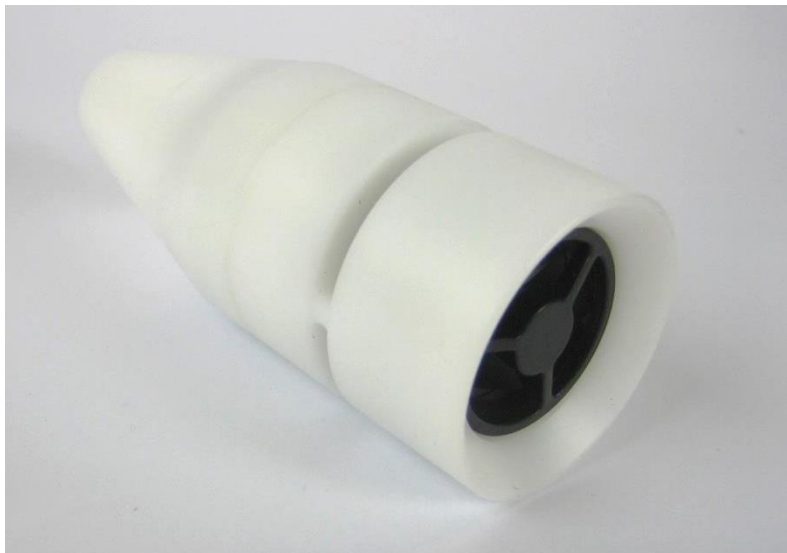


# Bruksanvisning

# PU101





## ***Innholdsfortegnelse***

Advarsler og sikkerhetsanvisninger.....	3
Tiltenkt bruk .....	4
Testing og igangkjøring.....	4
Tilkobling .....	4
Justering .....	4
Plassering.....	5
Service.....	5
Batterialarm .....	5
Utskifting av batteri .....	5
Rengjøring .....	6
Reservedeler og tilbehør.....	6
Tekniske data .....	7
Symbolforklaring og godkjenninger .....	8



## **Advarsler og sikkerhetsanvisninger**



- Batteriet som brukes må oppfylle de relevante IEC-sikkerhetsstandardene.
- Ikke bruk eller spis batteriet, det er fare for kjemiske brannskader.
- Hold nye og brukte batterier unna barn.
- Hvis batterirommet ikke kan lukkes ordentlig, kast produktet og hold det unna barn.
- Les tiltenkt bruk før du bruker den.

## Tiltenkt bruk

Produktet er designet for å kunne aktivere en av KNOPs trådløse mottakere når en bruker blåser inn i produktet.

PU101 kan brukes når brukeren ikke kan aktivere en alarm med trekksnor eller trykknapp.

PU101 må brukes sammen med en KNOP Elektronik-sender eller eksisterende anropssystemer.

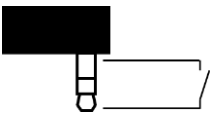
## Testing og igangkjøring

Etter installasjon er det viktig at brukeren tester produktet ved å blåse mot propellen.

Personalet bør få alarm til sitt alarmsystem/mottaker. Se brukerveiledningen for senderne eller anropssystemene som brukes.

## Tilkobling

PU101 har en 3 m ledning med 3,5 mm jackplugg.  
Potensialfri kontakt mellom ramme og spiss.  
Maks. 36V/100mA.



## Justering

PU101 har muligheten til å stille inn flere følsomheter på bryteren inne i produktet – se bildet nedenfor.

PU101 kan demonteres uten bruk av verktøy. Bruk en liten skrutrekker for å justere bryteren.



- 1 = Høy følsomhet:  
Kort og svak pust.
- 2 = Middels følsomhet.  
Litt lengre og sterkere pust.
- 3 = Lav følsomhet.  
Lang og kraftig pust.
  
- 0, 4-9: Forbeholdt andre funksjoner.

## Plassering

PU101 bør plasseres slik at brukeren enkelt kan blåse rett inn i propellen.

Pusteapparatet kan for eksempel monteres på en svanehals, kontakt din forhandler for mer informasjon.

## Service

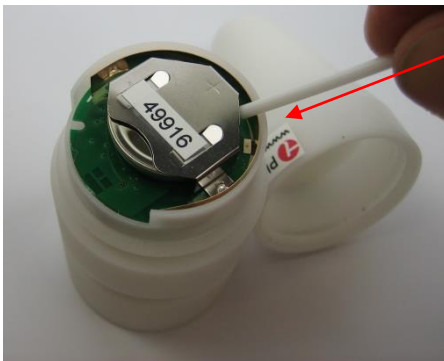
Når brukeren blåser mot propellen kraftig nok (avhengig av følsomheten beskrevet tidligere) til å aktivere PU101, vil den blinke grønt.

## Batterialarm

Ved lavt batterinivå vises en batterialarm med rødt lys gjennom propellen og på sidene når PU101 aktiveres med pust.

## Utskifting av batteri

Toppen og bunnen av PU101 kan skrues av uten verktøy.



Batteriet skyves forsiktig ut av holderen, for eksempel ved hjelp av en bomullspinne eller en fyrstikk.

**Bruk aldri en metallgjenstand.**

Det nye batteriet settes forsiktig inn i holderen UTEN å bruke verktøy, da dette kan kortslutte batteriet.

**Bruk et CR1632-batteri.**

**VIKTIG + må vende oppe.**

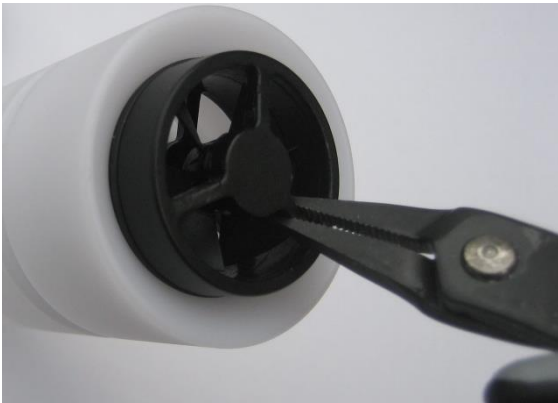
Kontroller PU901 etter batteribytte som beskrevet under «Testing og igangkjøring». Det tar ca. 1 minutt etter batteribytte før produktet kan aktiveres.

## ***Rengjøring***

Produktet kan rengjøres med en fuktig klut eller alkoholserviett.

Propellen kan trekkes forsiktig ut med tang eller annet verktøy og rengjøres.  
Produktet blir deretter grundig testet.

Ved behov kan propellen byttes ut med en ny. Se avsnittet «Reservedeler og tilbehør».



## ***Reservedeler og tilbehør***

Reservedeler og tilbehør kan bestilles på våre nettsider [www.knop.dk](http://www.knop.dk).



## Tekniske data

<b>Batteritype:</b>	1 x CR1632, litium 3V 140mAh.
<b>Batterilevetid (forventet):</b>	Opptil 1 år ved 10 aktiveringer per dag. <sup>(1)</sup>
<b>Alarm for lavt batterinivå:</b>	Ved ca. 1/3 gjenværende kapasitet
<b>Strømforbruk (inaktivt):</b>	<1µA.
<b>Strømforbruk (aktivt):</b>	<7mA i 3 sekunder per aktivering.
<b>Omgivelse:</b>	Innendørs bruk ≤ 90 % ikke-kondenserende
<b>Omgivelsestemperatur:</b>	0 °C til +40 °C
<b>Innkapslingstype:</b>	Hvit polyoksymetylen
<b>Kapslingsdimensjoner:</b>	Ø: 43mm L: 106mm
<b>Tetthet:</b>	IP40
<b>Vekt:</b>	115 g

Retten til endringer forbeholdes.















All rights reserved.

**KNOP** Elektronik A/S

<sup>(1)</sup> Forventet batterilevetid avhenger av bruk og batterikvalitet.



## Symbolforklaring og godkjenninger

	<p><b>Dette produktet er i samsvar med disse direktivene og standarder:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Directive 2017/745/EU</td> <td>MDR</td> </tr> <tr> <td>Directive 1907/2006/EU</td> <td>REACH</td> </tr> <tr> <td>Directive 2011/65/EU</td> <td>RoHS</td> </tr> <tr> <td>ISO 14971:2019</td> <td>Risk Management for Medical devices</td> </tr> <tr> <td>EN 301 498-1 V2.2.3</td> <td>Electro Magnetic Compatibility</td> </tr> <tr> <td>EN 301 489-3 V3.1.1</td> <td>Electro Magnetic Compatibility</td> </tr> <tr> <td>EN 50130-4:2011 + 2014</td> <td>Immunity alarm systems</td> </tr> <tr> <td>EN 300 220-1 V3.1.1</td> <td>Short Range Devices</td> </tr> <tr> <td>EN 300 220-2 V3.1.1</td> <td>Short Range Devices</td> </tr> <tr> <td>EN 300 220-3 V2.1.1</td> <td>Short Range Devices</td> </tr> <tr> <td>EN 60601-1-2:2014 + 2015</td> <td>Electromagnetic compatibility (Medical)</td> </tr> <tr> <td>EN 62368-1:2020</td> <td>Electrical safety</td> </tr> <tr> <td>EN 50581:2012</td> <td>Hazardous substances</td> </tr> </table>	Directive 2017/745/EU	MDR	Directive 1907/2006/EU	REACH	Directive 2011/65/EU	RoHS	ISO 14971:2019	Risk Management for Medical devices	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
Directive 2017/745/EU	MDR																										
Directive 1907/2006/EU	REACH																										
Directive 2011/65/EU	RoHS																										
ISO 14971:2019	Risk Management for Medical devices																										
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																										
	<p>Produktet må ikke brukes hvis emballasjen er skadet.</p>																										
	<p><b>Medisinsk produkt</b> Klasse 1</p>																										
	<p><b>Produsent</b> KNOP Elektronik A/S, Fabriksvej 20, DK-7600 Struer, Danmark.</p>																										
	<p>Les manual(er) før installasjon og igangkjøring.</p>																										
	<p>Interferens kan oppstå i omgivelser med utstyr merket med dette symbolet.</p>																										
	<p>Må beskyttes mot væske.</p>																										
	<p>0 °C til +40 °C, temperaturgrense for transport/lagring og bruk.</p>																										
	<p>Produktet må ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.</p>																										
	<p><b>Enkelt registreringsnummer</b> DK-MF-000025631</p>																										
	<p><b>Unik enhetskode for å identifisere enheten</b> PU101: 05744002852032</p>																										
	<p><b>Produktreferanse/produktnummer</b> PU101: Blåsebryter</p>																										
	<p><b>Serienummer</b> Plassert på produktet</p>																										
	<p><b>IP-klasse</b> IP40</p>																										