

FlexiBlink

Varenr. 1514
HMS-nr.: 236484

Velferdssender

VEL10



Brukerhåndbok

Dok. nr.: 2369B
Dato: 2017.10.04

Innholdsfortegnelse

1. Innledning	3
2. Oversikt	4
Utvendig	4
Under lokket	4
Batteriet	4
Batterieliminatør	5
Medfølgende kabel	5
3. Komme i gang	5
Still inn Huskoden	5
Velg funksjon (ID-velger)	5
Tilkobling av signalgiver	5
Montering	6
Sette inn batteriet	6
4. I bruk	6
5. Viktig informasjon	7
Resirkulering	7
6. Tekniske data	7
7. ID-tabellen – velg varslingsstype	7
8. Feilsøking	8

1. Innledning

Velferdssender VEL10 er et produkt i FlexiBlink-serien. Den er tilpasset velferdsteknologiske produkter som skal viderevarsle signaler til FlexiBlink mottakere.

Varsling blir utløst når en av inngangene aktiveres fra tilkoblet utstyr. Du kan ha så mange varslingsmottakere og sendere som du trenger for sikkerhet og dagligliv.

VEL10 har innebygget funksjoner for varsling av mange forskjellige hendelser relatert til velferd og egenmestring i hjemmet.

Andre varslinger er tilgjengelig på bestilling.

Varslingene er fordelt i to grupper:

- 1 *Daglige signaler*
- 2 *Alarmer*

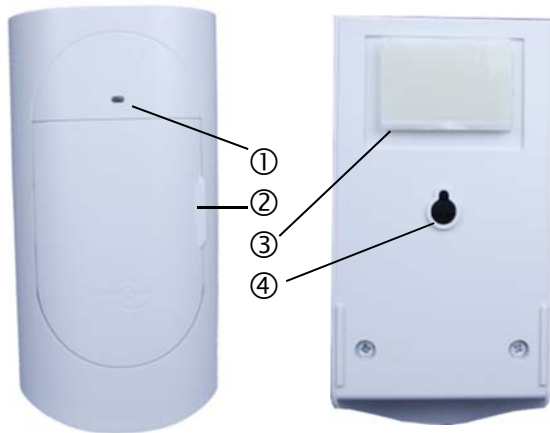
Daglige signaler utløser varsling med lydvolument som er innstilt i FlexiBlink varslingsmottakere, mens *Alarmer* alltid varsler med full lydstyrke.

VEL10 benytter et spesialbatteri med svært lang levetid.



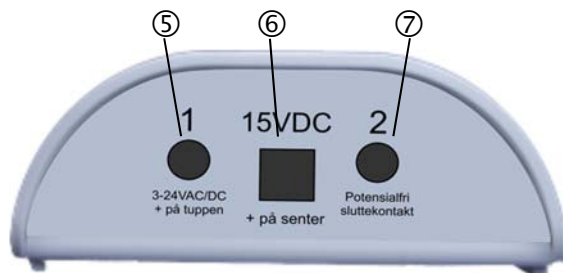
2. Oversikt

Utvendig



Figur 1 Forside

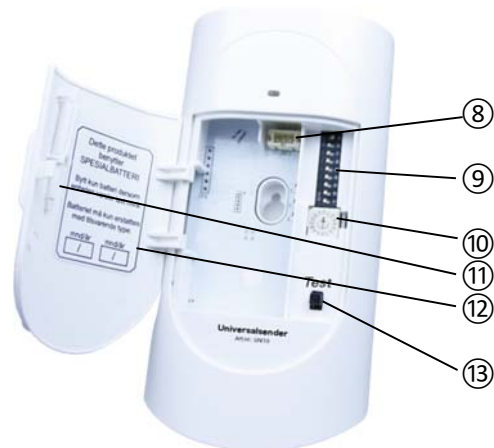
Figur 2 Bakside



Figur 3 Bunn med 3,5mm jack-tilkoblinger

- ① Lysindikator
- ② Lokk
- ③ Borrelås-tape
- ④ Hull for skruefeste
- ⑤ Signalinngang for spenningskilde. 3-24VACVDC + på tuppen
- ⑥ Tilkobling for batterieliminatør 15VDC
- ⑦ Signalinngang for FlexiBlink sensorer og potensialfrie brytere. (Sammenkobling av lederne gir signal.)

Under lokket



Figur 4 Under lokket

- ⑧ Batterikontakt
- ⑨ Huskodevelger (kanal)
- ⑩ Funksjonsvelger (ID-velger)
- ⑩ Verktøy for innstillinger
- ⑫ Batteriinformasjon
- ⑬ Testknapp

Batteriet

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

Batteriet virker også som nødstrømbatteri ved bruk av batterieliminatøren.



Batterieliminators

Dersom det skal benyttes et tidsur (på/av til faste tider i døgnet) på VEL10, må en benytte en batterielimator. Denne kan kjøpes som tilbehør (Varenr. 9100100451).

Batterielimatoren kobles inn i kontakten © i bunnen av VEL10. Ved bruk av timer, skal IKKE batteriet settes inn!

Medfølgende kabel

Det følger med en tilkoblingskabel med 3,5mm jack-plugg, som passer i de 2 signalinngangene.



3. Komme i gang

Still inn Huskoden

Alle FlexiBlink varslingsprodukter som 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)

VEL10 kan varsle mange typer hendelser. Vri på Funksjonsvelgeren til den posisjonen



Funksjonsvelger
(fabrikkinstilling)

som passer til det som skal varsles i mottakerne. Benytt gjerne den korte enden på det medfølgende verktøyet som sitter i lokket. Se tabellen på side 7 for valg av riktig ID.

ID 9-F er satt av til bruk med FlexiApp. (Krever installasjon av en AppSender i boligen.) Angitt ID sender en PÅ-melding når signalet oppfattes, og en AV-melding når signalet forsvinner. I FlexiApp kan man selv velge tekst som skal vises og hvordan varslingen skal meldes. Denne funksjonen kan for eksempel benyttes for å se om en dør er åpen eller om den er lukket.

Tilkobling av signalgiver

Bruk den medfølgende ledningen. Rød leder går til tuppen på jack-pluggen.

AC/DC-kilder

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

Kontakt-kilder

Trykk-knapper og relé-signaler kobles til inngang nr. 2.

PIR bevegelsensor

PIR-Mini og PIR Gardinsensor kobles til inngang nr. 2.

Sengematte

Sengematte kobles til inngang nr. 2. Da settes ID-velgeren i ID 8 eller ID F, avhengig av ønsket varslings. Når en benytter sengematte, vil senderen ha en forsinkelse på 5 sekunder før den sender. Dette gjelder både når personen legger seg, og når den står opp. Dette er gjort for at personen i senga skal kunne snu seg i senga uten at det varsler i mottakerne.

Montering

VEL10 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 skrue til vegg gjennom festehullet under batteriet.



Forsiktig

Vær forsiktig når du skrur inn skruen slik at den omkringliggende hvite platen ikke skades.

Sette inn batteriet

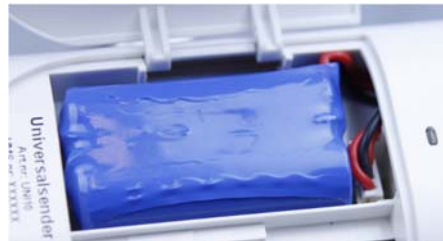
Sett inn batteriets kontakt som vist i figuren til høyre.

Ved tilkobling av batteri kan VEL10 blinke grønt i opptil et par minutter



mens batteriet klargjøres for lang tids 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.



Viktig

Hvis VEL10 skal tidsstyres med timer på batterieliminatoren, må IKKE batteriet settes inn!

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

5. Viktig informasjon

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

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.



Forsiktig

Batteriet må ikke punkteres, kortsluttes eller brennes.

6. Tekniske data

Dim. (bxhxd):	69x133x27mm
Vekt m/ batteri:	140 g
Batteri:	Litium 3V
Radiofrekvens:	142,475 MHz
Sendereffekt:	10 mW e.r.p.
Temperatur:	-10 °C - +40 °C

7. ID-tabellen – velg varslingsstype

ID	Varsel ved signal PÅ	Varsel ved signal AV	Type	Kommentarer
0	Vandring inne	-	Daglig	Sensorer: PIR-Gardin, PIR-Mini, ol.
1	Vandring ute	-	Alarm	Sensorer: Dørkontakt, PIR-Gardin
2	Det er natt – ikke gå ut	-	Daglig	Sensorer: Dørkontakt, PIR-Gardin
3	Epilepsialarm	-	Alarm	Epilepsialarmenhet
4	Husk å ta medisinen din	-	Daglig	Medisindispenser
5	Kaffen er klar	-	Daglig	Brukes med tidsbryter – spesialtilpasses
6	Temperaturen er høy	-	Daglig	Sensor: Termostat – kontakt når over grense
7	Temperaturen er lav	-	Daglig	Sensor: Termostat – kontakt når under grense
8	-	Vandring inne, (for sengematte)	Daglig	Sensor: Sengematte – kontakt når bruker er i sengen
9	VEL10 9 PÅ	VEL10 9 AV	Stille	På=straks/Av etter 30s. M/ blink. Sensor: PIR, dørkontakt, tråkkematte, ol.
A	VEL10 A PÅ	VEL10 A AV	Stille	På=straks/Av etter 30s. U/ blink. Sensor: PIR, dørkontakt, tråkkematte, ol.
B	VEL10 B PÅ	VEL10 B AV	Stille	På=straks/Av=straks. U/ blink. Sensor: PIR, dørkontakt, tråkkematte, ol.
C	VEL10 C PÅ	VEL10 C AV	Stille	På=straks/Av=straks. U/ blink. Sensor: PIR, dørkontakt, tråkkematte, ol.
D	VEL10 D PÅ	VEL10 D AV	Stille	På=straks/Av etter 5s. U/ blink. Sender PÅ hvert 15. sek.
E	VEL10 E PÅ	VEL10 E AV	Stille	På etter 25s/Av etter 5s. Forsinket varslings. Sensor: dørkontakt på kjøleskap, ytterdør, ol.
F	VEL10 F PÅ	VEL10 F AV	Stille	På etter 5s/Av etter 5s. Forsinket varslings – typisk for sengematte.

8. Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsninger
Det varsler ikke i mottakere	VEL10 får ikke signal fra kilden / det lyser ikke grønt.	Trykk på Testknappen og sjekk om varselet kommer fram.
	Tilkoblingen til signalkilden feiler	Kontroller tilkobling til signalkilden
	Feil inngang er benyttet	Kontroller at kilden gir riktig signal til valgt inngang.
	Batteriet i VEL10 er tomt / det blinker rødt.	Bytt batteri.
	VEL10 mangler batteri	Sett inn batteri.
	Avstanden mellom VEL10 og mottaker er for stor.	Flytt enhetene nærmere hverandre eller sett inn en repeater.
Det lyser ikke grønt når signalet aktiveres.	VEL10 oppfatter ikke signalet.	Kontroller at kilden gir riktig signal til valgt inngang.
Det varsler med feil signal i mottakere.	Funksjonsvelger (ID) står i feil posisjon.	Skrue funksjonsvelger til riktig posisjon.
PIR-sensoren virker ikke.	Strømbegrenser i VEL10 er utløst.	Koble fra PIR-sensoren Trykk og hold testknappen i 3 sekunder. Slipp knappen. Koble til PIR-sensoren igjen.
Det varsler uavhengig av tiden i timer	Batteriet er montert	Når timer benyttes, skal ikke batteriet benyttes. Fjern batteriet.
Det blinker rødt/grønt i VEL10	Batteriet i VEL10 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 eller ringe oss på telefon nr. 33 47 33 47.



Vestfold Audio AS

www.vestfoldaudio.no

tel. +47 33 47 33 47

