

## Flurdisplay, 16-stellig

Das Flurdisplay ist vorgesehen zum Anschluss an den Stationsbus einer CONCENTO<sup>CARE</sup> oder CONCENTO<sup>PLUS</sup> Rufanlage. Die Spannungsversorgung erfolgt nicht über den Stationsbus, sondern über eine separate Stickleitung von einem Netzgerät der Station.

Das Flurdisplay ist 16-stellig und zeigt Rufe mit Rufart und Rufort an.



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

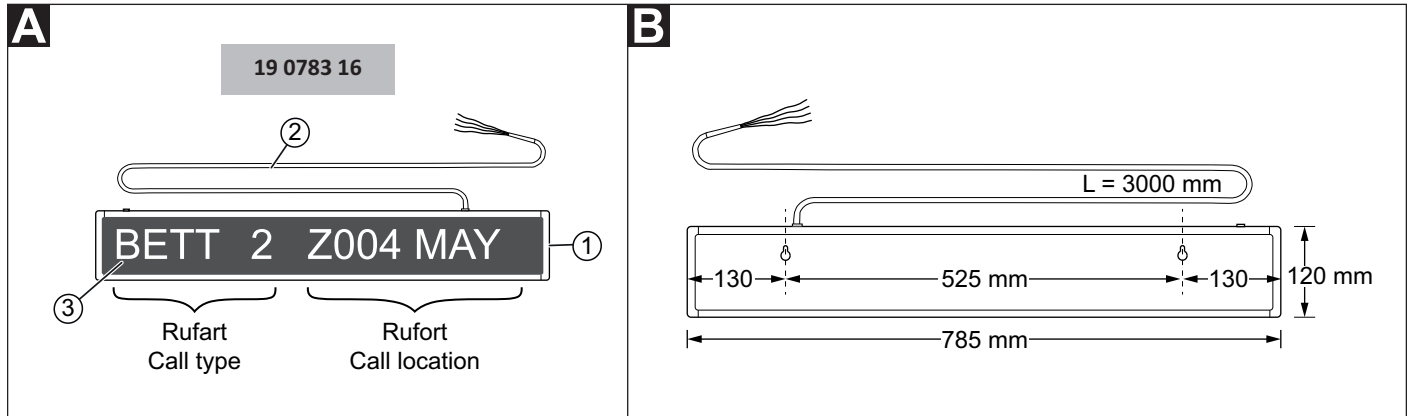
## Corridor display, 16-digit

The corridor display is intended for connection to the ward bus of a CONCENTO<sup>CARE</sup> or CONCENTO<sup>PLUS</sup> nurse call system. The power is supplied not via the ward bus but via a separate stub line from a power supply unit of the ward.

The corridor display is 16-digit and displays calls with call type and call location.



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



- [1] Flurdisplay  
[2] Anschlussleitung (ca. 3 m)

- [3] Lichtsensor

### A Wandmontage

1. Flurdisplay mit Hilfe der schlüsellochförmigen Öffnungen auf der Rückseite an der Wand aufhängen (Entfernung zur Abzweigdose < 2,5 m).
2. Adern des vormontierten Anschlusskabels gemäß Abschnitt „Anschluss“ anschließen.

### B Demontage

1. Die Abzweigdose öffnen und Anschlüsse abklemmen.
2. Das Flurdisplay von der Aufhängung abnehmen.

- [1] Corridor display  
[2] Connection cable (approx. 3 m)

- [3] Light sensor

### A Wall mounting

1. Hang the corridor display on the wall with the aid of the keyhole-shaped openings on the rear (distance to the junction box < 2.5 m).
2. Connect the wires of the pre-assembled connecting cable according to section "Connection".

### B Dismantling

1. Open the junction box and disconnect the connections.
2. Remove the corridor display from the suspension.

**C Anschluss**

Das Flurdisplay wird mit dem vormontierten Anschlusskabel in den Stationsbus eingeschliffen und mit einer NYM-Stichleitung an ein Netzgerät der Station angeschlossen:

1. Die Enden des Anschlusskabels des Flurdisplays sind verzinnt. Die anderen Anschlusskabel in der Abzweigdose auf geeignete Länge abmanteln. Kabelschirm und Beidraht bis zum Kabelmantel entfernen. Adern abisolieren.
2. Adern gemäß Anschlussplan an einer Verbindungsdosenklemme oder Lüsterklemme anschließen.

**Hinweis!** Das Anschlusskabel des Flurdisplays darf bei Bedarf gekürzt werden.

**Busabschluss**

Wenn das Flurdisplay der erste oder letzte Teilnehmer am Stationsbus ist, müssen Sie an der Verbindungsklemme des Anschlusskabels einen 2,7 kOhm Widerstand zwischen IA und IB setzen.

**D Adresse einstellen**

In der Werkseinstellung hat das Flurdisplay die Adresse 9980. Wenn zwei oder mehrere Flurdisplays an einem Stationsbus angeschlossen werden, muss an dem zweiten und an den weiteren Flurdisplays eine andere Adresse eingestellt werden. Einstellbar sind die Adressen 9980 bis 9989.

Zum Einstellen der Adresse drücken Sie die tiefliegende Taste (unter Schutzkappe) oben am Flurdisplay mit einem Kugelschreiber. Drücken Sie die Taste gemäß Abb. D.

10 s = 10 Sekunden, 3 s = 3 Sekunden, 1x = einmal kurz drücken.

**Timeout:** Wenn die Taste länger als 1 Min. nicht gedrückt wird, wird der Vorgang automatisch beendet ohne zu speichern.

**C Connection**

The corridor display is looped into the ward bus with the pre-assembled connection cable and connected to a power supply unit of the ward with a NYM stub line.

1. The ends of the connection cable of the corridor display are tinned. Strip the other connecting cables in the junction box to a suitable length. Remove the cable shield and drain wire up to the cable sheath. Strip the wires.
2. Connect the wires to a connection box terminal or luster terminal according to the connecting diagram.

**Note!** The connecting cable of the corridor display can be shortened if necessary.

**Bus termination**

If the corridor display is the first or the last ward bus user, you have to set a 2.7 kOhm resistor between IA and IB at the connection point.

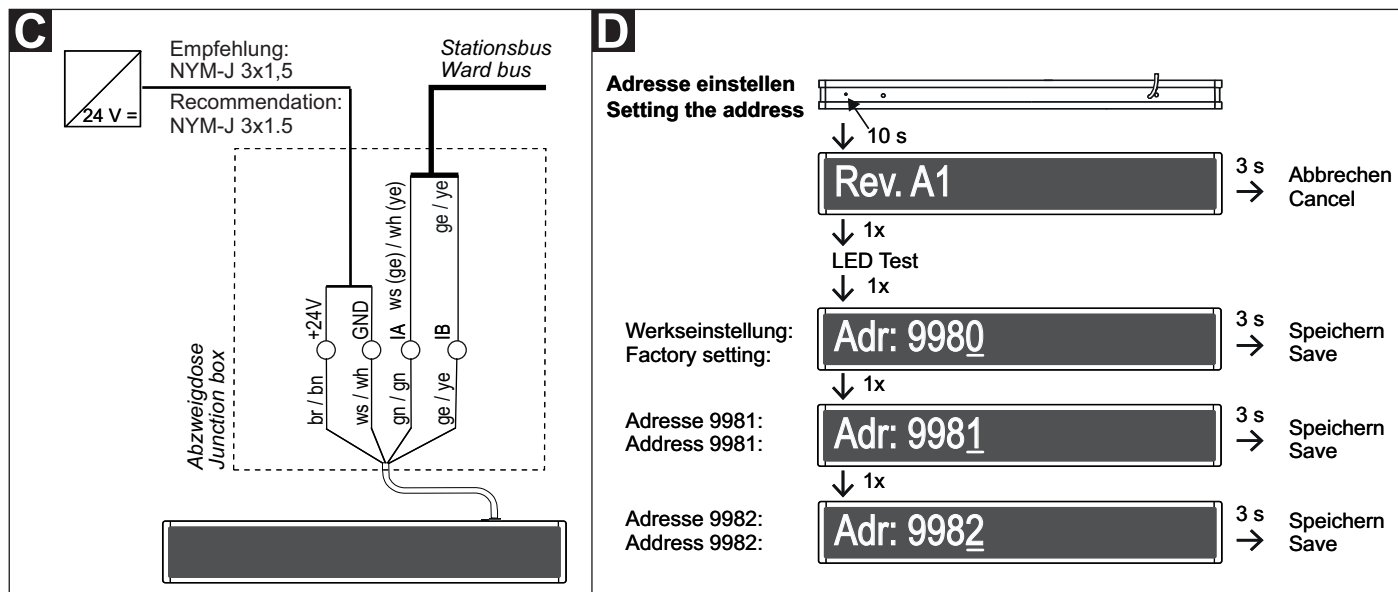
**D Setting the address**

In the factory settings the corridor display has the address: 9980. When two or more corridor displays are connected to a single ward bus, the second and further displays must be set to other addresses. Available addresses are from 9980 to 9989.

To set up the address, press the deep-set button (under the protection cover) at the top of the corridor display using a ballpoint pen. Press the button according to fig. D.

10 s = 10 seconds, 3 s = 3 seconds, 1x = Short-press once.

**Timeout:** If the button is not pressed for longer than 1 minute, the procedure is terminated automatically without saving.



**Technische Daten**

Spannungsversorgung	24 V DC
Stromaufnahme bei Ruf	300 mA
Abmessungen (HxBxT)	125 x 785 x 55 mm
Gewicht	ca. 1800 g
Gehäusematerial	Alu, lackiert
Material Frontscheibe	Acrylglas
Schutzart	IP 20
Umgebungstemperatur	+5 °C – +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 % – 85 %

**Technical data**

Power supply	24 V DC
Current consumption for call	300 mA
Dimensions (HxWxD)	125 x 785 x 55 mm
Weight	Approx. 1800 g
Housing material	Lacquered aluminium
Front glass material	Acrylic glass
Degree of protection	IP 20
Ambient temperature	+5°C – +40°C
Relative humidity	0 % – 85 %