



Schulungsunterlage zur SECARE-Lichtrufanlage für Pflegepersonal

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 der technischen Leitung einzuholen.

Einleitung

Diese Schulungsunterlage ist für das Pflegepersonal konzipiert und informiert über die Funktionalität des Lichtrufsystems in ihrem Hause.

Sowohl Rufe von Patienten als auch systembedingte Rufinformationen (z.B. Störungen) werden entsprechend ausgewertet und durch optische und akustische Signale an die vorher bestimmten Ziele weitergeleitet (z. B. Anzeigetableaus, DECT-Handsets oder sonstige Anzeigedisplays)

Rufe können sowohl an der Zimmer-Signalleuchte als auch auf weiteren System-Anzeigegeräten im Dienstzimmer (Dienstzimmer-Display oder PC-Lichtruf-Tableau) oder auch an Flurdisplays angezeigt werden. Dadurch ist eine durchgängige Information über die aktuelle Ruf- und Anwesenheitssituation gegeben. Zur Unterstützung des Pflegebetriebs können Meldungen auch noch über DECT-Handsets oder Piepser ausgegeben werden.

Bedienregeln

Betätigen Sie beim Betreten eines Zimmers die grüne Anwesenheitstaste!

- die grüne Anwesenheitstaste leuchtet grün
- die Zimmer-Signalleuchte leuchtet grün
- die Anwesenheit wird im System markiert
- der Zimmer-Ruf wird abgestellt
- die Rufnachsending wird aktiviert
- die Auslösung eines Notrufes vorbereitet

Zimmer-Ruf-Auslösung – die rote Ruftaste wird gedrückt

- Die rote Ruftaste leuchtet rot
- die Zimmer-Signalleuchte leuchtet rot
- der Ruf wird im System markiert
- die Rufnachsending wird initiiert

WC/Bad-Ruf-Auslösung / Zugtaster

Rufe in einem WC/Bad müssen am zugehörigen Bad-Abstelltaster quittiert bzw. zurückgesetzt werden! Diese Rufe können nicht am Zimmer-Abstelltaster zurückgesetzt werden!

- die rote Ruftaste im Bad leuchtet
- die Zimmer-Signalleuchte leuchtet Rot und Weiß
- der Bad-Ruf wird im System markiert
- die Rufnachsending wird initiiert

Notruf-Auslösung

Wird bei gesetzter Anwesenheit (grüne Taste) **im gleichen Zimmer zusätzlich** die rote Ruftaste gedrückt, **wird ein Notruf ausgelöst.**

- die rote Taste blinkt,
- die rote Flurlampe blinkt
- der Notruf wird im System markiert
- der Rufnachsende-Ton summt in kurzen Abständen

Rufnachsending

Wird bei gesetzter Anwesenheit (grüne Taste) ein Ruf bzw. Notruf **in einem anderen Zimmer** ausgelöst, wird die Rufnachsending aktiv. Sie bekommen eine akustische Meldung in Form eines Summtons am Anwesenheitstaster.

- Bei einfachem Ruf summt der Ruf-Abstelltaster ca. einmal je Minute
- Bei Notruf summt der Ruf-Abstelltaster ca. alle zehn Sekunden

Betätigen Sie beim Verlassen des Zimmers erneut die grüne Anwesenheitstaste!

- die grüne Anwesenheitstaste erlischt
- die grüne Zimmer-Signalleuchte erlischt
- die Anwesenheit wird im System zurückgesetzt
- der Zimmer-Ruf wird scharf geschaltet
- die Rufnachsending wird deaktiviert

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, Beatmungsgeräte, Herz-Monitore etc.)

Handauslösegerät für Ruftaster mit Steck- bzw. Magnetkontakt



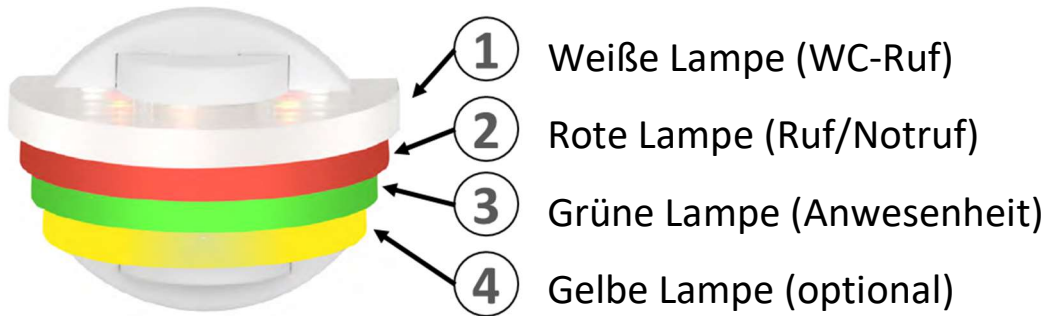
 Der Birn- bzw. Mehrfachaster/Funksender erzeugt beim Ausstecken einen Abzugruf (s. Rufarten)

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

Zugtaster für WC/Bad



Zimmer/Flurlampe



Vorstellung der Dienstzimmer-Komponenten

Dienstzimmer-Einheit



1 = Summer abstellen (**Ruf wird nicht gelöscht!**)

2 = Anwesenheitstaste/Rufnachsendung

PC-Lichtruf-Tableau – Zusatzinformation

(auf bauseitigem Dienstzimmer-Tableau)



Echtzeit-Anzeige anstehender Rufe,
Notrufe und Anwesenheiten

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 Mehrfachstaster /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 oder Funkeinheit) ausgesteckt, erfolgt ein Abzugsalarm. Dieser wird durch den Abstellstaster 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 im gleichen Zimmer 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 ...		Tonfolge $t_{\text{ein}} / t_{\text{aus}} = 1,2 \text{ sec.}$
(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	Tonfolge $t_{\text{ein}} / t_{\text{aus}} = 1,2 \text{ sec.}$
Signalisierung bei Störung		Dauerlicht	rot	ohne