

# Induktionsschleifensysteme für Türsprechanlagen

IL-EL42-PB / IL-EL42-PF



IL-EL42-PB



IL-EL42-PF

Die Induktionsschleifensysteme für Türsprechanlagen IL-EL42-PB und IL-EL42-PF bieten klares Audio für Hörergeräteträger.

IL-EL42-PB ist für Aufputz-, IL-EL42-PF ist für Unterputz-Anwendungen konzipiert.

## Mechanische Daten

Abmessungen	IL-EL42-PB: 128 x 128 x 45 mm (hxbxt) IL-EL42-L2: Platte: 140 x 140 x 3 mm (hxbxt) Einbaubox: 110 x 110 x 42 mm (hxbxt)
Gewicht	IL-EL42-PB: 231 g IL-EL42-PF: 218 g
Material Gehäuse	acrylbeschichtetes ABS, graumetallic

## Technische Daten

Anforderungen Induktionsschleife	Konstantstrom, Begrenzung 4 V RMS / 2 A RMS
Eingänge	3,5 mm TRS Audiobuchse Schraubklemmen auf 2,54 mm Euroblock
Ausgang Induktionsschleife	Schraubklemmen auf 5 mm 2-Wege Euroblock
Spannung	14 V DC 2,14 A über 2,1 mm (von CA-10-2 opt. Zubehörkabel oder dem Gastsystem)

## Optionales Zubehör

- Stromkabel CA-10-02 (bitte beachten: wird benötigt, wenn das „Gastsystem“ keine Spannungsversorgung bietet)

## Standard

- IP55 in korrekten Installationen

## Anwendungen

Die Module akzeptieren Eingangssignale von:

- Aufgezeichneten Tonquellen (Line-Ausgangssignale)
- Lautsprecherausgängen (niederohmig und 100 V)
- VoIP-Audioadaptern (Sprachübertragung über das Internetprotokoll)
- Gegensprechanlagen
- Beschallungsanlagen

## Merkmale

- Automatische Lautstärkeregelung (AGC) passt sich selbst an Schwankungen des Eingangspegels an
- Konstantstrom-Verstärker
- Audio-Line-Eingang (galvanisch getrennt)
- LED-Statusanzeige - interne Indikatoren zeigen Fehler am Loop-Verstärker und in der Induktionsschleife an
- Frequenzgang gemäß IEC 60118-4 (bei korrekter Installation)
- Geringer Stromverbrauch

Induktionsschleifensystem für Türsprechanlagen, Aufputz	IL-EL42-PB
Induktionsschleifensystem für Türsprechanlagen, Unterputz	IL-EL42-PF