

Patiententerminal PAT. Patient terminal PAT.



- Vollgrafisches Display mit 128 x 64 Pixel Auflösung • integriertes VoIP Telefongerät (H323 oder SIP) • integrierter Radioempfangsteil • Kopfhörerbuchse • spritzwasserdichtes Gehäuse • antimikrobielle Folientastatur • integrierter Switch 100BaseTX.

- A fully-graphical display with a resolution of 128 x 64 pixels • integrated VoIP telephone set (H323 or SIP) • integrated radio receiver • headphone socket • splash resistant case • anti-microbial membrane keypad • integrated switch 100BaseTX.

Beschreibung

Für die Bedienung durch den Patienten vom Krankenbett mit folgenden Funktionen und Eigenschaften:

- Schwesternruf mit Kommunikationsmöglichkeit,
- Serviceruf mit Kommunikationsmöglichkeit,
- Programm- und Lautstärkewahl des integrierten Radioempfangsteils und von System TV Geräten,
- Integrierter, berührungsloser Chipkartenleser,
- Mech. Vorkehrung zur Aufnahme einer Chipkarte,
- Schalten von 2 unabhängigen Lichtstromkreisen,
- Steuerung von elektrischen Jalousien oder anderen Umfeldapplikationen,
- Vorbereitet zum Empfang von IR-Steuersignalen von Umfeldsteuerungsgeräten,
- Automatische Lautstärkumschaltung bei Verwendung des Patiententerminals im Köcher,
- Menügesteuerte Bedienerführung,
- Antimikrobielles Gehäuse, bestehend aus:
 - Stirnseitig angebrachte Ruftaste mit Schwesternsymbol; integriertes Finde- und Beruhigungslicht,
 - Anschlusskabel mit selbstabwerfendem Stecker bei Zugbelastung,
 - Folientastatur mit integrierten LED's, bestehend aus:
 - 3 Funktionstasten für TV, Radio und Telfon,
 - 4 verschieden farbig gestaltete Cursortasten (Benutzerführung)
 - Menütaste, OK Taste, Teletexttaste,
 - 12er Tastwahlblock, 2 Lichttasten,
 - Serviceruftaste, Sonderfunktionstaste

Description

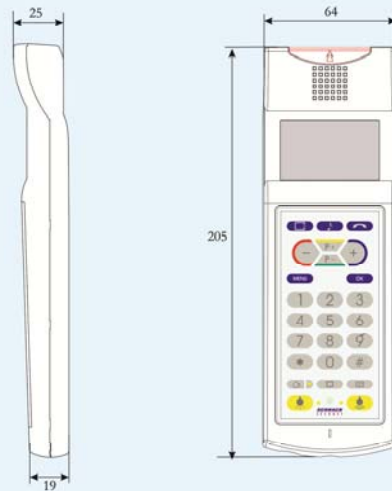
For operation by patients from their beds to carry out the functions listed below, with the following characteristics:

- Nurse call with possibility for communications,
- Service call with possibility for communications,
- For selecting the program and the volume level of the integrated radio receiver and of system TV devices,
- Integrated contact-free smart card reader,
- Mechanism for inserting a smart card,
- Controlling 2 independent lighting circuits,
- Controlling electronically driven shutters or other environmental applications,
- Prepared for receiving IR control signals from environmental control devices,
- Automatic volume switching when using the PAT in the cradle,
- Menu-driven operation,
- Antimicrobial case, consisting of:
 - Call button with nurse symbol with integrate finder and reassurance light on the top end of the unit,
 - Connection cable with selfrelease plug which is protected against break by an unintentional unplug,
 - Membrane keypad with integrated LED's consisting of:
 - 3 function keys for TV, Radio and Telephone,
 - 4 different coloured cursor keys for user operation,
 - Menu key, OK key, Teletext key,
 - 12 key numeric keypad, 2 lighting keys,
 - Service call key, Special function key

Patiententerminal PAT. Patient terminal PAT.

Abmessungen Dimensions

Alle Maße in mm
All dimensions in mm



Technische Daten

Versorgungsspannung:	24V (20V bis 30V)
Stromverbrauch:	max: 200mA/20V (=4,0W) typ: 71mA/24V (=1,7W)
Stecker:	RJ45
Kabelzugentlastung:	max: 200N (geräteseitig)
LAN Schnittstelle:	100BASE-TX Schnittstelle mit L3-PoE Anbindung an den SW19 100BASE-TX Schnittstelle für externe Geräte (z.B. Notebook)
RFID-Chipkarte:	IEEE14443A Mifare Interface mit 13,56MHz für Chipkarten NXP/Philips MF1 S50
Infrarotempfänger:	für 36kHz Modulationsfrequenz
Umgebungstemperatur:	0 bis +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5 bis 100%
Luftdruck:	≥80 kPa, bis 2000m über Meer
Schutzart:	IP65, VDE0834 Umweltklasse III
EMV:	EN50081-1 Störemission für Wohnbereich EN50082-2 Störfestigkeit für Industrie
Produktsicherheit:	EN60950
Funkentstörung:	EN55022B
Gehäuse Material:	Kunststoff ABS
Gehäuse Farbe:	weiß RAL 9016
Abmessungen:	205 x 64 x 25 mm (HxBxT)

Technical data

Supply voltage:	24V (20V up to 30V)
Current consumption:	max: 200mA/20V (=4.0W) typ: 71mA/24V (=1.7W)
Connector:	RJ45
Strain relief:	max: 200N (device-side)
LAN interface:	100BASE-TX interface with L3-PoE connection to the SW19 100BASE-TX interface for external devices (e.g. Notebook)
RFID-chipcard:	IEEE14443A Mifare interface with 13.56MHz for chipcards NXP/Philips MF1 S50
Infrared receiver:	for 36kHz modulation frequency
Ambient temperature:	0 up to +40°C
Relative humidity:	5 up to 100%
Air pressure level:	≥80 kPa, up to 2000m above sea-level
Protection class:	IP65, VDE0834 environmental Class III
EMC:	EN50081-1 emission for residential use EN50082-2 emission for industrial environments
Product safety:	EN60950
Radio suppression:	EN55022B
Case material:	plastic ABS
Case color:	white RAL 9016
Dimensions:	205 x 64 x 25 mm (HxWxD)

Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen.
Further informations can be obtained from the technical documentation.

© Schrack Productions - K-DB-0024DI-EN-PAT_V1.5
Technische Änderungen vorbehalten - subject to technical modifications