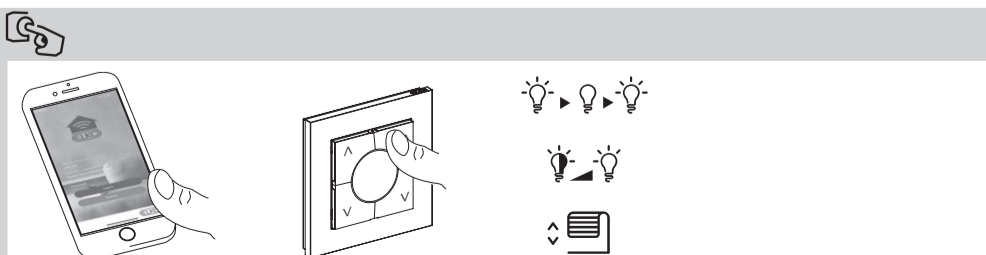
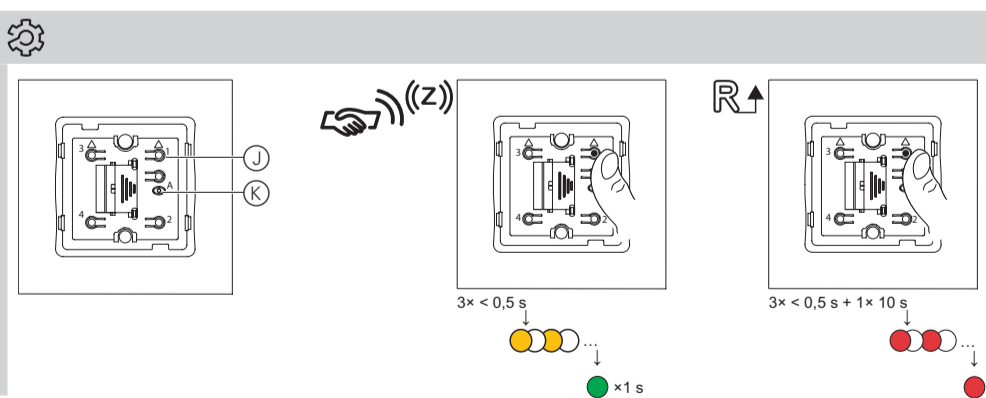
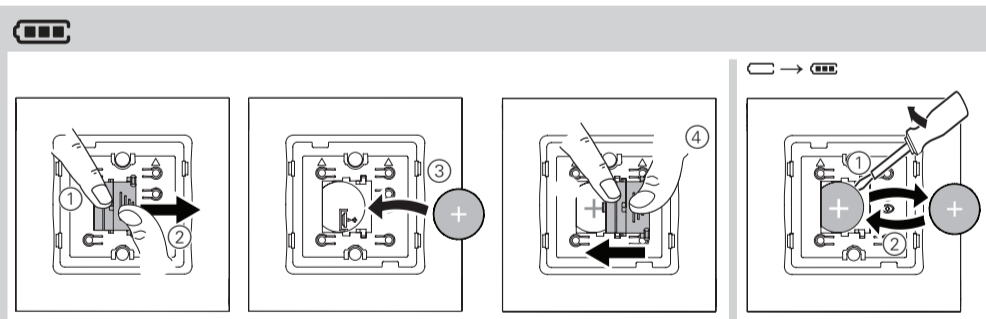
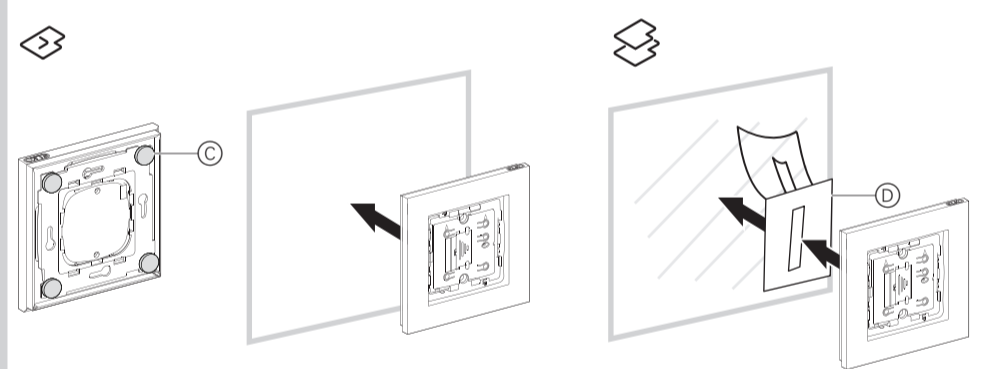
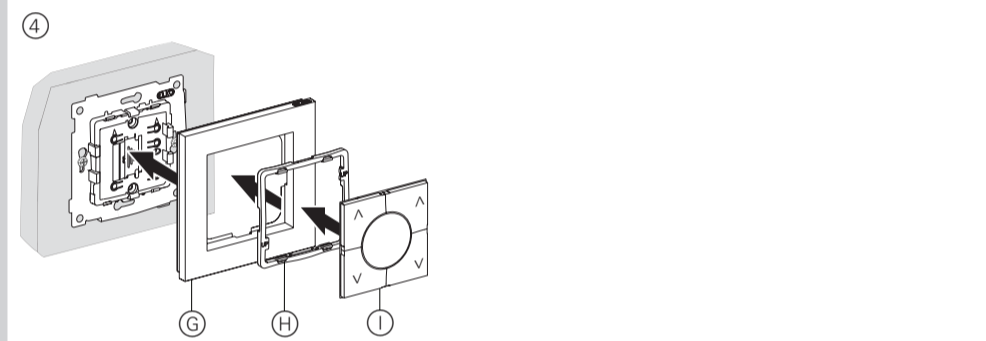
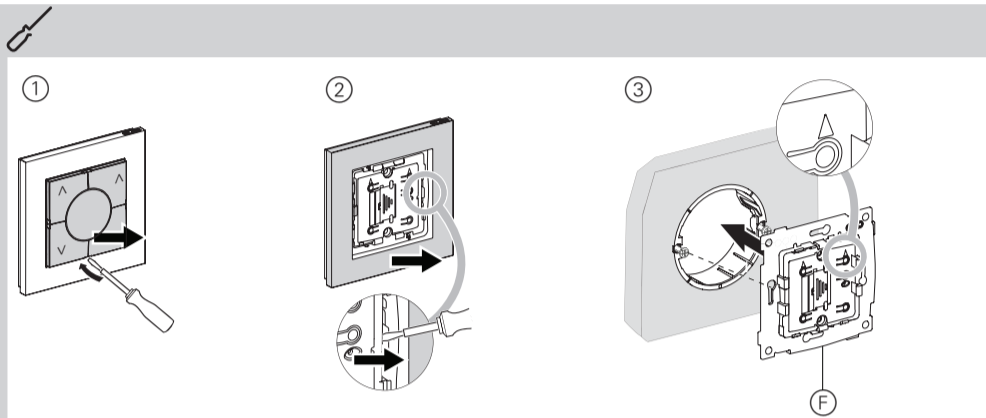
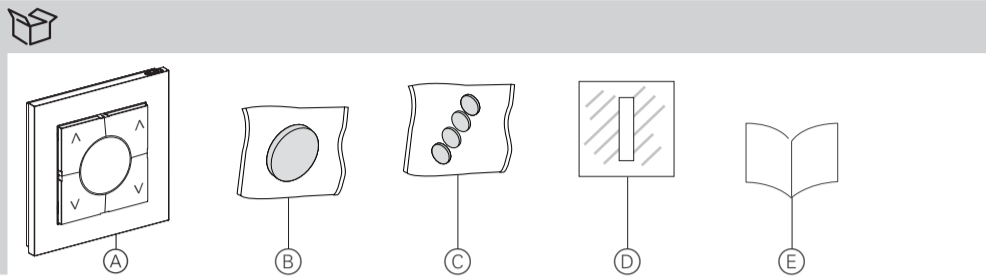


EKO07115, EKO07116, EKO07117

ELKO Smart



## Forutsetninger

Last ned **ELKO Smart**-appen til smarttelefonen/nettbrettet, og installer **ELKO SmartHUB** for å konfigurere og kontrollere ELKO Smart-enheter.

## Tilleggsinformasjon om systemet

Detaljert produktinformasjon er tilgjengelig online i **systemets brukerveiledning**: Skann QR-koden eller følg koblingen.


<http://proff.elko.no/elko-smart>

## For din sikkerhet

## FARE

## FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE

Sikker elektrisk installasjon må kun utføres av faglærte. Faglærte må bevise at de har grundig kunnskap på følgende områder:

- Koble til installasjonsnettverk
- Koble til flere elektriske enheter
- Legging av elektriske kabler
- Sikkerhetsstandarder, lokale kablingsregler og forskrifter

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det føre til død eller alvorlig skade.

Det er nødvendig å utføre arbeid på strømforsyningen hvis du monterer enheten på en veggbox med 230 V strømledninger eller en eksisterende bryter/strømuttak-kombinasjon.

## Bli kjent med produktet

SmartBryter trådløs (heretter kalt **enhet**) brukes til å styre en gruppe Zigbee-enheter i samme Zigbee-nettverk.

Enheden kan konfigureres via ELKO Smart-appen eller kobles sammen med andre ELKO Smart-enheter.

Enheden fungerer med en kanal som standard. Den kan også konfigureres til å fungere med to kanaler.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du konfigurerer fra en til to kanaler, kan du se i systemets brukerveiledning.

## Pakkens innhold

- A SmartBryter trådløs
- B Batteri
- C Selvklebende puter
- D Selvklebende sølvfolie
- E Installasjonsveiledning

Veggboxen, pluggen og skruer er ikke inkludert i pakken.

## Monteringselementer

- F Festeramme
- G Frontdeksel
- H Låsering
- I Vippebryter

## Montere enheten

- Veggbox, tre eller vegg: Bruk monteringskruer.
- Andre egnede overflater: Bruk selvklebende puter.
- Overflater av glass: Bruk selvklebende puter og selvklebende sølvfolie.
- Når du monterer enheten må du sørge for at pilene på festerammen peker oppover.

**Merk:** Ikke installer enheten på overflater av metall, da det kan påvirke enhetens trådløse kommunikasjon og ytelse.

## Montere med skruer

- 1 Fjern vippebryteren.
- 2 Fjern låseringen og frontdekslet.
- 3 Skru fast festerammen på overflaten med skruer.
- 4 Trykk på plass låseringen, frontdekslet og deretter vippebryteren på festerammen.

## Montere med selvklebende puter

- Fest de selvklebende putene C i hvert av de fire hjørnene på baksiden av festerammen.
- Kleb enheten til overflaten.

## Montere med selvklebende sølvfolie

- De selvklebende putene C må festes på festerammen.
- Lim den selvklebende sølvfolien D på overflaten. Unngå folder eller bobler i folien.
- Kleb enheten til den selvklebende sølvfolien.

## Sette inn batteriet

## ADVARSEL

## FARE FOR KJEMISK FORBRENNING

Oppbevar batteriene utilgjengelig for barn. Oppsøk lege umiddelbart hvis batteriene svelges.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

- 1 Press ned batteridekslet.
- 2 Skyv det mot høyre for å fjerne det.
- 3 Sett inn batteriet med plusstegnet (+) vendt utover.
- 4 Press ned batteridekslet og skyv det mot venstre for å sette det på plass igjen.

Det nye batteridekslet har barnesikring.

## Bytte ut batteriet

Kast brukte batterier i henhold til lovpålagte forskrifter.

## Betjeningselementer

- J Oppsett-/tilbakestillingsknapp
- K Statuslampe

## Stille inn enheten

Fjern vippebryteren fra enheten for å se statuslampen.

## Koble til ELKO SmartHUB

Trykk kort (< 0,5 s) på oppsett-/tilbakestillingsknappen tre ganger for å koble til et tilgjengelig Zigbee-nettverk. Statuslampen blinker oransje, og lyser grønt når tilkoblingen til Zigbee-nettverket er fullført.

Du finner mer informasjon i systemets brukerveiledning.

## Koble til andre ELKO Smart-enheter

Hvis du vil kontrollere produkter i romkontrollmodus, kan de kobles sammen med andre ELKO Smart-enheter i samme Zigbee-nettverk.

## Tilbakestilling av enheten

Trykk kort (< 0,5 s) på oppsett-/tilbakestillingsknappen tre ganger, og trykk deretter lenge (> 10 s) på oppsett-/tilbakestillingsknappen én gang for å tilbakestille enheten til fabrikkstandardmodus.

Statuslampen blinker rødt, og lyser uavbrutt rødt når enheten er tilbakestilt.

Når enheten tilbakestilles, slettes programmeringen og nettverksdataene.

## Feilsøking

Se i systemets brukerveiledning.

## Tekniske data

Batteri	CR2032
Batterilevetid	Opptil 5 år (avhengig av bruk)
Maks overført effekt	≤10 dBm
IP-rangering	IP20
Frekvensbånd	2,4 GHz
Rekkevidde	100 m åpent område
Driftstemperatur	Fra -5 °C til 45 °C
Relativ fuktighet	Fra 10 % til 95 %
Sertifisering	Zigbee 3.0

Ikke kast apparatet i det vanlige husholdningsavfallet, men lever det på et offentlig innsamlingssted. Profesjonell gjenvinning beskytter mennesker og miljø mot mulige negative effekter.

## Varemerker

- Zigbee® er et registrert varemerke for Zigbee Alliance.
- Apple® og App Store® er merkevarenavn eller registrerte varemerker for Apple Inc.
- Google Play™ Store og Android™ er merkevarenavn eller registrerte varemerker for Google Inc.

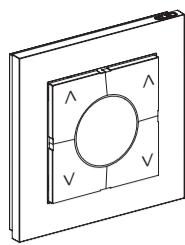
Andre merkevarenavn og registrerte varemerker tilhører de respektive eierne.

## EU-samsvarserklæring

ELKO erklærer herved at dette produktet oppfyller alle nødvendige krav og andre relevante bestemmelser i RADIOUTSTYRSDIREKTIVET 2014/53/EU. Samsvarserklæringen kan lastes ned her: ELKO.no

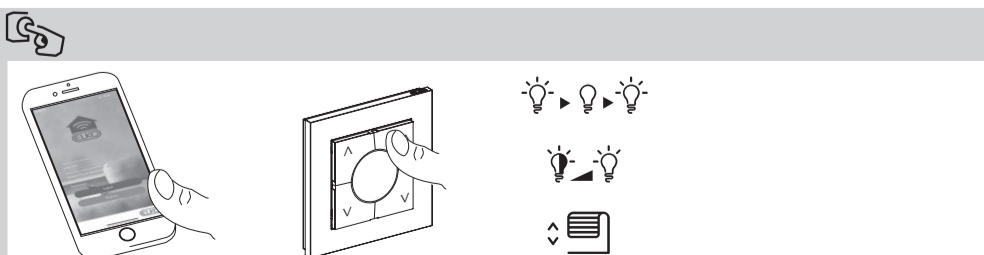
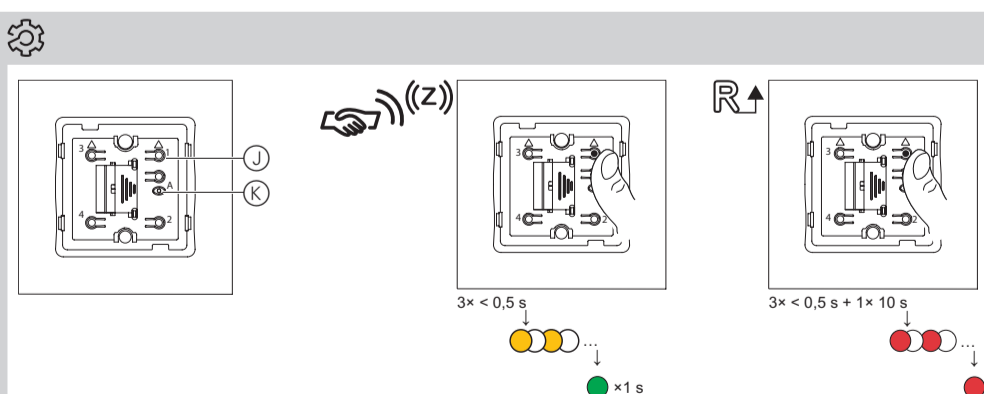
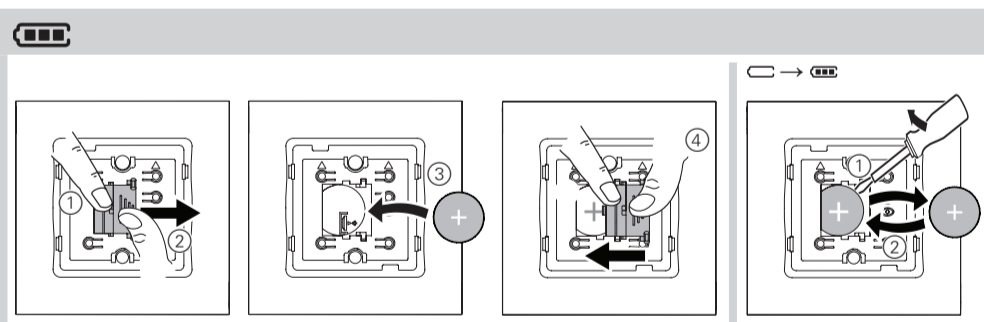
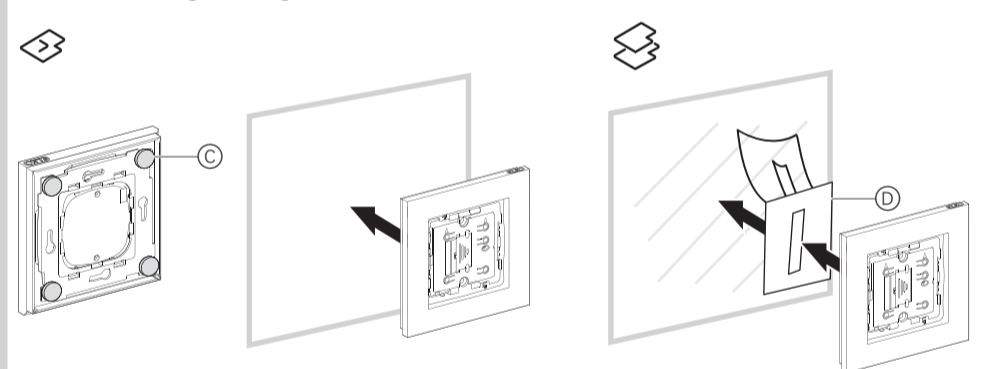
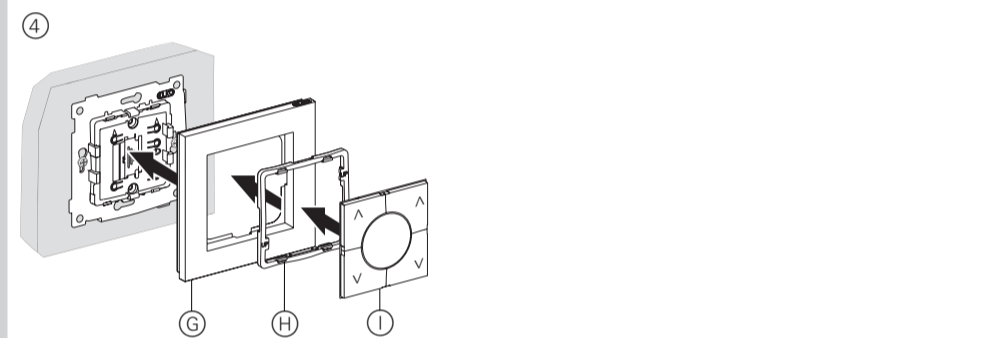
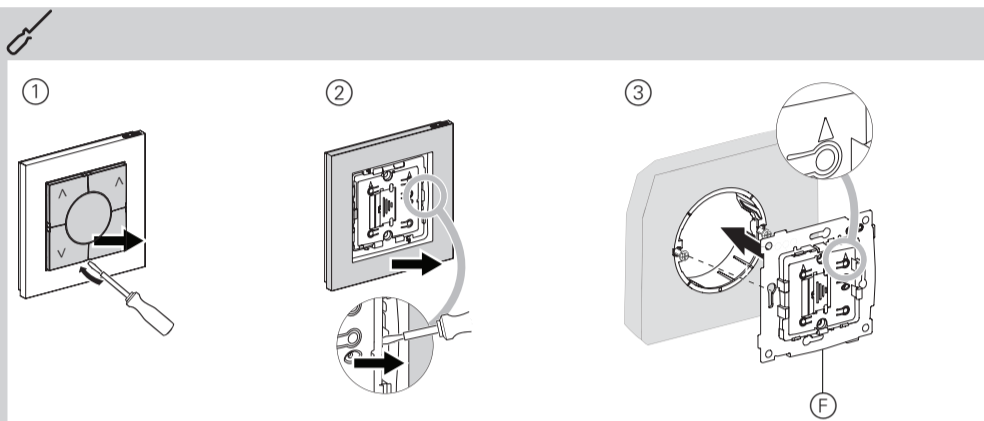
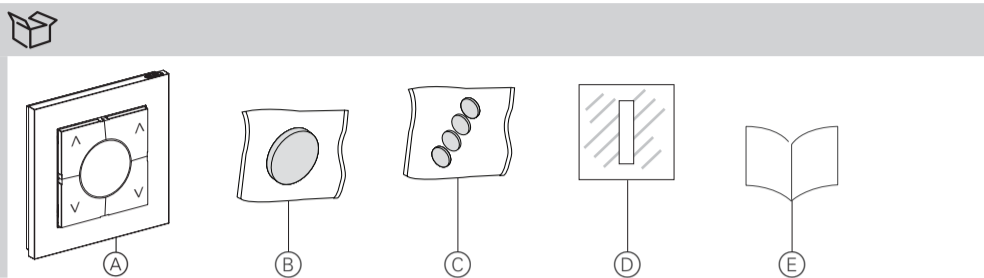
## ELKO

ELKO AS, Sandstuveien 68, 0680 Oslo  
Telefon: +47 67 80 73 00 – E-post: [elko@elko.no](mailto:elko@elko.no)  
Postboks Etterstad 6598, 0607 Oslo  
[www.elko.no](http://www.elko.no)



EKO07115, EKO07116, EKO07117

ELKO Smart

**Förutsättningar**

Hämta **ELKO Smart**-appen till din smartphone/surfplatta och installera **ELKO SmartHUB** för att konfigurera och styra ELKO Smart-enheter.

**Ytterligare systeminformation**

Detaljerad produktinformation finns tillgänglig online i **systemets användarhandbok**. Skanna QR-koden eller följ länken.

<http://proff.elko.no/elko-smart>**För din säkerhet****▲ ▲ FARA****RISK FÖR ELSTÖTAR, EXPLOSION ELLER LJUSBÅGE**

Av säkerhetsskäl skall installation endast utföras av utbildad personal. Utbildad personal skall uppvisa djupt kunnande inom följande områden:

- Anslutning till installationsnätverk
- Anslutning av flera elektriska enheter
- Dragning av elkablar
- Säkerhetsstandarder samt lokala kabeldragningsföreskrifter och -regler

Om dessa instruktioner inte åtföljs kan det resultera i allvarliga skador eller dödsfall.

**i** Du måste arbeta med strömförsörjningen om du monterar enheten på en väggdosa med 230 V strömkablar eller en befintlig kombination av kontakt/uttag.

**Beskrivning av produkten**

SmartBrytare trådlös (nedan kallad **enheten**) används för att styra en grupp Zigbee-enheter inom samma Zigbee-nätverk.

Enheten kan konfigureras via ELKO Smart-appen eller kan parkopplas med andra ELKO Smart-enheter.

Enheten används som standard som 1-kanals. Den kan även konfigureras så att den fungerar som en 2-kanalsenhet.

Mer information om 1-kanals- till 2-kanals-konfiguration finns i systemets användarhandbok.

**Paketinnehåll**

- A SmartBrytare trådlös
- B Batteri
- C Självhäftande plattor
- D Självhäftande silverfolie
- E Installationsanvisningar

**i** Väggdosa, väggpluggarna och skruvarna ingår inte i förpackningen.

**Monteringselement**

- F Fixeringsram
- G Främre hölje
- H Låsring
- I Vipparm

**Montera enheten**

- i** Använd monteringskruvar för användning på väggdosa, trä eller vägg.
- Använd självhäftande plattor för lämpliga ytor.
- Använd självhäftande plattor och självhäftande silverfolie på glasytor.
- När enheten monteras måste pilarna på fixeringsramen peka uppåt.

**Obs!** Installera inte enheten på en metallyta eftersom den påverkar enhetens trådlösa kommunikation och prestanda.

**Montering med hjälp av skruvar**

- 1 Ta bort vipparmen.
- 2 Ta bort låsringen och det främre höljet.
- 3 Montera fixeringsramen på ytan med hjälp av skruvar.
- 4 Fäst låsringen, det främre höljet och sedan vipparmen på fixeringsramen.

**Montering med hjälp av självhäftande plattor**

- Fäst de självhäftande plattorna C vid de fyra hörnen på fixeringsramens baksida.
- Montera enheten på ytan.

**Montering med självhäftande silverfolie**

- i** De självhäftande plattorna C måste fästas på fixeringsramen.
- Klika den självhäftande silverfolien D på ytan och undvik bubblor eller veck i folien.
- Montera enheten på den självhäftande silverfolien.

**Sätta i batteriet****▲ VARNING****RISK FÖR KEMIKALIEBRÄNNSKADA**

Förvara batterier utom räckhåll för barn. Vid nedsväljning ska läkare omedelbart uppsökas.

**Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till allvarlig skada eller dödsfall.**

- 1 Tryck på batteriets hölje.
- 2 Dra höljet åt höger för att ta bort det.
- 3 Sätt i batteriet med plussymbolen (+) vänd utåt.
- 4 Sätt tillbaka batterihöljet genom att trycka in det och dra det åt vänster.

**i** Det nya batterihöljet är utformat med barnlåsskydd.

**Byta ut batteriet**

**i** Kassera förbrukade batterier enligt gällande föreskrifter.

**Manöverelement**

- J Knappen för Inställning/Återställning
- K Statuslysdiod

**Ställa in enheten**

**i** Ta bort vipparmen från enheten för att se statuslysdioden.

**Ansluta till ELKO SmartHUB**

Tryck kort (< 0,5 s) på knappen för Inställning/Återställning 3 gånger för att ansluta till ett tillgängligt Zigbee-nätverk. Statuslysdioden blinkar gult och blir sedan grön när anslutningen till Zigbee-nätverket har slutförts.

Mer information finns i systemets användarhandbok.

**Parkoppling till andra ELKO Smart-enheter**

För att styra produkter i ett rumsstyrningsläge kan de parkopplas med andra ELKO Smart-enheter inom samma Zigbee-nätverk.

**Återställa enheten**

Tryck kort (< 0,5 s) på knappen för Inställningar/Återställning 3 gånger och tryck sedan länge (> 10 s) på knappen Inställningar/Återställning en gång för att återställa enheten till fabriksinställningarna.

Statuslysdioden blinkar rött och blir sedan röd när enheten har återställts.

**i** När enheten har återställts raderas alla programmerings- och nätverksdata.

**Felsökning**

Se systemets användarhandbok.

**Tekniska data**

Batteri	CR2032
Batteriets livslängd	Upp till 5 år (beroende på användning)
Max. överförd effekt	≤ 10 dBm
IP-klassificering	IP20
Frekvensband	2,4 GHz
Räckvidd	100 m öppet utrymme
Drifttemperatur	-5 °C till 45 °C
Relativ luftfuktighet	10 % till 95 %
Certifiering	Zigbee 3.0

Återvinn utrustningen separat från hushållsavfallet vid ett officiellt uppsamlingsställe. Professionell återvinning skyddar människor och miljö mot de negativa effekter som kan uppstå.

**Varumärken**

- Zigbee® är ett registrerat varumärke som tillhör Zigbee Alliance.
- Apple® och App Store® är märkesnamn eller registrerade varumärken som tillhör Apple Inc.
- Google Play™ Store och Android™ är märkesnamn eller registrerade varumärken som tillhör Google Inc.

Andra märken och registrerade varumärken tillhör respektive ägare.

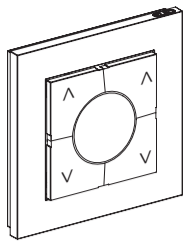
**EU-försäkran om överensstämmelse**

Härmed försäkras ELKO att denna produkt uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i RADIOTRUSTNINGSDIREKTIVET 2014/53/EU. Försäkran om överensstämmelse kan laddas ned på ELKO.no.

**ELKO**

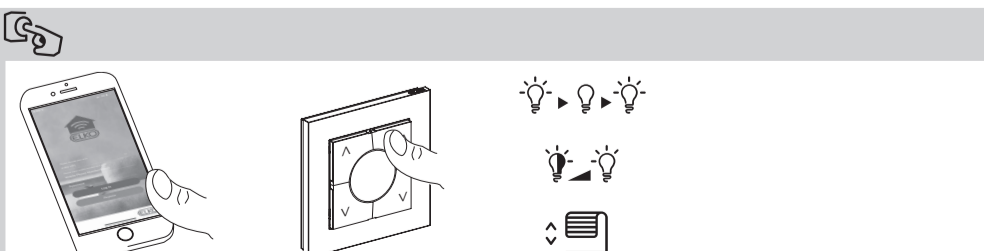
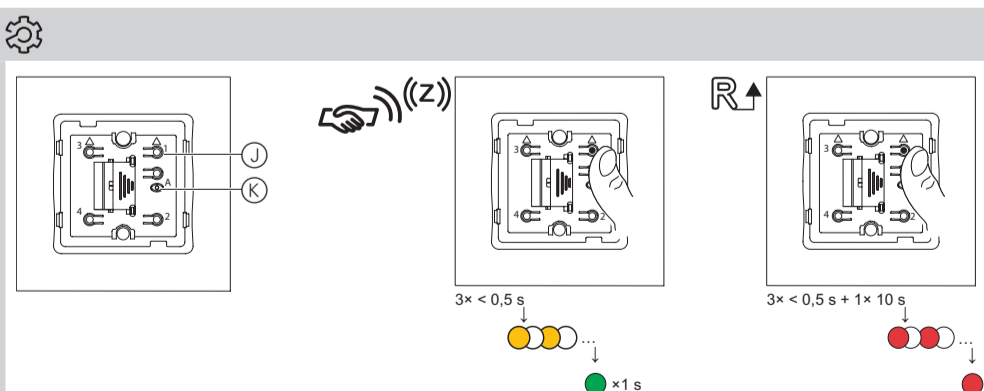
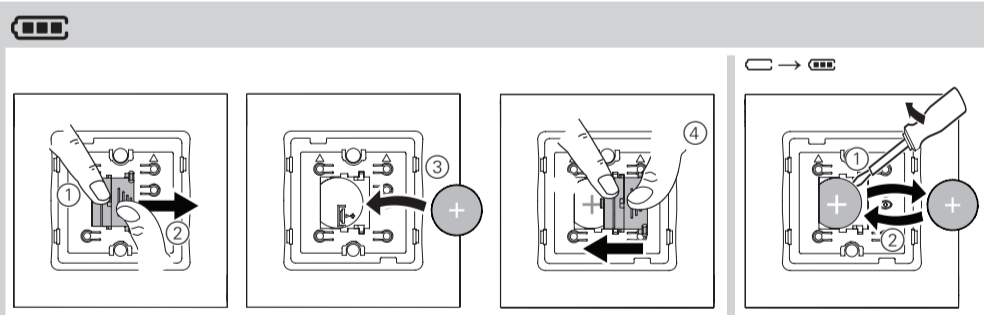
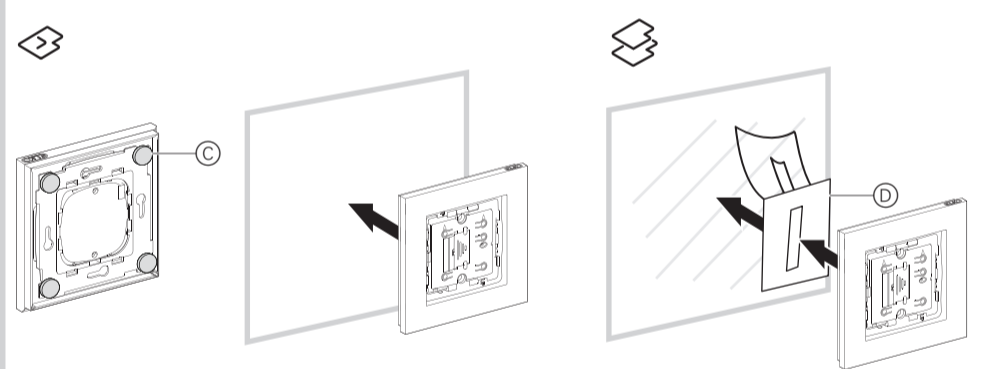
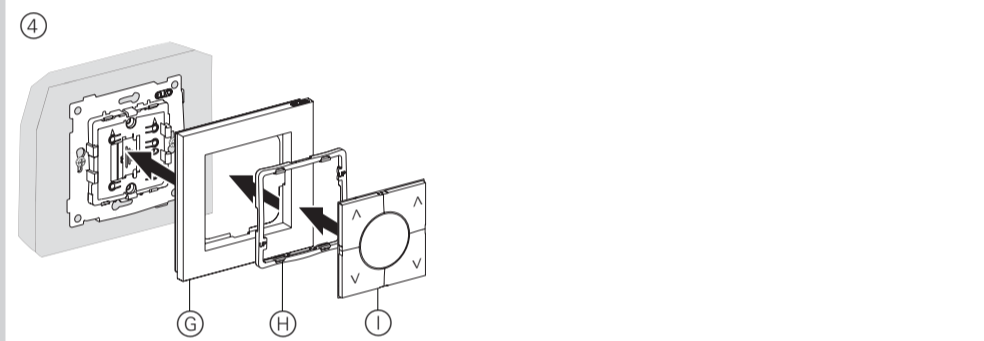
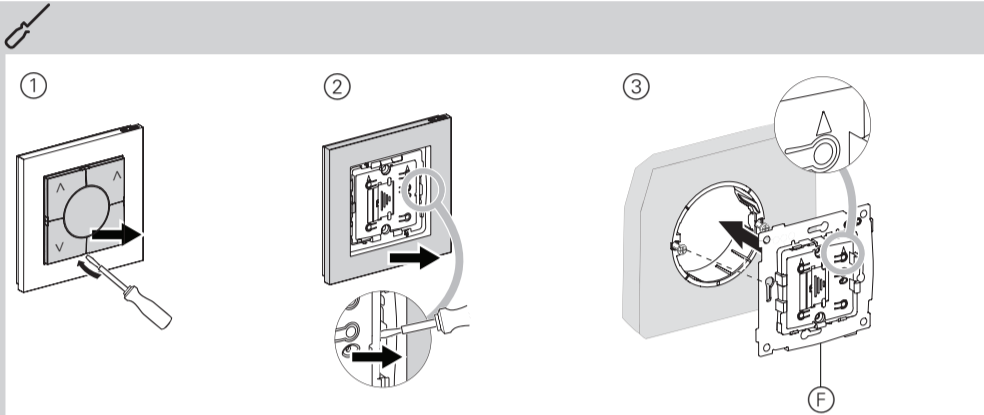
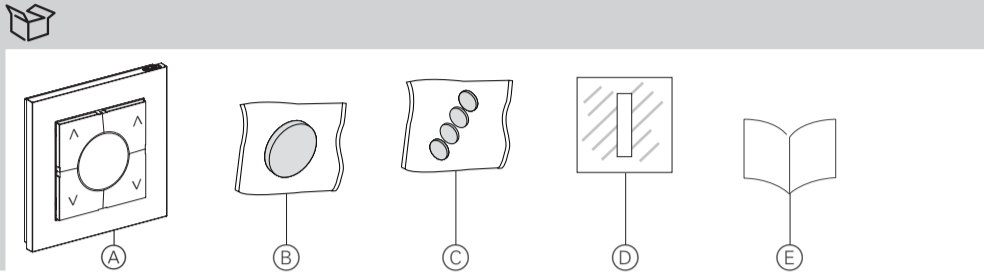
ELKO AB, Lumaparksvägen 7, 120 31 Stockholm  
Tlf: +46 8 449 27 27 - E-mail: info@elko.se  
Box 5115, 121 17 Johanneshov  
www.elko.se





EKO07115, EKO07116, EKO07117

ELKO Smart



### Edellytykset

Lataa ELKO Smart -sovellus älypuhelimelle/tablettiin ja asenna ELKO SmartHUB, jotta voit määrittää ja ohjata ELKO Smart -laitteita.

### Järjestelmän lisätiedot

Yksityiskohtaiset tuotetiedot ovat saatavilla verkossa **järjestelmän käyttöoppaassa**: Lue QR-koodi tai seuraa linkkiä.


<http://proff.elko.no/elko-smart>

### Käyttäjän turvallisuus

#### ⚠️ VAARA

#### SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIPURKAUKSEN VAARA

Vain pätevät ammattilaiset saavat suorittaa sähköasennuksen, joka on tehtävä turvallisesti. Pätevien ammattilaisten on osoitettava syvällistä tietämystä seuraavilta alueilta:

- kiinteään sähköverkkoon kytkeminen
- sähkölaiteasennukset
- sähkökaapeleiden asentaminen
- turvallisuusstandardit, paikalliset johdotussäännöt ja -määräykset

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.

**i** Virtalähteen käsittely on tarpeen, jos laite asennetaan seinärasiaan 230 V AC -kaapeleilla tai olemassa olevaan katkaisimelle seinäpistorasiaan.

### Laitteeseen tutustuminen

SmartKytin langaton (jäljempänä **laite**) ohjaa Zigbee-laitteiden ryhmää samassa Zigbee-verkossa.

Laite voidaan konfiguroida ELKO Smart -sovelluksen avulla tai pariliittää muihin ELKO Smart -laitteisiin.

Oletusasetuksena laitetta käytetään 1-osaisena. Se voidaan myös konfiguroida toimimaan 2-osaisena laitteena.

Lisätietoja siitä kuinka 1-osaisesta konfiguroidaan 2-osainen, on järjestelmän käyttöoppaassa.

### Paketin sisältö

- (A) SmartKytin langaton
- (B) Paristo
- (C) Tarratynny
- (D) Hopeanvärinen tarrakalvo
- (E) Asennusohjeet

**i** Seinärasia, pistokkeet ja ruuvit eivät sisälly pakkaukseen.

### Asennuselementit

- (F) Kiinnityskehys
- (G) Etukansi
- (H) Lukitusrengas
- (I) Keinukytkin

### Laitteen asennus

- i**
- Seinärasiaan, puuhun tai seinäkäyttöön asennettaessa on käytettävä kiinnitysruuveja.
  - Sopivalle pinnalle on käytettävä tarratynnyä.
  - Lasipinnalle on käytettävä tarratynnyä ja hopeanväristä tarrakalvoa.
  - Laitetta asennettaessa kiinnityskehysten nuolien on osoitettava ylöspäin.

**Huomautus:** Älä asenna laitetta metallipinnalle, sillä se heikentää langatonta tiedonsiirtoa ja laitteen suorituskykyä.

### Kiinnitys ruuveilla

- 1 Irrota keinukytkin.
- 2 Irrota lukitusrengas ja etukansi.
- 3 Kiinnitä kiinnityskehys pintaan ruuveilla.
- 4 Kiinnitä lukitusrengas, etukansi ja sen jälkeen keinukytkin kiinnityskehykseen.

### Kiinnitys tarratynnyillä

- Kiinnitä tarratynny **(C)** kiinnityskehysten taustapuolelle neljään kulmaan.
- Kiinnitä laite pintaan.

### Kiinnitys hopeanvärisellä tarrakalvolla

- i**
- Tarratynny **(C)** on kiinnitettävä kiinnityskehykseen.
  - Kiinnitä hopeanvärinen tarrakalvo **(D)** pintaan. Kalvoon ei saa tulla kuplia eikä taitteita.
  - Kiinnitä laite hopeanvärisen tarrakalvoon.

### ⚠️ VAROITUS

#### KEMIKAALIN AIHEUTTAMAN PALOVAMMAN VAARA

Pidä paristot poissa lasten ulottuvilta. Jos niitä on nielty, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

**Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.**

- 1 Paina paristokantaa.
- 2 Irrota liu'uttamalla oikealle.
- 3 Aseta paristo siten, että plus (+) -merkki on ulospäin.
- 4 Kiinnitä paristokansi painamalla ja liu'uttamalla sitä vasemmalle.

**i** Uusi paristokansi on varustettu lapsilukolla.

### Pariston vaihtaminen

**i** Hävitä käytetyt paristot säädösten mukaisesti.

### Käyttölaitteet

- (J) Asetus/palautus-painike
- (K) Tila-LED

### Laitteen asetukset

**i** Irrota keinukytkin laitteesta, jotta tila-LED näkyy.

### Liittäminen ELKO SmartHUB -laitteeseen

Muodosta yhteys Zigbee-verkkoon painamalla Asetus/palautus-painiketta lyhyesti (< 0,5 s) kolme kertaa. Tila-LED vilkkuu keltaisena ja muuttuu vihreäksi, kun yhteys Zigbee-verkkoon onnistui.

Lisätietoja on järjestelmän käyttöoppaassa.

### Yhdistäminen muihin ELKO Smart -laitteisiin

Tuotteita voi ohjata huoneohjaustilassa yhdistämällä ne muihin ELKO Smart -laitteisiin samassa Zigbee-verkossa.

### Laitteen nollaaminen

Palauta laite tehtaalla asetettuihin oletusarvoihin painamalla Asetus/palautus-painiketta ensin lyhyesti (< 0,5 s) kolme kertaa ja painamalla sitten Asetus/palautus-painiketta yhden kerran pitkään (> 10 s).

Tila-LED vilkkuu punaisena ja alkaa sitten palaa punaisena laitteen onnistuneen nollaamisen jälkeen.

**i** Kun laitteen asetukset on palautettu, kaikki ohjelmointi- ja verkkotiedot poistetaan.

### Vianmääritys

Lisätietoja on järjestelmän käyttöohjeissa.

### Tekniset tiedot

Paristo	CR2032
Pariston käyttöikä	Enintään 5 vuotta (käyttöiheyden mukaan)
Suurin lähetysteho	≤ 10 dBm
IP-luokitus	IP20
Taajuuskaista	2,4 GHz
Tuotesarja	100 m avoin tila
Käyttölämpötila	-5 °C - 45 °C
Suhteellinen ilmankosteus	10 % - 95 %
Sertifiointi	Zigbee 3.0

Toimita laite kotitalousjätteistä erotettuna viralliseen jätteiden vastaanotopisteeseen. Ammattimainen kierrätys suojelee ihmisiä ja ympäristöä mahdollisilta haitallisilta vaikutuksilta.

### Tavaramerkki

- Zigbee® on Zigbee Alliancen rekisteröity tavaramerkki.
- Apple® ja App Store® ovat Apple Inc:n tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Google Play™ Store ja Android™ ovat Google Inc:n tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

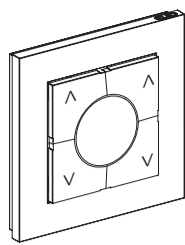
Muut tuotenimet tai rekisteröidyt tavaramerkit ovat kunkin omistajan omaisuutta.

### EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

ELKO vakuuttaa, että tämä tuote vastaa RADILAIKEDIREKTIIVIN 2014/53/EU olennaisia vaatimuksia ja muita keskeisiä säännöksiä. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voi ladata seuraavasta osoitteesta: ELKO.no.

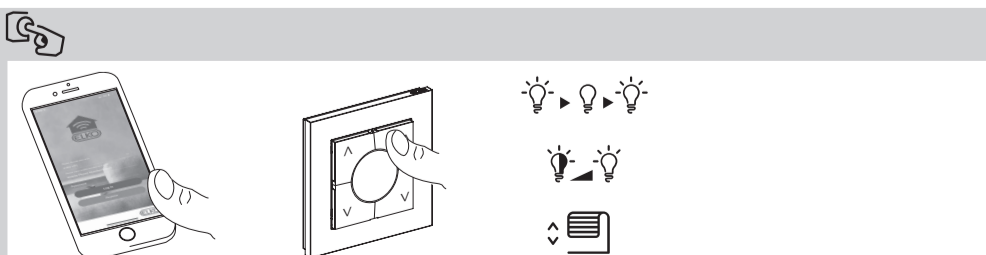
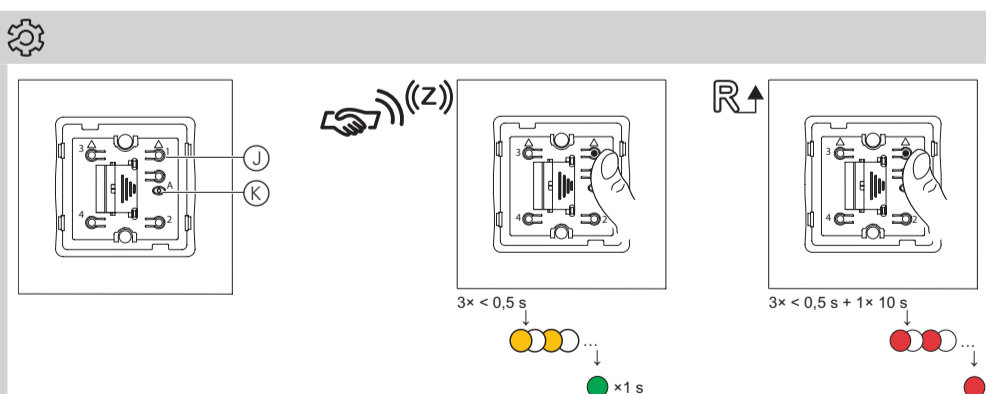
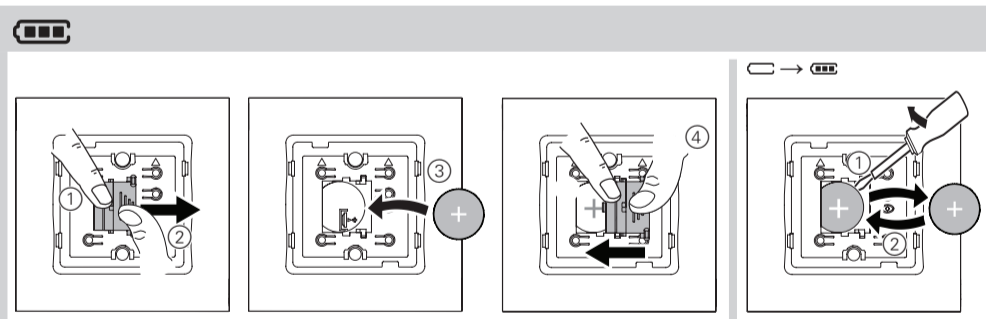
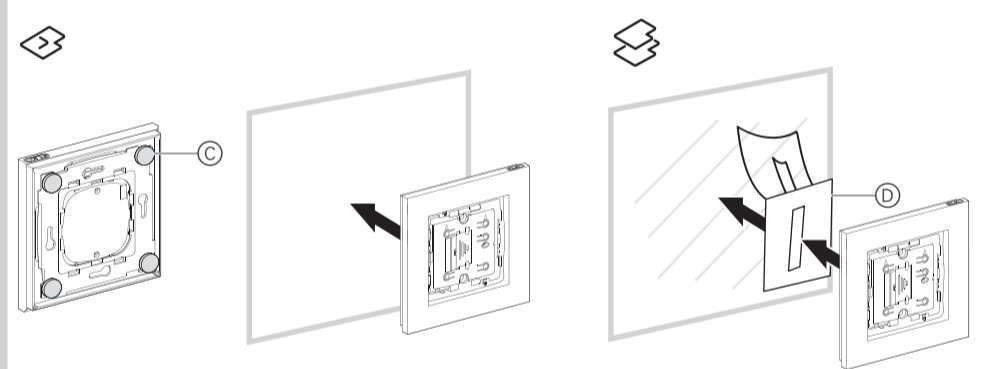
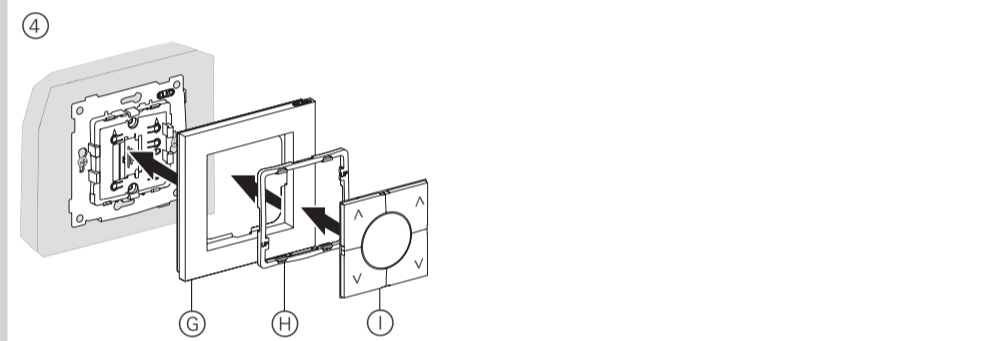
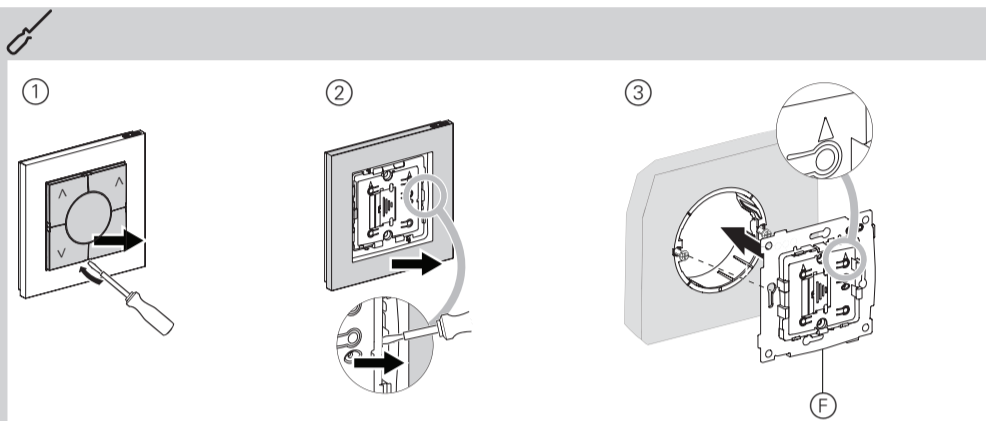
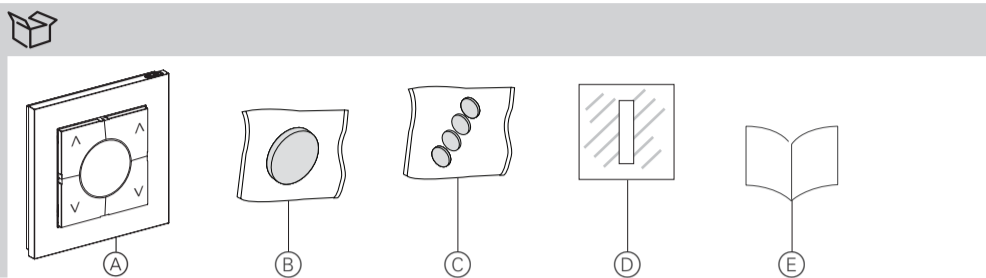
### ELKO

ELKO Suomessa, Sokerilinnantie 11 C,  
02600 Espoo  
Puh. +358 10 446 615  
[www.elko.fi](http://www.elko.fi)



EKO07115, EKO07116, EKO07117

ELKO Smart



## Prerequisites

Download the **ELKO Smart** app to your smartphone/tablet and install the **ELKO SmartHUB** to configure and control ELKO Smart devices.

## Additional system information

Detailed product information is available online in the **system user guide**: Scan the QR code or follow the link.


<http://proff.elko.no/elko-smart>

## For your safety

## ⚠ ⚠ DANGER

## HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables
- Safety standards, local wiring rules and regulations

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

**i** Work on the power supply is necessary if you are mounting the device onto a wall box with 230 V AC cables or an existing switch/socket outlet combination.

## Getting to know the product

The SmartSwitch Push Wireless (hereinafter referred to as **device**) is used to control a group of Zigbee devices within the same Zigbee network.

The device can be configured through ELKO Smart app or can be paired with other ELKO Smart devices.

By default, the device is operated as 1-gang. It can also be configured to operate as 2-gang device.

For more information on 1-gang to 2-gang configuration, refer to the system user guide.

## Package contents

- Ⓐ SmartSwitch Push Wireless
- Ⓑ Battery
- Ⓒ Adhesive pads
- Ⓓ Adhesive silver foil
- Ⓔ Installation instructions

**i** The wall box, wall plugs and screws are not included in the package.

## Mounting elements

- Ⓕ Fixing frame
- Ⓖ Front cover
- Ⓗ Locking ring
- Ⓘ Rocker

## Mounting the device

- i** For wall box, wood or wall use mounting screws.
- For suitable surface, use adhesive pads.
- For glass surface, use adhesive pads and adhesive silver foil.
- While mounting the device, the arrows on the fixing frame must point upwards.

**Note:** Do not install the device on a metal surface, as it affects the wireless communication and performance of the device.

## Mounting using screws

- 1 Remove the rocker.
- 2 Remove the locking ring and the front cover.
- 3 Mount the fixing frame on the surface using screws.
- 4 Secure the locking ring, front cover and then the rocker on the fixing frame.

## Mounting using adhesive pads

- Affix the adhesive pads Ⓒ at the four corners on the rear side of the fixing frame.
- Mount the device on the surface.

## Mounting using adhesive silver foil

- i** The adhesive pads Ⓒ must be affixed to the fixing frame.
- Paste the adhesive silver foil Ⓓ on the surface, avoiding bubbles or folds in the foil.
- Mount the device on the adhesive silver foil.

## Inserting the battery

## ⚠ WARNING

## CHEMICAL BURN HAZARD

Keep batteries out of reach of children. If swallowed, seek immediate medical attention.

Failure to follow these instructions can result in serious injury or death.

- 1 Press the battery cover.
- 2 Slide towards right to remove.
- 3 Insert the battery with plus (+) symbol facing outward.
- 4 Secure the battery cover by pressing and sliding towards left.

**i** The new battery cover is designed with child lock protection.

## Replacing the battery

**i** Dispose used batteries as per statutory regulations.

## Operating elements

- Ⓙ Setup/Reset button
- Ⓚ Status LED

## Setting the device

**i** Remove the rocker from the device to see the status LED.

## Connecting to the ELKO SmartHUB

Short press (< 0,5 s) the Setup/Reset button 3 times to connect to an available Zigbee network. The status LED blinks amber and then turns green upon successful connection to the Zigbee network.

For more information refer to the system user guide.

## Pairing to other ELKO Smart devices

To control products in a room control mode, it can be paired with other ELKO Smart devices within the same Zigbee network.

## Resetting the device

Short press (< 0,5 s) the Setup/Reset button 3 times and then long press (> 10 s) the Setup/Reset button once to reset the device to factory default mode.

The status LED blinks red and then turns red upon successful reset of the device.

**i** After the device is reset all the programming and network data will be deleted.

## Troubleshooting

Refer to the system user guide.

## Technical data

Battery	CR2032
Battery life	Up to 5 years (depending frequency of use)
Max transmitted power	≤10 dBm
IP rating	IP20
Frequency band	2.4 GHz
Range	100 m open space
Operating temperature	-5 °C to 45 °C
Relative humidity	10% to 95%
Certification	Zigbee 3.0

Dispose of the device separately from household waste at an official collection point. Professional recycling protects people and the environment against potential negative effects.

## Trademarks

- Zigbee® is a registered trademark of the Zigbee Alliance.
- Apple® and App Store® are brand names or registered trademarks of Apple Inc.
- Google Play™ Store and Android™ are brand names or registered trademarks of Google Inc.

Other brands and registered trademarks are properties of their relevant owners.

## EU Declaration of conformity

Hereby, ELKO, declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE 2014/53/EU. Declaration of conformity can be downloaded on: ELKO.no.

## ELKO

ELKO AS, Sandstuveien 68, 0680 Oslo  
Phone.: +47 67 80 73 00 - E-mail: [elko@elko.no](mailto:elko@elko.no)  
Pb. 6598 Etterstad, 0607 Oslo  
[www.elko.no](http://www.elko.no)