

### Aanwijzingen voor de installatie en het bedrijf van ERCO armaturen met Zigbee

ERCO armaturen voor spanningsrails met Zigbee zijn ontwikkeld voor het bedrijf met Zigbee 3.0. Dat vereist een overeenkomstig netwerk met de daarvoor benodigde hardware (bijv. hubs, bridges of gateways) en de bijbehorende software. Afhankelijk van de hardware/software kan het gedrag enigszins verschillen. Daarom hebben de volgende gegevens in eerste instantie betrekking op de hardware van de armaturen. Maten XS-M vertonen hetzelfde gedrag; bij maten L en XL zijn er kleine afwijkingen die worden vermeld. Ook bij de 48V-armaturen zijn er kleine verschillen.

#### Eerste installatie

- Activeer het netwerk en open dit via de software aan de gateway
- Plaats de armatuur in de rail en schakel de voeding aan de armatuur in

De armatuur verbindt automatisch met het netwerk en bevestigt dit door 1 x (maten XS-M) of 10 x (maten L en XL) te knipperen.

**Aanwijzing:** netwerken blijven slechts enkele minuten geopend. Herhaal evt. het openingsproces en schakel bij maat L en XL de voeding uit en weer in.

#### Armatuur uit een bestaand netwerk verwijderen

Om een armatuur uit een ander netwerk te gebruiken, moet deze worden afgemeld vóór te worden gedemonteerd. Dit gebeurt door een commando in het netwerk, bijv. „Armatuur wissen“.

Indien dat niet is gebeurd, kan de armatuur zich niet in een ander netwerk aanmelden.

#### Armatuur uit een niet meer bestaand netwerk verwijderen (reset)

Wanneer de armatuur zich niet in een netwerk kan aanmelden, moet deze via een in-uitschakelvolgorde worden gereset. Daarvoor kunt u de armatuur aan de armatuuradapter schakelen of via de spanningsrail.

Neem daarbij de volgende aanwijzingen in acht:

##### Opgelet! Vallende onderdelen!

Wanneer u de procedure via de armatuuradapter uitvoert, let er dan op dat u alleen de voeding uitschakelt, maar de mechanische vergrendeling dan niet losmaakt!

Indien u de procedure via de spanningsrail schakelt, moet u er rekening mee houden dat u daardoor alle ERCO armaturen met Zigbee in het stroomcircuit reset. Wanneer dat niet is gewenst, dient u de procedures via de adapter van de armatuur toe te passen.

##### 48V-armaturen:

Afhankelijk van de armatuurmaat en bezetting van de spanningsrail kan de procedure niet via de spanningsrail worden uitgevoerd. Bij 48V-armaturen is het daarom raadzaam om aan de adapter te schakelen.

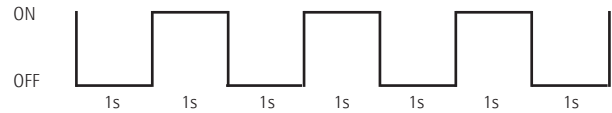
##### Opgelet! Vallende onderdelen!

Als u aan de adapter schakelt, maakt u tegelijkertijd de mechanische vergrendeling van de armatuur in de Minirail 48V-spanningsrail los. Daardoor kan de armatuur naar beneden vallen. Houd de armatuur daarom vast bij het in- en uitschakelen!

### Reset uitvoeren Maat XS-M

- Armatuur monteren en inschakelen (min. 3 s)
- De volgende procedure toepassen

1s OFF, 1s ON, 1s OFF, 1s ON, 1s OFF, 1s ON, 1s OFF. ON



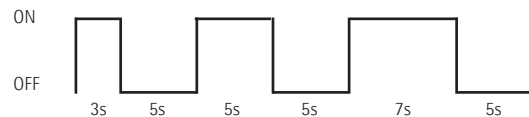
De armatuur meldt zich af en knippert 3 x

### Maat L en XL

- Armatuur monteren
- Armatuur uitschakelen
- Procedure A toepassen

#### Procedure A:

3s ON, 5s OFF, 5s ON, 5s OFF, 7s ON, 5s OFF. ON

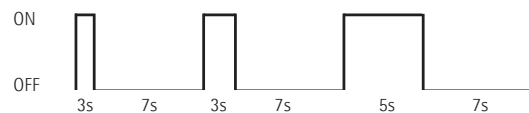


De armatuur meldt zich af en dimt tot 100%

- Gebruik procedure B, indien de armatuur niet op procedure A reageert:

#### Procedure B:

1s ON, 7s OFF, 3s ON, 7s OFF, 5s ON, 7s OFF. ON



De armatuur kan zich opnieuw aanmelden, nadat de reset is gelukt.