



Bedienungsanleitung SECARE-Lichtrufanlage

Secare GmbH, Dr.-Karl-Slevogt-Str. 1, 82362 Weilheim, info@secare.eu, 0881-4178901

Das SECARE-Rufsystem ist ein drahtgebundenes Rufsystem und erfüllt die Anforderungen der Norm DIN VDE 0834.

 Wir haben diese Bedienungsanleitung mit größter Sorgfalt hergestellt, dennoch können sich Fehler oder Ungenauigkeiten einschleichen. Die in dieser Bedienungsanleitung vorkommenden Technischen Daten und Spezifikationen wurden nur zu Informationszwecken erstellt, können ohne Ankündigung geändert werden und dürfen nicht als Verbindlichkeit von SECARE interpretiert werden. SECARE übernimmt keine Verantwortung oder Verbindlichkeit für Fehler oder Ungenauigkeiten dieses Handbuches, einschließlich der darin beschriebenen Produkte.

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

 **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**
Dieses Produkt darf nur als Rufanlage nach DIN0834 in Senioren- und Pflegeheimen sowie Einrichtungen für geistig/psychisch erkrankte Personen verwendet werden. Es dürfen nur die empfohlenen bzw. zugelassenen Fremdgeräte verwendet werden. Im Zweifelsfall ist eine Genehmigung bei uns einzuholen.

 **Bestimmungswidriger Gebrauch.**
Für Fehler und Schäden, die durch einen bestimmungswidrigen Gebrauch und / oder die nicht fachgerechte Installation des SECARE Rufsystems entstehen, übernimmt SECARE weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Gewähr.

 **Warnung:**

**Der einwandfreie und sichere Betrieb des Produktes setzt sachgemäßen Errichtung sowie sorgfältige Bedienung durch eingewiesenes Personal voraus.
Änderungen und Reparaturen dürfen nur durch geschulte Fachkräfte für Rufanlagen nach DIN0834 und erst nach vorheriger Unterweisung durch die SECARE GmbH erfolgen.**

Einleitung

Diese Bedienungsanleitung für Personal und Haustechnik und informiert über die Funktionalität der installierten Komponenten des Rufsystems

Sowohl Rufe von Patienten als auch systembedingte Rufinformationen werden entsprechend ausgewertet und durch optische und akustische Signale an die vorher bestimmten Ziele weitergeleitet.

Die Rufe können hierbei sowohl an der Zimmer-Signalleuchte als auch auf einem weiteren System-Anzeigegerät im Dienstzimmer oder auch Flurdisplays angezeigt werden. Somit ist eine durchgängige Information über die aktuelle Ruf- und Anwesenheitssituation gegeben. Zur Unterstützung des Pflegebetriebs können Meldungen auch noch über zusätzliche nicht direkt zum Rufsystem gehörige Anlagen als zusätzliche Information angezeigt werden (z.B. DECT-Handsets, Piepser o.ä.). Wird ein Ruf vom Patienten ausgelöst, erhält er eine Rufbestätigung über die integrierte Beruhigungslampe der jeweiligen Rufeinheit.

Bedienregeln

Betätigen Sie beim Betreten und Verlassen eines Zimmers die grüne Anwesenheitstaste!

Die grüne Anwesenheitstaste leuchtet grün, die Zimmer-Signalleuchte leuchtet grün. Durch das Betätigen der grünen Taste wird sowohl die Anwesenheit im System markiert als auch der Zimmer-Ruf abgestellt. Zusätzlich wird dadurch in diesem Zimmer die Auslösung eines Notrufes vorbereitet. Beim Verlassen des Raumes wird die grüne Anwesenheitstaste erneut gedrückt und dadurch sowohl die Anwesenheitsmarkierung als auch die Rufnachsendung zurückgesetzt.



Rufe, die an Orten ausgelöst wurden, die von der Position des Rufabstelltasters aus nicht einsehbar sind, müssen durch einen eigenen Abstelltaster vor Ort zurückgestellt werden (z.B. Bad-Ruf)

Notruf-Auslösung

Wird bei gesetzter Anwesenheit (grüne Taste) zusätzlich die rote Ruftaste gedrückt, wird ein Notruf ausgelöst. Die rote Taste blinkt, die rote Flurlampe blinkt, der Rufnachsende-Ton summt in kurzen Wiederholungen.

Rufnachsendung

Löst ein Patient über eine gekennzeichnete rote Ruftaste bzw. andere gleich wirkende Komponente einen Ruf aus, wird der Ruf akustisch an Ihre markierte Anwesenheit nachgesendet; Informieren Sie sich über Art und Herkunft der Rufauslösung und reagieren mit entsprechenden Maßnahmen auf diese Situation.

Begriffsdefinitionen

Anwesenheit

Die Anwesenheit wird am Anwesenheitstaster durch Drücken der grünen Taste eingeschaltet. Gleichzeitig werden anstehende Rufe aus diesem Zimmer zurückgesetzt. Die Anwesenheit wird an der Zimmersignalleuchte durch grünes Dauerlicht angezeigt. Bad/WC-Rufe werden über eine separate Abstelltaste im Bad abgestellt.

(Normal)Ruf

Wird ein roter Ruftaster/Birn- oder Mehrfachtaster /Zugtaster /Pneumatiktaster etc. betätigt, wird ein Normalruf ausgelöst. Der Patient erhält als Rückmeldung eine Anzeige durch ein Beruhigungslicht im Gehäuse des jeweiligen Tasters. Das rote Dauerlicht leuchtet an der Zimmersignalleuchte.

Abzugsruf

Wird eine mobile Komponente (z.B. Birntaster) ausgesteckt, erfolgt ein Abzugsalarm. Dieser wird durch den Abstelltaster bzw. Anwesenheitstaster zurückgesetzt. Die Zimmerlampe zeigt rotes Dauerlicht.



Achtung: Nach dem Wiederherstellen der Steckverbindung ist die Funktionalität der eingesteckten Komponente durch Auslösen zu prüfen.

WC-Ruf

Wird im Bad/WC durch Taster bzw. Zugtaster ausgelöst. An der Zimmerleuchte leuchtet zusätzlich zum roten auch noch ein weißes Dauerlicht. Bad/WC-Rufe werden über eine separate Abstelltaste im Bad abgestellt.

Notruf:

Wird bei **gesetzter Anwesenheit** der rote Ruftaster betätigt, löst dies einen Notruf aus. Der Notruf wird durch rotes Blinklicht der Zimmersignalleuchte signalisiert.

WC-Notruf

Wird der WC-Ruf bei **gesetzter Anwesenheit** ausgelöst, löst dies einen WC-Notruf aus. Angezeigt wird dies durch ein rotes und weißes Blinklicht in der Zimmersignalleuchte. Bad/WC-Notrufe werden über eine separate Abstelltaste im Bad abgestellt.

Rufnachsendung

In allen Räumen innerhalb einer Organisationseinheit, in denen die Anwesenheit durch Drücken der grünen Anwesenheitstaste gesetzt ist, wird ein Ruf eines anderen Zimmers dieser gleichen Organisationseinheit durch einen Summertone signalisiert.

Rufarten

Die ausgelösten Rufe werden unterschiedlich signalisiert. Einerseits optisch durch die Zimmer-Signalleuchte andererseits akustisch durch die Rufnachsendung.

Die Unterscheidung der Rufarten erfolgt in drei aufsteigenden Prioritätsklassen (1 = niedrig, 3 = hoch)

Prio	Rufart	Optisch	Akustisch
1	Anwesenheit	Grünes Licht - Dauerlicht -	
2	Normalruf/ Bad/WC-Ruf Abzugsruf	Rotes Licht plus weißes Licht bei WC -Dauerlicht -	Summerton langsamer Intervall
3	Notruf Bad/WC-Notruf	Rotes Licht, plus weißes Licht bei WC -Blinklicht -	Summerton Schneller Intervall

Anzeigearten optisch und akustisch

Anwesenheit		Dauerlicht	grün	ohne
Ruf/Abzugsruf		Dauerlicht	rot	$t_{\text{ein}} = 1 \text{ sec.}$, Pause 5 ... 10 sec.
Notruf		Blinklicht, langes Intervall ein/aus je ca. 1,2 sec ...		$t_{\text{ein}} / t_{\text{aus}} = 1,2 \text{ sec.}$
(WC-)Nasszellen-Ruf		Dauerlicht	rot und weiß	$t_{\text{ein}} = 1 \text{ sec.}$, Pause 5 ... 10 sec.
(WC-)Nasszellen-Not- ruf		Blinklicht	rot und weiß	$t_{\text{ein}} / t_{\text{aus}} = 1,2 \text{ sec.}$
Signalisierung bei Störung		Dauerlicht	rot	ohne

Vorstellung der Zimmerkomponenten

Ruf- und Abstelltaster



1 = Rote Ruftaste

2 = Grüne Anwesenheits- /Abstelltaste

Ruftaster mit einem oder zwei Steckkontakten



1 = Rote Ruftaste

2 = Steckbuchse(n) für mobile Geräte.



Die zweite Steckbuchse ist ebenfalls nur für mobile Geräte bzw. zusätzliche Informationen geeignet.



ACHTUNG: Es darf kein ME-Gerät angesteckt werden, das sich auf die gesicherte Alarm- bzw. Informationsübertragung verlässt (z.B. Diagnoseruf)

Handauslösegerät für Ruftaster mit Steck- bzw. Magnetkontakt



1 = Rote Ruftaste



Der Birn- bzw. Mehrfachtaster beim Ausstecken einen Abzugruf (s. Rufarten)



Achtung: Nach dem Wiederherstellen der Steckverbindung ist die Funktionalität der eingesteckten Komponente durch Auslösen zu prüfen.

Zugtaster für WC/Bad



1 = Rote Ruftaste

Zimmer/Flurlampe



- ① Weiße Lampe (WC-Ruf)
- ② Rote Lampe (Ruf/Notruf)
- ③ Grüne Lampe (Anwesenheit)
- ④ Gelbe Lampe (optional)

Vorstellung der Dienstzimmer-Komponenten

Dienstzimmer-Einheit mit bzw. ohne Display



1 = Summer abstellen (Ruf wird nicht gelöscht!)

2 = Anwesenheitstaste

3 = LED-Betriebsanzeige

4 = Display zur Anzeige von Meldungen



PC-Lichtruf-Tableau – Zusatzinformation



Üblicherweise auf einem PC im Dienstzimmer installiert

Echtzeit-Anzeige anstehender Rufe, Notrufe und Anwesenheiten

Nachrichtenübertragungssystem

Ist das Rufsystem mit einem zusätzlichen Nachrichten-Übertragungssystem (z.B. Alarmserver einer DECT-Telefonanlage) verbunden, können alle anstehenden Rufe zur Information an dieses System weitergeleitet werden.

Sie werden über eine akustische Meldung und Displayanzeige über die Rufart (Normal-, WC oder Notruf) und die Zimmernummer informiert und können entsprechend auf diesen Ruf eingehen. Anstehende Rufe werden auch ohne markierte Anwesenheit an das Nachrichtenübertragungssystem weitergeleitet.



ACHTUNG: Informationen über Dritte Systeme dienen grundsätzlich nur zur komfortablen Anzeige und gehören nicht zum Rufsystem. Die Informationsübertragung ist nicht gesichert. Zum sicheren Arbeiten halten Sie sich an die beschriebenen systeminternen Anzeigemöglichkeiten.