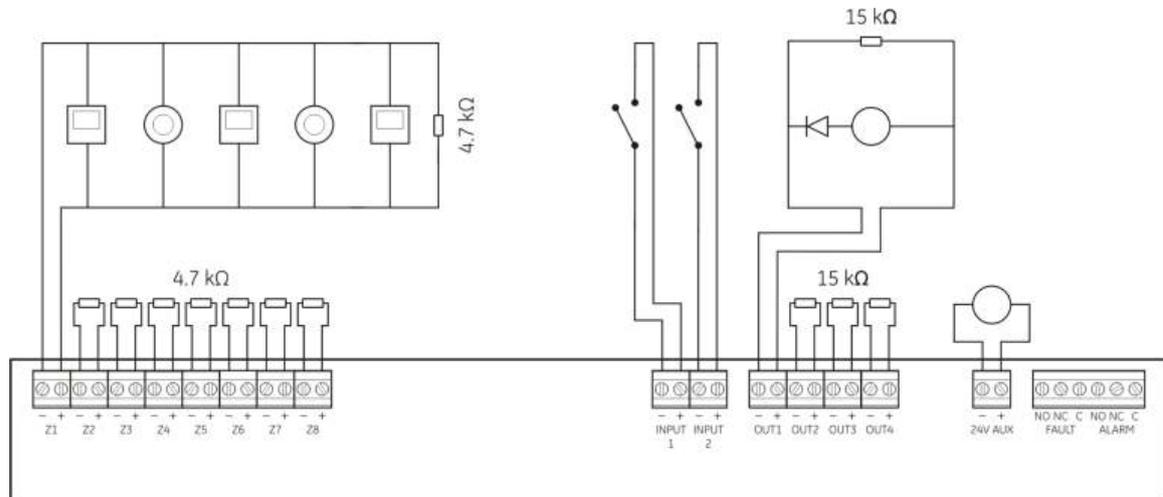


# Kurzinstallationsanleitung der Serie 1X-F

Abbildung 1: Meldergruppen- und Geräteanschlüsse



## Allgemeines

Das vorliegende Dokument enthält Informationen zur Schnellinstallation für Ihr Produkt. Ausführliche Informationen zur Installation (einschließlich Anforderungen an die Eigensicherheit gemäß EN 54-13 und den Betriebsmodus gemäß BS 5839-1) finden Sie im Installationshandbuch.

## Meldergruppen und Meldergruppengeräte

Schließen Sie Meldergruppenkabel und -geräte wie in Abbildung 1 gezeigt an.

### Leitungswiderstand

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Gemischte Meldergruppen               | Max. 40 Ω |
| Automatische / manuelle Meldergruppen | Max. 55 Ω |

### Melder und Druckknopfmelder pro Meldergruppe

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Melder der Serie Dx700 | max. 20     |
| Weitere Melder         | max. 32 [1] |
| Druckknopfmelder       | max. 32     |

[1] Oder wie in örtlichen Richtlinien und Standards festgelegt.

### Druckknopfmelder-Widerstand [1]

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Gemischte Meldergruppe | 100 Ω         |
| Manuelle Meldergruppe  | 100 bis 680 Ω |

[1] Der Widerstand muss über einen Mindestnennwert von 1 W verfügen.

## Ein- und Ausgänge

Die Funktion der Ein- und Ausgänge wird durch den Betriebsmodus definiert.

### Eing.

|                      |   |                   |
|----------------------|---|-------------------|
| EN 54-2              | Remote-Reset  | Verzögerungen aus |
| EN 54-2 Evakuierung  | Remote-Reset  | Verzögerungen aus |
| EN 54-2 Skandinavien | Hauptmelderverzögerung / verlängerte Hauptmelderverzögerung [1] | Verzögerungen aus |
| BS 5839-1            | Evakuierung   | Verzögerungen aus |
| NBN S21-100          | Remote-Reset  | Verzögerungen aus |
| NEN 2535             | Hauptmeldersperrverzögerung                                     | Verzögerungen aus |

[1] Nur Steuerzentralen mit vier und acht Meldergruppen.

Eingangsstromkreise sollten einen maximalen Widerstand von 100 Ω aufweisen (einschließlich Kabelwiderstand).

#### Signalgeberausgänge

|                      |  |
|----------------------|--|
| EN 54-2              | OUT1, OUT2 und OUT3  |
| EN 54-2 Evakuierung  | OUT1, OUT2, OUT3 und OUT4  |
| EN 54-2 Skandinavien | OUT1, OUT2 und OUT3  |
| BS 5839-1            | OUT1, OUT2, OUT3 und OUT4  |
| NBN S21-100          | OUT1 und OUT2 (Evakuierungs-Signalgeber)<br>OUT3 und OUT4 (Warn-Signalgeber) |
| NEN 2535             | OUT1 und OUT2  |

#### Hauptmelderausgänge

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| EN 54-2              | OUT4                                 |
| EN 54-2 Skandinavien | OUT4                                 |
| NEN 2535             | OUT3 (automatisch)<br>OUT4 (manuell) |

## Netzsicherungen und Batterien

#### Netzsicherungen

|              |                |
|--------------|----------------|
| 110 V AC [1] | T 3, 15A 250 V |
| 240 V AC     | T 2A 250 V     |

[1] Anforderungen für den Betrieb mit 110 V AC finden Sie im Installationshandbuch.

#### Batterien

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Zentralen mit zwei und vier Meldergruppen | 12 V, 7,2 Ah                  |
| Zentrale mit acht Meldergruppen           | 12 V, 7,2 Ah oder 12 V, 12 Ah |

## Grundlegende Konfiguration

#### Standardkonfiguration

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Betriebsmodus          | 01 (EN 54-2) |
| Meldergruppe Abschluss | Passiv       |
| Meldergruppentyp       | Gemischt     |

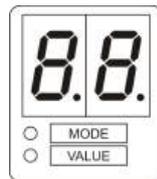
Die Konfigurationstasten befinden sich auf der Oberfläche der Steuerzentrale.

#### Konfigurationstasten

| Taste | Funktion  |
|-------|---|
| 1     | Blättern Sie zum nächsten Konfigurationsmenü auf der 7-Segment-Anzeige.                       |
| 2     | Blättern Sie zum nächsten Konfigurationswert für das aktive Menü auf der 7-Segment-Anzeige.   |
| 3     | Blättern Sie zum vorherigen Konfigurationsmenü auf der 7-Segment-Anzeige.                     |
| 4     | Blättern Sie zum vorherigen Konfigurationswert für das aktive Menü auf der 7-Segment-Anzeige. |
| Enter | Bestätigen Sie eine Menüauswahl oder eine Wertauswahl.  |

Die Konfigurationstasten werden auch verwendet, um das Passwort für die Benutzerebene einzugeben. Die 7-Segment-Anzeige ist sichtbar, wenn die Abdeckung der Steuerzentrale entfernt wird.

#### 7-Segment-Anzeige



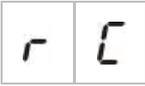
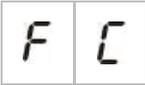
#### „Hauptmelder - Anzeigen aktiviert/ Rückmeldung“

|        |  |
|--------|--|
| Option | Anhaltend: Wählen Sie ein <i>Menü</i> mithilfe der Tasten 1 und 3.<br>— oder —<br>Blinkend: Wählen Sie ein <i>Untermenü</i> mithilfe der Tasten 1 und 3. |
| Wert   | Anhaltend: Wählen Sie einen <i>Wert</i> mithilfe der Tasten 2 und 4.   |

#### Grundlegendes Konfigurationsmenü

Nachstehend sind ausgewählte Optionen des grundlegenden Konfigurationsmenüs dargestellt. Das Standardpasswort für die grundlegende Konfiguration ist 3333.

| Anzeige | Menü                               | Werte             |
|---------|------------------------------------|-------------------|
|         | Grundlegende Standardkonfiguration | 01 bis 32         |
|         | Signalgeber verzögert              | 00 bis 10 Minuten |
|         | Hauptmelder verzögert              | 00 bis 10 Minuten |
|         | Verlängerte Hauptmelderverzögerung | 00 bis 10 Minuten |

| Anzeige   | Menü | Werte                                    |
|---|------|--|
|  |      | Vorherige Konfiguration wiederherstellen |
|  |      | Werkskonfiguration wiederherstellen      |
|  |      | Beenden ohne zu speichern                |
|  |      | Beenden und speichern                    |

## Presets der grundlegenden Standardkonfiguration

Ausgewählte Presets der grundlegenden Standardkonfiguration sind nachstehend dargestellt. Eine ausführliche Liste aller verfügbaren Konfigurations-Presets und Eigenschaften finden Sie in Ihrem Installationshandbuch.

| Anzeige | Betriebsmodus        | Meldergruppentyp   |
|---------|----------------------|--|
| 01      | EN 54-2              | Gemischt   |
| 05      | EN 54-2 Evakuierung  | Gemischt   |
| 07      | EN 54-2 Skandinavien | Gemischt   |
| 11      | BS 5839-1 [1]        | Gemischt   |
| 21      | NBN S21-100          | Ungerade Meldergruppen:<br>Automatisch<br>Gerade Meldergruppen:<br>Manuell |
| 31      | NEN 2535             | Ungerade Meldergruppen:<br>Automatisch<br>Gerade Meldergruppen:<br>Manuell |

[1] Aktiver Melderabschluss für Meldergruppenabschluss erforderlich.

## Kontaktinformationen

Kontaktinformationen finden Sie auf [firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com).

Copyright © 2023 Carrier. Alle Rechte vorbehalten.