

FlexiBlink

Varenr. 1516  
HMS-nr.: 233423

# Dør- og porttelefonsender

## DPS10



## Brukerhåndbok

---

Dok. nr.: 2301A2  
Dato: 2018.09.20

# Innholdsfortegnelse

---

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b><u>1. Innledning</u></b>         | <b><u>3</u></b> |
| <b><u>2. Oversikt</u></b>           | <b><u>3</u></b> |
| Utvendig                            | 3               |
| Under lokket                        | 4               |
| Batteriet                           | 4               |
| Medfølgende kabel                   | 4               |
| <b><u>3. Komme i gang</u></b>       | <b><u>5</u></b> |
| Still inn Huskoden                  | 5               |
| Velg funksjon (ID-velger)           | 5               |
| Galvanisk tilkobling                | 5               |
| Akustisk tilkobling                 | 6               |
| Kombinert deteksjon                 | 6               |
| Montering                           | 6               |
| Sette inn batteriet                 | 6               |
| <b><u>4. I bruk</u></b>             | <b><u>7</u></b> |
| <b><u>5. Viktig informasjon</u></b> | <b><u>7</u></b> |
| <b><u>6. Resirkulering</u></b>      | <b><u>7</u></b> |
| <b><u>7. Tekniske data</u></b>      | <b><u>7</u></b> |
| <b><u>8. Feilsøking</u></b>         | <b><u>8</u></b> |

## 1. Innledning

Dør- og porttelefonsenderen DPS10 er et produkt i FlexiBlink-serien. Den benyttes for å varsle til FlexiBlink mottakere at det ringer på både døra og porttelefonen.

FlexiBlink er et trådløst varslingsystem med sendere og mottakere. Systemet kan brukes til de fleste varslingsoppgaver innen en bolig eller på en arbeidsplass, og systemet er enkelt å sette opp.

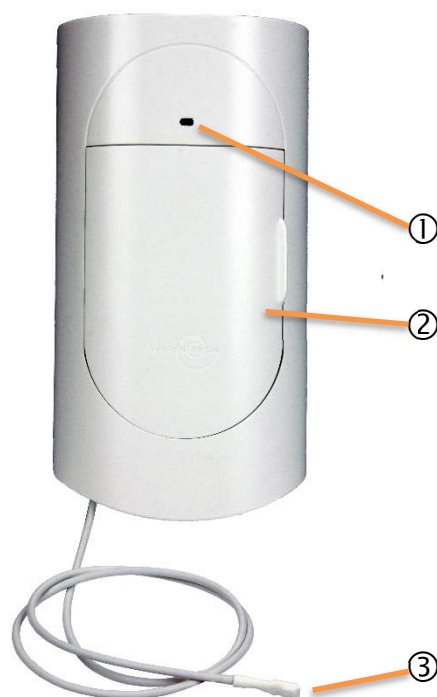
DPS10 har innebygget funksjoner som passer de fleste typer dørklokker, ringeapparater og porttelefoner. Den kan kobles elektrisk til med kabel, og/eller mikrofonen kan benyttes for å lytte på dørklokka eller porttelefonen.

Senderen viderevarsler signaler til FlexiBlink mottakere.

DPS10 benytter et spesialbatteri med svært lang levetid.

## 2. Oversikt

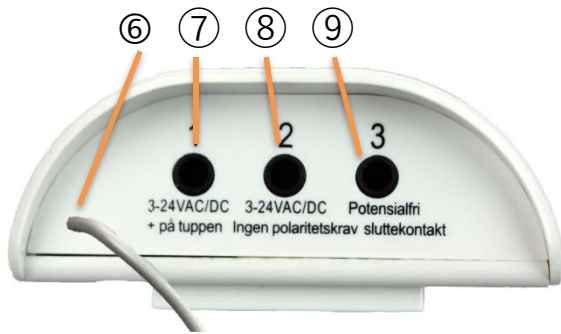
### Utvendig



Figur 1 Forside

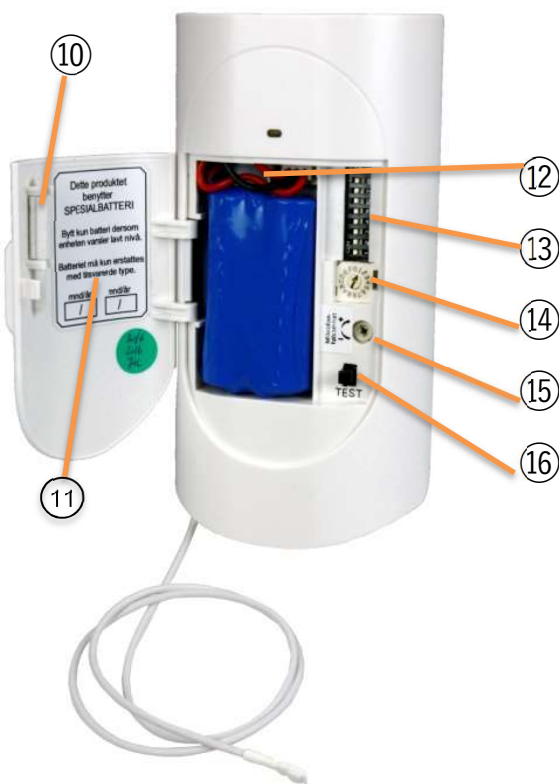


Figur 2 Bakside



Figur 3 Bunn med mikrofon på ledning og 3,5mm jack-tilkoblinger

## Under lokket



Figur 4 Under lokket

## Batteriet

Det medfølger et høykapasitets litiumbatteri (Varenr. 9100100934), som vil sikre drift av enheten i mange år. Batteriet må ikke lades opp.



## Betydning:

- ① Lysindikator
- ② Lokk
- ③ Mikrofon på ledning
- ④ Borrelås-tape
- ⑤ Hull for skruefeste
- ⑥ Mikrofon på ledning
- ⑦ Spenningsinngang (+ på tuppen)
- ⑧ Spenningsinngang (uavhengig av polaritet)
- ⑨ Signalinngang for potensialfri kontakt. (Sammenkobling av lederne gir signal.)
- ⑩ Verktøy for innstillinger
- ⑪ Batteriinformasjon
- ⑫ Batterikontakt
- ⑬ Huskodevelger
- ⑭ Funksjonsvelger (ID-velger)
- ⑮ Følsomhetsjustering
- ⑯ Testknapp

## Medfølgende kabel

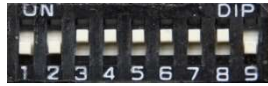
Det følger med en tilkoblingskabel med 3,5mm jack-plugg, som passer i alle 3 signalinnganger.



### 3. Komme i gang

#### Still inn Huskoden

Alle FlexiBlink varslingsprodukter du har i boligen, må stilles inn med lik huskode. Skyv knappene i huskodevelgeren til et tilfeldig valgt mønster. Benytt gjerne det medfølgende verktøyet som sitter i lokket.



Huskodevelger  
(fabrikkinstilling)

#### Velg funksjon (ID-velger)

DPS10 kan varsle dør- og porttelefoner. Vri på Funksjonsvelgeren til den posisjonen som passer til det som skal varsles i mottakerne.

Benytt gjerne den korte enden på det medfølgende verktøyet som sitter i lokket.



Funksjonsvelger  
(fabrikkinstilling)

Vanligvis benyttes:

**Porttelefon – ID C**  
**Dørklokke – ID 8**

Dersom det ikke benyttes mikrofon, anbefales det å benytte egnet varsling med ID-posisjon 0 – 5 (Avslått mikrofon).

#### Galvanisk tilkobling

Bruk den medfølgende ledningen for å koble til signalinngangen. Rød leder går til tuppen på jack-pluggen.

#### Kontakt-kilder

Relé-signaler kobles til inngang 3, potensialfri kontakt.

#### AC/DC-kilder

Signalkilder med spenningssignal kobles til inngang nr. 1 eller 2. Inngang nr. 1 er polaritetsavhengig for DC-spenning og krever + på rød leder for å varsle. Inngang nr. 2 er polaritetsnøytral.

| ID | Mikrofon                         | Signalinngang 2 eller 3 samt test  | Signalinngang 1             |
|----|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 0  |                                  | Det ringer på døren                | Det ringer på porttelefonen |
| 1  |                                  | Det ringer på hoveddøren           | Det ringer på porttelefonen |
| 2  |                                  | Det ringer på dør 2                | Det ringer på porttelefonen |
| 3  |                                  | Det ringer på døren (*1)           | Det ringer på dør 2 (*1)    |
| 4  |                                  | Det ringer på porttelefonen        | Det ringer på døren         |
| 5  |                                  | Det ringer på porttelefonen (NR.1) | Det ringer på døren         |
| 6  |                                  |                                    |                             |
| 7  |                                  |                                    |                             |
| 8  | Det ringer på døren              |                                    | Det ringer på porttelefonen |
| 9  | Det ringer på hoveddøren         |                                    | Det ringer på porttelefonen |
| A  | Det ringer på dør 2              |                                    | Det ringer på porttelefonen |
| B  | Det ringer på døren (*1)         |                                    | Det ringer på porttelefonen |
| C  | Det ringer på porttelefonen      |                                    | Det ringer på døren         |
| D  | Det ringer på porttelefonen (*2) |                                    | Det ringer på døren         |
| E  | -                                |                                    |                             |
| F  |                                  |                                    |                             |

\*1: Sender bare en gang selv om kilden varsler lenge

\*2: Krever litt lenger lydimpuls fra dørklokke/porttelefon

## Akustisk tilkobling

Mikrofonen reagerer på lyd av en viss styrke (regulerbar følsomhet). Rød ring ytterst på ledning, markerer mikrofonen. Det er meget viktig at den lille mikrofonen settes fast *tettest mulig inntil lyd-kilden med den røde ringen inn*. Mikrofonen festes med medfølgende tape.

For å varsle porttelefon, settes ID-venderen i posisjon C. Dersom du plages med feilvarsling som følge av støy og slamring med dør, kan du forsøke å legge inn støyfilter (ID-velgeren i D).

### Justering av følsomhet

Følsomheten ⑮ til mikrofonen innstilles om nødvendig, til minste nivå for sikker deteksjon.

## Kombinert deteksjon

Signalinngangene kan benyttes for elektrisk tilkobling av signal. Med ID-velgeren i posisjon C eller D, kan mikrofonen lytte til porttelefon samtidig som en av signalinngangene kobles til dørklokke. Slik kan én enkelt DPS10 varsle både porttelefon og dørklokke. Tilsvarende kan mikrofonen benyttes til dørklokke, mens en av signalinngangene kan kobles til porttelefonen. ID-velgeren settes da i posisjon 8-B avhengig av hvilken varsling som er ønsket.

Dersom man ikke benytter akustisk tilkobling, anbefales det å benytte ID-velgeren i posisjon 0-5. Da vil man unngå feilvarslinger fra mikrofonen.

### Montering

DPS10 monteres normalt på vegg med den medfølgende borrelåstapen. Benytt den medfølgende spritservietten

for å rengjøre vegg. Trykk limflatene hardt på plass i minst 10 sekunder. Alternativt kan enheten festes med skruer til vegg gjennom festehullet under batteriet.



### Forsiktig

Vær forsiktig når du skrur inn skruen slik at den omkring-liggende hvite platen ikke skades.



### Tips

Dersom det er røykvarslere eller andre kraftige lyd-kilder i nærheten av DPS10, bør disse testes slik at man får sjekket at disse ikke aktiverer DPS10

## Sette inn batteriet

Sett inn batteriets kontakt som vist i figuren til høyre.

Ved tilkobling av batteri kan DPS10 blinke grønt i opptil et par minutter mens batteriet klargjøres for langtids bruk.

Før ledningen i en bue inn i åpningen og legg inn batteriet.



### Tips

Skriv inn dato på batteri-lappen i lokket når batteriet ble koblet til.



## Tips

Trykk på test-knappen for å verifisere at enheten fungerer og at det varsler i mottakerne som tilsiktet.



## Forsiktig

Batteriet må ikke punkteres, kortsluttes eller brennes.

## 4. I bruk

Når enheten er i drift, vises status i lysindikatoren på framsiden:

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| <i>Slukket</i>       | Stand-by                 |
| <i>Grønt</i>         | Varsel sendes            |
| <i>Blinkende</i>     |                          |
| <i>rødt/grønt</i>    | Bytt batteri             |
| <i>Oransje blink</i> | Mikrofonen oppfatter lyd |

## 5. Viktig informasjon

- Produktet kan rengjøres med en myk lett fuktet klut.
- Produktet er for innendørs bruk i ikke-kondenserende miljø.
- Produktet vil varsle til mottakerne om behov for batteribytte hvis du har mottakere som viser dette.

## 6. Resirkulering

Produktet og batteriet skal ikke kastes sammen med restavfall. Gjør deg kjent med lokale bestemmelser for avfallsdeponering av elektriske produkter.



Ved riktig håndtering vil store deler av produktet kunne resirkuleres, samtidig som du skåner miljøet.

## 7. Sikkerhet

Unngå å eksponere enheten for flammer og andre direkte varmekilder. Produktet må ikke kortsluttes eller skrus fra hverandre.

Brukerinnstillingene finnes ved å åpne lokket.

Batteriet må ikke punkteres, kortsluttes, brennes eller lades opp.

## 8. Tekniske data

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Dim. (bxhxd):    | 69x133x27mm     |
| Vekt m/ batteri: | 140 g           |
| Batteri:         | Litium 3 V      |
| Sendereffekt:    | 10 mW e.r.p.    |
| Temperatur:      | -10 °C - +40 °C |

Radiofrekvens: 142,475 MHz

Bruksbegrensninger:



Kun tillatt benyttet i Norge

## 9. Samsvarserklæring

Vestfold Audio AS erklærer at produktet er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

Samsvarserklæringen i fulltekst er tilgjengelig på følgende internettside:

[www.vestfoldaudio.no/samsvar](http://www.vestfoldaudio.no/samsvar)



## 10. Feilsøking

| Problem  | Mulig årsak  | Løsninger   |
|--|--|---|
| Det varsles ikke i mottakere                             | DPS10 får ikke signal fra kilden / det lyser ikke grønt. | Trykk på Test-knappen og sjekk om varselet kommer fram.                             |
|  | Batteriet i DPS10 er tomt / det blinker rødt.            | Bytt batteri.   |
|  | DPS10 mangler batteri                                    | Sett inn batteri.   |
|  | Avstanden mellom DPS10 og mottaker er for stor.          | Flytt enhetene nærmere hverandre eller sett inn en repeater.                        |
| Det lyser/blinker oransje lys                            | Mikrofonen hører lyd, men ikke godt nok til å varsle     | Plasser mikrofonen nærmere lyd-kilden. Eventuelt øk følsomheten. Se kap. 3.         |
|  | Mikrofonen hører lyd, men senderen skal ikke sende       | ID-velgeren står i pos. 0-5. Skal mikrofon benyttes, settes ID-velgeren i pos. 8-F. |
| Falsk varsling   | Følsomheten er for høy                                   | Reduser følsomheten – Se kap. 3.  |
|  | Støy ved mikrofonen                                      | Sett ID-venderen i pos. 0-5.  |
| Det varsles ikke i mottakerne når inngang 3 benyttes.    | Feil ved tilkoblingen.                                   | Kontroller tilkobling og at kilden gir potensialfri utgang.                         |
| Det varsles med feil signal i mottakere.                 | Funksjonsvelger (ID) står i feil posisjon.               | Skru funksjonsvelgeren til riktig posisjon.   |
| Det varsler hele tida når inngang 1 eller 2 er tilkoblet | Dørklokke/Porttelefon har spenning på utgangen.          | Koble om dersom det er mulig. Eller benytt mikrofonen.                              |
| Det blinker rødt/grønt i DPS10                           | Batteriet i DPS10 er snart tomt.                         | Bytt batteri  |

Hvis du har fått produktet på utlån fra NAV Hjelpemiddel-sentral, må du kontakte hjelpemiddelsentralen i fylket ditt ved behov for assistanse.

For å søke assistanse hos Vestfold Audio AS kan du sende en epost til [post@vestfoldaudio.no](mailto:post@vestfoldaudio.no) eller ringe oss på telefon nr. 33 47 33 47.



**Vestfold Audio AS**  
Nordre Fokserød 12, 3241 Sandefjord

[www.vestfoldaudio.no](http://www.vestfoldaudio.no)

tel. 33 47 33 47

