

Flurdisplay, 12-stellig, doppelseitig

Das Flurdisplay ist vorgesehen zum Anschluss an den Stationsbus einer CONCENTO^{CARE} Rufanlage. Die Spannungsversorgung erfolgt nicht über den Stationsbus, sondern über eine separate Stickleitung von einem Netzgerät der Station.

Das Flurdisplay ist 12-stellig und zeigt Rufe mit Rufart und Rufort an.



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

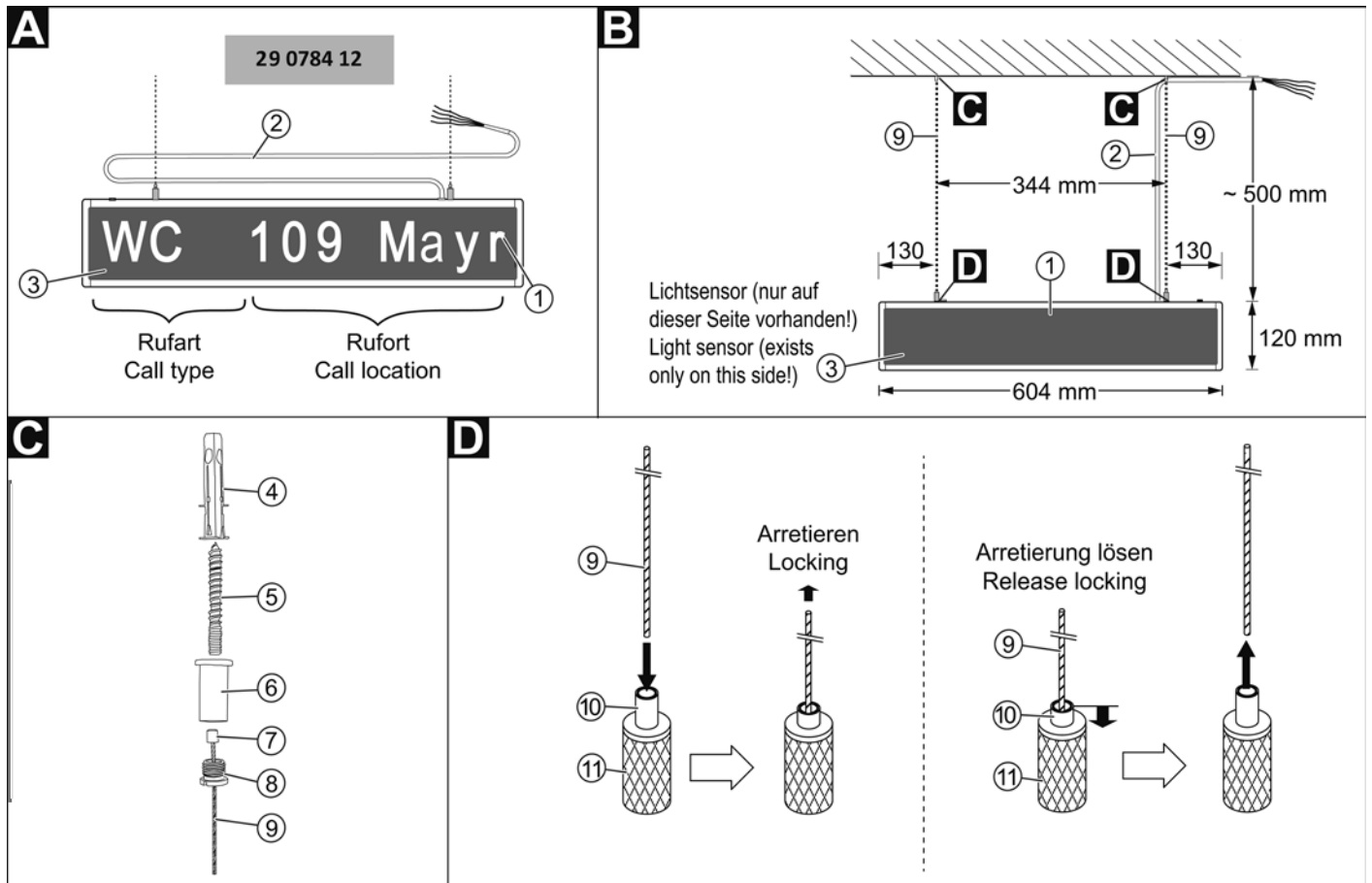
Corridor display, 12-digit, double-sided

The corridor display is intended for connection to the ward bus of a CONCENTO^{CARE} 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 12-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 | [7] Nippel |
| [2] Anschlussleitung (~ 1200 mm) | [8] Schraubkappe |
| [3] Lichtsensor | [9] Drahtseil (~ 500 mm) |
| [4] Dübel (Ø 8 mm) | [10] Oberes Bauteil des Drahtseilhalters |
| [5] Stockschraube | [11] Drahtseilhalter |
| [6] Deckenbefestiger | |

- | | |
|----------------------------------|---|
| [1] Corridor display | [7] Fitting |
| [2] Connection cable (~ 1200 mm) | [8] Screw cap |
| [3] Light sensor | [9] Wire rope (~ 500 mm) |
| [4] Dowel (Ø 8 mm) | [10] Head element of the wire rope holder |
| [5] Hanger bolt | [11] Wire rope holder |
| [6] Ceiling fastener | |

B Montage

Deckenaufhängung maximal 1 m entfernt von der Abzweigdose.

Achtung! Beim Ausrichten des Flurdisplays die Position des Lichtsensors berücksichtigen.

- Zwei Löcher in die Decke bohren (Abstand: 344 mm). Die Dübel [4] einsetzen.
- Je Drahtseil: Drahtseil [9] mit Nippel [7], Deckenbefestiger [6], Schraubkappe [8] und Stockschraube [5] gemäß Abb. C verschrauben.
- Je Drahtseil: Das Drahtseil [9] bis zur gewünschten Position in den Drahtseilhalter [11] schieben. Um das Drahtseil [9] zu arretieren, daran ziehen. Ein Klemm-Mechanismus wird aktiviert. Abb. D.

Hinweis! Um eine versehentlich aktivierte Arretierung zu lösen, drücken Sie das obere Bauteil [10] des Drahtseilhalters [11] herunter. Der Klemm-Mechanismus wird entriegelt.

- Die beiden Stockschrauben [5] des vormontierten Flurdisplays in die Dübel [4] in der Decke eindrehen.

B Mounting

Ceiling suspension, not more than 1 m distance to junction box.

Attention! Take into account the light sensor position when aligning the corridor display.

- Drill two holes in the ceiling (distance: 344 mm). Insert the dowels [4].
- Each wire rope: Bolt together the wire rope [9] with fitting [7], ceiling fastener [6], screw cap [8] and hanger bolt [5] according to fig. C.
- Each wire rope: Slide the wire rope [9] into the wire rope holder [11] up to the desired position. To lock the wire rope [9], pull it. A gripping mechanism is activated. Fig. D.

Note! To release an inadvertently activated locking, press the head element [10] of the wire rope holder [11]. The gripping mechanism will be released.

- Screw the two hanger bolts [5] of the pre-mounted corridor display into the dowels [4] in the ceiling.

E 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.

F 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. F.

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.

E 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.

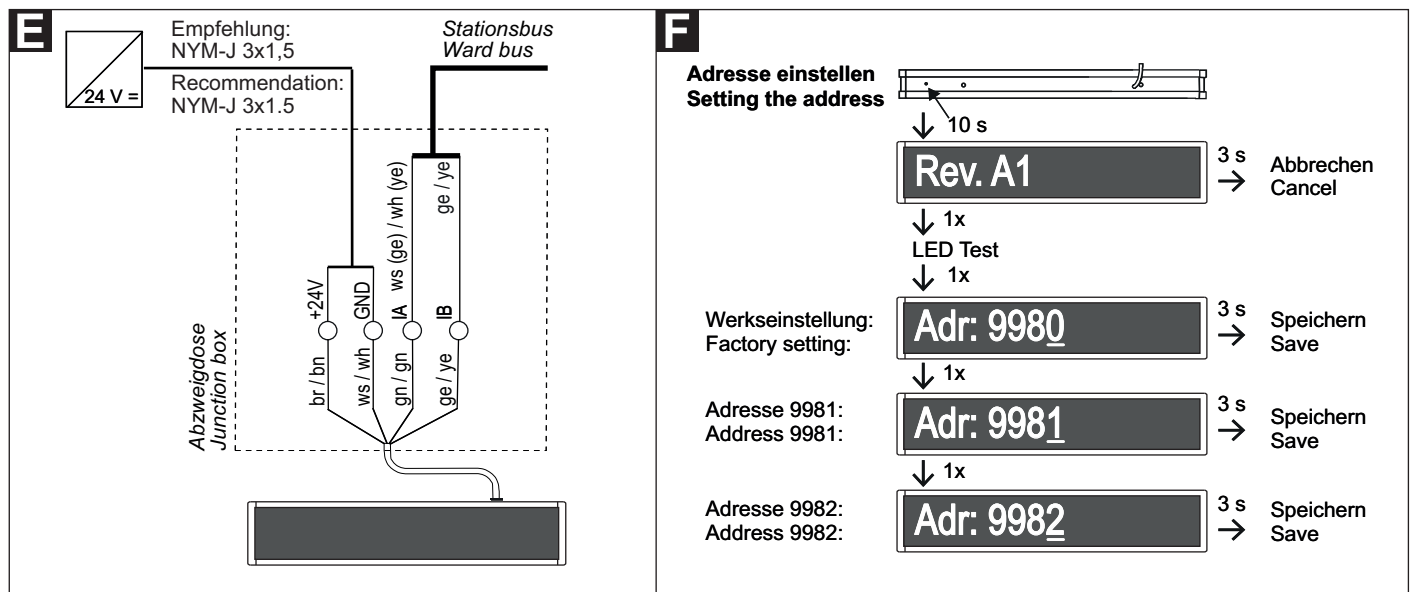
F Setting the address

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. F.

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	350 mA
Abmessungen (HxBxT)	145 x 604 x 55 mm
Gewicht	1850 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	350 mA
Dimensions (HxWxD)	145 x 604 x 55 mm
Weight	1850 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 %