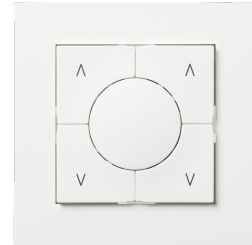




## FDV dokument 4540054

**Produkt:** Smartbryter trådløs Plus PH  
**El-nummer:** 4540054  
**Vareno:** EKO07115  
**EAN:** 27020160711506  
**Pakningsant.:** 1  
**Farge:**



### Produktbeskrivelse:

#### ELKO AS

E-post: [elko@elko.no](mailto:elko@elko.no)  
Internett: [www.elko.no](http://www.elko.no)  
Bank: 6219.05.15880  
Foretaksnr: NO 911 382 563 MVA

Hovedkontor  
Sandstuveien 68, NO-0680 Oslo  
Postboks 6598 Etterstad, NO-0607 Oslo  
Tlf.: +47 67 80 73 00  
Faks: +47 67 80 73 01

Fabrikk  
Sporpind Industriområde, NO-3340 Åmot  
Tlf.: +47 32 78 91 00  
Faks: +47 32 78 91 01

SmartBryter Trådløs kan benyttes til å styre stemninger i ELKO Smart systemet, eller fjernstyre en eller flere ELKO Smart produkter. Enheten kan konfigureres via ELKO SmartHUB for den fullstendige brukeropplevelsen, eller kobles sammen med andre ELKO Smart-enheter direkte uten SmartHUB.

Produktet har 4 knapper, og muligheten til å settes til 1-kanal eller 2-kanal modus. 1-kanal modus innebærer at både høyre og venstre siden av bryteren kan settes opp til å styre de samme produktene, mens du kan styre forskjellige produkter på venstre og høyre side med 2-kanal.

#### Med ELKO SmartHUB

Når den trådløse bryteren pares til ELKO SmartHUB, settes den automatisk til 2-kanal. Videre oppsett av bryteren gjøres i appen. Det er tre måter å bruke den trådløse bryteren; man kan sette opp skybaserte stemninger, kontrollere flere lysstyringsprodukter i en gruppe, eller flere markisestyingsprodukter i en gruppe. Man kan styre 2 stemninger eller 1 gruppe per kanal/side av bryter. Man kan kombinere disse som man ønsker, og for eksempel ha to stemninger på den ene siden av bryteren, mens den andre siden kontrollerer en lysstyringsgruppe. Man kan også kontrollere to grupper, eller 4 stemninger med én bryter.

#### Stemninger

Når bryteren er tilkoblet ELKO SmartHUB, kan man utløse stemninger som er satt opp i ELKO Smart appen direkte fra den trådløse bryteren. Denne funksjonen er en skybasert tjeneste, som betyr at man får muligheten til å sette alle ELKO Smart produktene til forhåndsdefinerte statuser. Stemninger lar deg sette opp vanlige brukssituasjoner som justerer lys, markiser, termostater, apparater, automasjoner, kamera, og mer ved et trykk. For eksempel kan man lage en stemning som heter "borte" og velge at alt lyset skrur seg av i hele huset, temperaturen går ned, markisene går ned, kaffemaskinen skrur av og kamera settes i patruljeringsmodus, kun ved å trykke på en knapp på bryteren. I motsetning til lysstyringsgruppene er stemninger avhengig av internettforbindelse for å fungere.

#### Lysstyringsgrupper og markisestyingsgrupper

Når bryteren er tilkoblet ELKO SmartHUB, kan den kontrollere en gruppe med opptil 16 produkter per gruppe. Man kan ikke ha både produkter for markisestyning og lysstyring i samme gruppe på én kanal, da må man bruke en kanal for lysstyring og den andre for markisestyning. Betjenes ved å trykke en gang på pil opp/ned for å skru AV/PÅ og hold inne pil opp/ned for å dimme opp eller dimme ned alle produktene i gruppen samtidig. Denne funksjonen fungerer selv om internett slutter å fungere, men krever at ELKO SmartHUB har internett for førstegangsoppsett.

#### Bruk uten ELKO SmartHUB - fjernstyring med romkontroll

For lokal fjernstyring fungerer bryteren med 1-kanal som standard, men kan konfigureres til 2-kanal. Den kan da styre lysstyringsprodukter og markisestyingsprodukter fra ELKO Smart uten at man behøver en ELKO SmartHUB.

Betjenes ved å trykke en gang på pil opp/ned for å skru AV/PÅ og hold inne pil opp/ned for å dimme opp eller dimme ned produktene som fjernstyres samtidig. Oppsettet av romkontroll gjøres ved manuell betjening på produktene.

Hver kanal kan kontrollere opptil 5 produkter. Man kan ikke ha både markisestyning og lysstyring i samme kanal, da må man bruke en kanal for lysstyring og en for markisestyning.

For oversikt over hvilke ELKO Smart produkter som er kompatibel med romkontroll, se her:

<https://proff.elko.no/elko-smart/ELKO%20Smart%20System%20User%20Guide/Norwegian/E>

#### ELKO AS

E-post: [elko@elko.no](mailto:elko@elko.no)  
Internett: [www.elko.no](http://www.elko.no)  
Bank: 6219.05.15880  
Foretaksnr: NO 911 382 563 MVA

Hovedkontor  
Sandstuveien 68, NO-0680 Oslo  
Postboks 6598 Etterstad, NO-0607 Oslo  
Tlf.: +47 67 80 73 00  
Faks: +47 67 80 73 01

Fabrikkk  
Sporpind Industriområde, NO-3340 Åmot  
Tlf.: +47 32 78 91 00  
Faks: +47 32 78 91 01

---

**Tekniske spesifikasjoner:** Batteri: CR2032  
Batterilevetid: Opptil 5 år (avhengig av bruk)  
Senderkapasitet: Maks =10 dBm  
Kapslingsgrad: 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  
Kanaler: 1-kanal eller 2-kanal

---

Målskisse

Koblingsskjema

## ELKO AS

E-post: [elko@elko.no](mailto:elko@elko.no)  
Internett: [www.elko.no](http://www.elko.no)  
Bank: 6219.05.15880  
Foretaksnr: NO 911 382 563 MVA

Hovedkontor  
Sandstuveien 68, NO-0680 Oslo  
Postboks 6598 Etterstad, NO-0607 Oslo  
Tlf.: +47 67 80 73 00  
Faks: +47 67 80 73 01

Fabrikk  
Sporpind Industriområde, NO-3340 Åmot  
Tlf.: +47 32 78 91 00  
Faks: +47 32 78 91 01