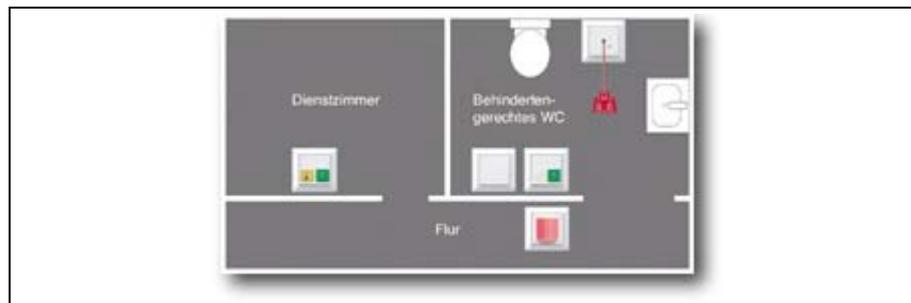


## Bedienungsanleitung Notrufset



### 1. Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.  
Bei Nichtbeachten der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.  
Bei der Installation von Rufanlagen sind die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für Fernmeldeanlagen nach VDE 0800 einzuhalten.  
Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

### 2. Geräteaufbau

Das Notrufset besteht aus den Einzelgeräten Rufmodul, Zugschalter, Abstelltaster und Netzteil.  
Das Notrufset kann um eine Dienstzimmereinheit und um Ruftaster erweitert werden.

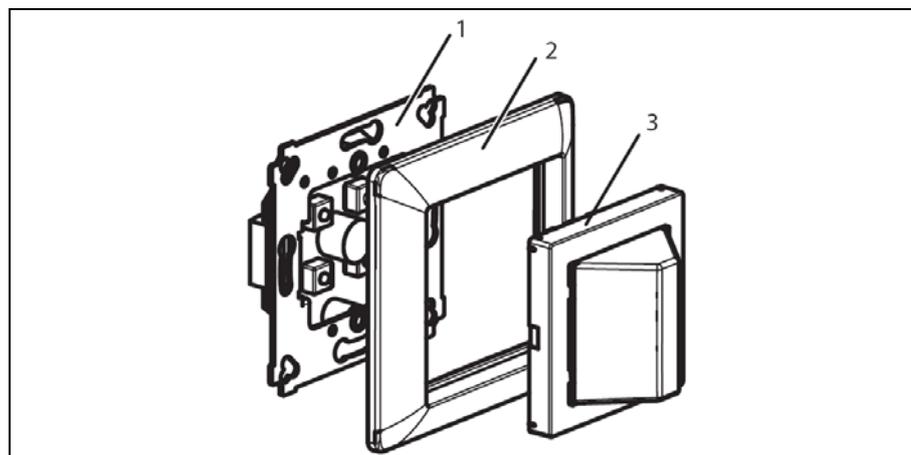


Bild 1: Rufmodul

1. Rufmodul-Einsatz
2. Rahmen
3. Leuchtaufsatz

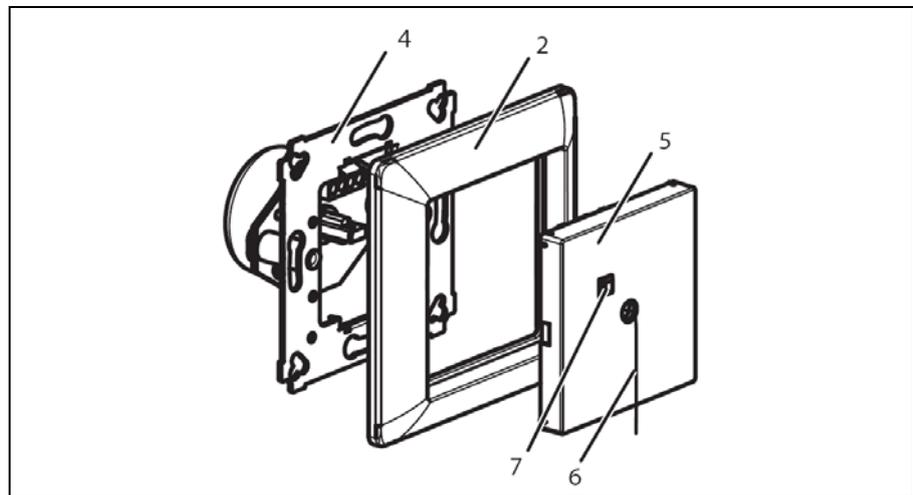


Bild 2: Zugtaster

- 4. Zugtaster-Einsatz
- 5. Zugtaster-Aufsatz
- 6. Zugschnur
- 7. Beruhigungsleuchte

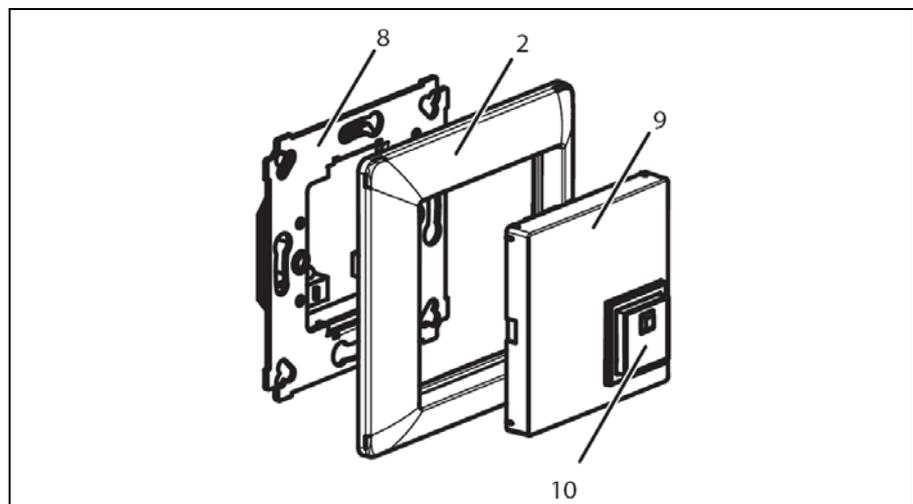


Bild 3: Abstelltaster

- 8. Abstelltaster-Einsatz
- 9. Abstelltaster-Aufsatz
- 10. Abstelltaster

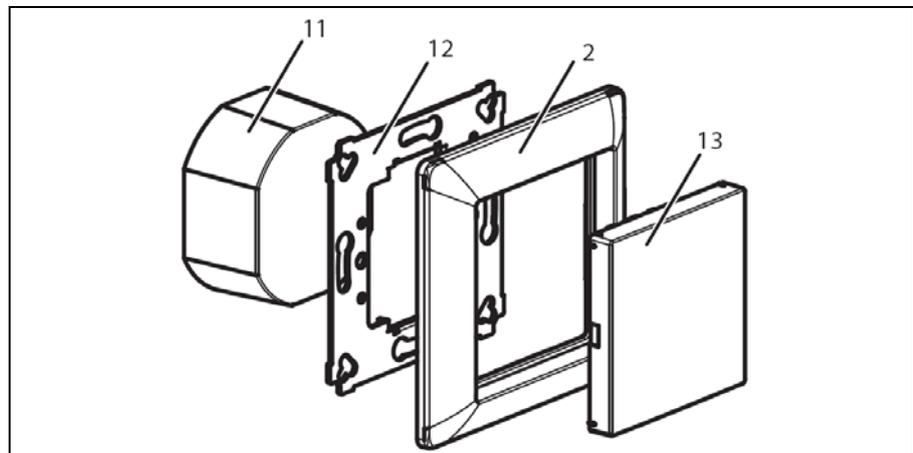


Bild 4: Netzteil

- 11. Netzteil
- 12. Tragring
- 13. Blindabdeckung

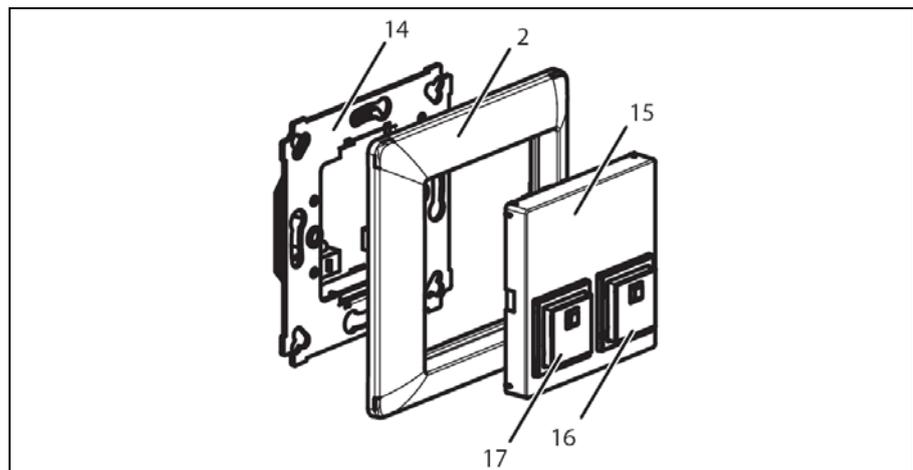


Bild 5: Dienstzimmereinheit (Zubehör, nicht im Set enthalten)

- 14. Einsatz Dienstzimmereinheit
- 15. Aufsatz Dienstzimmereinheit
- 16. Abstelltaster Ruf
- 17. Abstelltaster akustischer Ruf

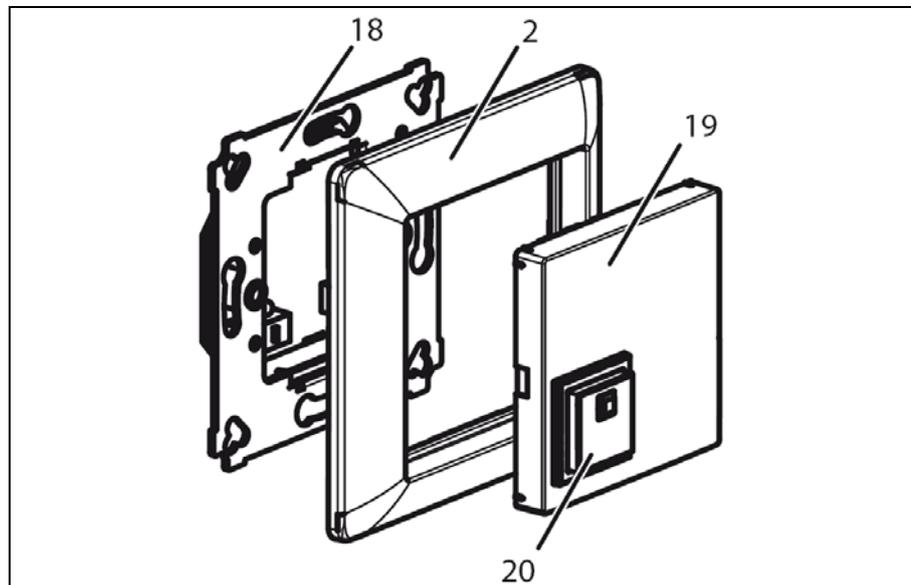


Bild 6: Ruftaster

- 18. Einsatz Ruftaster
- 19. Aufsatz Ruftaster
- 20. Ruftaster mit Beruhigungsleuchte

### 3. Funktion

#### 3.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Notrufsystem für Behindertentoiletten in öffentlichen Gebäuden nach DIN / EN 0834
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

#### 3.2. Produkteigenschaften

- Zugschalter mit Beruhigungsleuchte
- Aufheben von Rufen über Abstelltaste
- Dienstzimmereinheit mit optischer und akustischer Meldung
- Fernmeldung über potentialfreien Kontakt

### 4. Bedienung

#### 4.1. Notruf senden

- Zugschalter betätigen
- Notruf abschalten
- Abstelltaster betätigen

## Information für Elektrofachkräfte

### 5. Montage und elektrischer Anschluss

Montagehöhen nach DIN VDE 0834 (Rufanlagen in Krankenhäusern, Pflegeheimen und ähnlichen Einrichtungen).

Zugtaster:

mindestens 20 cm über der höchstmöglichen  
Position des Brausekopfes.

Die Zugschnur muss bis 10 cm über den Boden reichen und liegend  
erreichbar sein.

Geräte zum Bedienen:

0,7 - 1,5 m über dem Fußboden

Geräte zum Bedienen mit Textanzeige:

1,5 - 1,7 m über dem Fußboden

Geräte mit Installationseinheiten:

1,6 - 1,8 m über dem Fußboden

Signalleuchten und Großtextanzeigen:

1,5 - 2,2 m über dem Fußboden

- ① Die DIN 18024-2 „Barrierefreies Bauen“ schreibt darüber hinaus  
vor, Bedienelemente für Rollstuhlfahrer in einer Höhe von 0,85 m  
zu montieren.
- ① Montage und Anschluss von Rufanlagen ist nur nach erfolgter  
Schulung zulässig.

---

#### Gefahr

**Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile in der  
Einbauumgebung.**

**Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.**

**Vor Arbeiten am Gerät freischalten und spannungsführende Teile in  
der Umgebung abdecken!**

---

#### 5.1. Steckbrücken Rufmodul (21)

##### Steckbrücke 1 (JP1)

geschlossen: Summer im Rufmodul aktiviert

offen: Summer im Rufmodul deaktiviert (Werkseinstellung)

##### Steckbrücke 2 (JP2)

geschlossen: Ruflampe und Summer (auch im Dienstzimmer)  
Dauerton (Werkseinstellung)

offen: Ruflampe und Summer (auch im Dienstzimmer)  
intermittierend.

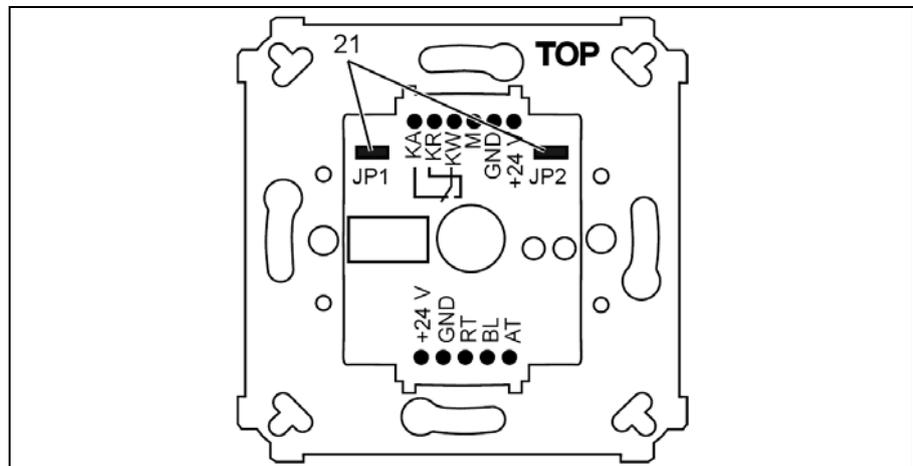


Bild 7: Rufmodul

## 5.2. Notrufset anschließen und montieren

Montage siehe Bild 1, 2, 3, 4, 5

Anschluss Bild 8

Verdrahtungsplan Bild 9

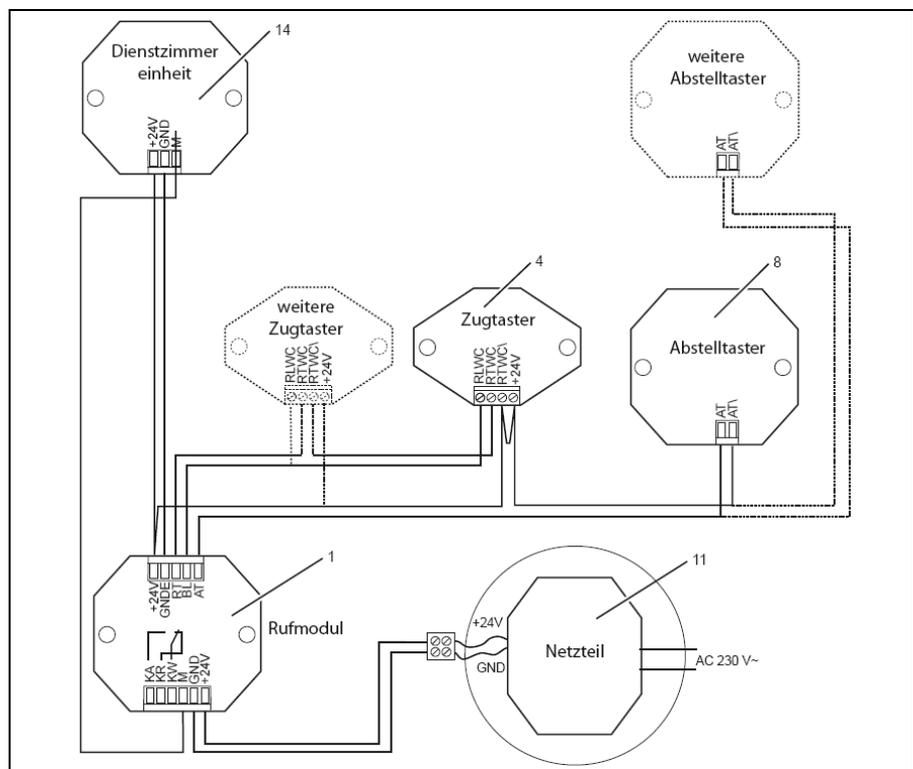


Bild 8: Anschlussplan Zugtaster

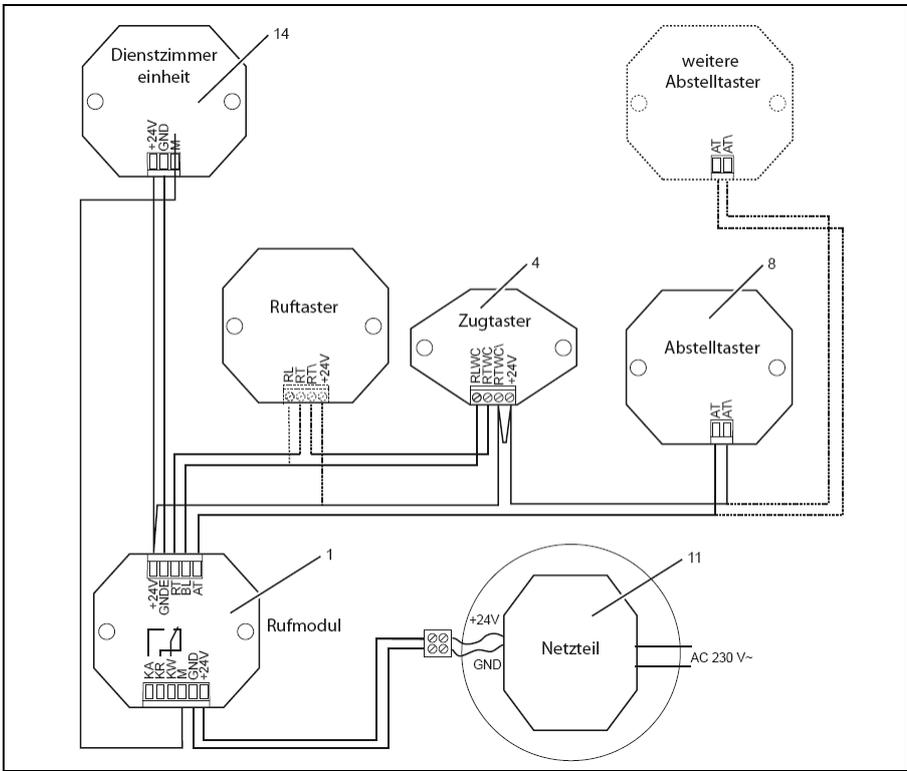


Bild 9: Anschlussplan Ruftaster

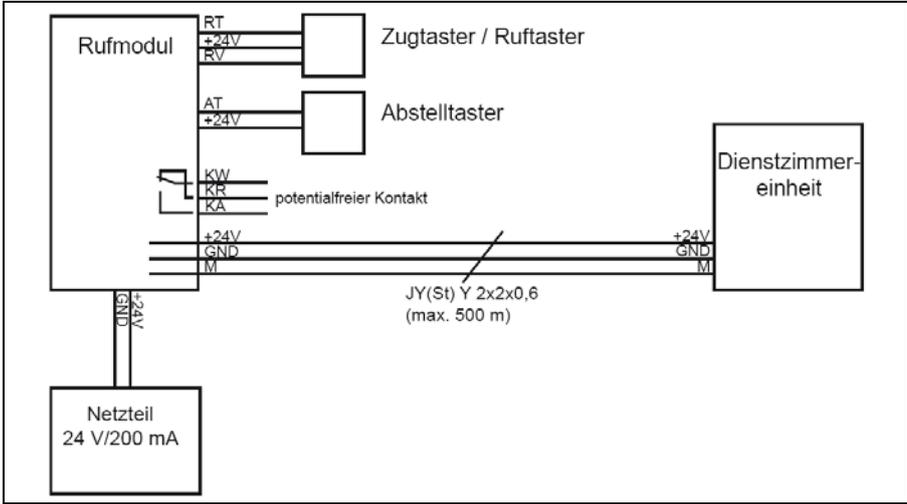


Bild 10: Verdrahtungsplan

## 5.3. Anschlussbelegungen

### 5.3.1. Rufmodul

Art.-Nrn.: NRSAS0834RM..

Art.-Nrn.: NRSL0834RM..

Optische und akustische Rufmeldung, Fernmeldekontakt

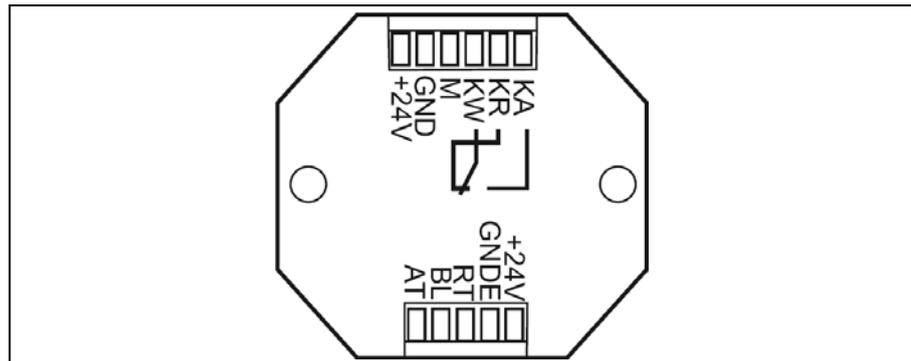


Bild 11: Rufmodul (Rückansicht)

+24VE	+24V extern
GND	GND extern
RT	Ruftaste
BL	Beruhigungslampe
AT	Abstelltaste
KA	Relais Arbeitskontakt
KR	Relais Ruhekontakt
KW	Relais Wurzel
M	Meldeleitung (zum Dienstzimmer)
GND	Versorgungsspannung -
+24V	Versorgungsspannung +

### 5.3.2. Zugtaster

Art.-Nrn.: NRSAS0834ZT..

Art.-Nrn.: NRSL0834ZT..

Zugtaster mit Beruhigungslicht

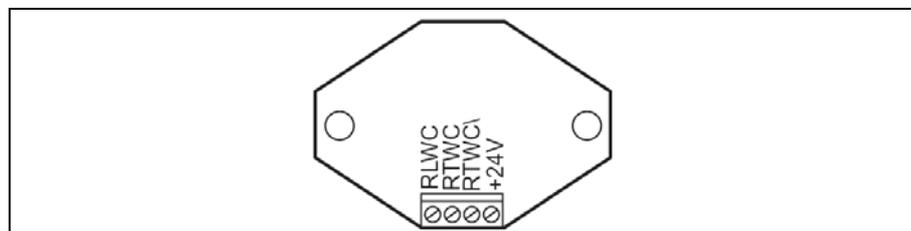


Bild 12: Zugtaster

RLWC	Ruflampe WC-Ruf
RTWC	Ruftaste WC-Ruf (IN)
RTWC\	Ruftaste WC-Ruf (OUT)
+24V	Versorgungsspannung +

### 5.3.3. Abstelltaster

Art.-Nrn.: NRSAS0834AT..

Art.-Nrn.: NRSL0834AT..

Abstelltaster zur Rufabschaltung

Mehrere Abstelltaster können parallel angeschlossen werden.

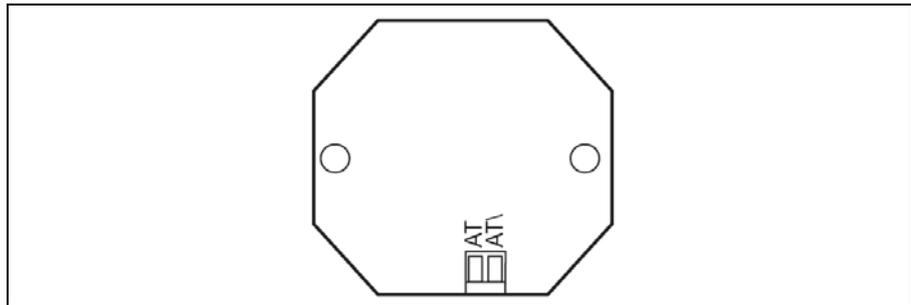


Bild 13: Abstelltaster (Rückansicht)

AT	Abstelltaste (IN)
AT\	Abstelltaste (OUT)

### 5.3.4. Dienstzimmereinheit

Art.-Nrn.: NRSAS0834DZE..

Art.-Nrn.: NRSL0834DZE..

Optionale Bedien- und Meldeeinheit mit akustischer und optischer Meldung, Meldungsunterdrückung, Meldungspause 20 s

Mehrere Dienstzimmereinheiten können parallel angeschlossen werden.

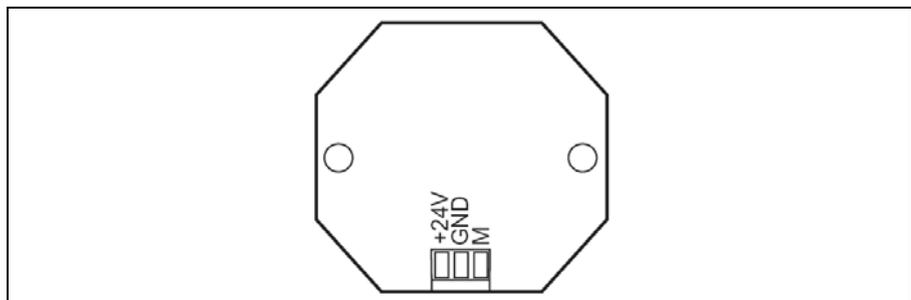


Bild 14: Dienstzimmereinheit (Rückansicht)

M	Meldeleitung (zum Rufmodul)
GND	Versorgungsspannung -
+24V	Versorgungsspannung +

### 5.3.5. Ruftaster

Art.-Nrn.: NRSAS0834RT..

Art.-Nrn.: NRSL0834RT..

Mehrere Ruftaster können angeschlossen werden.

Ruftaster mit Beruhigungslicht.

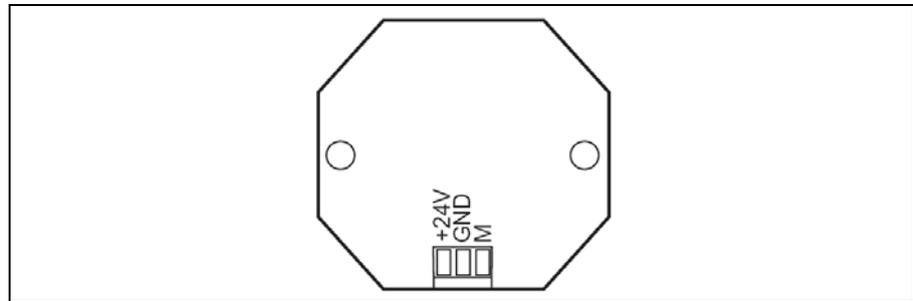


Bild 15: Ruftaster (Rückansicht)

RL Ruflampe WC-Ruf  
 RT Ruftaste WC-Ruf (IN)  
 RT\ Ruftaste WC-Ruf (OUT)  
 +24V Versorgungsspannung +

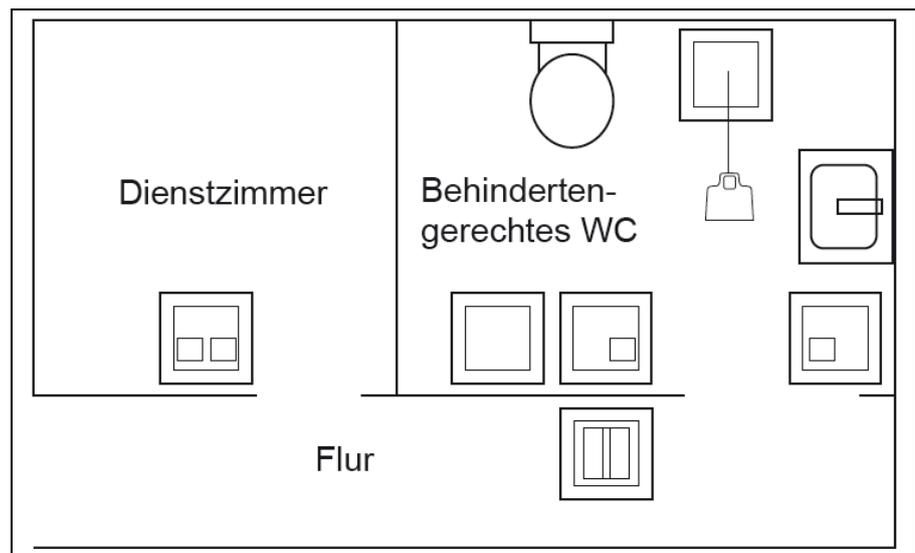


Bild 16: Einbausituation

## 6. Anhang

### 6.1. Zubehör

Rufmodul	NRS .. 0834 RM ..
Zugtaster	NRS .. 0834 ZT ..
Absteltaster	NRS .. 0834 AT ..
Netzteil	NRS .. 0834 NT ..
Dienstzimmereinheit	NRS .. 0834 DZE ..
Ruftaster	NRS .. 0834 RT..
Zugschnur	ZS-34 KO5S

## 6.2. Technische Daten

### Allgemein

Umgebungstemperatur	+5 ... +40 °C
Lagertemperatur	-25 ... +75 °C
Entfernung Rufmodul-Dienstzimmer	max. 500 m
Anschluss 24 V	eindrätzig, 0,3 ..1,4 mm
Leitung 24 V	J-Y(St) Y 2x2x0,6

### Netzteil

Nennspannung prim.	AC 230 / 240 V ~
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Ausgangsspannung	DC 24 V
Ausgangsstrom	250 mA

### Rufmodul

Anschlussspannung	DC 24 V
-------------------	---------

### Ruftaster

Anschlussspannung	DC 24 V
-------------------	---------

### Abstelltaster

Anschlussspannung	DC 24 V
-------------------	---------

### Dienstzimmereinheit

Anschlussspannung	DC 24 V
-------------------	---------

## 6.3. Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

**Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:**

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Service-Line: 0 23 55 . 80 60

Telefax: 0 23 55 . 80 61 89

E-Mail: kundencenter@jung.de

Internet: www.jung.de

 Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.