



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 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.

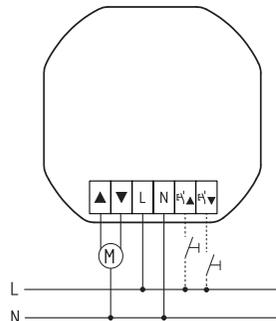
Mit Steuereingang für einen eventuell davor
montierten konventionellen 230 V-Steuertaster.
Ein Glimmlampenstrom ist nicht zugelassen.
Dieser Aktor ist Apple-zertifiziert und kann
daher in Apple Home eingelernt werden.

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 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.

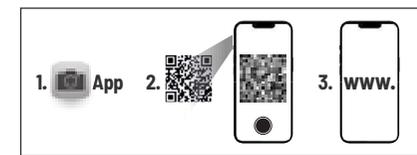
Technische Daten

Nennschaltleistung	4 A/250 V AC
Induktive Last cos φ = 0,6/230 V	650 W
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



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.