

### Hinweise zu Installation und Betrieb von ERCO Leuchten mit Zigbee

ERCO Leuchten für Stromschienen mit Zigbee wurden für den Betrieb mit Zigbee 3.0 entwickelt. Dies setzt ein entsprechendes Netzwerk mit der dafür notwendigen Hardware (z.B. HUBs, Bridges oder Gateways) und der dazugehörigen Software voraus. Je nach Hardware / Software kann es geringe Abweichungen im Verhalten geben. Die folgenden Angaben beziehen sich deshalb in erster Linie auf die Hardware der Leuchten. Die Größen XS-M verhalten sich gleich; bei den Größen L und XL gibt es geringe Abweichungen, die erwähnt werden. Geringe Unterschiede gibt es auch bei den 48V Leuchten.

### Erstinstallation

- Netzwerk aktivieren und am Gateway über Software öffnen
- Leuchte in Schiene einsetzen und Stromversorgung an der Leuchte einschalten

Die Leuchte verbindet sich automatisch mit dem Netzwerk und quittiert dies, indem sie 1 x blinkt (Größen XS-M) oder 10 x (Größen L und XL)

**Hinweis:** Netzwerke bleiben nur einige Minuten geöffnet, ggf. Öffnungsvorgang wiederholen und bei Größe L und XL Stromversorgung aus- und wieder einschalten.

### Leuchte aus einem bestehendem Netzwerk entfernen

Um eine Leuchte in einem anderen Netzwerk zu verwenden, muss diese vor dem Ausbau abgemeldet werden. Dies geschieht durch ein Kommando im Netzwerk, z.B. „Leuchte löschen“.

Falls das nicht geschehen ist, kann sich die Leuchte nicht in einem anderen Netzwerk anmelden.

### Leuchte aus einem nicht mehr bestehendem Netzwerk entfernen (Reset)

Wenn sich die Leuchte nicht in einem Netzwerk anmelden kann, muss sie über eine Ein-Ausschaltsequenz zurückgesetzt werden. Sie können die Leuchte dazu am Leuchtenadapter schalten oder über die Stromschiene.

Beachten Sie dabei die folgenden Hinweise:

#### Achtung! Herabstürzende Teile!

Wenn sie die Sequenz über den Leuchtenadapter durchführen, achten Sie darauf, dass Sie nur die Stromversorgung ausschalten, die mechanische Verriegelung dabei aber nicht lösen!

Falls Sie die Sequenz über die Stromschiene schalten, müssen Sie bedenken, dass Sie damit alle ERCO Leuchten mit Zigbee in dem Stromkreis zurücksetzen. Wenn das nicht erwünscht ist, sollten Sie die Sequenzen über den Adapter der Leuchte anwenden.

#### 48V Leuchten:

Je nach Leuchtengröße und Bestückung der Stromschiene kann die Sequenz nicht über die Stromschiene durchgeführt werden. Bei 48V Leuchten empfiehlt sich deshalb das Schalten am Adapter.

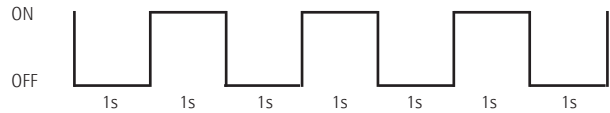
#### Achtung! Herabstürzende Teile!

Mit dem Schalten am Adapter lösen Sie gleichzeitig die mechanische Verriegelung der Leuchte in der Minirail 48V Stromschiene. Dadurch kann die Leuchte herabstürzen. Die Leuchte deshalb beim Ein- und Ausschalten festhalten!

### Reset durchführen Gr. XS-M

- Leuchte montieren und einschalten (Mind. 3 s)
- Folgende Sequenz anwenden

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



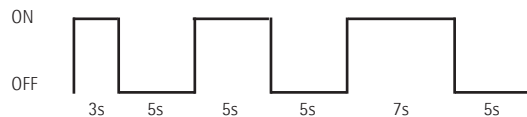
Die Leuchte meldet sich ab, und blinkt 3 x

### Gr. L und XL

- Leuchte montieren
- Leuchte ausschalten
- Sequenz A anwenden

#### Sequenz A:

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

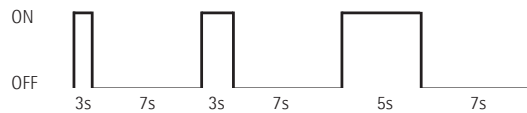


Die Leuchte meldet sich ab und dimmt auf 100%

- Falls die Leuchte nicht auf die Sequenz A reagiert, Sequenz B verwenden:

#### Sequenz B:

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



Nach erfolgreichem Reset, kann sich die Leuchte erneut anmelden.