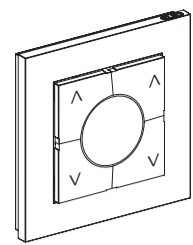


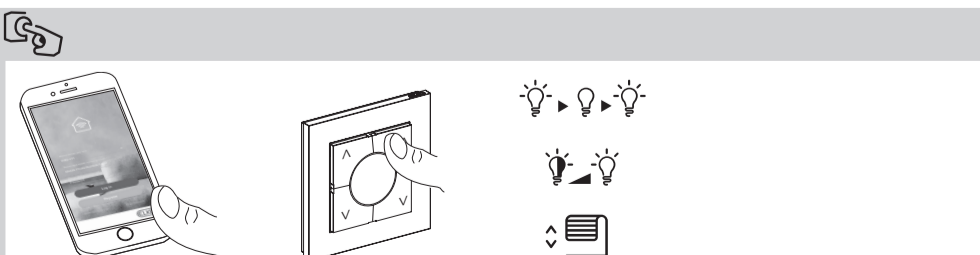
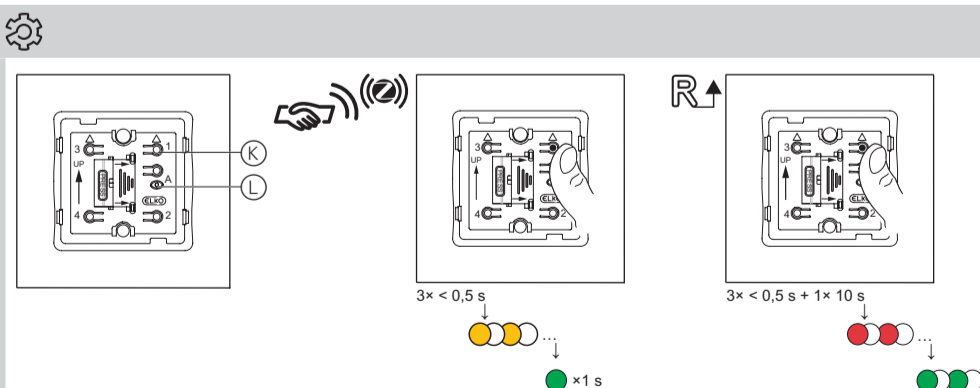
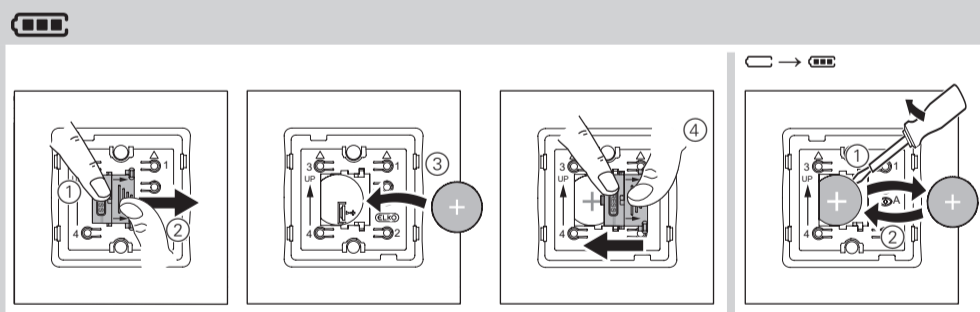
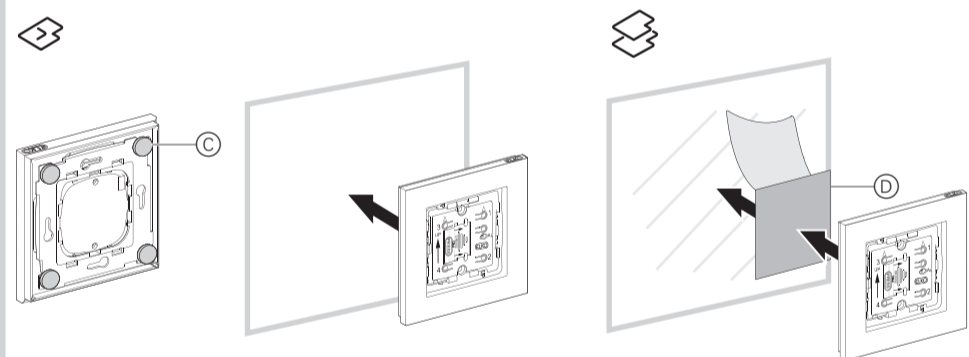
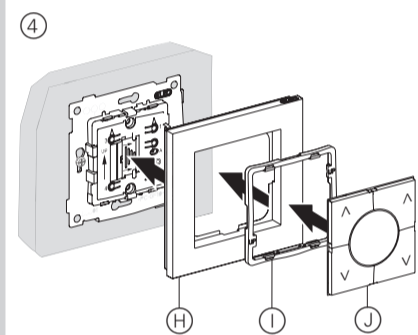
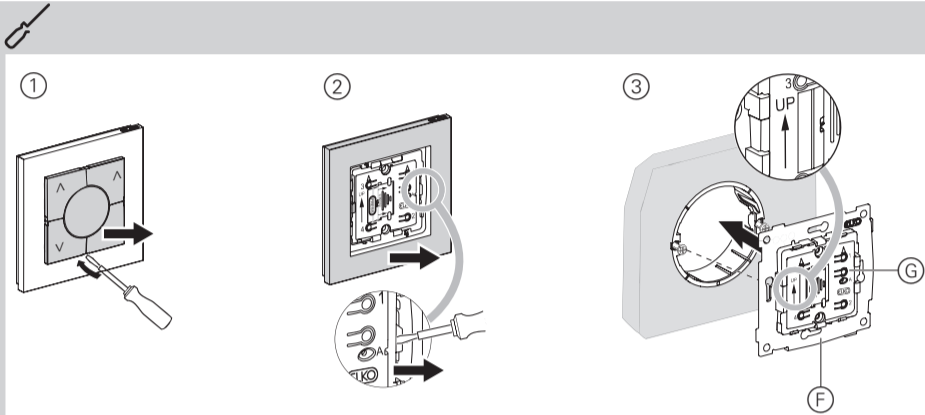
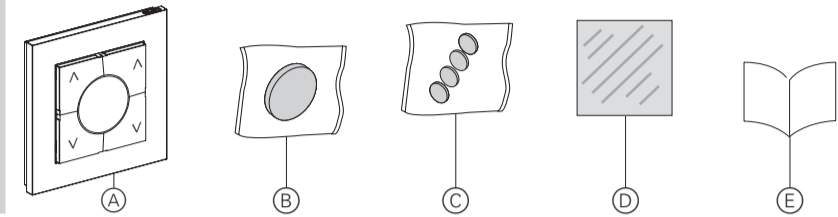
no sv



EKO07115, EKO07116, EKO07117

ELKO Smart

ELKO



no SmartBryter trådløs

Forutsetninger

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

i Det er nødvendig å utføre arbeid på strømforsyningen hvis du monterer enhe ten på en veggbox med 230 V strøm ledninger 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.

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

Pakkens innhold

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

i Veggboxen, plugger og skruer er ikke inkludert i pakken. De må anskaffes av brukeren.

Monteringselementer

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

Montere enheten

- i** • Veggbox, tre eller vegg: Bruk monteringskruer.
- Bruk klebende puter for jevne overflater.
- Overflater av glass: Bruk selvklebende puter og selvklebende sølvfolie.
- Under montering av enheten må pilen til modulen peke 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

- i** De selvklebende putene C må festes på festerammen.
- Fest sølvfilmen D på glasset for å skjule baksiden av bryteren. Unngå bobler og bretteing av folien ved festing.
- 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 personskaade 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.

i Batteridekslet er utformet med barnesikringsbeskyttelse.

Bytte ut batteriet

i Kast brukte batterier i henhold til lovpålagte forskrifter.

Betjeningselementer

- K Trykknappen (Oppsett/tilbakestillings)
- L Statuslampe

Stille inn enheten

i Fjern vippebryteren fra enheten for å se statuslampen.

Koble til ELKO SmartHUB

Trykk kort (< 0,5 sek.) på trykknappen 3 ganger for å koble til et tilgjengelig Zigbee-nettverk. Statuslampen blinker oransje, og lyser grønt når tilkoblingen til Zigbee-nettverket er fullført.

Koble til andre ELKO Smart-enheter

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

Du finner mer informasjon i systemets brukerveiledning.

Tilbakestilling av enheten

Trykk kort (< 0,5 sek.) på trykknappen 3 ganger, og trykk deretter og hold inne trykknappen (> 10 s), så blinker statuslampen rødt. Slipp deretter opp trykknappen, så slutter statuslampen å blinke når enheten tilbakestilles riktig.

Enheten starter på nytt og blinker grønt i noen sekunder. Etter tilbakestilling slås LED av for å spare batteriet.

i Når enheten tilbakestilles, slettes programmeringen og nettverksdataene.

Feilsøking

Se i systemets brukerveiledning.

Tekniske data

Batteri	CR2032
Batterilevetid	Opptil 5 år (avhengig av bruksfrekvens og batterikvalitet)
IP-rangering	IP20
Driftsfrekvens:	2405 - 2480 MHz
Maks. radiofrekvensstrøm overført	≤10 mW
Rekkevidde	100 m åpent område
Driftstemperatur	Fra -5 °C til 45 °C
Relativ fuktighet	Fra 10 % til 95 %
Sertifisering	Zigbee 3.0

i 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

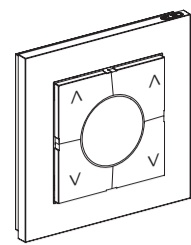
ELKO AS

Sandstuveien 68, 0680 Oslo
Pb. 6598 Etterstad, 0607 Oslo

Telefon: +47 67 80 73 00,

E-post: support@elko.no

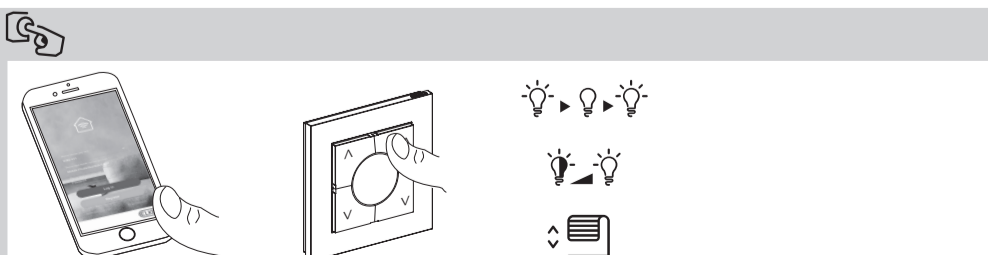
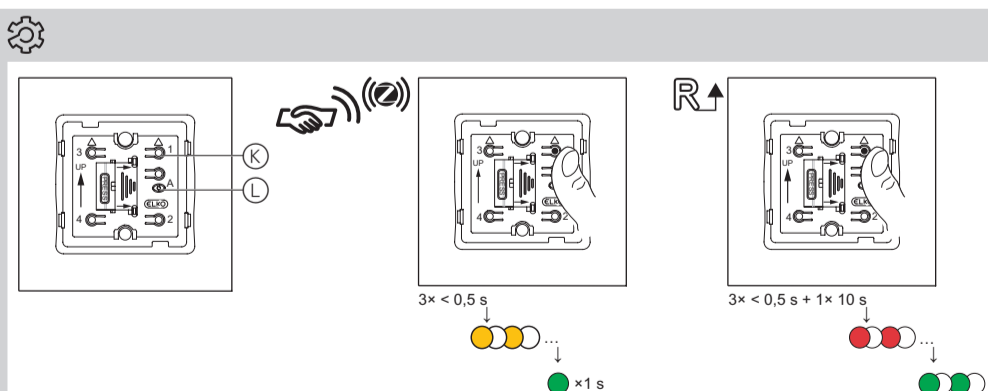
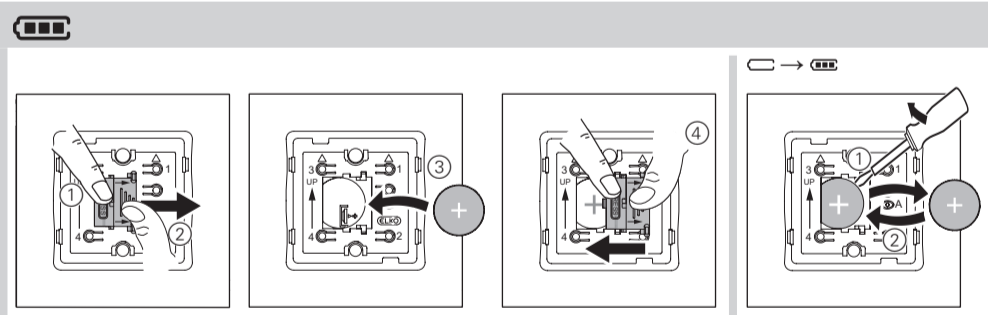
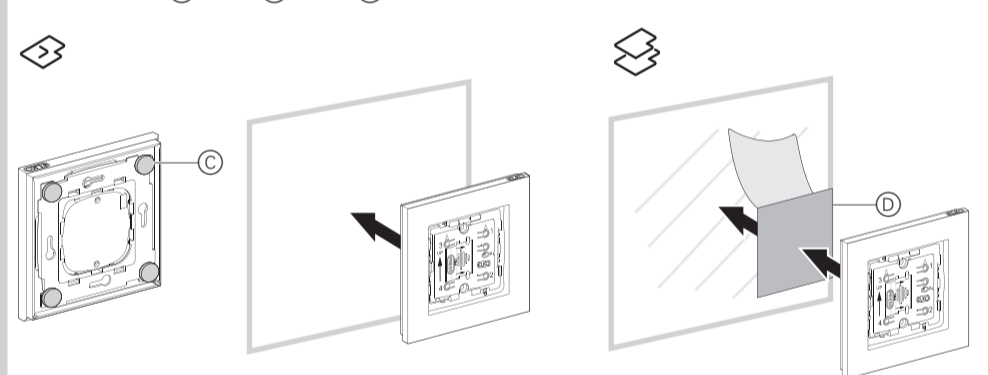
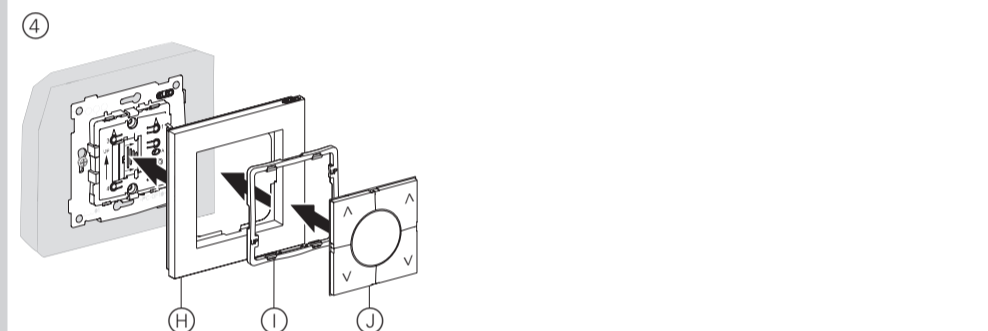
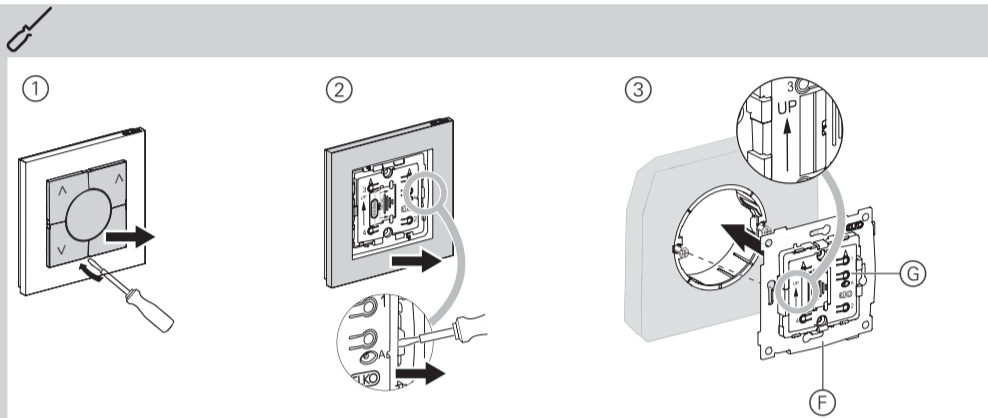
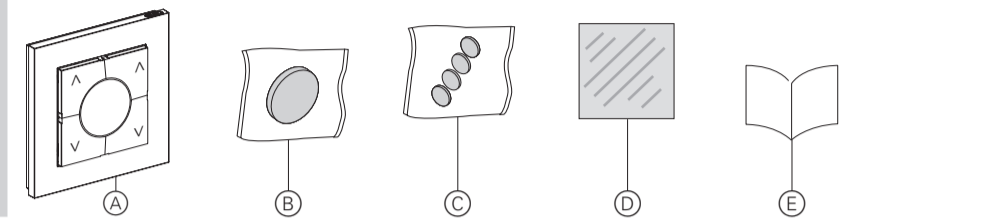
www.elko.no



EKO07115, EKO07116, EKO07117

ELKO Smart

ELKO



Förutsättningar

Ladda ner **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 LJUSBÄGE

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

- Anslutning till elnät
- 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 Koppla ur utrustningen från nätspänningen innan arbete påbörjas på en väggdosa med 230 V strömkablar eller en befintlig kombination av brytare.

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.

Innehåll

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

i Dosa, pluggar och skruvarna ingår inte i förpackningen. De måste införskaffas av användaren.

Monteringselement

- (F) Fästram
- (G) Enheten
- (H) Ram
- (I) Låsring
- (J) Vippan

Montera enheten

- i** Går även att monteras i dosa eller på vägg.
- Använd självhäftande plattor på jämna ytor.
- Använd självhäftande plattor och självhäftande silverfolie på glasytor.
- När enheten monteras måste pilarna på enheten 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 vippan.
- 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 vippan på fästram.

Montering med hjälp av självhäftande plattor

- Fäst de självhäftande plattorna (C) vid de fyra hörnen på fästram baksida.
- Montera enheten på ytan.

Montering med självhäftande silverfolie

i De självhäftande plattorna (C) måste fästas på fästram.

- Klistra 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 Batteriets hölje är försett med ett barnlässkydd.

Byta ut batteriet

i Kassera förbrukade batterier enligt gällande föreskrifter.

Manöverelement

- (K) Tryckknappen (Inställning/Återställning)
- (L) Statusdiod

Programera enheten

i Ta bort vippan från enheten för att se statusdiod.

Ansluta till ELKO SmartHUB

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

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.

Mer information finns i systemets användarhandbok.

Återställa enheten

Tryck kort (<0,5s) på tryckknappen 3 gånger och tryck sedan på och håll in tryckknappen (>10s). Statusdiod blinkar rött. Släpp sedan tryckknappen. Statusdiod upphör att blinka när enheten har återställts.

Enheten startas om och blinkar grönt i några sekunder. Efter återställningen släcks lysdioden för att spara batteriet.

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 användningsförhållanden och batteriets kvalitet)
IP-klassificering	IP20
Frekvensområde	2405 - 2480 MHz
Max. överförd radiofrekvenseffekt	<10 mW
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-försäkringen om överensstämmelse

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

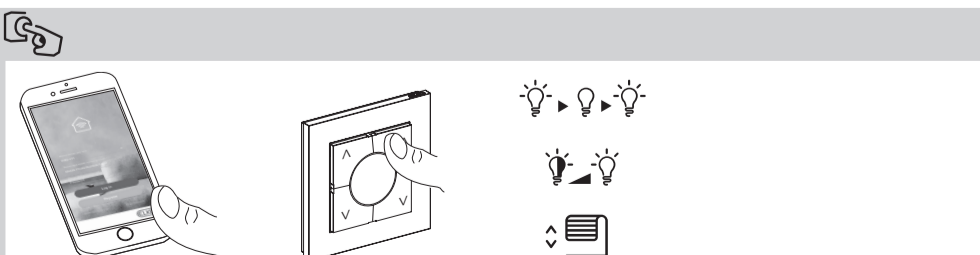
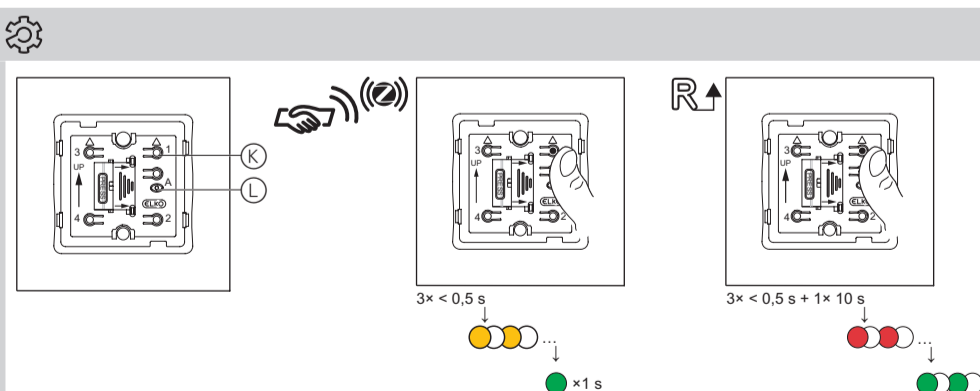
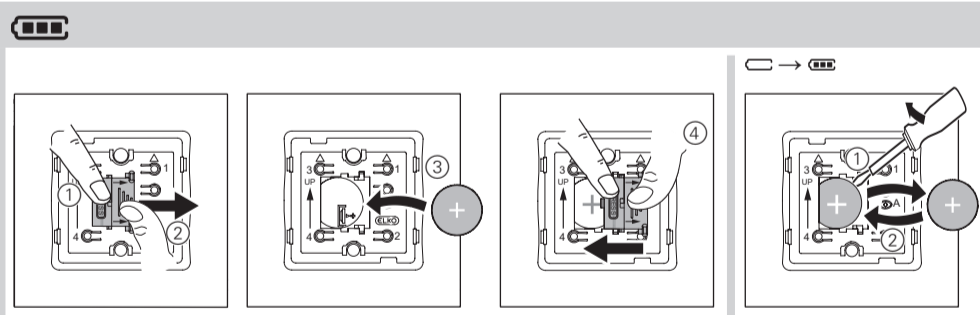
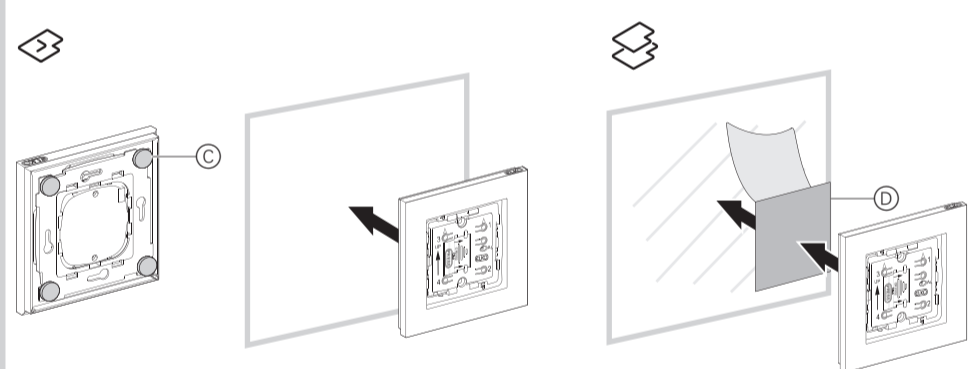
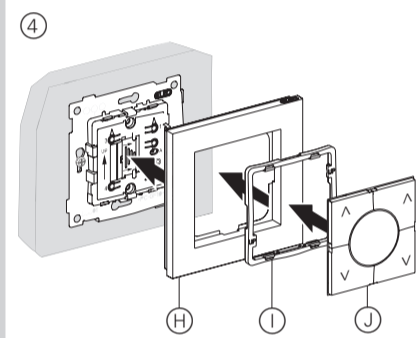
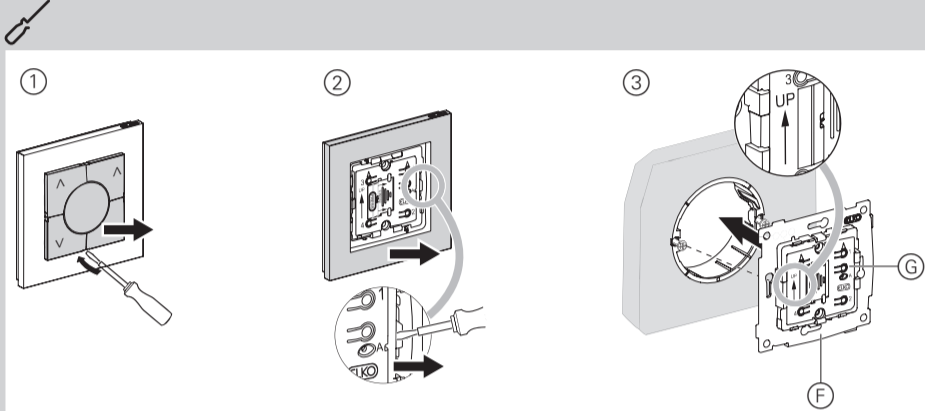
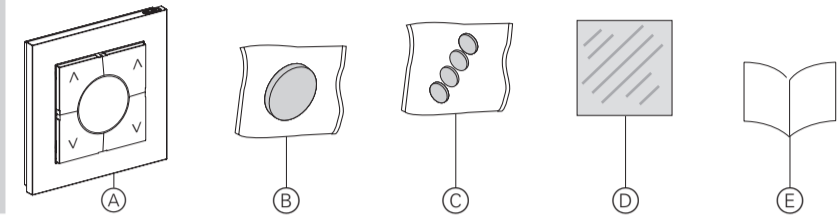
ELKO

ELKO AB
Glasfibergratan 8, 125 45 Älvsjö
Box 5115, 121 17 Johanneshov
Tel: +46 8 449 27 27, E-post: info@elko.se
www.elko.se

EKO07115, EKO07116, EKO07117

ELKO Smart

ELKO



Edellytykset

Lataa ELKO Smart -sovellus älypuhelimien/ 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 syvästi 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 seinärasiaan.

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.

Paketin sisältö

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

i Seinärasia, pistokkeet ja ruuvit eivät sisälly pakkaukseen. Käyttäjän on hankittava ne.

Asennuselementit

- F) Kiinnityskehys
- G) Moduuli
- H) Etukansi
- I) Lukitusrengas
- J) Keinukytkin

Laitteen asennus

- i** • Seinärasiaan, puuhun tai seinäkäyttöön asennettaessa on käytettävä kiinnitysruuveja.
- Käytä tasaisella pinnalla tarratyynyä.
- Lasipinnalle on käytettävä tarratyynyä ja hopeanväristä tarrakalvoa.
- Laitetta asennettaessa moduuli nollaa 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 tarratyynillä

- Kiinnitä tarratyyny C) kiinnityskehys taustapuolelle neljään kulmaan.
- Kiinnitä laite pintaan.

Kiinnitys hopeanvärillä tarrakalvolla

i Tarratyyny C) on kiinnitettävä kiinnityskehykseen.

- Kiinnitä hopeanvärinen tarrakalvo D) pintaan. Kalvoon ei saa tulla kuplia eikä taitteita.
- Kiinnitä laite hopeanvärisen tarrakalvoon.

Pariston asettaminen

VAROITUS

KEMIKAALIN AIHEUTTAMAN PALOVAMMAN VAARA

Pidä paristot poissa lasten ulottuvilta. Jos niitä on nieltä, 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 Paristokansi on lapsilukollinen.

Pariston vaihtaminen

i Hävitä käytetyt paristot säädösten mukaisesti.

Käyttölaitteet

- K) Painiketta (Asetus/palautus)
- L) Tila-LED

Laitteen asetukset

i Irrota keinukytkin laitteesta, jotta tila-LED näkyy.

Liittäminen ELKO SmartHUB -laitteeseen

Yhdistä käytettävissä olevaan Zigbee-verkkoon painamalla painiketta lyhyesti (< 0,5 s) kolme kertaa. Tila-LED vilkkuu keltaisena ja muuttuu vihreäksi, kun yhdistäminen Zigbee-verkkoon onnistuu.

Yhdistäminen muihin ELKO Smart -laitteisiin

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

Lisätietoja on järjestelmän käyttöoppaassa.

Laitteen nollaaminen

Paina painiketta lyhyesti (< 0,5 s) 3 kertaa. Paina sitten painiketta ja pidä sitä painettuna (> 10 s). Tila-LED vilkkuu punaisena. Vapauta sitten painike. Tila-LED lakkaa vilkkumasta, kun laite on nollattu onnistuneesti.

Laite käynnistyy uudelleen ja vilkkuu vihreänä muutaman sekunnin ajan. Kun laite on nollattu, LED-valo sammuu pariston säästämiseksi.

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 (käyttöiheydestä ja pariston laadusta riippuen)
IP-luokitus	IP20
Toimintataajuus	2405–2480 MHz
Lähetetty enimmäisradiotaajuusteho	< 10 mW
Tuotesarja	100 m avoin tila
Käyttölämpötila	-5 °C - 45 °C
Suhteellinen ilmankosteus	10 % - 95 %
Sertifiointi	Zigbee 3.0

i Toimita laite kotilousjätteistä erotettuna viralliseen jätteiden vastaanottopisteeseen. Ammattimainen kierrätys suojelee ihmisiä ja ympäristöä mahdollisilta haitallisilta vaikutuksilta.

Tavaramerkit

- 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.

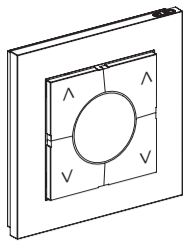
Muut tuotenimet tai rekisteröidyt tavaramerkit ovat kunkin omistajan omaisuutta.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

ELKO

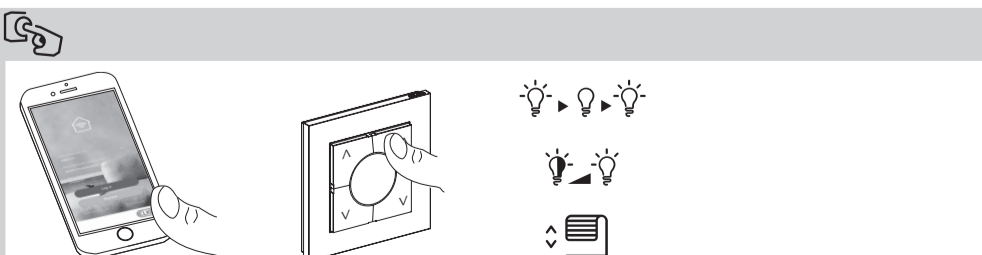
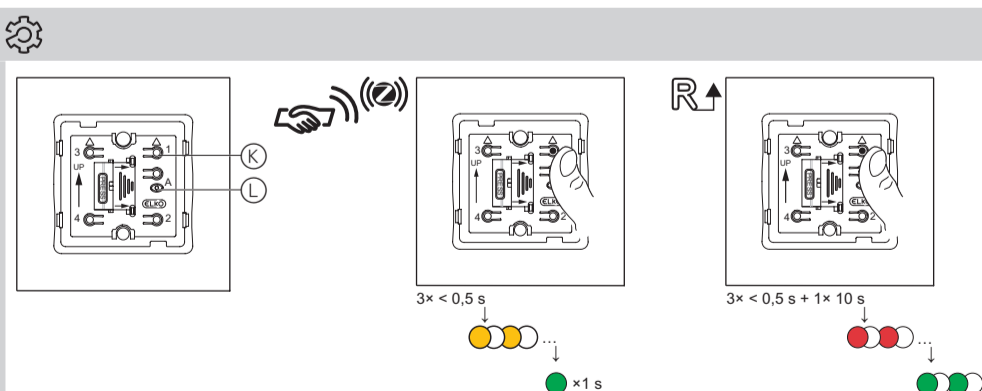
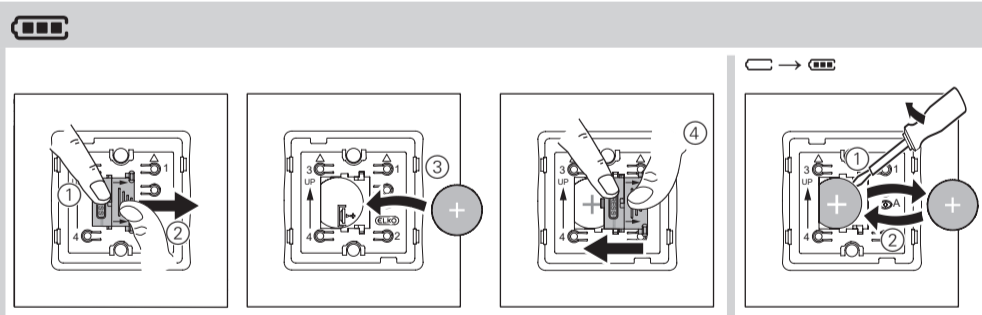
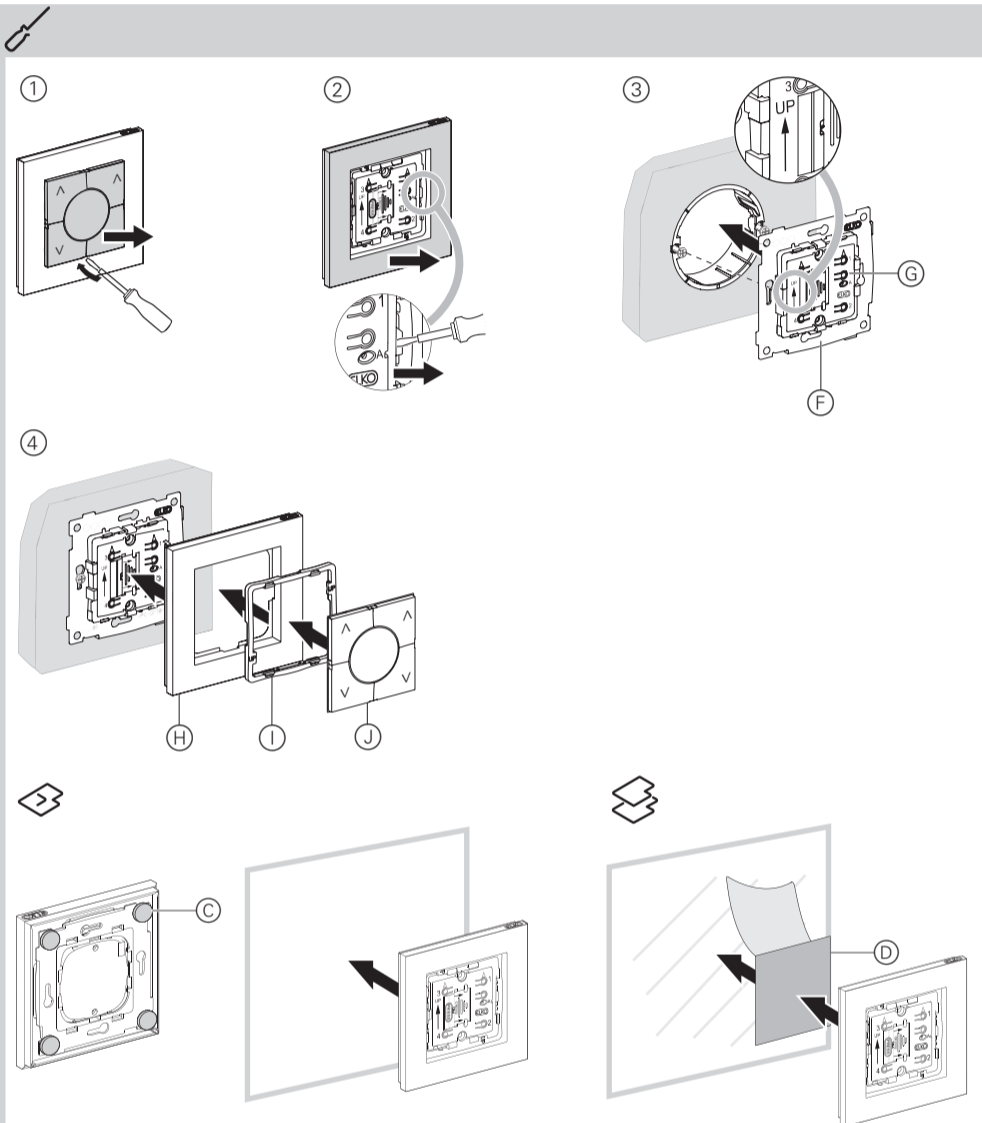
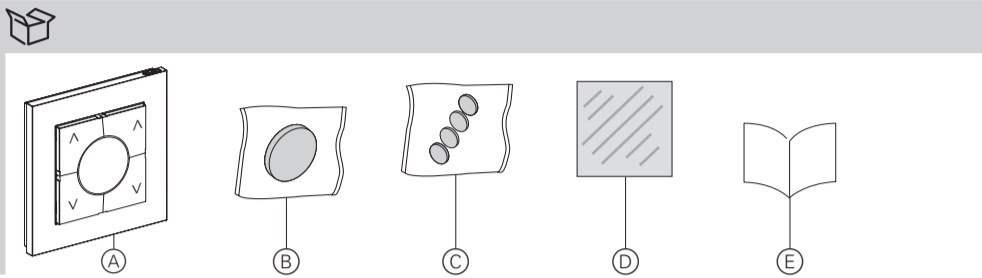
ELKO Suomi
Sokerilinnantie 11 C
02600 Espoo
Puhelin: +358 10 44 66 10
www.elko.fi



EKO07115, EKO07116, EKO07117

ELKO Smart

ELKO

Download on the
App StoreGET IT ON
Google Play**Prerequisites**

Download the **ELKO Smart** app to your smartphone 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.

Package contents

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

i The wall box, wall plugs and screws are not included in the package. They must be procured by the user.

Mounting elements

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

Mounting the device

- i** For wall box, wood or wall use mounting screws.
- For smooth surface, use adhesive pads.
- For glass surface, use adhesive pads and adhesive silver foil.
- While mounting the device, the arrow on the module 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 **C** 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 **C** must be affixed to the fixing frame.

- Paste the adhesive silver foil **D** on the glass 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 battery cover is designed with child lock protection.

Replacing the battery

i Dispose used batteries as per statutory regulations.

Operating elements

- K Push button (Setup/Reset)
- L 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 push 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.

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.

For more information refer to the system user guide.

Resetting the device

Short press (< 0,5 s) the push button 3 times and then press and hold the push button (> 10 s), the status LED blinks red. Then release the push button, the status LED stops blinking upon successful reset of the device.

The device restarts and blinks green for a few seconds. After reset, the LED turns off to save the battery.

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 and quality of battery)
IP rating	IP20
Operating frequency	2405 - 2480 MHz
Max. radio-frequency power transmitted	<10 mW
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
Pb. 6598 Etterstad, 0607 Oslo
Phone.: +47 67 80 73 00,
E-mail: support@elko.no
www.elko.no