

Pneumatiktaster-Einsatz

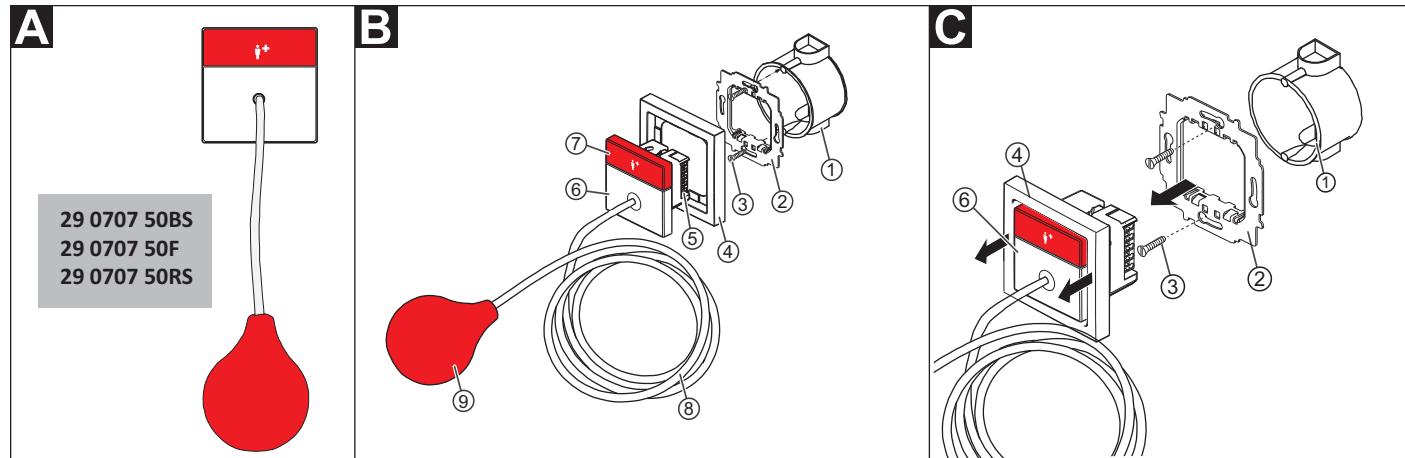
Vorgesehen zum Anschluss an den Zimmerbus einer CONCENTO^{CARE} Rufanlage.

 **HINWEIS!** Die vollständige Installation des Systems ist im Technischen Handbuch beschrieben.

A Produktbeschreibung

Durch Drücken des roten Gummiballs [9], der über einen Luftschlauch [8] am Pneumatiktaster-Einsatz [6] angeschlossen ist, wird ein Ruf oder ein WC-Ruf ausgelöst.

Zusätzlich dient eine rote Ruftaste [7] zur Rufauslösung. Eine LED in der Ruftaste leuchtet schwach zum Finden der Taste im Dunkeln (Findelicht). Die LED leuchtet hell, sobald ein Ruf ausgelöst wird (Beruhigungslicht).



- [1] *Einbaudose, 1-teilig
(Mauerwerk: 17 0100 00,
Hohlwand: 17 5100 00)
- [2] Tragring
- [3] *Schrauben der Einbaudose
- [4] *Abdeckrahmen, 1-fach

- [5] Klemmenblock
(Steckklemmen)
- [6] Pneumatiktaster-Einsatz
- [7] Ruftaste (rot)
- [8] Luftschlauch (2 m) aus Silikon
- [9] Gummiball

* Nicht im Lieferumfang enthalten, separat bestellen.

Pneumatic switch insert

Intended for connection to the room bus of a CONCENTO^{CARE} nurse call system.

 **NOTE!** The complete installation of the system is described in the Technical Manual.

A Product description

A call or a WC call is triggered by pressing the red rubber ball [9], which is connected to the pneumatic switch insert [6] via an air hose [8].

Also an additional red call button [7] serves for triggering calls. An LED in the call button lights up faintly to locate the button in the dark (location light). The LED lights up brightly as soon as a call is triggered (reassurance light).

- [1] *Back box, 1-gang
(solid wall: 17 0100 00,
partition wall: 17 5100 00)
- [2] Mounting plate
- [3] *Back box screws
- [4] *Cover frame, 1-gang

- [5] Terminal block
(plug-in terminals)
- [6] Pneumatic switch insert
- [7] Call button (red)
- [8] Air hose (2 m) made of silicone
- [9] Rubber ball

- [1] *Not included in the scope of delivery, please order separately.

- [5] Terminal block
(plug-in terminals)
- [6] Pneumatic switch insert
- [7] Call button (red)
- [8] Air hose (2 m) made of silicone
- [9] Rubber ball

B Montage

Wandeinbau auf einteilige Einbaudose:

1. Tragring [2] auf der Einbaudose [1] festschrauben. Die vier quadratischen Aussparungen im Tragring befinden sich oben und unten.
2. Adern vorbereiten und durch den Tragring [2] führen (siehe Abschnitt „Anschluss“).
3. Pneumatiktaster-Einsatz [6] gemäß Abschnitt „Anschluss“ anschließen.
4. Abdeckrahmen [4] vor dem Tragring an der Wand anhalten.
5. Pneumatiktaster-Einsatz [6] auf den Tragring [2] aufstecken, so dass die Rasthaken des Pneumatiktaster-Einsatzes in die quadratischen Aussparungen des Tragrings [2] kommen. Die Ruftaste befindet sich oben.
6. Sicherstellen, dass der Luftschlauch [8] fest auf den Stutzen am Pneumatiktaster-Einsatz [6] aufgesteckt ist.

C Demontage

1. Den Abdeckrahmen [4] zusammen mit dem Pneumatiktaster-Einsatz [6] vom Tragring [2] abziehen.
2. Zum Abklemmen der Adern beachten Sie Abb. E.

B Mounting

Wall installation on one-gang back box:

1. Bolt the mounting plate [2] to the back box [1]. The four square recesses in the mounting plate are located at the top and bottom.
2. Prepare the wires and feed them through the mounting plate [2] (see section "Connection").
3. Connect the pneumatic switch insert [6] according to section "Connection".
4. Hold the cover frame [4] in front of the mounting plate on the wall.
5. Plug the pneumatic switch insert [6] onto the mounting plate [2] so that the latching hook of the pneumatic switch insert fits into the square recesses of the mounting plate [2]. The call button is located on top.
6. Ensure that the air hose [8] is firmly plugged onto the nozzle on the pneumatic switch insert [6].

C Dismantling

1. Pull the cover frame [4] together with the pneumatic switch insert [6] off the mounting plate [2].
2. For disconnecting the wires, refer to fig. E.

D Anschluss

- Das Anschlusskabel durch den Tragring herausziehen und auf geeignete Länge abmanteln. Kabelschirm und Beidraht bis zum Kabelmantel entfernen. Adern abisolieren.

2. Adern gemäß Anschlussplan anschließen.

Hinweis: Der Klemmenblock [5] kann vorübergehend abgezogen werden.

- Wenn der Pneumatiktaster-Einsatz zur Auslösung von WC-Rufen verwendet werden soll, muss eine Drahtbrücke zwischen den Anschlusspunkten LT1 und LT2 gesetzt werden. Zur Auslösung von normalen Rufen darf keine Drahtbrücke gesetzt sein (= Werkseinstellung).

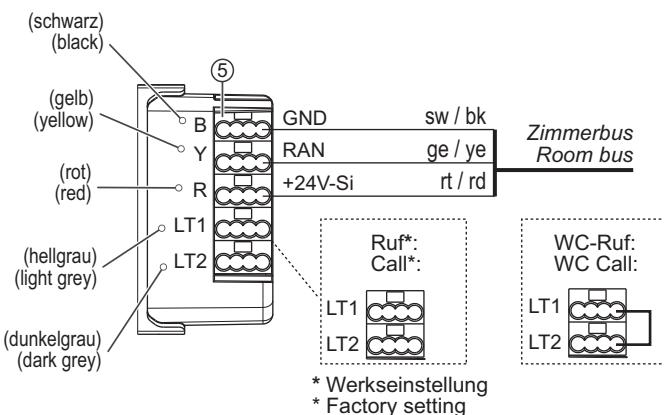
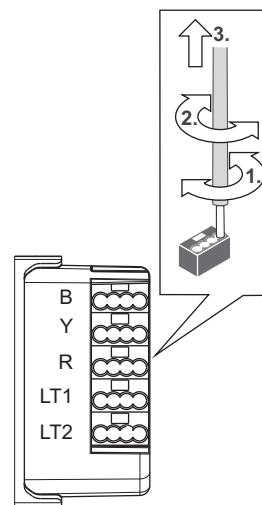
D Connection

- Pull the connection cable out through the mounting plate and strip it to a suitable length. Remove the cable shield and drain wire up to the cable sheath. Strip the wires.

2. Connect the wires according to the connection diagram.

Note: The terminal block [5] can be pulled off temporarily.

- If the pneumatic switch insert is to be used for triggering WC calls, a wire bridge must be fitted between connection points LT1 and LT2. No wire bridge is to be set for triggering standard calls (= factory setting).

D**E****Technische Daten**

Nennspannung	24 V=
Ruhestromaufnahme	14 mA
Anschluss Zimmerbus	Leitungstyp: J-Y(St)Y 2x2x0,8
Abisolierlänge	6 mm
Einbautiefe	24 mm
Schutzart	IP 22
Umgebungstemperatur	+5 °C – +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 % – 95 %

Technical data

Nominal voltage	24 V=
Standby current consumption	14 mA
Room bus connection	Cable type: J-Y(St)Y 2x2x0,8
Skinning length	6 mm
Installation depth	24 mm
Degree of protection	IP 22
Ambient temperature	+5°C – +40°C
Relative humidity	0 % – 95 %