



30 062 003 - 2

**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%.

**Eltako Connect-App herunterladen:**



<https://eltako.com/redirect/eltako-connect>

**Beschattungsaktor 1+1 Schließer 4 A/250V AC,  
nicht potenzialfrei, für einen Beschattungs-  
elemente-Motor 230 V AC. Stand-by-Verlust  
nur 0,8 Watt.**

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

**Die Anschlussklemmen sind Steckklemmen  
für Leiterquerschnitte von 0,2 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>.**

**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.

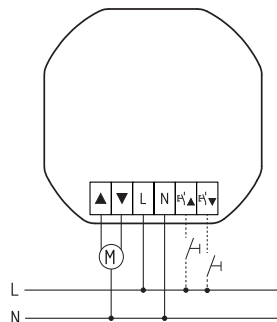
Mit Steuereingang für einen eventuell davor  
montierten konventionellen 230 V-Steuertaster.  
Ein Glimmlampenstrom ist nicht zugelassen.  
Dieser Aktor ist Apple-zertifiziert und kann  
daher in Apple Home eingelernt werden.

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 er-  
reicht wird. Loslassen des Tasters stoppt  
den Motor.

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

## Anschlussbeispiel



Für die Bedienung per Apple Home-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 Signal-  
ton 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 automa-  
tisch nach einem Update gesucht, installiert  
und das Gerät neu gestartet.

## Automatisches Einstellen der Endlagen:

Für die Bedienung per Apple Home-App muss  
die Gesamtlaufzeit 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 nach oben ohne Unterbrechung  
durchgeführt werden.

## Manuelles Einstellen der Endlagen:

Für die manuelle Einstellung der Endlagen muss  
die Verbindung zur Eltako Connect-App her-  
gestellt werden. QR-Code auf der Bedienungs-  
anleitung scannen und unter dem Punkt  
Laufzeit auf Manuell umstellen.

## 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 Schließ-  
aktionen ertönt jeweils ein Signalton.  
Die Signaltöne zur Bestätigung des  
Zurücksetzens ertönen bei dieser Option  
15 Sekunden verzögert.

! 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 Signal-**  
**ton** der erfolgreiche Werksreset bestätigt.

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

- Ist das Gerät mit dem Internet verbunden,  
wird sofort nach möglichen Updates ge-  
sucht. 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 Neu-  
start dauert wenige Sekunden und erfolgt  
unbemerkt.
- Sollte ein Update fehlschlagen oder zur  
Instabilität des Gerätes führen, wird auto-  
matisch 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.

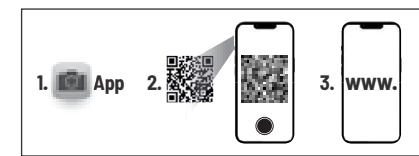
## Technische Daten

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)	0,8 W

## Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen:



[http://eltako.com/redirect/ESB62NP-IP\\*110-240V](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-Konformitäts-  
erklärung kann über den QR-Code oder die  
Internetadresse, unter 'Dokumente' abge-  
rufen 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

29/2023 Änderungen vorbehalten.