

Rörelsedetektor med sändare

(VEL10-PIR)

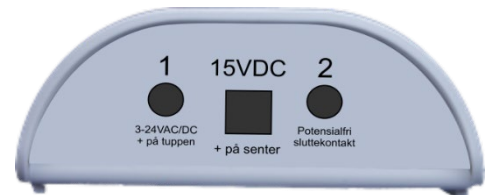


Användarmanual

Rörelsedetektor med sändare är en produkt i FlexiBlink LIFE-serien, som används för att upptäcka rörelser i ett rum.

Produkten består av en passiv IR-sensor och en välfärdssändare med signalingång, som varnar när människor uppfattas i sensorfältet. IR-sensorn täcker ett rum.

När Rörelsedetektorn ska användas, kopplas rörelsedetektorn in i Signalingång nr. 2 på Välfärdssändaren.



För montering av rörelsedetektor, se sista delen av användarmanualen.

I paketet finns:

- **Välfärdssändare med signalingång (VEL10-L)**
 - Varunr. 10105
- **Rörelsesensor PIR-Mini (PIR-Mini)**
 - Varunr. 1520
- **Batteri**
 - Varunr.. 9100100934

Se mer info i Användarmanualerna som följer

Välfärdssändare med signalingång

VEL10-L



Användarmanual

Innehållsförteckning

<u>1. Inledning</u>	<u>5</u>
<u>2. Översikt</u>	<u>5</u>
Utvändigt	5
Under locket	6
Batteri	6
<u>3. Kom igång</u>	<u>6</u>
Sätt i batteriet	6
Batteri eliminator	6
Sammankoppla enheter	7
Första anslutningen	7
Anslutningen misslyckades	7
<u>4. Montering</u>	<u>8</u>
Anslutning av sensor	8
Välj funktion (ID-väljare)	8
<u>5. Viktig information</u>	<u>9</u>
Säkerhet	9
Rengöring	9
Återvinning	9
Användningsbegränsningar:	9
<u>6. Tekniska data</u>	<u>9</u>
<u>7. Försäkran om överensstämmelse</u>	<u>9</u>
<u>8. Felsöking</u>	<u>10</u>
I paketet	12
Utvändig	12
Montera PIR Mini	13
Återvinning	13

1. Inledning

Dörrlarm med sändare är en produkt i FlexiBlink LIFE-serien. Den är ansluten till utrustningen som vidarebefodrar signaler till FlexiBlink LIFE mottagare.

Varningarna utlöses när en av ingångarna aktiveras från ansluten utrustning. Du kan ha så många larmmottagare och meddelandemottagare du behöver för din säkerhet och det dagliga livet.

VEL10-L har funktioner för vidarebefodran av många olika händelser.

Andra meddelanden är tillgängliga på begäran.

Varningarna är uppdelad i två grupper:

- 1 Dagliga signaler
- 2 Larm.

Dagliga signaler utlöser varningar med volymen inställd i FlexiBlink LIFE varningsmottagare, medan larm alltid varnar med full volym.

VEL10-L använder sig av ett speciellt batteri med mycket lång livslängd.

När enheten är i drift, visas status i ljusindikatorn på framsidan:

Av Stand-by
Grönt Meddelande skickas
Blinkar rött/grönt Byt ut batteriet

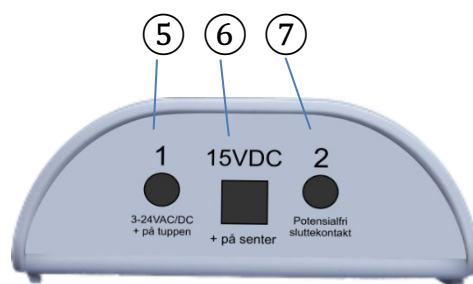
2. Översikt

Utvändigt



Figur 1 Framsida

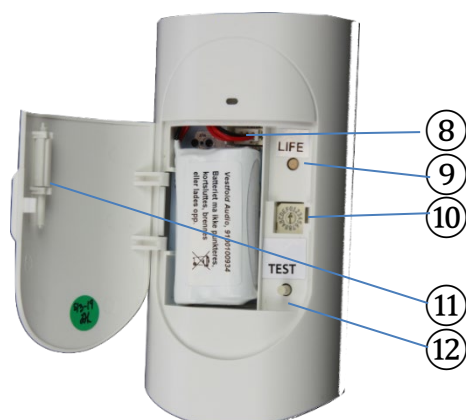
Figur 2 Baksida



Figur 3 Botten med 3,5mm jackanslutningar

- ① Ljusindikator
- ② Lock
- ③ Kardborreband
- ④ Hål för skruvmontering
- ⑤ Signalingång nr. 1 till spänningskälla. 3-24VACVDC
- ⑥ Anslutning till strömförsörjningen 15VDC
- ⑦ Signalingång nr. 2 till FlexiBlink sensorer och potentialfri kontakt. (Sammankoppling av ledarna ger en signal.)

Under locket



Figur 4 Under locket

- ⑧ Batterikontakt
- ⑨ LIFE-knapp
- ⑩ Funktionsväljare (ID-väljare)
- ⑪ Inställningsverktyg
- ⑫ Testknapp

Batteri

Ett litiumbatteri med hög kapacitet (artikel. 9100100934) ingår, vilket säkerställer att enheten fungerar i många år. Batteriet ska inte laddas.



3. Kom igång

Sätt i batteriet

Sätt i batterikontakten enligt bilden till höger.

Sätt sladden i en båge i spåret och sätt i batteriet.



Försiktig

Batteriet får inte punkteras, kortslutas eller brännas.

Batteri eliminator

Batterieliminatorn ansluts till uttaget ⑥ längst ned på VEL10-L.

När du använder timer, ska INTE batteriet sättas i!

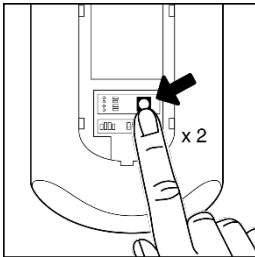
Sammankoppla enheter

Alla FlexiBlink LIFE som ska fungera tillsammans, måste sammankopplas. Det gör du genom att trycka på LIFE-knappen.

Den sitter under locket på framsidan av VEL10-L. Se figur 4 på föregående sida.

Första anslutningen

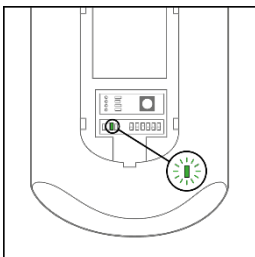
1. Tryck **två** gånger på LIFE-knappen på en av enheterna.



2. Tryck **en** gång på LIFE-knappen på den andra enheten.



3. Indikatorlamporna på båda enheterna blinkar grönt.



4. Anslutningen bekräftas av att indikatorn lyser grönt i 2-3 sekunder
5. Enheterna är färdiga att användas. Tryck på «Test»-knappen på den ena sändaren för att kontrollera anslutningen.

Anslutning av en ny enhet till ett befintligt system

1. Tryck **två** gånger på LIFE-knappen på enhet från det befintliga system.
2. Tryck **en** gång på LIFE-knappen på den *nya* enheten.
3. Anslutningen bekräftas av att indikatorlamporna lyser grönt i 2-3 sekunder.
4. Enheterna är färdiga att användas. Tryck på «Test»-knappen på den en sändaren för att kontrollera anslutningen.

Anslutningen misslyckades

Om enheten lyser rött vid försök av anslutningen, så misslyckades den. Då måste du återställa enheten och prova igen.

Avbryt sammankopplingen

För att avbryta sammankopplingen, Tryck **en** gång på LIFE-knappen.

Återställ sammankopplingen
Tryck fem gånger på LIFE-
knappen på enheten, som du
önskar radera
sammankopplingen ifrån. Detta
bekräftas av alternerande röda
och gröna lampor.



Försiktig

Var försiktig när du skruvar in skruven, så att den omgivande vita plattan inte skadas.

4. Montering

VEL10-L monteras oftast på en vägg med kardborrbanden som följer med. Använd den medföljande sprivservetten för att rengöra ytan på väggen där VEL10-L ska sitta, tryck därefter fast limytorna i ca 10 sekunder. Alternativt kan enheten skruvas fast på väggen genom monteringshålet under batteriet.

Anslutning av sensor

Använd den medföljande sladden, den röda ledaren går till uttaget på jackkontakten.

Välj funktion (ID-väljare)

VEL10-L kan meddela många olika typer av händelser. Vrid på funktionsväljaren till det läge som motsvarar det som ska meddelas i mottagarna.

Använd gärna den korta änden på verktyget som sitter i locket.



Funktionsväljare
(fabrikinställning)

ID-tabellen – välj varningstyp

ID	Varning vid signal PÅ	Varning vid signal AV	Typ	Kommentarer
0	Rörelse inne	-	Dagligen	Sensorer: PIR-Gardin, PIR-Mini, e. dyl
1	Rörelse ute	-	Larm	Sensorer: Dörrkontakt, PIR-Gardin
2	Det är natt – gå inte ut	-	Dagligen	Sensorer: Dörrkontakt, PIR-Gardin
3	Epilepsilarm	-	Larm	Epilepsilarmenhet
4	Kom ihåg att ta din medicin	-	Dagligen	Medicindispenser
5	Kaffet är klart	-	Dagligen	Används med timer – specialanpassad
6	Temperaturen är hög	-	Dagligen	Sensor: Termostat – kontakt vid överskriden gräns. Meddela 1 gång/timme så länge det är för varmt
7	Temperaturen är låg	-	Dagligen	Sensor: Termostat – kontakt när den är under gränsen. Meddela 1 gång/timme så länge det är för kallt.
8	-	Rörelse inne, (på sängmatta)	Dagligen	Sensor: Sängmatta – kontakt när användaren är i sängen
9	-	Rörelse ute, (på sängmatta)	Dagligen	Meddela när användaren varit ur sängen i 30 min. Sensor: Sängmatta – kontakt när användaren är i sängen

A	Stäng kylskåpet	Stilla	Meddela efter 5 min, och var 5:e min när den är öppen Registrera öppning och stängning.
B	Stäng frysen	Stilla	Meddela efter 5 min, och var 5. min när den är öppen Registrera öppning och stängning.
C	Hjälp önskas	Dagligen	
D	Allmänt meddelande	Stilla	Nr. 1 - Stilla varning Aktiv och passiv
E	Allmänt meddelande	Stilla	Nr. 2 - Stilla varning Aktiv och passiv
F	Allmänt meddelande	Stilla	Nr. 3 - Stilla varning Aktiv och passiv

5. Viktig information

Säkerhet

Undvika att utsätta produkten för lågor och andra direkta värmekällor.

Produkten får inte kortslutas eller skruvas loss.

Produkten får inte doppas i vatten eller utsättas för vattenstänk/regn.

Rengöring

Produkten kan rengöras med en mjuk, lätt fuktad trasa.

Återvinning

Produkten får inte kastas med restavfall.

Bekanta dig med lokala bestämmelser för avfallshantering av elektriska produkter.

Med korrekt hantering kan stora delar av produkten återvinnas, samtidigt som miljön skyddas.



Användningsbegränsningar:

Endast tillåtet att användas inom EU/EES.

6. Tekniska data

Dämpa. (bxhxd):

69x133x27mm

Vikt m/ batteri: 140 g

Batteri: Litium 3 V

Sändareffekt: 10 mW e.r.p.

Temperatur: -10 °C - +40 °C

Radiofrekvens: 868.1–869.85 MHz

7. Försäkran om överensstämmelse

Vestfold Audio AS förklarar att SOL överensstämmer med direktiven (MDR) 2017/745.

Den fullständiga texten på överensstämmelse finns på följande internetadress:

www.vestfoldaudio.no/samsvar

8. Felsöking

Problem	Möjlig orsak	Lösningar
Mottagaren varnar inte	VEL10-L får ingen signal från källan / det lyser inte grönt.	Tryck på Testknappen och kontrollera att varningarna visas.
	Enheten är inte sammankopplad.	Utför sammankopplingen
	Signalen är inte tillräckligt bra	Kontrollera ansluten signal.
	Avståndet mellan VEL10-L och mottagaren är för stor.	Flytta enheterna närmare varandra eller sätt in en repeater.
	Batteriet i VEL10-L är slut / det blinkar rött.	Byt batteri.
	VEL10-L saknar batteri	Sätt i batteri.
	Kontakten är inte korrekt ansluten	Kontrollera att sensorn är ansluten till rätt ingång.
Sammankopplingen fungerar inte	Båda enheterna har tidigare varit ansluten. Det blinkar rött.	Tryck 5 gånger på LIFE-knappen på den enheten som ska läggas till.
	Batteriet i VEL10-L är snart slut.	Byt batteri
Det varnar med fel signal i mottagaren	Funktionsväljaren (ID) står i fel position.	Vrid funktionsväljaren till riktig position.
Efter TEST-tryckning lyser sändaren rött	Enheten är inte sammankopplad	Koppla enheten till en mottagare.
Efter TEST-tryckning, lyser sändaren grönt länge, därefter orange	Ingen mottagare är ansluten till sändaren.	Kontrollera att det finns en mottagare i systemet. Återställ enheten, anslut och försök igen.
Det blinkar rött/grönt i VEL10-L	Batteriet i VEL10-L är snart slut.	Byt batteri

För att ansöka om hjälp från Vestfold Audio AS, kan du skicka ett mejl till post@vestfoldaudio.no eller ringa oss på telefon: +47 33 47 33 47.

Varunr. 1520

**Rörelsesensor PIR Mini för
rörelsedetektering i rum.
PIR-MINI**



Användarmanual

Inledning

PIR Mini är en detektor för att upptäcka rörelse i rummet.

PIR Mini kan inte användas ensam, utan måste anslutas till en FlexiBlink eller FlexiLife-sändare för att kunna vidarebefodra meddelanden till mottagarna. PIR Mini fungerar bara tillsammans med sändare som ser ut som den på bilden nedan.



Översikt

I paketet



PIR Mini med tillhörande spritservett

Utvändig



Figur 1 Sensor

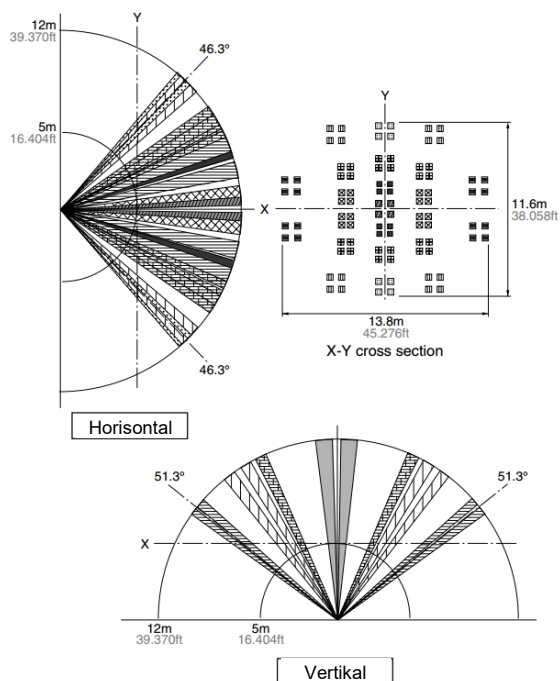
- ① Kontaktdon - 3,5 mm uttag för anslutning till värdprodukt.
- ② PIR Mini sensorhuvud med skumtejp för fastsättning på baksidan.

Kom igång

Montera PIR Mini

PIR Mini upptäcker när en person går in i eller genom detekteringsfältet.

Detekteringsfältet är ca. 102° vertikalt och ca. 92° horisontellt. Räckvidden är 5-10 meter beroende på utformningen av rummet.



PIR Mini kan monteras direkt på väggen eller i ett hörn med skumtejp fäst på baksidan. Kom ihåg att tvätta fästpunkten med en spritservett före installationen.

Viktigt

Undvik att montera PIR Mini på platser där den kan påverkas av direkt solljus.

PIR Mini kontaktdonet ansluts sedan till värdprodukten. Tänk på

att det kan ta upp till en minut innan PIR Mini är klar till användning.

Viktig information

- Produkten kan rengöras med en mjuk, lätt fuktad trasa.
- Produkten är avsedd för inomhusbruk.
- Temperatur: -10°C-+40°C

Återvinning

Produkten får inte kastas med restavfall.

Bekanta dig med lokala bestämmelser för avfallshantering av elektriska produkter.

Med korrekt hantering kan stora delar av produkten återvinnas, samtidigt som miljön skyddas.



Teknisk data

Dämpa. (bxhxd):
32x32x29mm

Felsökning

Problem	Möjlig orsak	Lösningar
Rörelse upptäcks inte	Sensoren ser inte åt rätt håll.	Justera sensoren så att öppningen ser det relevanta området.
	Sensorn är inte klar.	Vänta upp till en minut efter den första anslutningen.
	Installation i värdprodukt	Kontrollera att värdprodukten registrerar aktiviteten. Detta indikeras på olika sätt, beroende på vilken typ av produkt som används.
	Lös kontakt	Kontrollera att kontakten är ordentligt ansluten till värdprodukten. Om kontakten inte är korrekt isatt, ta ut den, vänta i 2 minuter, och sätt i den igen.



Vestfold Audio AS

Nordre Fokserød 12, 3241 Sandefjord

www.vestfoldaudio.no

tel. +47 33 47 33 47

