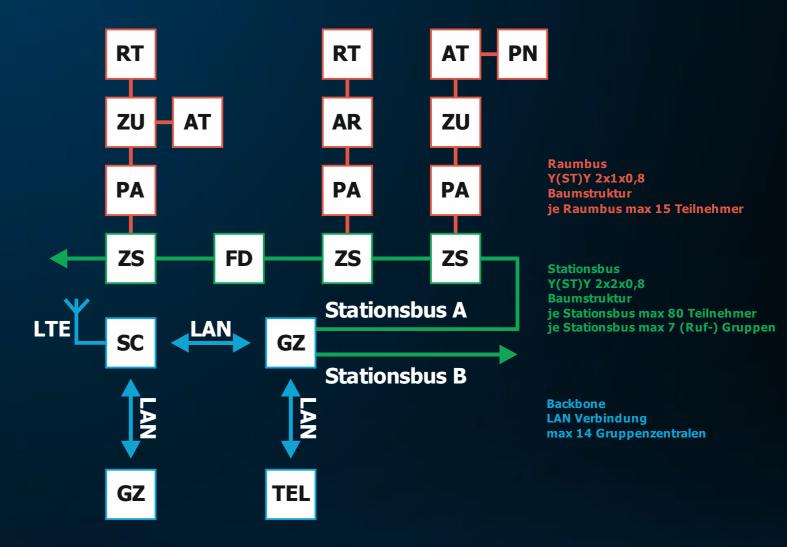


# System Caretrak

# Inhaltsverzeichnis

Caretrak Systemübersicht	3
Stationsbusteilnehmer	4
Zimmerstation mit Touchdisplay und Sprechmöglichkeit	4
Features der Zimmerstation im Überblick	
Integriertes Funksystem mit Lokalisation	
Drahtloser Funkarmbandsender	7
Flurdisplay mit Ruf- und Anwesenheitsanzeige	8
Zimmerkomponenten	10
Parallelanzeige mit 5 Kammer LED	11
Namenschild mit 5 Kammer LED	11
Ruftaster mit Buchse	12
Ruftaster mit 2x Buchse	12
Handruftaster	13
Zugschalter mit roter Schnur	14
Kombizugschalter mit roter und grüner Schnur	14
Abstelltaster und Ruftaster mit Akustik	15
Pneumatischer Rufauslöser	15
Arztruftaster	16
IN / OUT Modul	16
Lichtansteuerungsrelais	17
Zentraltechnik	18
Systemcontroller mit LTE und LAN	18
Powerbox mit Notstrom	19
Gruppenzentrale	20
Datenrepeater	21
ESPA 4.4.4 OUT und IN Interface	21
Rahmen und Gehäuse	22
Rahmen für E1 Dosen	22
Aufputzgehäuse	22

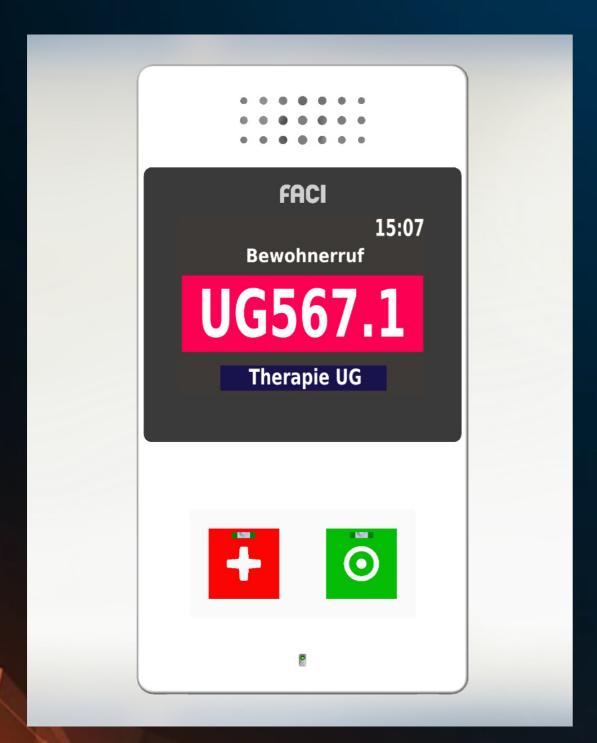
# Caretrak Systemübersicht





# Stationsbusteilnehmer

Zimmerstation mit Touchdisplay und Sprechmöglichkeit



#### Features:

- Zimmertouchdisplay für:

   bettenselektive Rufanzeige
   Rufortanzeige in Klartext
   Ruftypanzeige in Klartext
   Uhrzeitanzeige
   Anwesenheit II
  - Anwesenheit II

  - Arztruf Herzalarm
- 2 Tasten für
  - Ruf
  - Anwesenheit
- Digitales Sprechen
   perfekte Klangqualität
   bis zu 25m² Räume abdeckbar
   bedienungsfrei für den Angesprochenen

Maße HxBxT	161 x 85 x 23 mm
Strom / Spannung	15V DC, 50 mA
Montage	55 UP Dose
Farbe	rein-weiß

Bestellnummer	FC6060
Name	Zimmerstation mit Sprechmöglichkeit

### Features der Zimmerstation im Überblick

#### **Grüne Taste**

- Anwesenheit
- Anzeige wo ist Personal

#### **Rote Taste**

- Ruf Anwesenheit
- Personalnotruf bei gesetzter Anwesenheit

#### Folgende Funktionen im Touchdisplay sind möglich

- WC Timer setzen Sie eine Ruferinnerung, wenn Sie z.B. jemanden ins Bad gebracht haben und wissen, dass Sie erst in z.B. 10 min zurückkommen müssen
- Zimmer Timer setzen Sie eine Ruferinnerung, wenn Sie z.B. eine Infusion im Bewohnerzimmer gestartet haben und wissen, dass Sie erst in z.B. 15 min zurückkommen müssen
- Anwesenheit II (Arzt)
- Arztruf
- Herzalarm
- Serviceruf diese werden auf entsprechende DECT Telefone weitergeleitet
- Reinigung sendet die Mitteilung auf die Telefone von den Reinigungskräften.
- Lichttaste für Licht 1 bis 3 steuern Sie die Bettenlampen oder Raumbeleuchtung von der Zimmerstation aus

### **Integriertes Funksystem mit Lokalisation**

In unseren Caretrak Sprechstellen ist bereits ein Funkempfänger integriert, somit muss nur noch das passende Equipment eingesetzt werden.

Der Standardrufsender ist bereits im System implementiert und kann schnell und einfach ohne großartiger Programmierung eingesetzt werden.

In den Zimmerdisplays wird dann der Rufort sowie die dazugehörige Zimmernummer des Bewohners angezeigt. Alternativ kann auch ein Bewohnername vergeben werden.

#### **Drahtloser Funkarmbandsender**



#### Features:

- Ruftaste
- Sehr kleines Gehäuse
- Inkl. Armband
- Rufsignalisierung durch rote LED's

Maße HxBxT	38 x 38 x 14 mm
Strom / Spannung	CR2032
Farbe	weiß / -grau

Bestellnummer	FC6450
Name	Funkarmbandsender

### Flurdisplay mit Ruf- und Anwesenheitsanzeige



Das Flurdisplay zeigt die anstehenden Bewohner- / Patientenrufe der eingestellten

Rufgruppe an.
Sollten mehrere Rufe und Anwesenheiten im System sein, laufen diese nacheinander im Display durch.
Zudem werden Alarme durch den eingebauten Lautsprecher akustisch signalisiert.
Die Melodie und deren Lautstärke ist konfigurierbar.

Sollte keine Alarm anstehen kann zudem bei Bedarf die Uhrzeit angezeigt werden.

Die Flurdisplays bieten eine perfekte Lesbarkeit - selbst bei 25m Abstand.

Doppelseitige Flurdisplay sind mithilfe des Montagesets zusammenbaubar.

Für die Deckenmontage, auch bei einseitigen Flurdisplays, wird auch das Montageset (mit einem 20cm) langem Rohr verwendet.

Maße HxBxT	250 x 300 x 120 mm
Strom / Spannung	15V DC, 250 mA
Montage	Wand oder Decke
Farbe	grau

Bestellnummer	FC6020
Name	Flurdisplay
	/^
Bestellnummer	FC6020H
Name	Montageset

# Zimmerkomponenten

### Gemeinsamkeiten

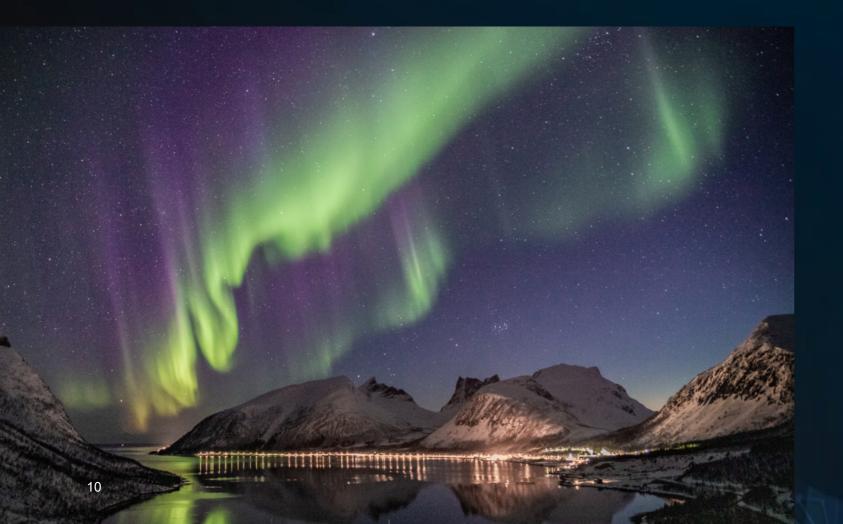
Die folgenden Komponenten werden in den Zimmerbus (Kabeltopologie Baum) eingebunden und von der Zimmerstation mit Touchdisplay gesteuert. Alle Komponenten sind sofort einsatzbereit und müssen nicht auf das System programmiert werden.

Lediglich die 1 stellige alphanumerische Rufauslöserkennung (für die bettenselektive Rufortanzeige) muss konfiguriert werden.

Zudem erfolgt eine Überwachung aller Zimmerbuskomponenten um eventuelle Störungen zu erkennen und zu signalisieren.

Es können pro Zimmerstation bis zu 15 Raumbuskomponenten angeschlossen werden.

Im Lieferumfang ist der Montagerahmen bereits enthalten.



### Parallelanzeige mit 5 Kammer LED



#### Features:

- 5 Kammer LED
  - Rot Ruf
  - Weiß WC Ruf
  - Grün Anwesenheit
  - Gelb Anwesenheit II
  - · Blau Arztruf

#### Technische Daten

Maße HxBxT 94 x 94 x 43 mm	
Strom / Spannung 15V DC, 50 mA	
Montage 55 UP Dose	
Farbe rein-weiß	

Bestellnummer	FC6125
	Parallelanzeige mit 5 Kammer LED

### Namenschild mit 5 Kammer LED



#### Features:

- Auswechselbares Namenschild
- 5 Kammer LED
  - Rot Ruf
  - Weiß WC Ruf
  - Grün Anwesenheit
  - Gelb Anwesenheit II
  - Blau Arztruf

Maße HxBxT	130 x 160 x 30 mm
Strom / Spannung	15V DC, 50 mA
Montage	55 UP Dose
Farbe	rein-weiß

Bestellnummer	FC6126
Name	Namenschild mit 5 Kammer LED

### **Ruftaster mit Buchse**



#### Features:

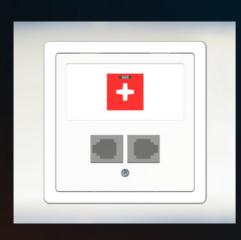
- Rote Ruftaste
- RJ14 Buchse für Handruftaster

#### Technische Daten

Maße HxBxT	80 x 80 x 14 mm
Strom / Spannung	15V DC, 5 mA
Montage	55 UP Dose
Farbe	rein-weiß

Name Ruftaster mit Buchs		Bestellnummer
Name Runaster mit buchs	se	Name

### Ruftaster mit 2x Buchse



#### Features:

- Rote Ruftaste
- 2x RJ14 Buchse für Handruftaster

#### Technische Daten

Maße HxBxT	80 x 80 x 14 mm
Strom / Spannung	15V DC, 5 mA
Montage	55 UP Dose
Farbe	rein-weiß

Bestellnummer	FC6142
Name	Ruftaster mit 2x Buchse

### Handruftaster

Alle Handruftaster besitzen einen Abrissschutz um eine Zerstörung bei zu starkem Ziehen oder abfahren bei höhenverstellbaren Betten zu verhindern.

Alle roten Ruftasten besitzen ein Findelicht, damit die Taste im Dunkeln gut gefunden werden kann.

Bei Rufauslösung leuchtet ein Beruhigungslicht hell auf, um den Bewohner:innen / Patienten:innen zu signalisieren, dass der Ruf erfolgreich ausgelöst wurde.

Zu jedem Handruftaster wird ein Köcher mitgeliefert, wo der Handruftaster bei Nichtgebrauch geparkt werden kann.



#### Features:

- Rote Ruftaste
- Findelicht
- Beruhigungslicht
- Abrissschutz

#### Technische Daten

Maße HxBxT	100 x 34 x 15 mm
Maße Köcher HxBxT	48 x 49 x 22 mm
Farbe	rein-weiß

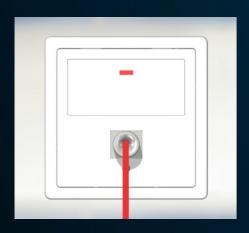
Bestellnummer 3m	FD4913
Name	Handruftaster mit
Name	3m Kabel
Bestellnummer 5m	FD4914
Name	Handruftaster mit
INAITIE	5m Kabel

Bestellnummer 3m	FD4915
Name	Handruftaster mit 3m Kabel und 1 Lichttaste
Bestellnummer 5m	FD4916
Name	Handruftaster mit 5m Kabel und 1 Lichttaste

Bestellnummer 3m	FD4917
Name	Handruftaster mit 3m Kabel und 2 Lichttasten
Bestellnummer 5m	FD4918
Name	Handruftaster mit 5m Kabel und 2 Lichttasten

12

### **Zugschalter mit roter Schnur**



### Features:

- 2m Schnur
- Nottrenner

### Technische Daten

Maße HxBxT	80 x 80 x 14 mm
Strom / Spannung	15V DC, 5 mA
Montage	55 UP Dose
Farbe	rein-weiß

Bestellnummer	FC6131
Name	Zugschalter

### Kombizugschalter mit roter und grüner Schnur



### Features:

- 2m rote Schnur mit Nottrenner für Ruf
- 0,5m grüne Schnur für Quittierung

### Technische Daten

Maße HxBxT	80 x 80 x 14 mm
Strom / Spannung	15V DC, 5 mA
Montage	55 UP Dose
Farbe	rein-weiß

Bestellnummer	FC6132
Name	Kombizugschalter

### **Abstelltaster und Ruftaster mit Akustik**



### Features:

- Rote Ruftaste
- Grüne Abstelltaste

### Technische Daten

Maße HxBxT	80 x 80 x 14 mm
Strom / Spannung	15V DC, 5 mA
Montage	55 UP Dose
Farbe	rein-weiß

Bestellnummer	FC6135
Name	Ruf- und Abstelltaster

### Pneumatischer Rufauslöser



### Features:

- 2m Schlauch
- Roter Gummiball

Maße HxBxT	80 x 80 x 14 mm
Strom / Spannung	15V DC, 5 mA
Montage	55 UP Dose
Farbe	rein-weiß

Bestellnummer	FC6139	r
Name	Pneumatischer Rufauslöser	$\setminus$

### Arztruftaster



### Features:

- Blaue Arztruftaste
- Rote Ruftaste

### Technische Daten

Maße HxBxT	80 x 80 x 14 mm
Strom / Spannung	15V DC, 5 mA
Montage	55 UP Dose
Farbe	rein-weiß

Bestellnummer	FC6136
Name	Arztruftaster

### IN / OUT Modul



#### Features:

- Zustandserfassung potentialfreier Kontakte
- Ansteuerung von Fremdsystemen über Relaiskontakte

### Technische Daten

Maße HxBxT	45 x 45 x 10 mm
Strom / Spannung	15V DC, 10 mA
Montage	55 UP Dose
Farbe	rein-weiß

Bestellnummer	FC6192
Name	I/O Modul

### Lichtansteuerungsrelais



### Features:

 Ermöglicht galvanisch getrennte Anschaltung von Stromstoßschaltern

Maße HxBxT	28 x 40 x 18 mm
Strom / Spannung	15V DC, 50 mA
Montage	In 55 UP Dose
Farbe	rein-weiß

Bestellnummer	FC6191
Name	Lichtansteuerungsrelais

# Zentraltechnik

### Systemcontroller mit LTE und LAN



Zentrale Steuereinheit für die Caretrak Lichtrufanlagen.

#### Features:

- Steuert bis zu 14 Gruppenzentralen
- LAN Port für Rufdokumentation und Konfiguration
- LTE Schnittstelle
- Display für Statusmeldungen
- Überwachung System
- Speicher für Rufdaten
- Schichtplaner für automatische Gruppenschaltungen
- Inklusive PC Software

### Technische Daten

161 x 85 x 23 mm
15V DC, 400 mA
Aufputz
rein-weiß

Bestellnummer	FC6001
Name	Systemcontroller

### **Powerbox mit Notstrom**



#### Features:

- Medical approved zertifiziert
- 12 V DV / 6 A
- Inkl. USV Batterie

Maße HxBxT	300 x 239 x 120 mm
Montage	Aufputz
Farbe	Graphitgrau

Bestellnummer	FC6090
Name	Powerbox inkl. USV

### Gruppenzentrale



#### Features:

- Steuerung von 2 Stationsbussen mit je 80 Stationsbusteilnehmern
- Verwaltung von bis zu 7 Ruf-Gruppen je Bus
- Displayanzeige Status
- LAN Schnittstelle
- Lieferung inklusive Abschlusswiderstände

#### Technische Daten

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Maße HxBxT	161 x 85 x 23 mm
Strom / Spannung	15V DC, 200 mA
Montage	Aufputz
Farbe	rein-weiß

Bestellnummer	FC6010
Name	Gruppenzentrale

### Datenrepeater



#### Features:

- trennt Anlagenteile galvanisch
- verstärkt Datensignale auf langen Leitungslängen
- wird benötigt um Signale zu refreshen

#### Technische Daten

Maße HxBxT	40 x 40 x 14 mm
Strom / Spannung	15V DC, 100 mA
Montage	In Sprechstelle

Bestellnummer	FC6018
Name	Datenrepeater

### **ESPA 4.4.4 OUT und IN Interface**



### Features:

- ESPA Schnittstelle für Telefonanlagen / Alarmserver
- ESPA OUT für Rufweiterleitung in Klartext
- ESPA IN für Rufaufnahme in Klartext (z.B. BMA)
- LAN Anschluss

#### Technische Daten

Maße HxBxT	161 x 85 x 23 mm
Montage	Aufputz
Farbe	rein-weiß

Bestellnummer	FC6015
Name ///	ESPA Interface

20

# Rahmen und Gehäuse

### Rahmen für E1 Dosen



### Features:

• passend für z.B. alte E1 UP-Dosen

### Technische Daten

Maße HxBxT	94 x 94 x 14 mm
Montage	z.B. auf alten E1 Dosen
Farbe	rein-weiß

Bestellnummer	FC6281
Name	Rahmen für E1 Dosen

# Aufputzgehäuse



### Features:

 sollten keine UP Dose vorhanden sein, wird der Aufputzrahmen verwendet

### Technische Daten

Maße HxBxT	80 x 80 x 34 mm
Montage	Aufputz
Farbe	rein-weiß

Bestellnummer F0	C6282
Name A	Aufputzgehäuse

# Leergehäuse



### Features:

• Leergehäuse für Caretrak

Maße HxBxT	80 x 80 x 14 mm
Montage	Aufputz
Farbe	rein-weiß

Bestellnummer	FC6283
Name	Leergehäuse

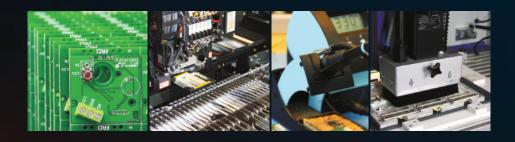
# **FACI - Made in Germany**

1985 wurde FACI in Dänemark gegründet und ist seit 1992 in Hannover aktiv.

2020 erfolgte der Umzug in unser eigenes Firmengebäude in Sarstedt.

Eine eigene Entwicklungs- und Produktionsabteilung ermöglicht es uns, ständig auf Marktänderungen und Kundenwünsche zu reagieren.

Dies gewährleistet eine kontinuierliche Produktqualität und Liefersicherheit.



# **FACI**

#### **FACI Kommunikationstechnik GmbH**

Helperder Str. 5 in 31157 Sarstedt

Telefon: 0 50 66 / 984 53 77

eMail: kontakt@faci.de

faci.de

caretrak.de

rufanlagen24.de