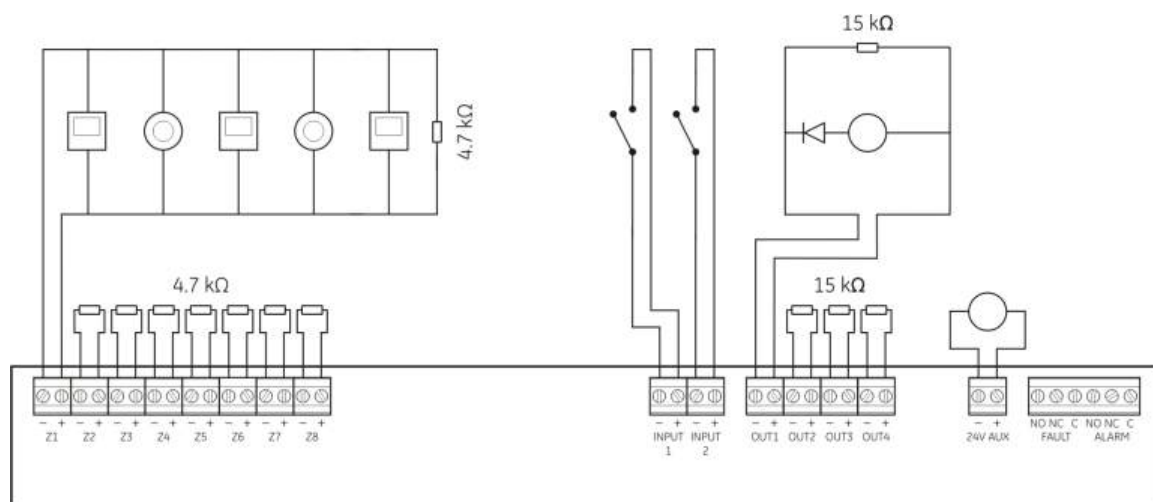


# Snabbinstallationsguide för ZP1-F-serien

Figur 1: Sektions- och enhetsanslutningar



## Översikt

Det här dokumentet innehåller information om snabbinstallation för din produkt. För detaljerad installationsinformation, inklusive EN 54-13, egensäker, och BS 5839-1 driftlägeskrav, vänder du dig till installationsmanualen.

## Sektioner och sektionenheter

Anslut sektionenkablarna och enheterna enligt bild 1.

### Ledningsresistans

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Blandade sektioner             | 40 Ω max. |
| Automatiska/manuella sektioner | 55 Ω max. |

### Detektorer och larmknappar per sektion

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Dx700-seriens detektorer | 20 max.     |
| Andra detektorer         | 32 max. [1] |
| Larmknappar              | 32 max.     |

[1] Eller som definierats enligt lokala riktlinjer och standarder.

### Manuellt larmknappsmotstånd [1]

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Blandad sektion | 100 Ω          |
| Manuell sektion | 100 till 680 Ω |

[1] Motståndet måste vara klassat vid minst 1 W.

## Ingångar och utgångar

Funktionen för ingångar och utgångar bestäms av driftläget.

### Ingångar

|             |  |                  |
|-------------|--|------------------|
| EN 54-2     | Fjärråterställning                                     | Fördröjningar av |
| EN 54-2     | Fjärråterställning                                     | Fördröjningar av |
| EN 54-2     | Larmöverförings-/utökad larmöverföringsfördröjning [1] | Fördröjningar av |
| BS 5839-1   | Klassändring   | Fördröjningar av |
| NBN S21-100 | Fjärråterställning                                     | Fördröjningar av |
| NEN 2535    | Inhiberingsfördröjning för larmöverföring              | Fördröjningar av |

[1] Endast fyra- och åttasektioners centralapparater.

Ingångskretsarna bör ha ett maximalt motstånd på 100 Ω (inklusive kabelmotstånd).

### Larmdonsutgångar

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| EN 54-2              | OUT1, OUT2 och OUT3       |
| EN 54-2 evakuering   | OUT1, OUT2, OUT3 och OUT4 |
| EN 54-2 Skandinavien | OUT1, OUT2 och OUT3       |
| BS 5839-1            | OUT1, OUT2, OUT3 och OUT4 |

|             |   |
|-------------|---|
| NBN S21-100 | OUT1 och OUT2 (evakueringslarmdon)<br>OUT3 och OUT4 (varningslarmdon) |
| NEN 2535    | OUT1 och OUT2   |

#### Larmöverföringsutgångar

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

## Huvudsäkringar och batterier

#### Huvudsäkringar

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

[1] Se din installationsmanual för driftkraven för 110 V AC.

#### Batterier

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Två- och fyrasektions centralapparater | 12 V, 7,2 Ah                 |
| Åttasektions centralapparat            | 12V, 7,2 Ah eller 12V, 12 Ah |

## Grundläggande konfiguration

#### Standardkonfiguration

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Driftläge          | 01 (EN 54-2) |
| Sektionsavslutning | Passiv       |
| Sektionstyp        | Blandad      |

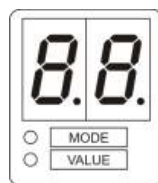
Konfigurationskontrollerna finns i centralapparatens gränssnitt.

#### Konfigurationskontroller

| Knapp   | Funktion  |
|---------|---|
| 1       | Bläddra till nästa konfigurationsmeny på sjusegmentsdisplayen.                            |
| 2       | Bläddra till nästa konfigurationsvärde för den aktiva menyn på sjusegmentsdisplayen.      |
| 3       | Bläddra till föregående konfigurationsmeny på sjusegmentsdisplayen.                       |
| 4       | Bläddra till föregående konfigurationsvärde för den aktiva menyn på sjusegmentsdisplayen. |
| Mata in | Bekräfta ett menyval eller inmatning av ett valt värde.                                   |

Konfigurationskontrollerna används även för att ange lösenordet för användarnivån. Sjusegmentsdisplayen är synlig när centralapparatskyddet avlägsnats.

#### Sjusegmentsdisplay



#### LED Indikeringar

|       |   |
|-------|---|
| Läge  | Fast: Välj en <i>meny</i> med hjälp av knapparna 1 och 3.<br>— eller —<br>Blinkar: Välj en <i>undermeny</i> med hjälp av knapparna 1 och 3. |
| Värde | Fast: Välj ett <i>värde</i> med hjälp av knapparna 2 och 4.   |

#### Grundläggande konfigurationsmeny

Valda alternativ från den grundläggande konfigurationsmenyn visas nedan. Standardlösenordet för grundläggande konfiguration är 3333.

| Display | Meny                                | Värden             |
|---------|-------------------------------------|--------------------|
|         | Grundläggande standardkonfiguration | 01 till 32         |
|         | Larmdonsfördröjning                 | 00 till 10 minuter |
|         | Larmöverföringsfördröjning          | 00 till 10 minuter |
|         | Utökad larmöverföringsfördröjning   | 00 till 10 minuter |
|         | Återställ tidigare konfiguration    |                    |
|         | Återställ fabrikskonfiguration      |                    |
|         | Avsluta utan att spara              |                    |
|         | Avsluta och spara                   |                    |

## Förinställningar för grundläggande standardkonfiguration

En urvalslista över grundläggande konfigurerade förinställningar visas nedan. Se din installationsmanual för en detaljerad lista över alla tillgängliga förinställda konfigurationer och egenskaper.

| Display | Driftläge            | Sektionstyp  |
|---------|----------------------|--|
| 01      | EN 54-2              | Blandad  |
| 05      | EN 54-2 evakuering   | Blandad  |
| 07      | EN 54-2 Skandinavien | Blandad  |
| 11      | BS 5839-1 [1]        | Blandad  |
| 21      | NBN S21-100          | Udda sektioner:<br>Automatiska<br>jämna sektioner: Manuell |
| 31      | NEN 2535             | Udda sektioner:<br>Automatiska<br>jämna sektioner: Manuell |

[1] Kräver en aktiverad avslutningsenhet för sektionsavslutning.

## Kontaktuppgifter

Kontaktinformation finns på [firesecurityproducts.com](https://firesecurityproducts.com).

Copyright © 2023 Carrier. Med ensamrätt.