



## I PORTIERE ELETTRICO

E' utilizzabile negli impianti **citofonici intercomunicanti** dove è richiesta una sola linea fonica (TSL e serie 800) ed è applicabile all'interno delle pulsantiere **NP, ErreP/R** o **TM** (o in altri tipi di pulsantiere utilizzando l'adattatore art.299). Sostituisce i modelli 347c, 236, 247, 736, 247/d e 736/d.

### Dati tecnici

Alimentazione:	8Vcc ± 1
Assorbimento a riposo:	15mA
Assorbimento in funzionamento:	70mA
Temperatura di funzionamento:	-20° ÷ +50°C
Umidità ammissibile:	90% RH

### Morsetti Descrizione

1	Linea fonica trasmissione e ricezione
2	Non collegato
3	Alimentazione positiva
4	Massa fonica

### Collaudo e regolazioni

Le regolazioni sono eseguite in fabbrica; qualora fosse necessario, si possono ritoccare agendo dall'esterno con un giravite sugli appositi trimmers identificati dalle scritte ANTILOCALE e VOLUME.

### Regolazione del Volume

Per aumentare il guadagno dell'amplificatore nel canale di trasmissione ruotare il trimmer VOLUME in senso orario.

### Regolazione dell'Antilocale

- Eseguire la chiamata dal posto esterno e sollevare il microtelefono di un citofono.
- Nella pulsantiera togliere il microfono dall'apposita sede, portarlo sopra l'altoparlante del portiere e regolare il trimmer ANTILOCALE fino ad ottenere l'annullamento del fischio (effetto Larsen).
- Riporre il microfono del portiere nell'apposita sede.

## GB ELECTRIC DOOR SPEAKER

This is used in **intercommunicating intercom systems with just one audio line (TSL and 800 series) and can be installed in the NP, ErreP/R or TM pushbutton panels (or in other pushbutton models using adapter art. 299). It replaces models 347c, 236, 247, 736, 247/d and 736/d.**

### Technical Data

Power supply:	8Vdc ± 1
Stand-by current:	15mA
Operating current:	70mA
Operating temperature:	-20° ÷ +50°C
Admissible humidity:	90% RH

### Terminals Description

1	Reception and transmission audio line
2	Not connected
3	Positive power supply
4	Audio ground

### Adjustment and testing

Adjustments are made at the factory. If necessary, further adjustments can be made by moving the **VOLUME and ANTI-FEED BACK circuit (antilocale) trimmers with a screw-driver.**

### Volume adjustment

In order to increase the gain of the amplifier on the transmission channel turn the **VOLUME trimmer clockwise.**

### Anti-feedback adjustment (Antilocale)

- Make a call from the door station and pick up the handset of one of the intercoms.
- Remove the microphone from its housing inside the pushbutton panel, place it on the loudspeaker of the electric door answering system and adjust the **ANTILOCALE trimmer until the feedback stops.**
- Replace the microphone in its housing.

## F MODULE PHONIQUE

On peut l'utiliser dans les installations **intercommuniquantes** qui peuvent avoir une seule ligne phonique (TSL et série 800) et on peut le monter dans les plaques de rue **NP, ErreP/R** ou **TM** (ou dans d'autres types de plaques de rue en installant l'adaptateur art. 299). Il substitue les modèles 347c, 236, 247, 736, 247/d et 736/d.

### Données techniques

Alimentation:	8Vcc ± 1
Absorption au repos:	15mA
Absorption en fonctionnement:	70mA
Température de fonctionnement:	-20° ÷ +50°C
Humidité admissible:	90% RH

### Bornes Description

1	Ligne phonique transmission et réception
2	Non branché
3	Alimentation positive
4	Masse phonique

### Tarage du module phonique

Les réglages sont exécutés en usine cependant, si nécessaire, on peut les modifier en agissant, à l'externe du boîtier avec un tourne-vis, sur les trimmers identifiés par ANTILOCALE et VOLUME.

### Réglage du volume

Pour augmenter le gain de l'amplificateur dans le canal de transmission, faire pivoter le trimmer **VOLUME** dans le sens des aiguilles d'une montre.

### Réglage de l'Antilocale

- Effectuer l'appel à partir du poste externe et soulever le combiné d'un interphone.
- Dans la plaque de rue, enlever le microphone de son emplacement, le placer au-dessus du module phonique et régler le trimmer ANTILOCALE jusqu'à l'annulation du sifflement (effet Larsen).
- Repositionner le microphone dans le module phonique.

## D EINBAU-TÜRLAUTSPRECHER

Kann in den **Gegensprechanlagen** verwendet werden, wo nur eine Sprechleitung erforderlich ist (TSL und Serie 800) und im Innern der Klingelplatten **NP, ErreP/R** oder **TM** (oder - bei Verwendung des Adapters Art.299 - in anderen Klingelplatten) installiert werden. Ersetzt die Modelle 347c, 236, 247, 736, 247/d und 736/d.

### Technische Daten

Versorgung:	8VGs ± 1
Aufnahme in Ruhestellung:	15mA
Aufnahme bei Betrieb:	70 mA
Betriebstemperatur:	-20° ÷ +50°C
zulässige Feuchtigkeit:	90% RH

### Klemmen Beschreibung

1	Übertragungs - und Empfangs-Sprechleitung
2	nicht angeschlossen
3	positive Versorgung
4	Masse Sprechleitung

### Prüfung und Einstellung des Einbau-Tür-lautsprechers

Die Einstellungen werden werkseitig vorgenommen. Falls notwendig können diese verändert werden, indem von außen mittels Schraubenzieher auf die mit den Aufschriften ANTILOCALE bzw. VOLUME versehenen Trimmer eingewirkt wird.

### Einstellung der Lautstärke

Soll die Leistung des Verstärkers im Übertragungskanal erhöht werden, ist der Trimmer **VOLUME** nach rechts zu drehen.

### Einstellung des Anti-feedback

- Von der Türstation aus anrufen, den Hörer eines Sprechgerätes abheben.
- Das Mikrofon der Klingelplatte entfernen und es über den Lautsprecher der Türsprechanlage legen und den Anti-feedback-Trimmer so einstellen, daß kein Pfeifen mehr zu vernehmen ist (Larsen-Effekt).
- Das Mikrofon der Türsprechanlage wieder zurücklegen.