

startet wurde.

3. Amazon Alexa-App herunterladen und öffnen.
4. Am unteren Bildschirmrand auf 'Geräte klicken'.
5. In der unteren rechten Ecke das '+'-Symbol drücken und 'Gerät hinzufügen' wählen.
6. Klicken Sie auf Ihr automatisch erkanntes ELTAKO-Gerät.
7. Die Amazon Alexa-App führt durch die verbleibenden Schritte.

Laufzeitmodus:

Für eine optimale Bedienung via Matter muss die Gesamtauzeit des Beschattungselementes im Beschattungsaktors hinterlegt werden.

Manuelles Einstellen der Endlagen (Auslieferzustand):

Die voreingestellte Laufzeit beträgt 200 Sekunden und kann über die ELTAKO Connect-App eingestellt werden.

Automatisches Einstellen der Endlagen:

Der Beschattungsaktor bestimmt die Laufzeit selbstständig bei jeder Fahrt von der unteren zur oberen Endlage. **Nach der Inbetriebnahme muss eine Fahrt von unten nach oben ohne Unterbrechung durchgeführt werden.** Die Umschaltung auf 'automatisches Einstellen der Endlagen' muss über die ELTAKO Connect-App aktiviert werden.

Wichtig!

Wenn ein Update verfügbar und das Gerät im Leerlauf ist, erfolgt die Installation umgehend, gefolgt von einem Neustart des Geräts.

Werkseinstellungen wiederherstellen:

Zur Bestätigung des Zurücksetzens ertönt 3-mal kurz und 3-mal lang ein Signalton:

Option 1:

Über die ELTAKO Connect-App.

Option 2:

Angeschlossener Schalter/Taster.

1. Versorgungsspannung anlegen (Zeitfenster von 5 Minuten beginnt) **8x kurz (<1 Sek.) und 1x lang (> 1,5 Sek und < 5 Sek.)** betätigen.
2. Bei den letzten beiden kurzen Betätigungen ertönt jeweils ein Signalton.
3. Nach 15 Sekunden wird das Zurücksetzen bestätigt. Außerhalb des Zeitfensters erfolgt lediglich ein Neustart des Gerätes!

Option 3:

Trennen der Netzspannung.

1. Gerät von der Netzspannung trennen.

2. Netzspannung anlegen, auf den Signalton warten und innerhalb von 5 Sekunden die Spannung trennen.
3. Vorgang 5x wiederholen.
4. Beim **6. Zuschalten** wird durch **3x kurzen 3x langen Signalton** der erfolgreiche Reset bestätigt.

Over-the-Air (OTA) Firmware-Updates:

- Wenn das Gerät mit dem Internet verbunden ist, werden Updates alle 12 Stunden automatisch angefragt und installiert, sofern keine aktiven Lasten geschaltet sind.
- Die Datenübertragung zwischen dem ELTAKO-Update-Server und dem Gerät entspricht den höchsten Sicherheitsstandards.
- Vor der Installation wird die Firmware auf Korrektheit und Unversehrtheit geprüft.
- **ACHTUNG:** Automatische Updates werden ausgeführt, solange keine wichtigen Prozesse aktiv und Lasten geschaltet sind. Anschließend wird das Gerät neu gestartet.
- Sollte ein Update fehlgeschlagen oder zur Instabilität des Gerätes führen, wird automatisch auf die vorherige Firmwareversion zurückgewechselt und auf ein neues Update gewartet.

Offline Firmware-Updates:

Das Gerät unterstützt auch **Offline-Firmware-Updates** über die **REST-API**.

Mehr Informationen sind auf der Produkt-Website verfügbar.

Technische Daten

Nennschaltleistung	10 A/250 V AC 10 A/12 V DC
Induktive Last	1500 W
$\cos \phi = 0,6/230 V$	
Max. Parallelkapazität (ca. Länge) der örtlichen Steuerleitung:	30 nF (100 m)
Stand-by-Verlust (Wirkleistung) mit EOA64 (EnOcean-Adapter)	0,6 W 0,7 W

Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen:



[https://eltako.com/redirect/
ESB64NP-IPM](https://eltako.com/redirect/ESB64NP-IPM)



Frequenz 2,4 GHz
Sendeleistung max. 100 mW

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp ESB64NP-IPM der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätsklärung kann über den QR-Code oder die Internetadresse, unter 'Dokumente' abgerufen werden.

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

Produktberatung und Technische Auskünfte:

☎ +49 71 943 500 02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com