



## FDV dokument 4540053

**Produkt:** SmartSensor temp/fukt trådløs  
**EI-nummer:** 4540053  
**Vareno:** EKO07219  
**EAN:**  
**Pakningsant.:**  
**Farge:** Hvit



**Produktbeskrivelse:** SmartSensor temp/fukt gir tilbakemelding til ELKO Smart systemet om omgivelsens temperatur- og fuktnivå der den er montert. Det gjør det enkelt å opprettholde et godt innneklima. Drives av et CR2450 batteri.

---

**Tekniske spesifikasjoner:** Spenning: 3V DC 1 stk CR2450  
Levetid batteri: 5 år avhengig av bruk og omgivelsestemperatur  
Nominelt forbruk: = 90 mW  
Max senderkapasitet: = 7 dBm  
Frekvensbånd: 2.4 GHz  
Frekvensområde: 2405 MHz - 2480 MHz  
Zigbee 3.0  
Sendereffekt: 2,5mW  
Temperaturnøyaktighet:  $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$   
Temperaturinndeling:  $0,1^{\circ}\text{C}$   
Fuktighetsnøyaktighet:  $\pm 5\%$

Kapslingsgrad: IP20  
Funksjonstemperatur:  $-10^{\circ}\text{C}$  -  $50^{\circ}\text{C}$   
Installasjonsmiljø Relativ fuktighet: 10%-95%

---

Målskisse

Koblings skjema

### 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