

KNOP



# Monteringsanvisning POS9010



## ***Innholdsfortegnelse :***

Advarsel og sikkerhetsinstruksjoner:	3
Tiltenkt bruk:	4
Igangkjøring:	5
Montering POS9010:	6
Rengjøring:	8
Tilbehør POS9010:	8
Tekniske data:	9
Forklaring av symboler og godkjenninger:	10



## Advarsel og sikkerhetsinstruksjoner:



**ADVARSEL!**



**RISIKO FOR ELEKTRISK STØT**

- POS9010 skal kun installeres, betjenes, vedlikeholdes og vedlikeholdes av kvalifisert personell.
- Enhetene må ikke repareres.
- Enhetene må ikke installeres hvis det oppdages skade under utpakking.
- Alle relevante lokale, regionale og nasjonale forskrifter må følges under installasjonen.
- KNOP Elektronik påtar seg intet ansvar for eventuelle konsekvenser av bruken av dette materialet.
- Slå av all strøm til utstyret før du arbeider i utstyret.
- Ubrukte kabelinnføringer må lukkes ordentlig av sikkerhetsmessige årsaker.
- POS9010 må monteres vertikalt med kabelinnføringen nedover.
- POS9010-dekselet må installeres før strømmen slås på.
- Ikke rengjør **med** høyt trykk.

**Unnlatelse av å følge disse instruksjonene kan føre til død eller alvorlig skade.**



### ***Tiltenkt bruk:***

POS901O er et tilbehør til POS901 eller POS901L hvor en av dem kan monteres i denne utendørs monteringsboksen.

POS901/POS901L er en sender designet for å overføre posisjoner til de fleste KNOP-produkter.

POS901O med en POS901/POS901L installert krever at produktinnstillingene stilles inn under installasjonen før igangkjøring. Se POS901/POS901L-manualen for dette.

Et USB90X og KNOPtool på datamaskinen kreves for å gjøre produktinnstillinger. Se brukerhåndboken for USB90X/KNOPtool.

POS901/POS901L krever ingen etterfølgende bruk eller oppsett på brukernivå.

POS901 har innebygget antenne og POS901L brukes til en større LOOP-antenne, f.eks. utendørs, under bakken, innendørs, under gulv eller over/under tak.



## ***Igangkjøring:***

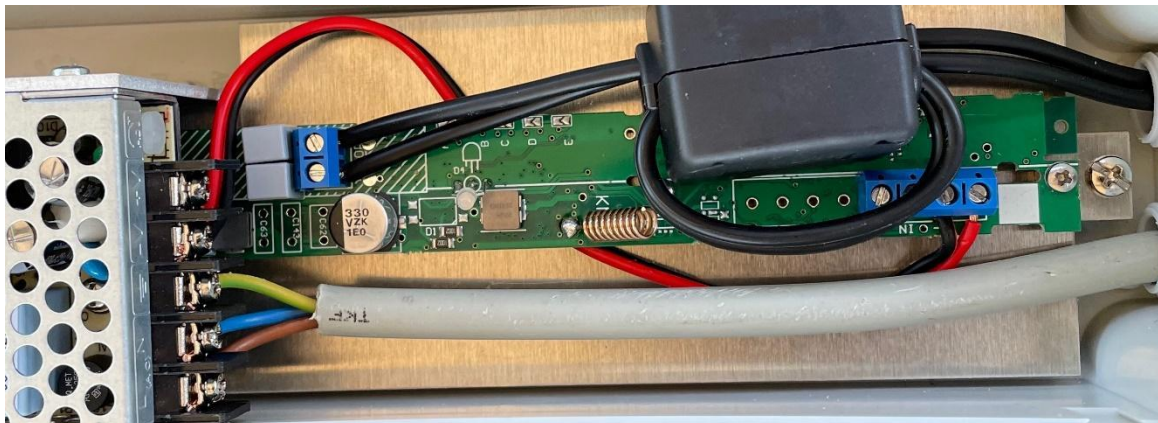
Det er nødvendig at produktet (POS901/POS901S) konfigureres via KNOPTool før produktet kan bruges rigtig. Uten riktig innstilling kan/vil ikke produktet fungere etter hensikten. Se POS901/POS901L-håndboken.

Etter det skal produktet ikke brukes eller justeres.

## Montering av POS9010:

Det er viktig å:

- Monter POS901/POS901L i POS9010-boksen.
  - Fjern strømforsyningen fra POS9010.
  - Fjern kretskortet i POS901/POS901L og installer det i POS9010, bruk skruene på nytt.
  - Sett strømforsyningskabelen (rød/svart) inn i PCB som vist.



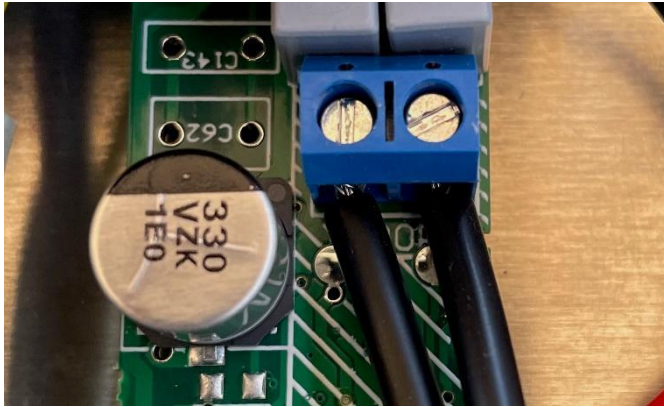
- POS9010 **må** monteres vertikalt med kabelinnføringer vendt ned.
- POS9010 monteres med passende skruer og evt. dybler avhengig av forholdene (ikke inkludert). Skruene **skal** monteres i hjørnene og ikke inne i sokkelen.
- Installasjonskabelen føres gjennom kabelgjennomføringen og kobles til strømforsyningens skrueterminaler N (blå), L (brun) og jord (gul/grønn). Det skal benyttes godkjent kabel i henhold til vilkårene.

**Husk å sette plastdekselet på igjen!**





- Hvis en POS901L er installert i POS901O, må den eksterne LOOP-kabelen først føres gjennom en kabelformontering og deretter inn i den medfølgende ferrittblokken to ganger og deretter lukkes.
- Kabelen monteres i skruklemmene merket "LOOP".



- Ubrukte kabelinnføringer skal lukkes med blindplugg, f.eks. EAN 4044773336764 - disse er ikke inkludert.
- Før bruk, sørg for at boksen er riktig montert og at pakninger etc. er intakte slik at boksen er tett.
- **Viktig:** Legg merke til serienummeret på baksiden av POS901/POS901L for fremtidig referanse. Serienummeret er plassert på undersiden av POS901/POS901L.



## ***Rengjøring:***

Produktet kan rengjøres med såpevann eller med spraytørker. Ikke vask med høytrykkspylers.

## ***Tilbehør POS901O:***

<b><i>Produkt:</i></b>	<b><i>Variant:</i></b>	<b><i>Varenummer:</i></b>
POS901	Intern antenne.	POS901
POS901L	Ekstern LOOP-antenne	POS901L
POS901S	ekstern antenne	POS901S (kun for POS901)





## Tekniske data:

<b>Frekvens HF:</b>	869,2125 MHz
<b>Rekkevidde:</b>	Opptil 1500 m fri rekkevidde for en RX901B <sup>(1)</sup>
<b>Frekvens LF/løkke:</b>	18kHz +/- 1kHz
<b>Område:</b>	Avhengig av installert produkt.
<b>Strømforbruk:</b>	100-277VAC 50Hz
<b>Strømforbruk, maks:</b>	≤15W
<b>Omgivelse:</b>	Utendørs bruk. ≤ 100 % kondens
<b>Omgivelsestemperatur:</b>	-20°C til + 50°C
<b>Skaptype:</b>	Grå RAL7035 ABS
<b>Skapmål:</b>	B: 80mm, H: 250mm, D: 75mm.
<b>Tetthet:</b>	IP44
<b>Tilkoblinger:</b>	Mulig ekstern antenne eller LOOP.
<b>Vekt:</b>	Ca. 650g

Retten til endringer forbeholdes.

Alle rettigheter forbeholdt.

© **KNOP** Elektronik A/S

1) Målt utendørs med fri sikt mellom sender og mottaker. I bygninger reduseres rekkevidden .

## Symbolforklaring og godkjenninger

	Dette produktet er i samsvar med RoHS - direktivet 2011/65/EU.
	Dette produktet er i samsvar med disse direktivene om elektrisk sikkerhet og EMC: EN 301 498-1 V2.2.3 Electro Magnetic Compatibility EN 301 489-3 V3.1.1 Electro Magnetic Compatibility EN 50130-4:2011 + 2014 Immunity alarm systems EN 300 220-1 V3.1.1 Short Range Devices EN 300 220-2 V3.1.1 Short Range Devices EN 300 220-3 V2.1.1 Short Range Devices EN 60601-1-2:2014 + 2015 Electromagnetic compatibility (Medical) EN 62368-1:2020 Electrical safety EN 50581:2012 Hazardous substances
	Produktet må ikke brukes hvis emballasjen er skadet.
	<b>Produsent</b> Knop Elektronik A/S, Fabriksvej 20, DK-7600 Struer
	Les manual(er) før installasjon og igangkjøring.
	Interferens kan oppstå i omgivelser med utstyr merket med dette symbolet.
	Kan beskyttes mot væske før montering.
	-20 °C til +50 °C, temperaturgrense for transport/lagring og bruk.
	Produktet må ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.
	<b>Produktreferanse</b> POS9010, Utemodus
	<b>Serienummer</b> Serienummeret står på produktet
	<b>IP-klasse</b> IP44
	Produktet må være jordet .