

# TV Interface L4-TVI-IP

## TV Interface L4-TVI-IP



- zum Anschluss von TV-Geräten unterschiedlicher Hersteller
- TV-Gerät als Zimmer- oder Betten-TV konfigurierbar
- TV-Gerät über Patiententerminals steuerbar
- Tonausgabe am TV-Gerät oder an den Patiententerminals
- LAN-Schnittstelle zum Systemswitch SWI9
- Schnittstelle zum Anschluss von externen TV-Geräten ans Netzwerk

- for connecting TV sets from different manufacturers
- TV set can be configured as room or bed TV
- TV set controllable via patient terminals
- audio output via the TV or patient terminals
- LAN interface to the system switch SWI9
- interface for connection of external TV sets to the network

### Beschreibung

Hardwareschnittstelle zur Steuerung eines angeschlossenen System-TVs und zum Abgreifen des Tones bzw. dessen Einspeisung in das Visocall IP-System. Eine 100Base-TX-Schnittstelle dient zum Anschluss von externen TV-Geräten an das Netzwerk.

Geeignet zur Wandmontage. Für Aufputzmontage wird das zugehörige Aufputzgehäuse APA-2, für Unterputzmontage eine in die Wand verbaute Doppelschalterdose benötigt. Die Montage erfolgt üblicherweise in Zimmern für Pflegebedürftige und in Aufenthaltsbereichen.

- Unterstützt TV-Geräte unterschiedlicher Hersteller
- TV-Gerät kann als Zimmer-TV oder als Betten-TV konfiguriert werden
- Steuerung des TV-Gerätes über ein oder mehrere Patiententerminals
- Tonausgabe am TV-Gerät oder den zugewiesenen Patiententerminals

### Description

Hardware interface for the control of a connected system TV and for picking up its sound or feeding it into the Visocall IPsystem. A 100Base-TX interface is used to connect external TV sets to the network.

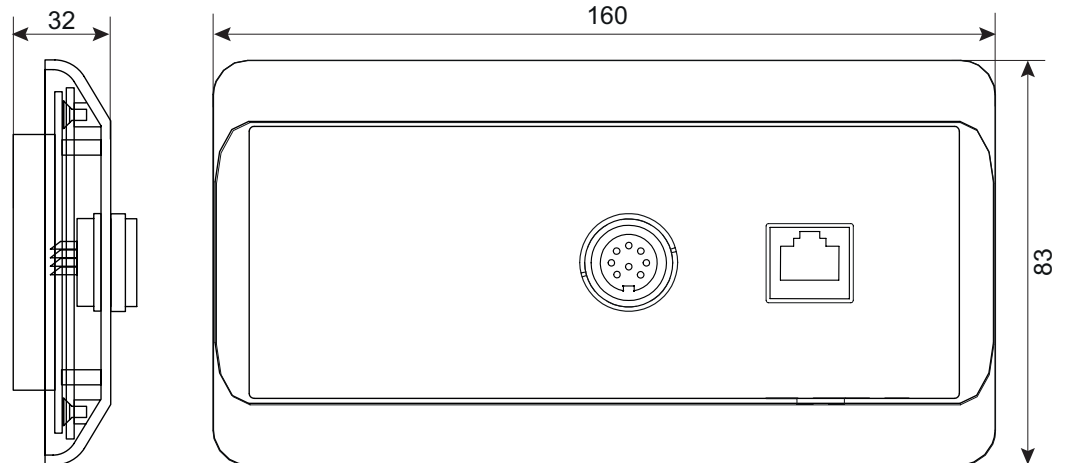
Suitable for wall-mounting. For surface mounting, the corresponding APA-2 surface-mounted case is required, for flush mounting, a double switchbox installed in the wall must be provided for. Generally mounted in patient rooms and common rooms.

- Supports TV sets various manufacturers
- TV set can be configured as a room TV or bed TV
- Control of the TV via one or several patient terminals
- Audio output via the TV or the allocated patient terminals

# TV Interface L4-TVI-IP

## TV Interface L4-TVI-IP

### Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm  
All dimensions in mm

### Technische Daten

<b>Systemkompatibilität:</b>	Visocall IP
<b>Betriebsspannung:</b>	20 – 30 V DC
<b>Stromverbrauch:</b>	ca. 36 mA mit 24 V
<b>Schnittstellen:</b>	
Systemanschluss:	1 × 100Base-TX mit PoE zum Anschluss an einen SWI9
TV-Gerät-Anschluss:	1 × 8-polige DIN-Buchse 45326, galvanisch getrennt RS-232: RXD, TXD CMOS: RXD, TXD, Pegel: 3,3 V CMOS Audioeingang: angelehnt an IEC 61938
Netzwerkanschluss für TV-Gerät:	100Base-TX, galvanisch getrennt
<b>Montage:</b>	Aufputz oder Unterputz
<b>Schutzart:</b>	IP 30, VDE 0834 Umweltklasse I
<b>Umgebungstemperatur:</b>	+5 °C bis +40 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit:</b>	bis 95 % ohne Kondensation
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff ABS, weiß RAL 9016
<b>Abmessungen:</b>	83 × 160 × 32 mm (H×B×T)
<b>Gewicht:</b>	120 g

### Technical data

<b>System compatibility:</b>	Visocall IP
<b>Operating voltage:</b>	20 – 30 V DC
<b>Current consumption:</b>	approx. 36 mA with 24 V
<b>Interfaces:</b>	
System connection:	1 × 100Base-TX with PoE for connecting to a SWI9
Connection TV set:	1 × 8-pin DIN socket 45326, galvanically isolated RS-232: RXD, TXD CMOS: RXD, TXD, level: 3.3 V CMOS Audio input: based on IEC 61938
Network connection for TV set:	100Base-TX, galvanically isolated
<b>Installation:</b>	Surface or flush-mounted
<b>Protection class:</b>	IP 30, VDE 0834 Environmental class I
<b>Ambient temperature:</b>	+5 °C to +40 °C
<b>Relative air humidity:</b>	up to 95 % without condensation
<b>Case:</b>	Plastic ABS, white RAL 9016
<b>Dimensions:</b>	83 × 160 × 32 mm (H×W×D)
<b>Weight:</b>	120 g