

**urmet**

**sinthesi**  
steel

**Mod.**  
**1158**

DS 1158-003A

LBT 8587

**MODULO CON MESSAGGI VOCALI E LED**

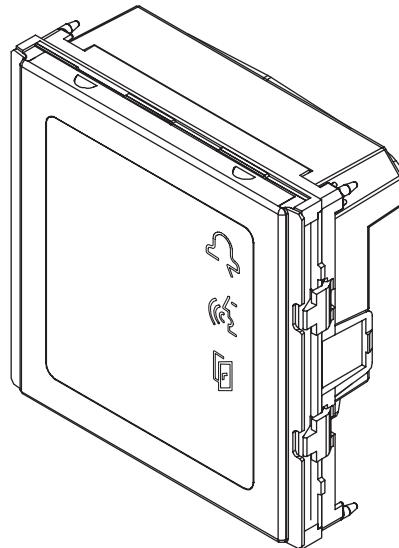
***DDA MODULE WITH VOICE MESSAGES***

**MODULE AVEC MESSAGES VOCaux ET LED**

**MÓDULO CON MENSAJES VOCALES Y LED**

**MODUL MIT GESPROCHENEN NACHRICHTEN UND LED**

**Sch./Ref. 1158/47**



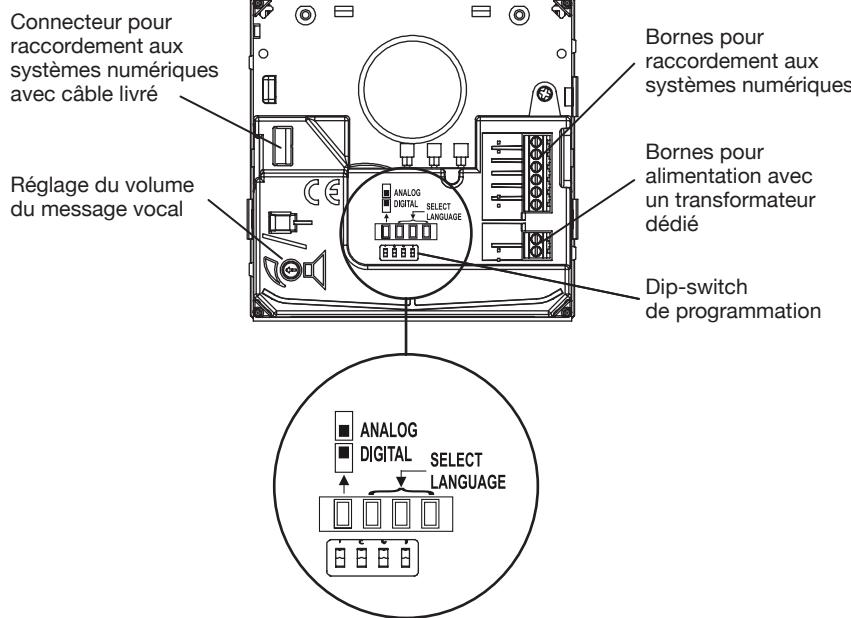
# FRANÇAIS

Le module avec synthèse vocal et led Réf. 1158/47 est un module qui permet à l'utilisateur de connaître l'état du système grâce à des signaux visuels et acoustiques. Ce module permet aux utilisateurs malentendants et malvoyants d'accéder aux fonctions de base en utilisant la plaque de rue.

L'état du système est indiqué par les signalisations suivantes:

- appel envoyé: icône  allumée en ROUGE et message vocal "APPEL EN COURS"
- conversation en cours: icône  allumée en JAUNE
- porte ouverte: icône  allumée en VERT et message vocal "PORTE OUVERTE"

## PROGRAMMATION ET RÉGLAGES



Programmation du type de système:

	Système analogique (4+n, coax, 1+1, 5 fils)
	Système numérique (Bibus, Ipervoice, 2Voice) (implicite)

Les langues des messages vocaux peuvent être sélectionnées avec les 3 autres dip-switch:

	Italien
	Anglais (implicite)
	Français
	Allemand
	Espagnol
	Grec
	Polonais

 Pour rendre actifs les changements de la programmation, débrancher le dispositif et le brancher à nouveau.

## DESCRIPTION DES BORNES

- C1 entrée / sortie tonalité d'appel
- SN entrée / sortie tonalité d'appel
- 9/5 entrée commande ouvre-porte
- F entrée commande phonie systèmes 1+1 et 5 fils
- 1A entrée commande phonie systèmes 4+n et coax
- référence de masse
- ~12 alimentation 12Vca ou 12Vcc
- ~0 masse alimentation

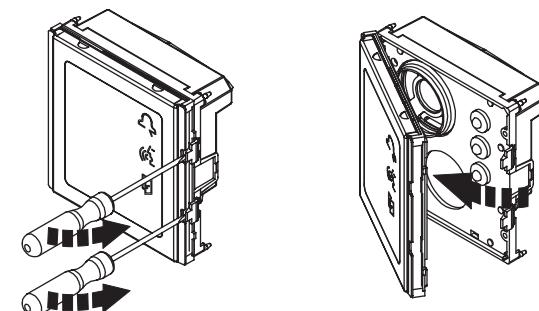
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation .....	12V ca ou cc
Consommation de courant maximale .....	150mA @12Vcc 200mA @12Vac
Pression acoustique messages vocaux .....	80dB à 10cm
Température de fonctionnement.....	-5 ° +45°C

## INSTALLATION DES DISPOSITIFS OUVRE-PORTE

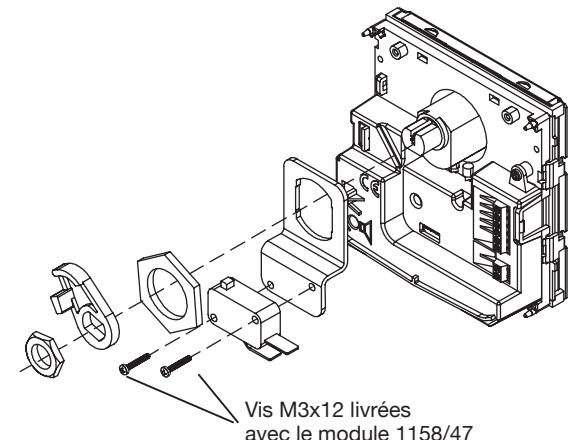
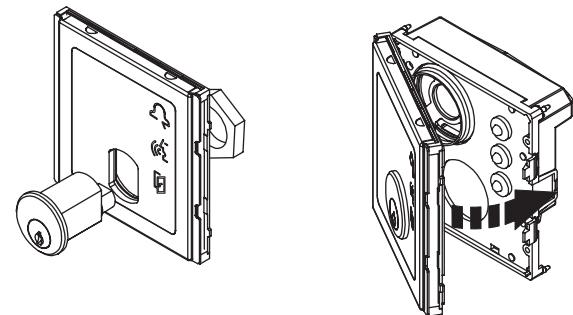
S'il est nécessaire d'installer des dispositifs qui permettent d'activer la serrure électrique ou d'autres charges électriques, il faut opérer comme suit:

- enlever la façade du module

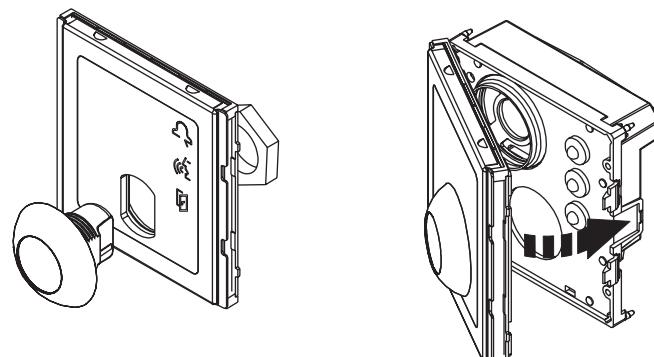


- fixer le dispositif d'activation de la serrure électrique à la façade percée livrée.

#### Dispositif à clé



#### Dispositif transpondeur



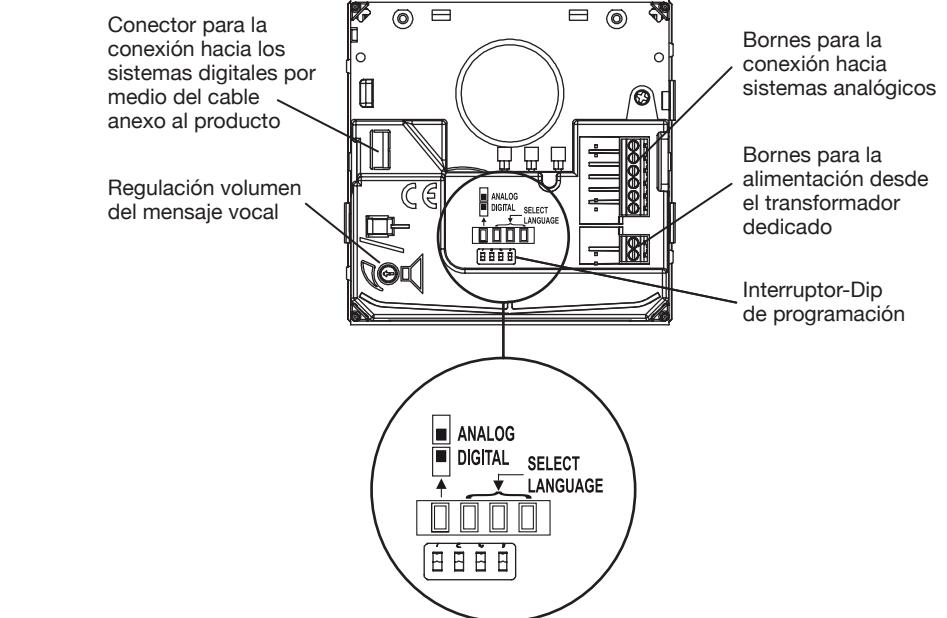
El módulo con mensaje vocal y led Sch.1158/47 es un módulo que permite al usuario de conocer el estado del sistema por medio de señalaciones acústicas y visuales.

Este módulo permite a los usuarios con problemas de oido y con discapacidad visual de utilizar las funciones principales del sistema por medio del panel de teclas.

El estado del sistema esta indicado con las siguientes señalaciones:

- llamada enviada: icono encendido de ROJO y mensaje vocal "LLAMADA EN CURSO"
- conversación activa: icono encendido de AMARILLO
- puerta abierta: icono encendido de VERDE y mensaje vocal "LA PUERTA ESTÀ ABIERTA"

## PROGRAMACIÓN Y REGULACIÓN

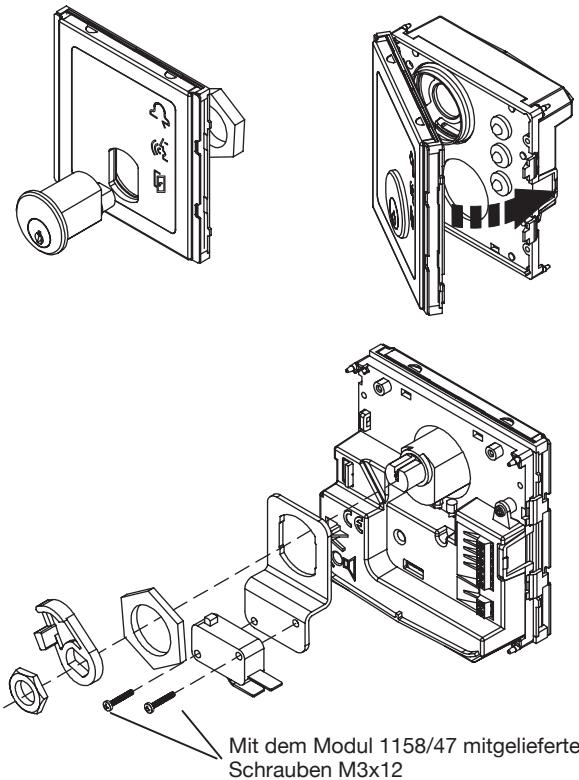


Programación del tipo de sistema:

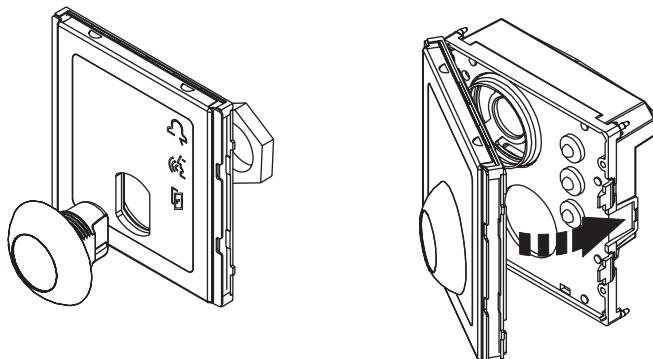
	Sistema analógico (4+n, coax, 1+1, 5 hilos)
	Sistema digital (Bibus, Ipervoice, 2Voice) (default)

- Vorrichtung für die Aktivierung der Elektroverriegelung an die mitgelieferte gebohrte Frontseite fixieren.

#### Schlüssel-Vorrichtung



#### Transponder-Vorrichtung



#### NOTE LEGATE AGLI SCHEMI

#### NOTES ON DIAGRAMS

#### REMARQUES CONCERNANT LES SCHÉMAS

#### NOTAS REFERIDAS A LOS ESQUEMAS

#### HINWEISE IN VERBINDUNG MIT DEN PLÄNEN

#### C1.002 SEZIONI MINIME DEI CONDUTTORI

Distanza	m	50	100	200
Sezione	mm <sup>2</sup>	0,35	0,75	1

#### MINIMUM WIRE CROSS-SECTION AREAS

Distance	m	50	100	200
Cross-section area	mm <sup>2</sup>	0,35	0,75	1

#### SECTIONS MINIMUM DES CONDUCTEURS

Distance	m	50	100	200
Section	mm <sup>2</sup>	0,35	0,75	1

#### SECCIONES MÍNIMAS DE LOS CONDUCTORES

Distance	m	50	100	200
Sección	mm <sup>2</sup>	0,35	0,75	1

#### MINDESTABMESSUNGEN DER LEITERQUERSCHNITTE

Abstand	m	50	100	200
Querschnitt	mm <sup>2</sup>	0,35	0,75	1

#### C4.001 SEZIONI MINIME DEI CONDUTTORI

Distanza	m	50	100	200	300
Circuito fonico e chiamata	mm <sup>2</sup>	0,5	0,5	0,8	1
Circuito apriporta	mm <sup>2</sup>	0,5	0,8	1	1,6
- Le distanze si intendono tra la postazione esterna ed il citofono più lontano.					
- Posare i cavi ad una adeguata distanza dalle linee di potenza (maggiori il più possibile).					

#### MINIMUM WIRE CROSS-SECTION AREAS

Distance	m	50	100	200	300
Voie and call circuit	mm <sup>2</sup>	0,5	0,5	0,8	1

Door opening circuit	mm <sup>2</sup>	0,5	0,8	1	1,6
- The indicated distance is between door unit and most distant door phone.					

#### SECTIONS MINIMUM DES CONDUCTEURS

Distance	m	50	100	200	300
Circuit phonique et d'appel	mm <sup>2</sup>	0,5	0,5	0,8	1
Circuit ouvre-porte	mm <sup>2</sup>	0,5	0,8	1	1,6

- Les distances s'entendent entre le poste externe et l'interphone le plus éloigné.
- Poser les câbles à une certaine distance des lignes de puissance (la plus grande possible).

#### SECCIONES MÍNIMAS DE LOS CONDUCTORES

Distancia	m	50	100	200	300
Circuito fónico y de llamada	mm <sup>2</sup>	0,5	0,5	0,8	1
Circuito abre-puerta	mm <sup>2</sup>	0,5	0,8	1	1,6

- Las distancias se consideran entre el puesto exterior y el interfono más lejano.
- Colocar los cables a una distancia adecuada de las líneas de potencia (lo más alejados posible).

#### MINDESTABMESSUNGEN DER LEITERQUERSCHNITTE

Entfernung	m	50	100	200	300
Sprech- und Rufleitung	mm <sup>2</sup>	0,5	0,5	0,8	1
Türöffnerkabel	mm <sup>2</sup>	0,5	0,8	1	1,6

- Unter den Abständen werden die zwischen Außenstelle und am weitesten entfernter Sprechanlage verstandenen.
- Das Kabel in einem angemessenen Abstand von den Starkstromleitungen verlegen (so groß wie möglich).

- C4.004 Negli impianti con linee lunghe (>30 m), per evitare ronzi, si consiglia di comandare l'azionamento della serratura tramite un relè ausiliario Sch. 788/52 o Sch. 788/21. La variante del collegamento è il seguente:

Use auxiliary relay Ref. 788/52 or Ref. 788/21 for operating the lock in systems with long lines (>30 m) to avoid buzzing. The connection variant is:

Dans les installations comportant des lignes longues (>30 m), afin d'éviter les bourdonnements, il est conseillé de commander l'actionnement de la serrure au moyen d'un relais auxiliaire Réf. 788/52



Sur le dernier moniteur de chaque colonne montante le câble coaxial doit être terminé par une résistance de 75 Ohm entre les bornes V4 et V5.

Sobre el ultimo monitor de cada columna el cable coaxial tiene que estar cerrado con una resistencia de 75 Ohm entre los bornes V4 y V5.

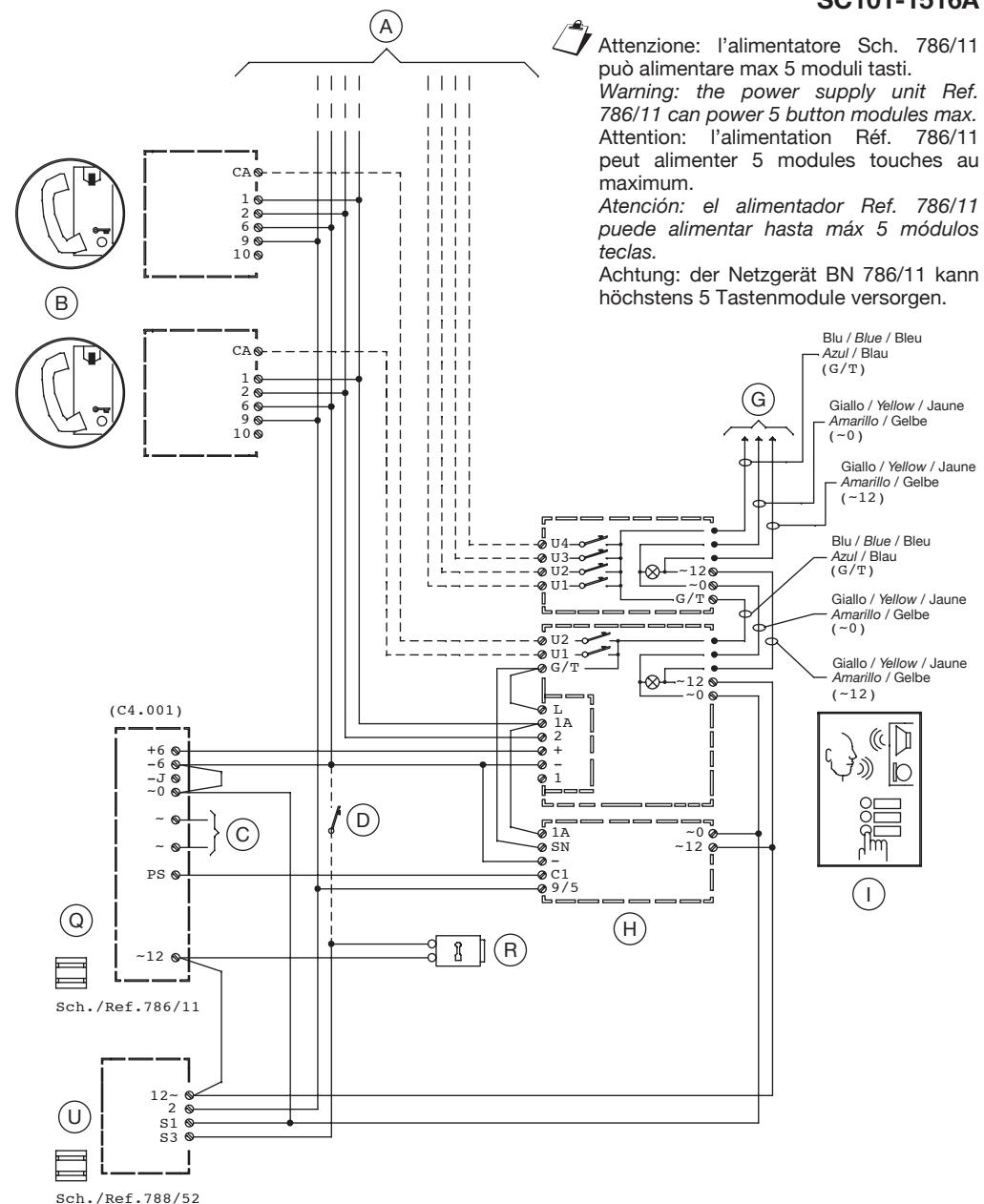
Am letztem Monitor jeder Steigleitung muss das Koaxialkabel mit einem 75 Ohm Widerstand zwischen den Klemmen V4 und V5 geschlossen werden.

#### VX.034

SEZIONI MINIME DEI CONDUTTORI MINIMUM WIRE CROSS-SECTION AREAS SECTIONS MINIMUM DES CONDUCTEURS SECCIONES MÍNIMAS DE LOS CONDUCTORES MINDESTABMESSUNGEN DER LEITERQUERSNITTE						
Distanza / Distance Distance / Distancia Abstand	m	50	100	200	300	
Conduttori normali / Normal wires / Conducteurs ordinaires/ Conductores normales / Normale Leiter	mm <sup>2</sup>	0,5	0,8	1	1,6	
Conduttori di chiamata e comune tasti / Call and button common wires / Conducteurs d'appel et commun des touches / Conductores de llamada y común teclas / Rufleiter und gemeinsame Tasten	mm <sup>2</sup>	0,5	0,5	0,8	1	
Conduttori / Wires Conducteurs / Conductores / Leiter R1, R2, +TC	mm <sup>2</sup>	0,8	1	1,6	2,5	
Cavo Coax 75 Ohm Coax 75 Ohm Cable Coaxial 75 Ohm Koaxial-Kabel 75 Ohm	Fino a 300m usare cavo coassiale normale. Oltre tale distanza occorre inserire un amplificatore video. Use a normal coax cable for distances up to 300m. Add a video amplifier for longer distances. Jusqu'à 300m, utiliser un câble coaxial normal. Au-delà de cette distance, il est nécessaire d'ajouter un amplificateur vidéo. Hasta 300m, usar cable coaxial normal. Si se supera dicha distancia, introducir un amplificador vídeo. Für bis zu 300m Abstand ein normales Koaxialkabel verwenden. Über diesen Abstand hinaus einen Video-Verstärker einsetzen.					

Esempio di collegamento del modulo in un impianto citofonico 4+n. Alimentazione con Sch. 786/11.  
*Module connection examples in a 4+n door phone system. Power supply with Ref. 786/11.*  
 Exemple de connexion du module dans un système d'interphone 4+n. Alimentation avec Réf. 786/11.  
*Ejemplo de conexión del módulo en un sistema interfonico 4+n. Alimentación con Sch.786/11.*  
 Beispiele von Anschluss des Moduls an eine Sprechanlage 4+n. Stromversorgung mit BN 786/11.

SC101-1516A



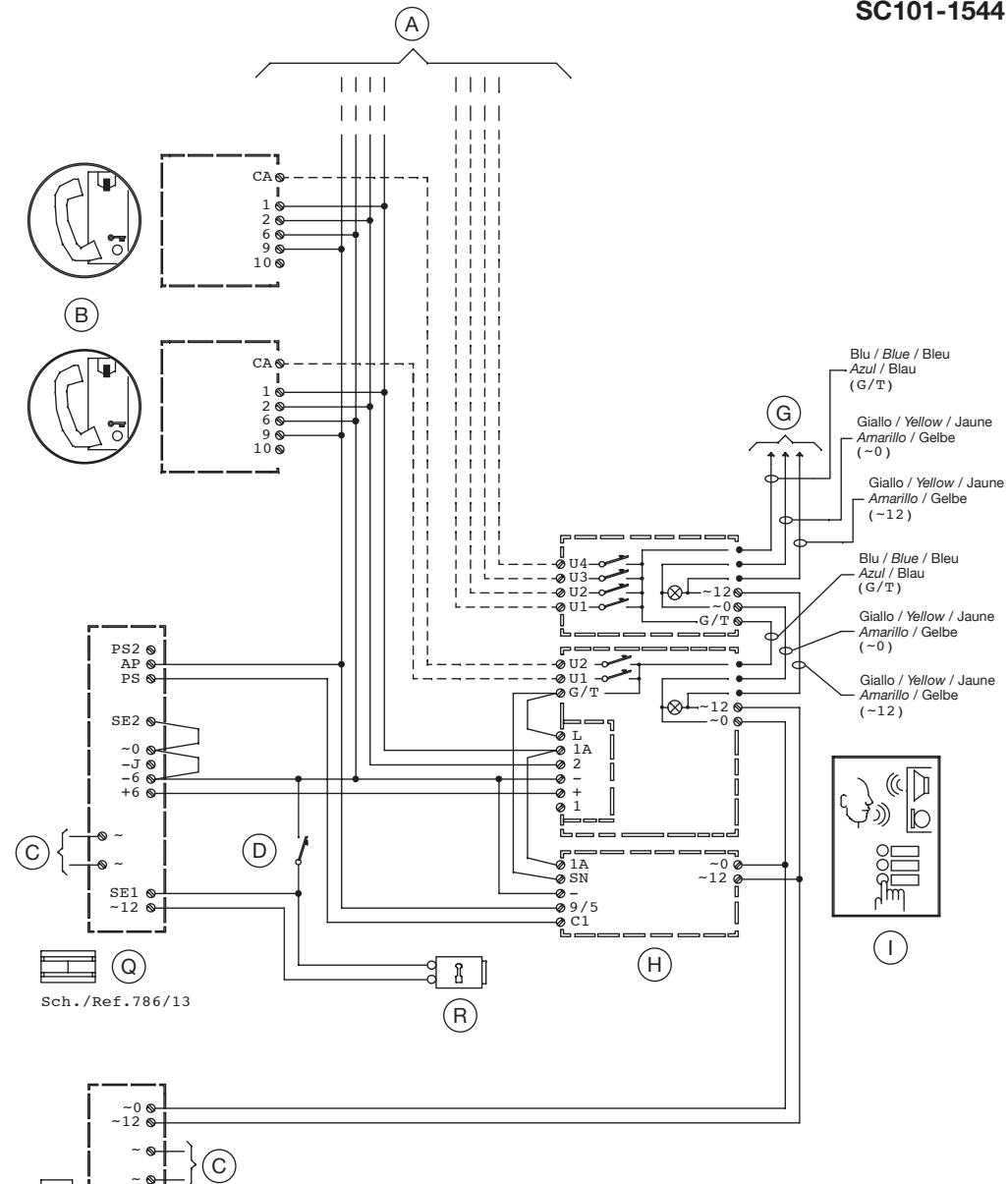
Esempio di collegamento del modulo in un impianto citofonico 4+n. Alimentazione con Sch. 786/13.

*Module connection examples in a 4+n door phone system. Power supply with Ref. 786/13.*

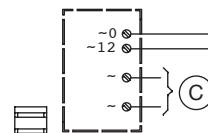
Exemple de connexion du module dans un système d'interphone 4+n. Alimentation avec Réf. 786/13.

*Exemple de connexion du module dans un système d'interphone 4+n. Alimentación con Sch.786/13.*

Beispiele von Anschluss des Moduls an eine Sprechlanlage 4+n. Stromversorgung mit BN 786/13.



Sch./Ref. 786/13



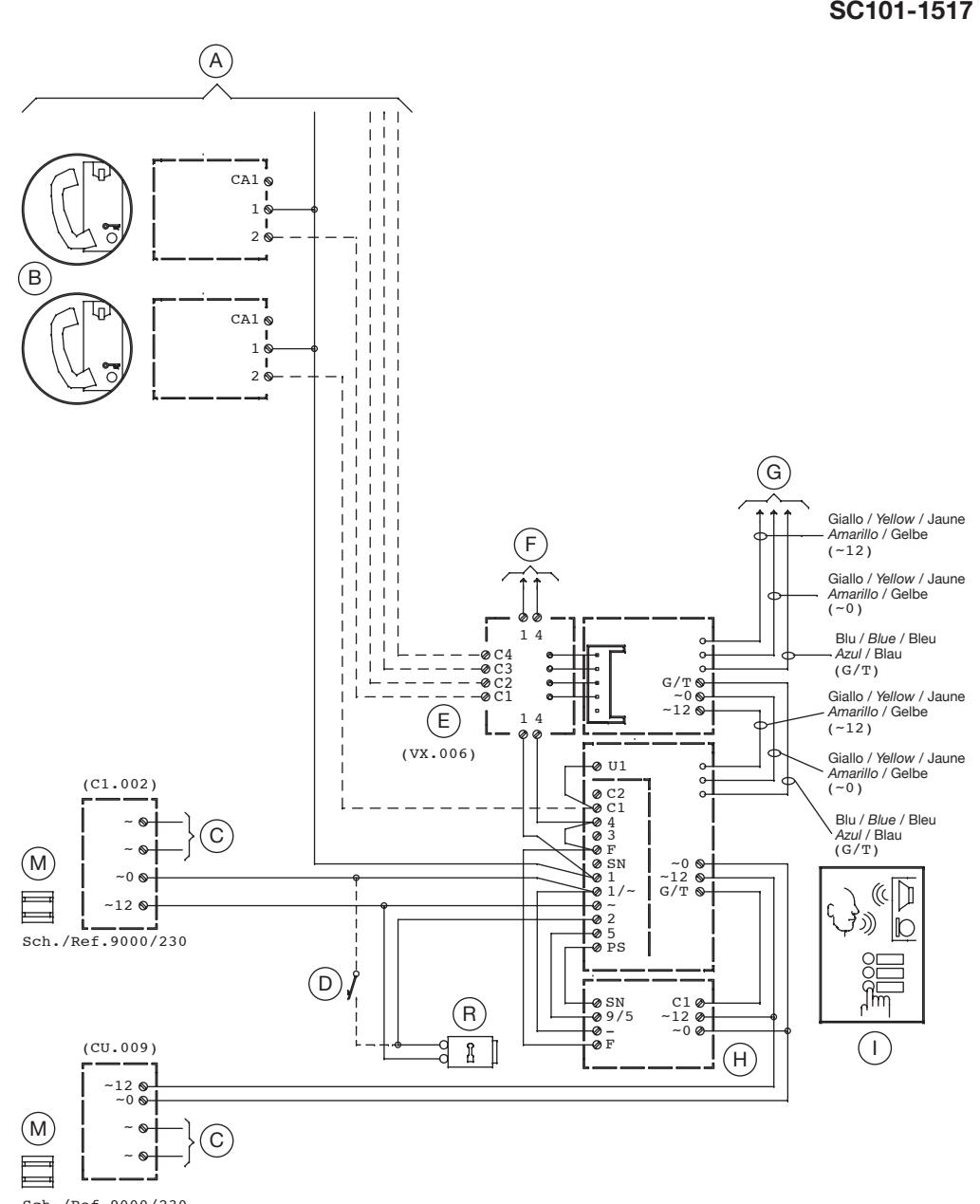
Esempio di collegamento del modulo in un impianto citofonico 1+1

*Module connection examples in a 1+1 door phone system*

Exemple de connexion du module dans un système d'interphone 1+1

*Exemplo de conexión del módulo en un sistema interfonico 1+1*

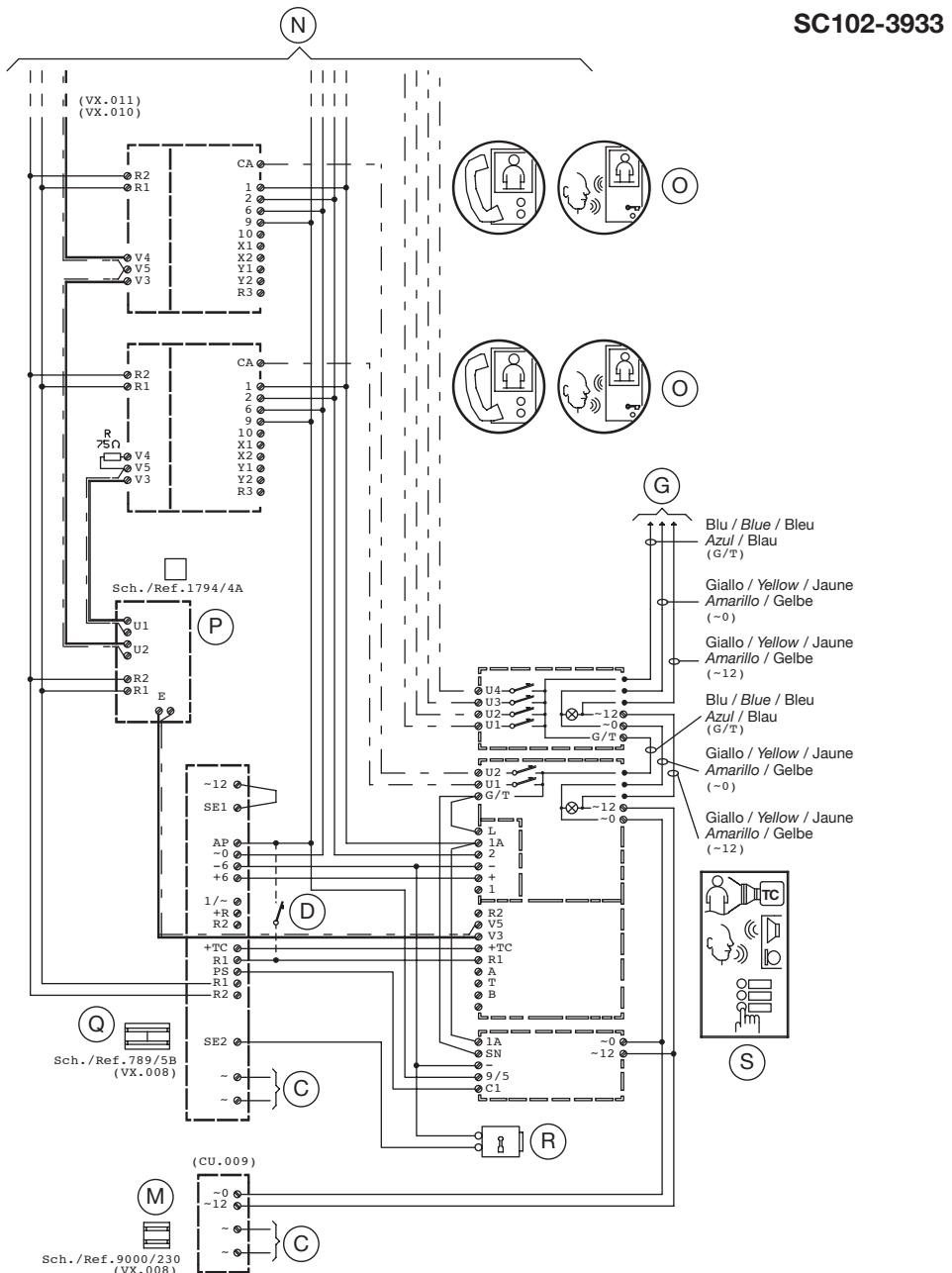
Beispiele von Anschluss des Moduls an eine Sprechlanlage 1+1



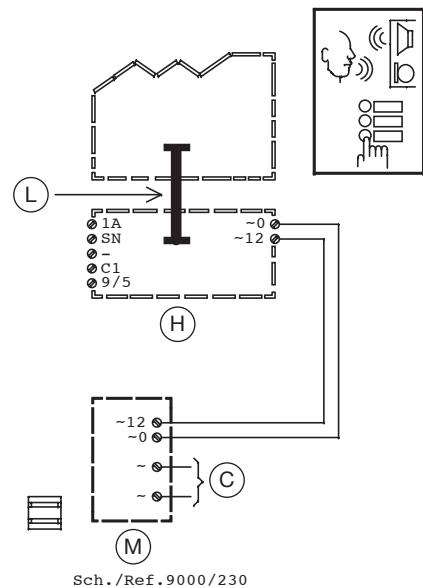
Sch./Ref. 9000/230



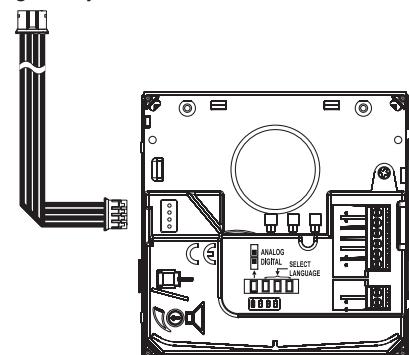
Esempio di collegamento del modulo in un impianto videocitofonico con cavo coassiale  
 Example of connection of the module in a video door phone system with coaxial cable  
 Exemple de connexion du module dans un système de vidéophones avec câble coaxial  
 Ejemplo de conexión del módulo en un sistema videointerfonico con cable coaxial  
 Anschlussbeispiel des Moduls in einer Videosprechanlage mit Koaxialkabel



**Esempio di collegamento del modulo in un impianto digitale**  
**Module connection examples in a digital system**  
**Exemple de connexion du module dans un système numérique**  
**Ejemplo de conexión del módulo en un sistema digital**  
**Beispiele von Anschluss des Moduls an eine Digitalsprechanlage**



All'impianto digitale  
*To the digital system*  
 Au système numérique  
*Al sistema digital*  
 Auf das digitale System



**SC124-0316**

**LEGENDA / KEY / LEGENDE / LEYENDA / KURZZEICHEN**

- A** - Ai citofoni successivi  
*To the next door phones*  
 Aux interphones suivants  
*Hacia los interfonos siguientes*  
 Zu den folgenden Sprechanlagen
- B** - Citofoni  
*Door phones*  
 Interphones  
*Interfonos*  
 Sprechanlagen
- C** - Linea~  
*Line~*  
 Ligne~  
*Línea~*  
 Leitung~
- D** - Azionamento apriporta  
*Door lock release activation*  
 Activation ouvre-porte  
*Accionamiento apertura puerta*  
 Türöffner-Aktivierung
- E** - Dispositivo segreto  
*Secret device*  
 Dispositif secret  
*Dispositivo secreto*  
 Mithörsperre-Vorrichtung
- F** - Ai successivi dispositivi segreto  
*To the next secret devices*  
 Aux dispositifs suivants secrets  
*Hacia los siguientes dispositivos secretos*  
 Zu den folgenden Mithörsperre- Vorrichtungen
- G** - Ai moduli successivi  
*To next modules*  
 Vers les modules suivants  
*A los siguientes módulos*  
 An die anschließenden Module
- H** - Modulo con messaggi vocali e led  
*Module with voice messages and led*  
 Module avec messages vocaux et leds  
*Módulo con mensajes vocales y led*  
 Modul mit gesprochenen Nachrichten und LED
- I** - Portiere elettrico  
*Entrance panel*  
 Portier électrique  
*Portero eléctrico*  
 Torstelle
- L** - Cavetto in dotazione  
*Provided cable*
- M** - Trasformatore  
*Transformer*  
 Transformateur  
*Transformador*  
 Transformator
- N** - Ai successivi videocitofoni  
*To the next video door phones*  
 Aux vidéophones suivants  
*Hacia los videointerfonos siguientes*  
 An die nachfolgenden Videohaustelefone
- O** - Videocitofoni  
*Video door phones*  
 Vidéophones  
*Videointerfono*  
 Videohaustelefone
- P** - Distributore video  
*Video distributor*  
 Distributeur vidéo  
*Distribuidor video*  
 Video-Verteiler
- Q** - Alimentatore  
*Power supply*  
 Alimentation  
*Alimentador*  
 Netzgerät
- R** - Serratura elettrica  
*Electric lock*  
 Serrure électrique  
*Cerradura eléctrica*  
 Elektrisches Schloß
- S** - Videoportiere elettrico  
*Video entrance panel*  
 Portier électrique vidéo  
*Video portero eléctrico*  
 Video-Türstation
- T** - Ai distributori successivi  
*To the following distribution boxes*  
 Vers distributeurs successifs  
*A los distributor sucesivos*  
 Zu den folgenden verteileren
- U** - Scatola a relé  
*Relay box*  
 Boîtier à relais  
*Caja relé*  
 Umschaltrelais

**DS 1158-003A**

URMET S.p.A.  
10154 TORINO (ITALY)  
VIA BOLOGNA 188/C  
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC. AUT.)  
Fax +39 011.24.00.300 - 323



**LBT 8587**

Area tecnica  
servizio clienti +39 011.23.39.810  
<http://www.urmet.com>  
e-mail: [info@urmet.com](mailto:info@urmet.com)