

# Patiententerminal L4-PAT

## L4-PAT patient terminal



- Vollgrafisches Display mit 128 x 64 Pixel Auflösung
- Integriertes VoIP-Telefon (H323 oder SIP)
- Lautsprecher und Mikrofon
- Unterstützt Radiofunktion
- Kopfhörerbuchse
- Staub- und spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Keimhemmende Gehäuse und Folientastatur
- Redundante Ruftaste stirnseitig
- Automatische Anpassung der Displayhelligkeit

- Full graphic display with 128 x 64 pixel resolution
- Integrated VoIP telephone (H323 or SIP)
- Loudspeaker and microphone
- Supports radio function
- Headphones socket
- Dust and splash water resistant case
- Germ inhibiting case and membrane keypad
- Redundant call button on the top end
- Automatic adjustment of the display brightness

## Beschreibung

Patientenbediengerät für Rufauslösung, Licht-, TV- und Jalousiensteuerung, Wiedergabe von Radiosendern sowie für Sprechverbindung. Die Bedienung erfolgt über ein Tastenfeld und die Ruftaste ist mit Finde- und Beruhigungslicht ausgestattet.

- Ruftaste stirnseitig in redundanter Ausführung (Taster und Lichtschranke)
- Keimhemmende Folientastatur zur Steuerung von zwei unabhängigen Lichtquellen, elektrischen Jalousien und einem System-TV
- Automatische Anpassung der Displayhelligkeit an das Umgebungslicht
- Integrierter Lautsprecher und Mikrofon für Sprechverbindungen
- Integriertes LC-Display mit Lageausrichtung
- Servicerruftaste
- Haltevorrichtung und Antenne zum Lesen von RFID-Chipkarten
- Pflegedokumentation
- Automatische Lautstärkenumschaltung
- Telefonfunktion
- Internetradiofunktion
- Integrierte Kopfhörerbuchse
- Infrarotempfänger für Umfeldsteuerungsgeräte

## Description

Patient handset for call release, light, TV and blind control, playing radio programmes and speech connection. The device is operated via a keypad and the call button is equipped with a locating and reassurance light.

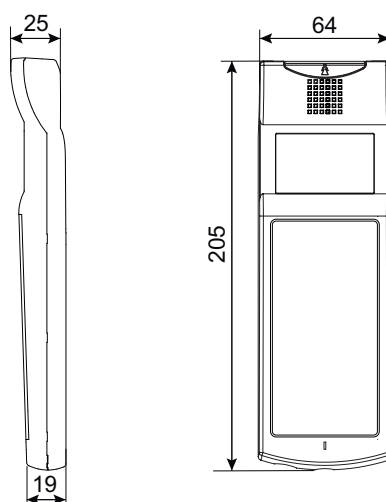
- Call button on the top end in redundant version (button and photoelectric sensor)
- Germ inhibiting membrane keypad for controlling two independent light sources, electric blinds and a system TV
- Automatic adjustment of the display brightness to the ambient light
- Integrated loudspeaker and microphone for speech connection
- Integrated LC display with position alignment
- Service call button
- Holding device and antenna for reading RFID chip cards
- Care record
- Automatic volume adjustment
- Telephone function
- internet radio function
- Integrated headphones socket
- Infrared receiver for environmental control devices

# Patiententerminal L4-PAT

## L4-PAT patient terminal

### Abmessungen Dimensions

Alle Maße in mm  
All dimensions in mm



### Technische Daten

<b>Systemkompatibilität</b>	Visocall IP, ab Software 7.2
<b>Betriebsspannungsbereich</b>	20 bis 30 V DC
<b>Stromaufnahme</b>	45 mA mit 1080 mW typ.
<b>Schnittstellen</b>	
Systemanschluss	1 × blauer Intelliflix-Stecker zum Anstecken an ein IP-Steckmodul (LAN-Schnittstelle mit PoE)
RFID	RF-Kommunikation nach ISO/IEC 14443 Typ A zum Lesen von MIFARE Karten (Ultralight, Classic, Plus und DESFire EV1)
Kopfhörerbuchse	3,5 mm Klinkenbuchse
Infrarotempfänger	36 kHz Empfänger von RC5-Signalen
<b>Display</b>	Vollgrafisches LC-Display (128 × 64 Pixel) mit Hintergrundbeleuchtung
<b>Schutzart</b>	IP54, VDE 0834 Umweltklasse III
<b>Umgebungstemperatur</b>	+5 °C bis +40 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	5 bis 95 % ohne Kondensation
<b>Kabellänge</b>	2,8 m mit 200 N Zugentlastung (geräteseitig)
<b>Gehäusematerial</b>	Kunststoff/ASA
<b>Gehäusefarbe</b>	weiß, RAL 9016
<b>Abmessungen</b>	205 × 65 × 25 mm (H×B×T)
<b>Gewicht</b>	206 g

### Technical data

<b>System compatibility</b>	Visocall IP, from software 7.2
<b>Operating voltage range</b>	20 to 30 V DC
<b>Current consumption</b>	45 mA with 1080 mW typ.
<b>Interfaces</b>	
System connection	1 × blue Intelliflix connector for connecting an IP connection module (LAN interface with PoE)
RFID	RF communication in accordance with ISO/IEC 14443 Type A for MIFARE cards (Ultralight, Classic, Plus and DESFire EV1)
Headphone socket	3.5 mm jack plug
Infrared receiver	36 kHz receiver for RC5 signals
<b>Display</b>	fully graphic LC display (128 × 64 pixels) with backlight
<b>Degree of protection</b>	IP54, VDE 0834 Environmental class III
<b>Ambient temperature</b>	+5 °C to +40 °C
<b>Relative air humidity</b>	5 to 95% without condensation
<b>Cable length</b>	2.8 m with 200 N strain relief (relating to the device)
<b>Case material</b>	plastic/ASA
<b>Case colour</b>	white, RAL 9016
<b>Dimensions</b>	205 × 65 × 25 mm (H×W×D)
<b>Weight</b>	206 g