



## Rufkompaktset

System Kompakt CL	14
Systembeschreibung Rufkompaktset	15
Zentrale Steuerung	15
Zusatzkomponenten	16 - 17

## Allgemeines

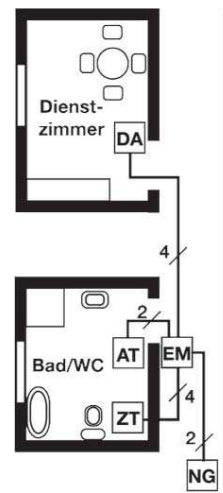
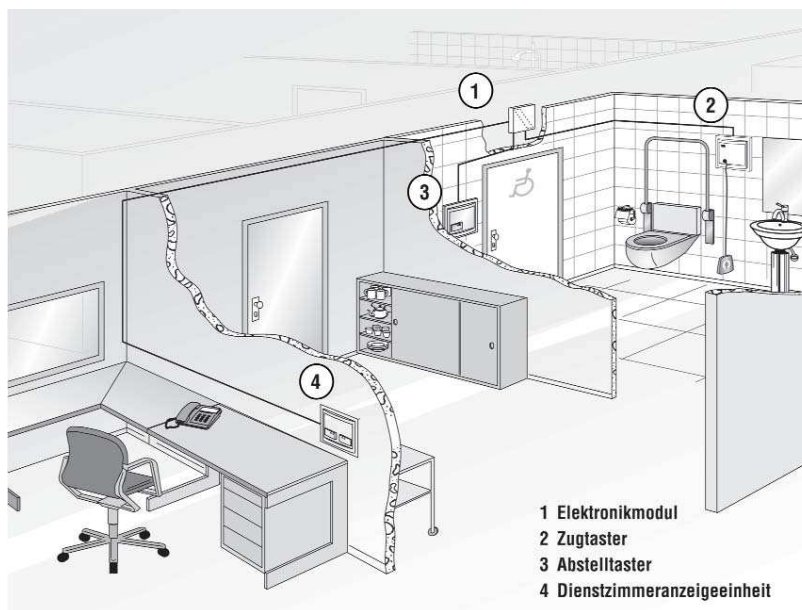
Um behinderten Menschen die Möglichkeit zu geben, in öffentlichen Gebäuden auf dem WC Hilfe herbeizurufen, muss in diesen Räumen eine Rufauflösemöglichkeit installiert sein. Ein ausgelöster Ruf wird zum Beispiel dem Pförtner oder Mitarbeitern der Zentrale in diesem Gebäude optisch und akustisch signalisiert. Somit ist eine Unterstützung hilfebedürftiger Menschen gewährleistet.

Das Rufkompaktset ist die ideale Lösung für diesen Anwendungsfall. Als Komplettsystem mit Zugtaster, Abstelleinheit und Steuerelektronik, sowie einem Netzteil für die Stromversorgung sind diese Komponenten genau aufeinander abgestimmt. Die Installation des Rufkompaktsets ist sehr einfach und kann schnell durchgeführt werden.

## Funktionsbeschreibung

Ein vom Behinderten mittels Zugtaster ausgelöster Ruf wird durch Aufleuchten der integrierten Beruhigungslampe quittiert und an der außerhalb des WC's angeordneten Zimmersignalleuchte angezeigt. Die in der Zentrale oder in einem Aufenthaltsraum installierte Dienstzimmereinheit signalisiert dem zuständigen Personal den Ruf optisch durch Aufleuchten einer roten Kontrolllampe und akustisch durch einen Summton. Der ausgelöste Ruf kann an der Dienstzimmereinheit quittiert werden, d.h. die akustische Meldung wird für eine gewisse Zeit unterdrückt. Erst im WC wird durch Betätigen der Abstelltaste der Ruf aufgehoben. Sollte ein quittierter Ruf nicht im WC abgestellt werden, wird die akustische Signalisierung automatisch wieder eingeschaltet.

 Das Rufkompaktset Baureihe CL ist im Gegensatz zum Rufkompaktset clino opt 99 (Art.-Nr. 76910C1) nicht erweiterbar!



Anwendungsbeispiel: System Kompakt CL in einem Behinderten-WC

**NEU**

76910D1



**System Kompakt CL**



System Kompakt CL bestehend aus:

- 1 Zugtaster mit roter LED-Beruhigungslampe und 2 m PVC-Schnur, inkl. Abdeckplatte, Abdeckplattenrahmen und Dichtsatz
- 1 Abstelltaster mit grüner Abstelltaste und LED-Erinnerungslampe - grün, inkl. Abdeckplatte und Abdeckplattenrahmen
- 1 Dienstzimmer-Anzeigeeinheit mit LED-Kontrolllampe, rot, Schallgeber und Taste mit Quittierfunktion, inkl. Abdeckplatte und Abdeckplattenrahmen
- 1 Elektronikmodul CL mit integrierter Zimmersignalleuchte, LED-Leuchte und Steuerelektronik sowie Relaiskontakt zur Ansteuerung von Gebäudemanagement-System
- 1 Sicherheitsnetzgerät
- 1 Bedienungsanleitung

### Technische Daten

Eingangsspannung	Netzgerät: 230V / 50 Hz
Ausgangsspannung	Netzgerät: 24V DC / 12W / 05,A
Betriebstemperatur	Netzgerät max. 50°C
Gewicht	Elektronikmodul 67 g
Einbautiefe	Elektronikmodul 25 mm
Farbe	Abdeckplatte / Abdeckrahmen weiß - RAL 9016
Abmessungen (B x H x T)	Elektronikmodule: 71 x 10 x 71 mm
Abmessungen (L x B x H)	Netzgerät 86 x 41 x 22 mm


## Allgemeines

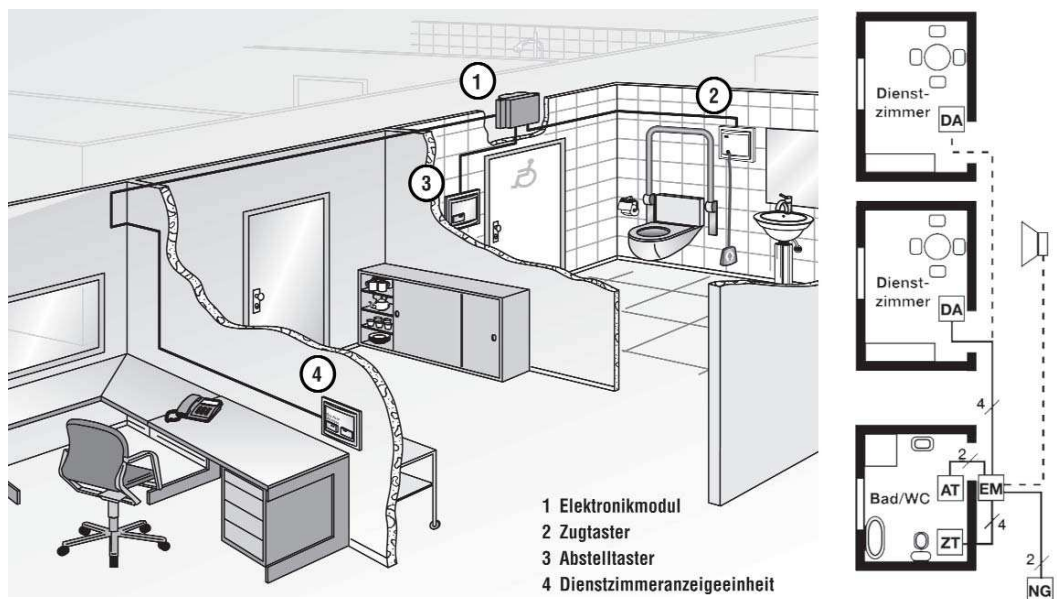
Um behinderten Menschen die Möglichkeit zu geben, in öffentlichen Gebäuden auf dem WC Hilfe herbeizurufen, muss in diesen Räumen eine Rufauflösemöglichkeit installiert sein. Ein ausgelöster Ruf wird zum Beispiel dem Pförtner oder Mitarbeitern der Zentrale in diesem Gebäude optisch und akustisch signalisiert. Somit ist eine Unterstützung hilfebedürftiger Menschen gewährleistet.

Das Rufkompaktset ist die ideale Lösung für diesen Anwendungsfall. Als Komplettsystem mit Zugtaster, Abstelleinheit und Steuerelektronik, sowie einem Netzteil für die Stromversorgung sind diese Komponenten genau aufeinander abgestimmt. Darüber hinaus bietet das System Erweiterungsmöglichkeiten, um einen Ruf auch an mehreren Orten zu signalisieren. Die Installation des Rufkompaktsets ist sehr einfach und kann schnell durchgeführt werden.

## Funktionsbeschreibung

Ein vom Behinderten mittels Zugtaster ausgelöster Ruf wird durch Aufleuchten der integrierten Beruhigungslampe quittiert und an der außerhalb des WC's angeordneten Zimmersignalleuchte angezeigt. Die in der Zentrale oder in einem Aufenthaltsraum installierte Dienstzimmereinheit signalisiert dem zuständigen Personal den Ruf optisch durch Aufleuchten einer roten Kontrolllampe und akustisch durch einen Summton. Der ausgelöste Ruf kann an der Dienstzimmereinheit quittiert werden, d.h. die akustische Meldung wird für eine gewisse Zeit unterdrückt. Erst im WC wird durch Betätigen der Abstelltaste der Ruf aufgehoben. Sollte ein quittierter Ruf nicht im WC abgestellt werden, wird die akustische Signalisierung automatisch wieder eingeschaltet.

 Zusätzlich mögliche Erweiterungen, wie z.B. dem Zugtaster 70045A3, entnehmen Sie bitte der Seite 135.



Anwendungsbeispiel: Rufkompaktset in einem Behinderten-WC (mit Ergänzungszubehör)

76910C1



Rufkompaktset für Behinderten-WC



Rufkompaktset für ein Behinderten WC bestehend aus:

- 1 Zugtaster mit roter LED-Beruhigungslampe und 2 m PVC-Schnur, inkl. Abdeckplatte, Abdeckplattenrahmen, Dichtsatz und UP-Schalterdose
- 1 Abstelltaster mit grüner Abstelltaste und LED-Erinnerungslampe - grün, inkl. Abdeckplatte, Abdeckplattenrahmen und UP-Schalterdose
- 1 Dienstzimmer-Anzeigeeinheit mit LED-Kontrolllampe, rot, Schallgeber und Taste mit Quittierfunktion, inkl. Abdeckplatte, Abdeckplattenrahmen und UP-Schalterdose
- 1 Elektronikmodul mit integrierter Zimmersignalleuchte, LED-Kolbenlampen und Anlagenelektronik, inkl. Anschlussträger und UP-Kombidose
- 1 Einphasen-Sicherheitsnetzgerät mit Sicherung für Niederspannungsversorgung der Anlage

### Technische Daten

Netzspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50 bis 60 Hz
Nennstrom	1 A
Betriebsspannung	24 V DC
Farbe	Zugtaster, Abstelltaster weiß RAL 9016 Gehäuse Rufkompaktset grau RAL 7040 Anzeigeeinheit weiß RAL 9016 Kunststoffsockel grau RAL 7040 Leuchtschale weiß, transluzent

72515A7



## Signalleuchte mit 1 Leuchtschale



Gruppensignalleuchte mit 1 neutralen Leuchtschale mit 2 Lampenkammern.

### Technische Daten

Befestigung	AP-Montage
Schutzklasse	IP 20
Farbe	Kunststoffsockel grau - RAL 7040 Leuchtschale weiß, transluzent
Material	PC+ABS - FR Leuchtschale: PC
Abmessungen (B x H x T)	158 x 110 x 87 mm

73640J2



## Parallele Dienstzimmer-Anzeigeeinheit



Parallele Dienstzimmer-Anzeigeeinheit als Erweiterung für das Rufkompaktset.

### Zubehör

88881N3	Abdeckplatte für parallele Dienstzimmer-Anzeigeeinheit
---------	--

88881P3



## Abdeckplatte für parallele Dienstzimmer-Anzeigeeinheit



1 Quittiertaste - weiß - mit Piktogramm

### Technische Daten

Farbe	weiß - RAL 9016
-------	-----------------

### Zubehör

88914A3	Abdeckplattenrahmen 1-fach
88914B3	Abdeckplattenrahmen 2-fach
88914C3	Abdeckplattenrahmen 3-fach

83002H3



## Kleinhupe zur Rufsignalisierung



Kleinhupe für Aufputzmontage, 24 V Gleichstrom als Signalgeber für trockene und feuchte Räume. Modernes Kapselsystem, für Dauerbetrieb geeignet. Gehäuse aus schlagfestem Thermoplast(ABS) - hellgrau -.

### Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Schallpegel	ca 95 dB (A) in 1 m Abstand
Schutzart	IP 43

72611D



## Relaismodul zur Ansteuerung externer Komponenten



### Technische Daten

Belastbarkeit	24 V / 5 A
---------------	------------

### Zubehör

18972AV	UP-Kombidose mit angespritztem Putzdeckel
89899A3	Abdeckplatte für Relaismodul

89899A3



Abdeckplatte für Relaismodul



Abdeckplatte - blind -, 1-fach mit 2 Befestigungslochungen.

**Technische Daten**

Farbe	weiß - RAL 9016
Abmessungen (B x H)	90 x 90 mm

89849F3



Abdeckrahmen 1-fach



Abdeckrahmen 1-fach passend zu Abdeckplatten und Zwischenrahmen (69x69 mm).

**Technische Daten**

Material	PC+ABS-FR
Farbe	weiß - RAL 9016
Abmessungen (B x H x T)	81 x 81 x 6,5 mm

1

2

3

4

5

6

7

8