



30 062 003 - 1

Beschattungsaktor IP ESB62NP-IP/110-240V



Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!

Temperatur an der Einbaustelle:
-20°C bis +50°C.
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.
Relative Luftfeuchte:
Jahresmittelwert <75%.

Beschattungsaktor 1+1 Schließer 4 A/250V AC, nicht potenzialfrei, für einen Beschattungselemente-Motor 230 V AC. Stand-by-Verlust nur 0,9 Watt.

Für Einbaumontage. 49 x 51 mm, 25 mm tief.

Die Anschlussklemmen sind Steckklemmen für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 2,5 mm².

Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Schonung der Kontakte.

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 110-240 V.

Beim Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet.

Modernste Hybrid-Technik vereint die Vorteile verschleißfreier elektronischer Ansteuerung mit der hohen Leistung von Spezialrelais.

Mit Steuereingang für einen eventuell davor montierten konventionellen 230 V-Steuertaster. Ein Glimmlampenstrom ist nicht zugelassen. Dieser Aktor ist Apple-zertifiziert und kann daher in Apple Home eingelernt werden.

Die Funktionsweise der Schalteingänge kann per Eltako Connect App eingestellt werden:

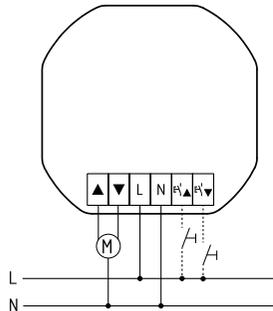
- Automatisch (GS, Werkseinstellung): Ein Tastendruck startet den Motor. Ein weiterer

Tastendruck oder die Endlage stoppen den Motor.

- Manuell (GR): Der Motor läuft solange ein Taster gedrückt ist oder die Endlage erreicht wird. Loslassen des Tasters stoppt den Motor.

An den Eingängen können zwei (Richtungstaster-) Taster angeschlossen werden, um den Motor gezielt in eine Richtung zu fahren. Alternativ kann ein Universalstaster genutzt werden der beide Eingänge gebrückt steuert. In diesem Fall wird die Fahrtrichtung bei jeder Fahrt gewechselt.

Anschlussbeispiel



Für die Bedienung per App ist darauf zu achten, dass die AUF- und AB- Richtungen korrekt angeschlossen sind. Diese dürfen nicht vertauscht werden.

Gerät zu Apple Home hinzufügen:

■ Nur 2,4 GHz Wi-Fi-Frequenzbänder werden unterstützt.

■ Empfohlen: Inbetriebnahme in der Nähe des Haupt-Routers.

1. Netzspannung anlegen und auf den Signalton warten.
2. 15 Sekunden warten, bis alle Module gestartet wurden.
3. Apple Home-App öffnen.
4. In der oberen rechten Ecke das '+'-Symbol drücken und 'Gerät hinzufügen' wählen.
5. Apple Home QR-Code scannen. Zu finden auf der Rückseite des Gerätes, als auch auf der QR-Code-Karte in der Verpackung.
6. Die Apple Home-App führt durch die verbleibenden Schritte.

Wichtig!

Nach erfolgreicher Verbindung wird automatisch nach einem Update gesucht, installiert und das Gerät neu gestartet.

Für die Bedienung per App muss die Gesamtlauzeit des Beschattungsaktors bestimmt werden. Der Beschattungsaktor bestimmt diese Laufzeit selbständig bei jeder Fahrt von der unteren zur oberen Endlage.

Nach der Inbetriebnahme sollte eine solche Fahrt von unten noch oben ohne Unterbrechung durchgeführt werden.

Werkseinstellungen zurücksetzen:

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

Option 1:

Über die Eltako Connect-App.

Option 2:

1. Versorgungsspannung anlegen (Zeitfenster von 5 Minuten beginnt)
2. Angeschlossener Schalter/Taster: **8x kurz (<1 Sek.) und 1x lang (>1,5 Sek und <5 Sek.)** betätigen.

Bei den letzten beiden kurzen Schließaktionen ertönt jeweils ein Signalton.

! Außerhalb des Zeitfensters erfolgt lediglich ein Neustart des Gerätes !

Option 3:

1. Gerät ist von der Versorgungsspannung getrennt.
2. Versorgungsspannung anlegen, auf den **Signalton** warten und innerhalb von **5 Sekunden** die Versorgungsspannung trennen.
3. **Schritt 2** insgesamt **5x wiederholen**.
4. Bei **6. Zuschalten** der Versorgungsspannung wird durch **3x kurzen und 3x langen Signalton** der erfolgreiche Werksreset bestätigt.

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

- Ist das Gerät mit dem Internet verbunden, wird sofort nach möglichen Updates gesucht. Updates werden dann zyklisch alle 12 h angefragt.
- Die Datenübertragung zwischen dem Eltako Update-Server und dem Gerät entspricht höchsten Sicherheitsstandards.
- Vor der Installation eines Updates wird geprüft, ob dieses korrekt verschlüsselt, validiert und unbeschädigt ist.
- Updates werden heruntergeladen und installiert, aber erst dann aktiviert, sobald kein wichtiger Prozess läuft und keine Last geschaltet wird. Der dafür notwendige Neustart dauert wenige Sekunden und erfolgt unbemerkt.
- Sollte ein Update fehlschlagen 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 offline Firmware-Updates per REST-API. Mehr Informationen dazu auf der Produkt-Website.

Technische Daten

Nennschaltleistung	4 A/250 V AC
Induktive Last	650 W
cos φ = 0,6/230 V	
Max. Parallelkapazität (ca. Länge) der örtlichen Steuerleitung:	30 nF (100 m)
Stand-by-Verlust (Wirkleistung)	0,9 W

Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen



http://eltako.com/redirect/ESB62NP-IP*110-240V



To control this HomeKit-enabled accessory, the latest version of iOS or iPadOS is recommended.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Apple, Apple Home, and HomeKit are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.



Frequenz	2,4 GHz
Sendeleistung	max. 100 mW

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp ESB62NP-IP/110-240V der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung 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:

+49 711 943 500 02

Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

48/2022 Änderungen vorbehalten.