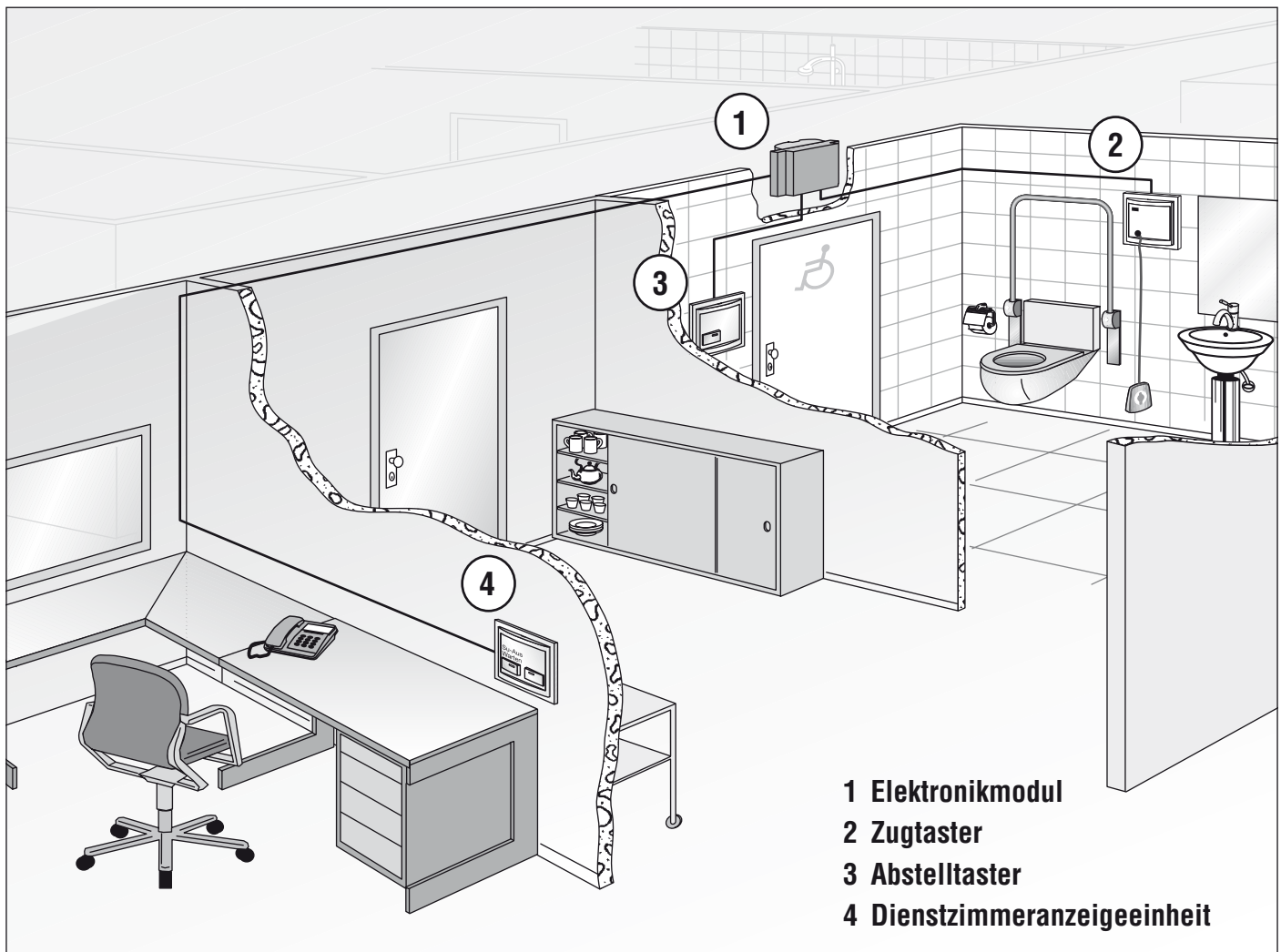




Rufkompaktset für Behinderten WC

Rufkompaktset für Behinderten WC



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

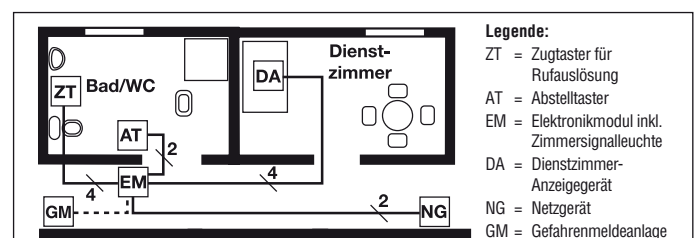
Allgemeines

Um behinderten Menschen die Möglichkeit zu geben, in öffentlichen Gebäuden auf dem WC Hilfe herbeizurufen, muss in diesen Räumen eine Rufauslösemöglichkeit 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.



- Legende:**
 ZT = Zugtaster für Rufauslösung
 AT = Abstelltaster
 EM = Elektronikmodul inkl. Zimmersignalleuchte
 DA = Dienstzimmer-Anzeigerät
 NG = Netzgerät
 GM = Gefahrenmeldeanlage

Produktbeschreibung

Artikelnummer

Rufkompaktset für Behinderten WC

76910C1

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

Zugtaster

Material:	Formmasse ABS
Befestigung:	in UP-Dose, DIN 49073
Schutzklasse:	IP 40, mit zugehöriger Abdeckplatte
Ausführung:	für Ruhestromanlagen
Einbautiefe:	25 mm
Abmessungen (B x H):	71 x 71 mm

Abstelltaster

Befestigung:	in UP-Dose, DIN 49073
Schutzklasse:	IP 40 mit zugehöriger Abdeckplatte
Einbautiefe:	25 mm
Abmessungen (B x H):	71 x 71 mm

Dienstzimmer-Anzeigeeinheit

Befestigung:	in UP-Dose, DIN 49073
Schutzklasse:	IP 40 mit zugehöriger Abdeckplatte
Einbautiefe:	25 mm
Abmessungen (B x H):	71 x 71 mm

Elektronikmodul mit integrierter LED-Zimmersignalleuchte

Befestigung:	AP-Montage
Farbe Kunststoffsockel:	grau, ähnlich RAL 7040
Farbe Leuchtschale:	weiß, transluzent
Schutzklasse:	IP 20
Abmessungen (B x H x T):	158 x 110 x 87 mm (inkl. Anschlussträger)

Einphasen-Sicherheitsnetzgerät

Netzspannung:	230 V AC
Ausgangsspannung:	24 V DC
Nennstrom:	1 A
Befestigung:	AP-Montage auf Befestigungsschiene
Schutzklasse: I	P 54
Abmessungen (B x H x T):	180 x 75 x 75 mm

Ergänzungszubehör für das Rufkompaktset



Produktbeschreibung

Artikelnummer

Signalleuchte mit 1 Leuchtschale

72515A7

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



Parallele Dienstzimmer-Anzeigeeinheit

73640J2

Parallele Dienstzimmer-Anzeigeeinheit als Erweiterung für das Rufkompaktset..



Abdeckplatte für parallele Dienstzimmer-Anzeigeeinheit

88881P3

1 Abstelltaste - weiß - mit Piktogramm
 Farbe: weiß, ähnlich RAL 9016

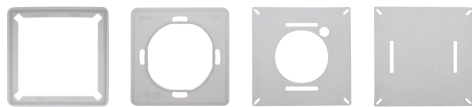
Abdeckplattenrahmen 1-fach

88914A3

Dichteinsatz IP 54 für Einbaueinheiten

88160A

Optionaler Dichteinsatz zur Abdichtung von Einbaueinheiten z.B. Zugtaster gemäß IP 54.
 VPE = 5 Stück



Akustischer Signalgeber, weiß

CWSO-WW-S1

Der Signalgeber gem. EN 54-3, im weißen Gehäuse.
 32 Signaltöne inklusive DIN-Ton. Die Konfiguration erfolgt über einen 6-poligen DIP-Schalter. Signalgeber mit flachem Sockel, geeignet für Wand- und Deckenmontage.



Betriebsspannung: 9 ... 29 V DC
 Anwendungstemperatur: -25 °C ... 70 °C
 Gehäuse: PC/ABS, UL94-V0
 Schutzart: IP 21C, IP 65 mit CWW und Zubehör
 Farbe: weiß, ähnlich RAL 9003

Sockel tief IP65, weiß, VPE = 5 Stück

CWW

O-Ring für tiefen Sockel, VPE = 5 Stück

PS188

Dichtung für tiefen Sockel, VPE = 5 Stück

PS189

Erdungsbrücke für tiefen Sockel, VPE = 5 Stück

SC076



Relaismodul zur Ansteuerung externer Komponenten

72611D

Belastbarkeit: 24 V / 5 Ampere

UP-Kombidose mit angespritztem Putzdeckel

18972AV

Abdeckplatte für Relaismodul

89899A3

Abmessungen (B x H): 90 x 90 mm