 6029/C + 6209 + 6145	<b>B4</b> - Monitor série Petrarca Art. 6029 + 6209 + 6145, 6029/C + 6209 + 6145
<b>B5</b> - Monitor serie Giotto Art. 6329, 6329/C	<b>B5</b> - Monitor série Giotto Art. 6329, 6329/C
<b>B6</b> - Monitor serie Tab Art. 7529, 7529/D	<b>B6</b> - Monitor série Tab Art. 7529, 7529/D
<b>C3</b> - Placa audio serie 8000, 8100, 1200, 1300, 3300, 2550/301-302, PATAVIUM	<b>C3</b> - Botoneira áudio série 8000, 8100, 1200, 1300, 3300, 2550/301-302, PATAVIUM
<b>C3.0</b> - Aparato externo audio Art. 6931	<b>C3.0</b> - Posto externo áudio ART. 6931
<b>C3.1</b> - Micrófono	<b>C3.1</b> - Microfone
<b>C3.2</b> - Pulsador de llamada (CH1)	<b>C3.2</b> - Botão de chamada (CH1)
<b>C3.3</b> - Señalización "OCUPADO-ESPERAR"	<b>C3.3</b> - Sinal de "AGUARDE - OCUPADO"
<b>C3.4</b> - Pulsador de llamada (CH2)	<b>C3.4</b> - Botão de chamada (CH2)
<b>C3.5</b> - Interfaz para cámara externa	<b>C3.5</b> - Interface para telecámara externa
<b>C3.6</b> - Iluminación tarjetero	<b>C3.6</b> - Iluminação de cartão porta-nome
<b>C3.7</b> - Alimentación LED interna	<b>C3.7</b> - Alimentação LED interna
<b>C3.8</b> - Módulo pulsadores adicionales Art. 12TS, 8051, 8052, 8053, 8054	<b>C3.8</b> - Módulo de botões suplementares Art. 12TS, 8051, 8052, 8053, 8054
<b>F</b> - Alimentador del sistema	<b>F</b> - Alimentador del sistema
<b>G</b> - Alimentador suplementario Art. 6923	<b>G</b> - Alimentador suplementar Art. 6923
<b>I</b> - Separador	<b>I</b> - Separador
<b>K</b> - Tecla de llamada desde fuera de la puerta	<b>K</b> - Botão de chamada de patamar
<b>L</b> - Cerradura eléctrica 12 Vcc	<b>L</b> - Trinco eléctrico 12Vcc
<b>P</b> - Mando abrepuertas	<b>P</b> - Comando de abertura da porta
<b>X</b> - Cable Art. 732H, 7321 (Dos hilos trenzados)	<b>X</b> - Cabo Art. 732H, 7321 (Due Fii Entraçados)

Sezione minima conduttori - Minimum conductor section - Section minimale conducteurs Mindesleitungsdurchmesser - Sección mínima conductores - Secção mínima condutores	
<b>Morsetti - Terminals - Bornes Klemmen - Bornes - Terminais</b>	<b>fino a 10m - up to 10m - jusqu'à 10m bis 10m - hasta 10m - até 10m</b>
Serratura elettrica - Electric lock - Gâche électrique Elektrisches Türschloss - Cerradura eléctrica - Trinco eléctrico	1,5 mm <sup>2</sup>
Altri - Others - Autres - Andere - Otros - Outros: -, +U, +I, -L (#)	1 mm <sup>2</sup>
<p># Gli alimentatori supplementari (Art. 6923, 6582, 6982) devono essere installati il più vicino possibile al dispositivo a cui vengono collegati. Additional power supply units (type 6923, 6582, 6982) must be installed as near as possible to the device to which they are connected. Les alimentations supplémentaires (Art. 6923, 6582, 6982) doivent être installées le plus près possible du dispositif auquel elles sont reliées. Die zusätzlichen Netzgeräte (Art. 6923, 6582, 6982) müssen so nah wie möglich am daran angeschlossenen Gerät installiert werden. Los alimentadores suplementarios (Art. 6923, 6582, 6982) deben instalarse lo más cerca posible al dispositivo al que se conectan. Los alimentadores suplementares (Art. 6923, 6582, 6982) devem ser instalados o mais próximo possível do dispositivo ao qual estão ligados.</p>	

## 6931

### \* TERMINAZIONE BUS

Questa nota si applica a tutti i dispositivi della tecnologia **Due Fili Plus** dotati del "connettore o dip-switch di terminazione BUS" identificato dalla scritta serigrafica "ABC" e segnalato sugli schemi di collegamento con \*.

Per il corretto adattamento della linea va effettuato il settaggio secondo la seguente regola:

Mantenere posizione "A" se il BUS entra ed esce dal dispositivo;  
Spostare in posizione "B" (se cavo Elvox) oppure in posizione "C" (se cavo "CAT5" con i doppiini accoppiati), se la linea del BUS "termina" nel dispositivo stesso.

"A" = NESSUNA TERMINAZIONE

"B" = TERMINAZIONE 100 ohm

"C" = TERMINAZIONE 50 ohm

### IMPIANTI CON DISTRIBUTORE PASSIVO 692D (versione "barra din")

Utilizzare SEMPRE l'uscita 1 del distributore art.692D (l'unica che non ha il ponticello di terminazione). Per la terminazione dell'art.692D:

Se le uscite "OUT", "2", "3" o "4" non vengono utilizzate, MANTENERE il ponticello sul connettore "TOUT", "T2", "T3" o "T4". Il ponticello "TOUT" di default è in posizione "100" (cavo Elvox), posizionarlo su "50" solo se si utilizza un cavo CAT5 con i doppiini accoppiati.

### IMPIANTI CON DISTRIBUTORE ATTIVO 692D/2.

Il ponticello di terminazione va posizionato su "B" (per cavo Elvox) o su "C" (per cavo CAT5 con doppiini accoppiati) SE E SOLO SE il BUS termina sul dispositivo stesso. Va lasciato su "A" se si effettua l'entra-esce utilizzando i morsetti 1-2 del 692D/2.

### \* BUSTERMINIERUNG

Dieser Hinweis gilt für alle Geräte der Technologie **Due Fili Plus** mit "Steckverbinder oder DIP-Schalter der Busterminierung", der mit dem Aufdruck "ABC" markiert und der auf den Anschlussplänen mit \* gekennzeichnet ist.

Für die korrekte Anpassung der Leitung ist die Einstellung gemäß der folgender Regel vorzunehmen: Die Position "A" beibehalten, wenn der BUS vom Gerät ein- und wieder austritt, Auf Position "B" (Elvox-Kabel) bzw. in Position "C" ("CAT-5-Kabel" mit gepaarten Doppeladern), versetzen, wenn die Busleitung im Gerät selbst "terminiert".

"A" = KEINE TERMINIERUNG

"B" = TERMINIERUNG 100 Ohm

"C" = TERMINIERUNG 50 Ohm

### ANLAGEN MIT PASSIVTEILER ART.692D (Version für "DIN-Schiene")

IMMER den Ausgang 1 des Verteilers Art.692D verwenden (der einzige ohne Terminierungs-Steckbrücke). Für die Terminierung von Art.692D: Wenn die Ausgänge "OUT", "2", "3" oder "4" nicht benutzt werden, die Steckbrücke am Steckverbinder "TOUT", "T2", "T3" bzw. "T4" EINGESETZT LASSEN. Die Standardposition der Steckbrücke "TOUT" ist "100" (Elvox-Kabel), nur bei Verwendung eines Cat-5-Kabels auf "50" setzen.

### ANLAGEN MIT AKTIVTEILER ART. 692D/2.

NUR WENN DER BUS im Gerät selbst endet, muss die Terminierungs-Steckbrücke in Position "B" (Elvox-Kabel) bzw. in "C" (Cat-5-Kabel) eingesetzt werden. Bei Ein-/Austritt an den Klemmen 1-2 des Art. 692D/2 muss sie in Position "A" gelassen werden.

### \* BUS TERMINATION

This note applies to all devices with **Due Fili Plus** technology equipped with "BUS termination connector or dip-switch", which is identified by the screen-printed letters "ABC" and marked on the wiring diagrams with \*.

For correct adaptation of the line, make the setting according to the following rule:

Maintain position "A" if the BUS enters and exits from the device;  
Move to position "B" (if Elvox cable) or to position "C" (if CAT5 twisted pair cable) if the BUS line terminates in the device itself.

"A" = NO TERMINATION

"B" = TERMINATION 100 ohm

"C" = TERMINATION 50 ohm

### INSTALLATIONS WITH PASSIVE DISTRIBUTOR

#### 692D

#### (DIN rail version)

ALWAYS use output 1 on distributor type 692D (the only one that has no termination jumper).

For termination of type 692D: If outputs "OUT", "2", "3" or "4" are not used, KEEP the jumper on the "TOUT", "T2", "T3" or "T4" connector. The default "TOUT" connector is in the "100" position (Elvox cable), position it to "50" only if using a CAT5 twisted pair cable.

### INSTALLATIONS WITH ACTIVE DISTRIBUTOR

#### 692D/2.

The termination jumper must be positioned on "B" (for Elvox cable) or on "C" (for CAT5 twisted pair cable) IF AND ONLY IF the BUS terminates at the device itself. It must be left on "A" if effecting entry-exit using terminals 1-2 on 692D/2.

### \* TERMINACIÓN DEL BUS

Esta nota se aplica a todos los dispositivos con tecnología **Due Fili Plus** provistos de "conector o conmutador DIP de terminación BUS" identificado por la serigrafía "ABC" y marcado en los esquemas de conexión con \*.

Para la correcta adaptación de la línea hay que realizar la configuración según la siguiente regla: Mantener la posición "A" si el BUS entra y sale del dispositivo;

Desplazar a la posición "B" (si el cable es Elvox) o bien a la posición "C" (si el cable es "CAT5" con los pares acoplados), si la línea del BUS "termina" en el propio dispositivo.

"A" = Ninguna TERMINACIÓN

"B" = TERMINACIÓN 100 ohmios

"C" = TERMINACIÓN 50 ohmios

### EQUIPOS CON DISTRIBUTOR PASIVO 692D

#### (versión con "riel DIN")

Utilice SIEMPRE la salida 1 del distribuidor Art. 692D (la única que no tiene el conector puente de terminación).

Para la terminación del Art. 692D: Si no se utilizan las salidas "OUT", "2", "3" o "4", mantenga el conector puente en el conector "TOUT", "T2", "T3" o "T4". Por defecto, el conector puente "TOUT" está en posición "100" (cable Elvox); colóquelo en "50" solo si se utiliza un cable CAT5 con los pares acoplados.

### EQUIPOS CON DISTRIBUTOR ACTIVO 692D/2.

El conector puente de terminación debe posicionarse en "B" (para el cable Elvox) o en "C" (para el cable CAT5 con pares acoplados) EXCLUSIVAMENTE si el BUS termina en el dispositivo. Debe dejarse en "A" si se utilizan los bornes 1-2 del 692D/2 para entrada-salida.

### \* TERMINAISON BUS

Cette remarque concerne tous les dispositifs de la technologie **Due Fili Plus** dotés du "connecteur ou de commutateur de terminaison du Bus" identifié par « ABC » et indiqué sur les schémas par un \* . Pour l'adaptation correcte de la ligne, procéder au réglage selon la règle ci-après :

Conservér la position « A » si le Bus entre et sort du dispositif ;  
Déplacer sur la position « B » (câble Elvox) ou sur la position « C » (câble « CAT5 » à paires torsadées), si la ligne du Bus « arrive » au dispositif.

"A" = AUCUNE TERMINAISON

"B" = TERMINAISON 100 ohm

"C" = TERMINAISON 50 ohm

### INSTALLATIONS AVEC DISTRIBUTEUR PASSIF

#### 692D

#### (version "rail DIN")

Utiliser TOUJOURS la sortie 1 du distributeur art. 692D (la seule qui n'a pas le pontet de terminateur).

Pour la terminaison de l'art. 692D : si toutes les sorties "OUT", "2", "3" ou "4" ne sont pas utilisées, MAINTENIR le pontet sur le connecteur "TOUT", "T2", "T3" ou "T4". Le pontet "TOUT" par défaut est en position "100" (câble Elvox), le positionner sur "50" uniquement si l'on utilise un câble CAT5 à paires torsadées.

### INSTALLATIONS AVEC DISTRIBUTEUR ACTIF

#### 692D/2.

Le pontet de terminaison doit être positionné sur "B" (pour câble Elvox) ou sur "C" (pour câble CAT5 avec paires torsadées) UNIQUEMENT si le Bus se termine sur ledit dispositif. Il doit être laissé sur "A" si l'on effectue l'entrée-sortie en utilisant les bornes 1-2 de l'art. 692D/2.

### \* TERMINAÇÃO BUS

Esta nota aplica-se a todos os dispositivos da tecnologia **Due Fili Plus** dotados do "conector ou dip-switch de terminação BUS" identificado pela marca serigrafica "ABC" e assinalado nos esquemas de ligação com \*.

Para a adaptação correcta da linha deve fazer-se a configuração de acordo com a seguinte regra:

Mantenha a posição "A" se o BUS entrar e sair do dispositivo;

Desloque-se para a posição "B" (se for um cabo Elvox) ou para a posição "C" (se for um cabo "CAT5" com os pares entrelaçados acoplados), se a linha do BUS "terminar" no próprio dispositivo.

"A" = NENHUMA TERMINAÇÃO

"B" = TERMINAÇÃO 100 ohm

"C" = TERMINAÇÃO 50 ohm

### INSTALAÇÕES COM DISTRIBUTOR PASSIVO

#### 692D

#### (versão com "calha DIN")

Utilize SEMPRE a saída 1 do distribuidor art. 692D (a única que não tem a ponte de terminação).

Para a terminação do art. 692D: Se as saídas "OUT", "2", "3" ou "4" não forem utilizadas, MANTENHA a ponte no conector "TOUT", "T2", "T3" ou "T4". Por defeito, a ponte "TOUT" está na posição "100" (cabo Elvox), coloque-o em "50" apenas se utilizar um cabo CAT5 com os pares de fios entrelaçados acoplados.

### INSTALAÇÕES COM DISTRIBUTOR ACTIVO

#### 692D/2.

A ponte de terminação deve ser posicionada em "B" (para o cabo Elvox) ou em "C" (para o cabo CAT5 com pares de fios entrelaçados acoplados) SE E APENAS SE o BUS terminar no próprio dispositivo. Deve ser deixado em "A" se se fizer o "entra/sai" utilizando os bornes 1-2 do 692D/2.

6931

Impianto citofonico semplice con posto esterno Art. 6931 con due pulsanti (CH1-CH2). (rif. Si569).

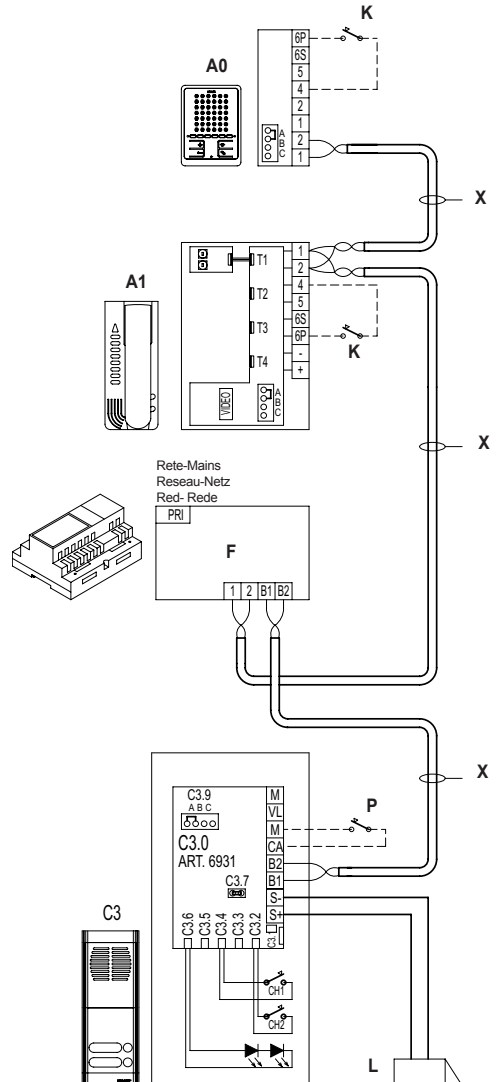
Simple interphone system with speech unit Art. 6931 with 2 buttons (CH1-CH2). (ref. Si569).

Système portier simple avec poste externe Art. 6931 à deux boutons (CH1-CH2). (réf. Si569).

Einfache Türsprechanlage mit Außenstelle Art. 6931 mit zwei Tasten (CH1-CH2). (Art.Nr. Si569).

Instalación de portero automático individual con aparato externo Art. 6931 con dos pulsadores (CH1-CH2). (ref. Si569).

Sistema áudio simples com posto externo Art. 6931 com dois botões (CH1-CH2). (ref. Si569).



6931

Impianto citofonico condominiale con posto esterno Art. 6931 e modulo supplementare pulsanti. (RIF. Si431).

Apartment block interphone system with speech unit Art. 6931 and additional button module. (REF. Si431).

Système portier pour co-propriété avec poste externe Art. 6931 et module supplémentaire pour boutons. (REF. Si431).

Türsprechanlage für Mehrfamilienhaus mit Außenstelle Art. 6931 und Zusatzastenmodul. (ART.NR. Si431).

Instalación de portero automático para comunidad de vecinos con aparato externo Art. 6931 y módulo adicional de pulsadores. (ref. Si431).

Sistema áudio de condomínio com posto externo Art. 6931 e módulo suplementar de botões. (REF. Si431).

**Nota:** Quando il posto esterno Art. 6931 presenta più di 4 moduli supplementari Art. 12TS e 8054, 8053, 8052, 8051, togliere il ponticello C3.7 e collegare un alimentatore supplementare Art. 6582 ai morsetti (VL)+ e (M)-.

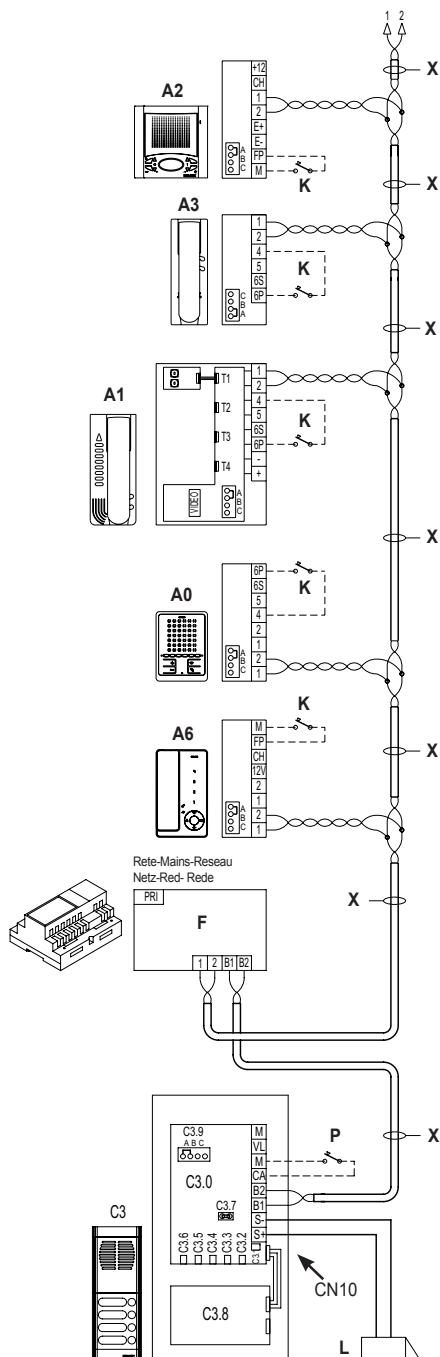
**Note:** When the speech unit Type 6931 has more than 4 supplementary modules Type 12TS e 8054, 8053, 8052, 8051, remove the jumper C3.7 and connect a supplementary power supply to the terminals (VL)+ and (M)-.

**NOTES:** lorsque le poste externe Art. 6931 a plus de 4 modules supplémentaires Art. 8054, enlever le pontet C3.7 et relier une alimentation supplémentaire aux bornes (VL)+ et (M)-.

**HINWEIS:** Wenn an die Sprechstelle Art. 6931 mehr als 4 Zusatzmodule Art. 8054 angeschlossen sind, die Brücke C3.7 entfernen und ein zusätzliches Netzteil an den Klemmen (VL)+ und (M)- anschließen.

**NOTAS:** cuando el aparato externo art. 6931 presenta más de cuatro módulos suplementarios art. 8054, quitar el puente C3.7 y conectar un alimentador suplementario a los bornes (VL)+ y (M)-.

**NOTA:** Quando o posto externo Art. 6931 apresenta mais de 4 módulos suplementares Art. 8054, retirar a ponte C3.7 e ligar um alimentador suplementar Art. 6582 aos bornes (VL)+ e (M)-.





6931

Varianti di collegamento posto esterno Art. 6931 per targa secondaria in un impianto videotfonico di un complesso edilizio (Ref. Si429R1).

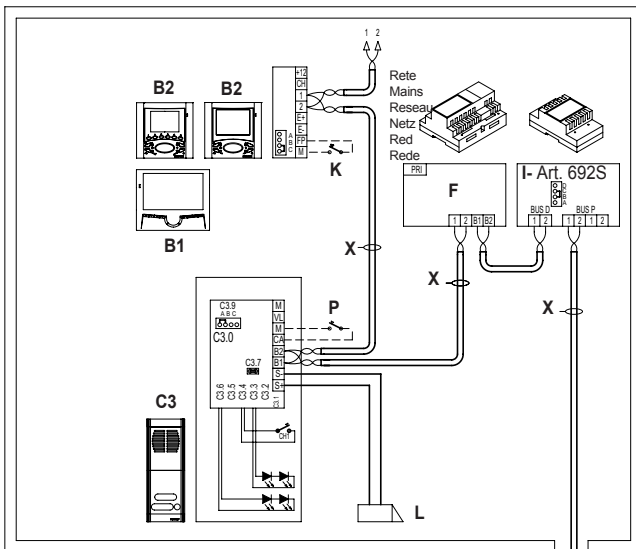
Connection variant for speech unit Art. 6931 for secondary entrance panel in the video entry system of a building complex (Ref. Si429R1).

Variantes de raccordement poste externe Art. 6931 pour plaque secondaire sur un système portier-véideo d'un ensemble d'immeubles (Réf. Si429R1).

Anschlussvarianten Außenstelle Art. 6931 für das Nebentableau in einer Videotürsprechanlage eines Gebäudekomplexes (Art.Nr. Si429R1).

Variantes de conexión del aparato externo Art. 6931 para placa secundaria en una instalación de videoportero de un complejo de edificios (ref. Si429R1).

Variantes de ligação do posto externo Art. 6931 para botoneira secundária num sistema vídeo de um complexo habitacional (Ref. Si429R1).



**Nota:** Quando il posto esterno Art. 6931 presenta più di 4 moduli supplementari Art. 12TS e 8054, 8053, 8052, 8051, togliere il ponticello C3.7 e collegare un alimentatore supplementare Art. 6582 ai morsetti (VL)+ e (M)-.

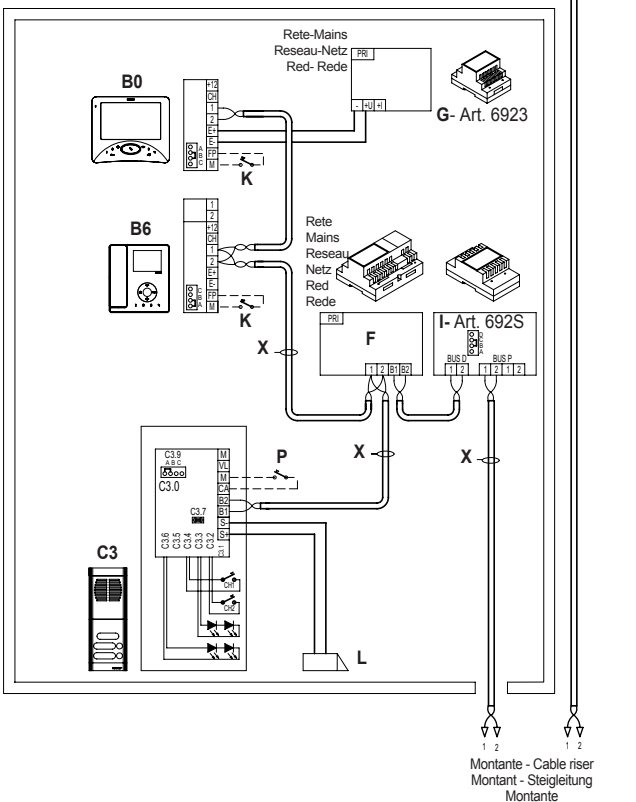
**Note:** When the speech unit Type 6931 has more than 4 supplementary modules Type 12TS e 8054, 8053, 8052, 8051, remove the jumper C3.7 and connect a supplementary power supply to the terminals (VL)+ and (M)-.

**NOTES:** lorsque le poste externe Art. 6931 a plus de 4 modules supplémentaires Art. 8054, enlever le pontet C3.7 et relier une alimentation supplémentaire aux bornes (VL)+ et (M)-.

**HINWEIS:** Wenn an die Sprechstelle Art. 6931 mehr als 4 Zusatzmodule Art. 8054 angeschlossen sind, die Brücke C3.7 entfernen und ein zusätzlicher Netzteil an den Klemmen (VL)+ und (M)- anschließen.

**NOTAS:** cuando el aparato externo art. 6931 presenta más de cuatro módulos suplementarios art. 8054, quitar el puente C3.7 y conectar un alimentador suplementario a los bornes (VL)+ y (M)-.

**NOTA:** Quando o posto externo Art. 6931 apresenta mais de 4 módulos suplementares Art. 8054, retirar a ponte C3.7 e ligar um alimentador suplementar Art. 6582 aos bornes (VL)+ e (M)-.



Montante - Cable riser  
 Montant - Steigleitung  
 Montante

6931

**Variante di collegamento per posto esterno art. 6931 con più di quattro moduli supplementari e alimentatore supplementare Art. 6582 (Rif. SI433).**

**Connection variant for speech unit Art. 6931 with more than four additional modules and additional power supply unit Art. 6582 (Ref. SI433).**

**Variante de raccordement pour poste externe art. 6931 avec plus de quatre modules supplémentaires et alimentation supplémentaire Art. 6582 (Réf. SI433).**

**Anschlussvariante für Außenstelle Art. 6931 mit mehr als vier Zusatzmodulen und Zusatznetzgerät Art. 6582 (Art.Nr.SI433).**

**Variante de conexión para aparato externo Art. 6931 con más de cuatro módulos adicionales y alimentador adicional Art. 6582 (ref. SI433).**

**Variante de ligação para posto externo art. 6931 com mais de quatro módulos suplementares e alimentador suplementar Art. 6582 (Ref. SI433).**

**Nota:** Quando il posto esterno Art. 6931 presenta più di 4 moduli supplementari Art. 12TS e 8054, 8053, 8052, 8051, togliere il ponticello C3.7 e collegare un alimentatore supplementare Art. 6582 ai morsetti (VL)+ e (M)-.

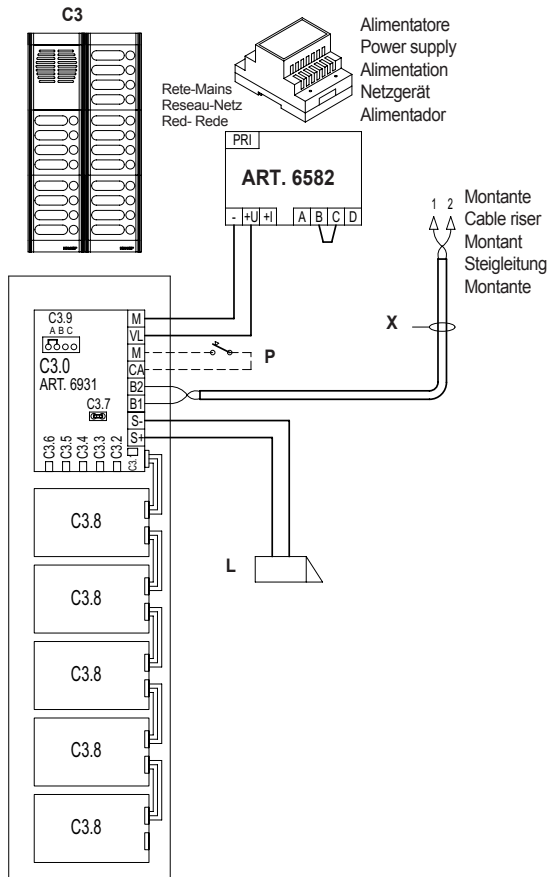
**Note:** When the speech unit Type 6931 has more than 4 supplementary modules Type 12TS e 8054, 8053, 8052, 8051, remove the jumper C3.7 and connect a supplementary power supply to the terminals (VL)+ and (M)-.

**NOTES:** lorsque le poste externe Art. 6931 a plus de 4 modules supplémentaires Art. 8054, enlever le pontet C3.7 et relier une alimentation supplémentaire aux bornes (VL)+ et (M)-.

**HINWEIS:** Wenn an die Sprechstelle Art. 6931 mehr als 4 Zusatzmodule Art. 8054 angeschlossen sind, die Brücke C3.7 entfernen und ein zusätzliches Netzteil an den Klemmen (VL)+ und (M)- anschließen.

**NOTAS:** cuando el aparato externo art. 6931 presenta más de cuatro módulos suplementarios art. 8054, quitar el puente C3.7 y conectar un alimentador suplementario a los bornes (VL)+ y (M)-.

**NOTA:** Quando o posto externo Art. 6931 apresenta mais de 4 módulos suplementares Art. 8054, retirar a ponte C3.7 e ligar um alimentador suplementar Art. 6582 aos bornes (VL)+ e (M)-.



**Variante di collegamento segnalazione "OCCUPATO ATTENDERE" per targhe serie 8000 (RIF. SI434).**

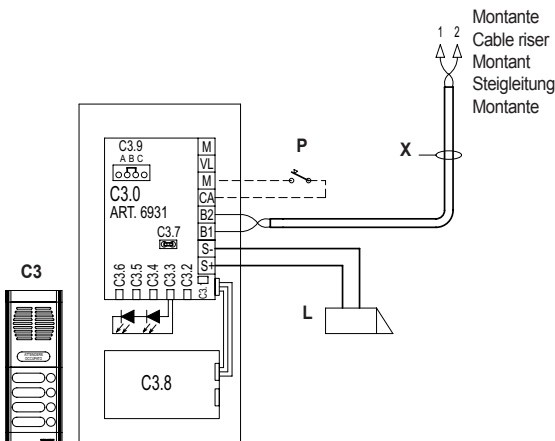
**Connection variant for "BUSY WAIT" indication for 8000 series entrance panels (REF. SI434).**

**Variante de raccordement signalisation « OCCUPÉ ATTENDRE » pour plaques série 8000 (RÉF. SI434).**

**Anschlussvariante Anzeige „BESETZT BITTE WARTEN“ für Klingeltabelleaus der Serie 8000 (ART. NR. SI434).**

**Variante de conexión de señalización "OCUPADO-ESPERAR" para placas serie 8000 (REF. SI434).**

**Variante de ligação de sinal de "OCUPADO -AGUARDE" para botoneiras série 8000 (REF. SI434).**



**6931**

Variante di collegamento installazione Art. 6931 in una targa serie 8100 (RIF. SI445).

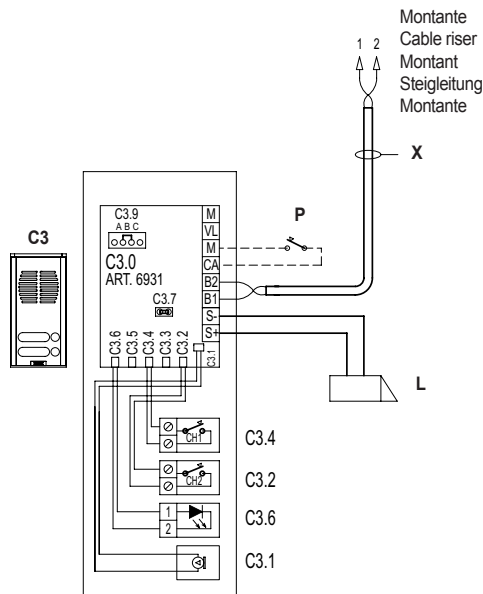
Connection variant for installation of Art. 6931 in an 8100 series entrance panel (REF. SI445).

Variante de raccordement installation Art. 6931 sur une plaque série 8100 (RÉF. SI445).

Anschlussvariante für den Einbau des Art. 6931 in einem Klingeltableau der Serie 8100 (ART.NR. SI445).

Variante de conexión para montaje del Art. 6931 en una placa serie 8100 (REF. SI445).

Variante de ligação de instalação Art. 6931 numa botoneira série 8100 (REF. SI445).



Variante di collegamento Art. 6931 in una targa Art. 88T1 (RIF. SI446).

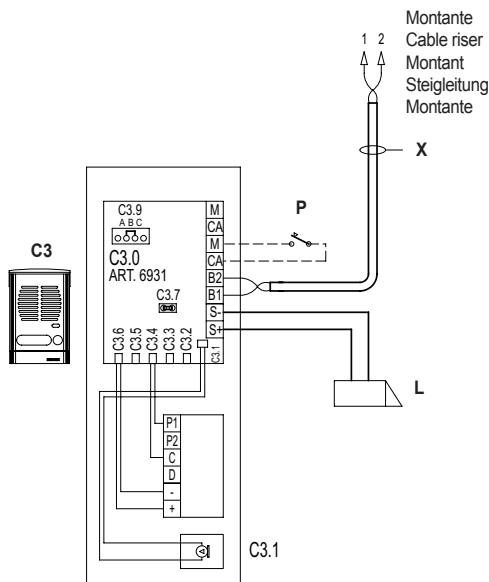
Connection variant for Art. 6931 in an 88T1 entrance panel (REF. SI446).

Variante de raccordement Art. 6931 sur une plaque Art. 88T1 (RÉF. SI446).

Anschlussvariante Art. 6931 in einem Klingeltableau der Serie 88T1 (ART.NR. SI446).

Variante de conexión Art. 6931 en una placa Art. 88T1 (REF. SI446).

Variante de ligação Art. 6931 numa botoneira Art. 88T1 (REF. SI446).



CE

49400621C0 00 1811



**VIMAR**

Viale Vicenza, 14  
36063 Marostica VI - Italy  
[www.vimar.com](http://www.vimar.com)