

Bruksanvisning

Berøringsfri IR-sensor

IR-HÅNDe



2017-10-04
Dok.nr.: 0283D

Vestfold Audio
Sandefjord

Innholdsfortegnelse

Teknisk informasjon.....	2
Innledning.....	3
Hva IR-sensor-pakken inneholder.....	4
Daglig bruk.....	5
Registrering av håndbevegelse.....	5
Nødvendige innstillinger før bruk.....	6
Stille inn huskodebryteren.....	6
Stille inn ID-venderen.....	7
Montering av IR-sensor.....	8
Kontroll av systemet etter montering.....	8
Enkel feilretting.....	8

Teknisk informasjon

Produsent

Vestfold Audio AS
3241 Sandefjord

Tekniske spesifikasjoner

Bruksområde: Innendørs.
Batteri: 15 VDC (batterieliminatør)
Frekvens: 142.475 MHz
Sendereffekt: 10 mW e.r.p.

Advarsler i forbindelse med bruk

IR-sensor er designet for innendørs bruk.
Den må ikke oppbevares eller brukes i våtrom eller utendørs.

Utfyllende informasjon om hvordan hjelpemiddelet skal brukes

Se øvrig del av bruksanvisningen.

Rengjøring som kan utføres av bruker

Du kan tørke av IR-sensor med en fuktig, godt oppvridd klut med mildt såpevann.

Vedlikehold som kan utføres av bruker

IR-sensor er vedlikeholdsfri.

Lagring når ikke i bruk

Oppbevares på et tørt sted.

Innledning

Berøringsfri IR-sensor har innebygd prosessorteknikk og radiosender. Den er en av mange typer sendere i varslingssystemet FlexiBlink, som forøvrig består av en rekke mottakere.

Når IR-sensor registrerer aktivitet foran sensorvinduet sender den straks en kodet melding til alle mottakere i boligen. Disse varsler deg på en slik måte at du umiddelbart blir kjent med årsaken. Blant våre mest brukte mottakere er **Aurora**, **IRIS** og **Isbjørnlampett** samt den bærbare lommevibratoren **Junior**.

Med IR-sensoren har vi forsøkt å ta vare på våre tradisjoner med trådløse varslingstekniske hjelpemidler som skal være enkle å bruke i hjemmet.

Om montering av IR-sensor

IR-sensoren er monteringsfri. Den registrerer håndbevegelse i en avstand på inntil 15 cm fra det innebygde sensorelementet. Man trenger ingen spesiell fagkunnskap for å sette opp IR-sensor.

Dette bør du lese

Første del av denne bruksanvisningen gir deg en veiledning i daglig bruk av IR-sensor.

Vi anbefaler at du gjør deg kjent med veiledningen på side 5:

- Daglig bruk
- Registrering av håndbevegelse

Andre del av bruksanvisningen (side 6-8) er et tillegg for personell som skal sette opp FlexiBlink i boligen din.

Strømkilde

IR-sensor drives av batterieliminatør (inkludert i IR-sensor-pakken).

Rekkevidde

IR bryter kan brukes i vanlig enebolig/leilighet og på arbeidsplasser.

Dersom man har behov for varsling over lengre avstander, kan man bruke FlexiBlink Repeater (B-FBRe). Ta kontakt med Vestfold Audio for nærmere opplysninger.

Hva IR-sensor-pakken inneholder

Pakken består av følgende:



IR-sensor IR-HÅNDe
(batterieliminatoren og monteringsmateriell er ikke avbildet)



Bruksanvisning

Veiledning for bruker

Daglig bruk

Batterieliminatoren skal stå i kontakten på veggen. Den lysende grønne ringen på fronten av apparatet forteller deg at IR-sensoren er klar til bruk.



Klar til bruk

Registrering av håndbevegelse

IR-sensor registrerer håndbevegelse automatisk i avstand 0 til 15 cm fra det innebygde sorte sensorelementet på fronten av apparatet. Hvilestilling markeres med lysende grønn sirkel.



Sensor-element

Når IR-sensor har registrert håndbevegelse, vil den lysende grønne ringen skifte farge til rødt i om lag 2 sekunder. Da sender IR-sensor en kodet radiomelding om hendelsen.



Bevegelse registrert

Den kodete radiomeldingen som sendes ut når IR-sensor registrerer bevegelse, aktiviserer kun FlexiBlink mottakere i din bolig – ikke hos naboer som eventuelt har FlexiBlink. Man kan sette opp FlexiBlink til å varsle over til naboer, men da må forholdene ligge til rette for dette samt at sender og mottakere må settes opp spesielt for dette.

Brukerveiledning

Nødvendige innstillinger før bruk

Om bryterne

Du finner *Huskodebryteren* under proppen som er på baksiden av IR-sensor. For å komme til *ID-venderen* må du skru opp de fire skruene fra baksiden og dele lokk og bunn. Del boksen forsiktig så du ikke drar for mye i ledningene.

Huskodebryteren sørger for å varsle kun hos deg – ikke hos dine naboer.

ID-venderen har en helt sentral rolle i IR-sensor. Med den velger du hva mottakerne skal varsle brukeren om.

Stille inn huskodebryteren

Mer om huskode

I likhet med alle andre FlexiBlink produkter, har IR-sensor en blå *huskodebryter*. Varslingsanlegget i boligen bør ha en *tilfeldig valgt huskode* – du velger den selv. Dersom brukeren allerede har FlexiBlink, bør du *kopiere huskoden* fra et av produktene. Se nedenfor.

NB! Bruk aldri fabrikkinnstillingen!



Huskodebryteren
(fabrikkinnstilling)

Tilfeldig valgt huskode

Bruk en liten, butt gjenstand (f.eks. en kulepenn) når du nå skal skyve de små knastene i posisjon. Velg en *tilfeldig huskode* – dvs. skyv de små knastene på huskodebryteren helt opp eller ned på måfå. Pass på at alle FlexiBlink sendere og mottakere bruker koden du velger, inklusiv IR-sensor.

Kopiere huskode

Ta for deg et av FlexiBlink produktene brukeren allerede har, f.eks. Isbjørnlampetten. Finn fram til huskodebryteren. Forsikre deg om at du leser tallrekken på huskodebryteren riktig vei. Sett de små knastene på huskodebryteren i IR-sensor på nøyaktig samme måte.

Stille inn ID-venderen



ID-venderen
(fabrikkinstilling)

ID-venderen har en sentral rolle. Med den velger du hva displayet IRIS, mottakeren Aurora, lommevibratoren Junior og andre mottakere skal varsle når IR-sensoren blir aktivisert. For å komme til *ID-venderen* må du skru opp de fire skruene fra baksiden og dele lokk og bunn. Del boksen forsiktig så du ikke drar for mye i ledningene. Fabrikkinstillingen er ID-vender i posisjon A.

Velger man å bruke ID-venderen i posisjon E eller F, så har man mulighet for å varsle fra IR-sensoren til naboer. Dette betinger at naboen er innenfor rekkevidden til FlexiBlink radioen, samt at mottakerne hos naboen settes opp med nabovarsling. FlexiBlink repeater kan ev. brukes for å forbedre rekkevidden.

ID	Varsel	ID	Varsel
0	Assistanse ønsket Generelt varsel. Ikke stedsspesifikk. Ingen nabovarsling.	8	Dørsignal Ingen nabovarsling
1	Assistanse ønsket, soverom Ingen nabovarsling.	9	Barnet har stått opp Ingen nabovarsling
2	Assistanse ønsket, badet Ingen nabovarsling.	A	Kom snart Ingen nabovarsling
3	Assistanse ønsket, stuen Ingen nabovarsling.	B	Kom nå! Alarm, Ingen nabovarsel
4	Hjelp meg nå! Alarm. Ikke stedsspesifikk. Ingen nabovarsling.	C	Sykesignal Alarm. Ikke stedsspesifikk. Ingen nabovarsling.
5	Hjelp meg nå!, soverom Alarm. Ingen nabovarsling.	D	Sykesignal 2 Alarm. Ikke stedsspesifikk. Ingen nabovarsling.
6	Hjelp meg nå!, badet Alarm. Ingen nabovarsling.	E	Hjelp meg nå! Varsler i mottakere med aktivert nabovarslingsfunksjon
7	Hjelp meg nå!, stuen Alarm. Ingen nabovarsling.	F	Assistanse ønsket Varsler i mottakere med aktivert nabovarslingsfunksjon

Montering av IR-sensor

Vi anbefaler at IR-sensor fastmonteres for å sikre at radioforholdene holdes optimalt. Monter gjerne på et hensiktsmessig sted på veggen i forhold til brukerens evne til å bevege hånd. Bruk borrelåsen som følger med i pakken for å feste IR-senderen på veggen. Følg denne framgangsmåten:

1. Med medfølgende spritserviett vasker du bort støv/fett på veggen i det området borrelåsen kommer til å treffe når du trykker IR-sensor på plass. Gå trinnvis videre til punkt 5 mens du venter på at veggflaten blir tørr.
2. Velg en huskode. Se avsnittet *Stille inn huskodebryteren*.
3. Velg evt. en ID som skulle passe mer til funksjonen som senderen skal ha. Se avsnittet *Stille inn ID-venderen*.
4. Koble batterieleminatoren til senderen. Det anbefales å skru fast pluggen til senderen med den medfølgende skruen. Man unngår da at pluggen faller ut utilsiktet.
5. Fjern dekkplasten på borrelåsen og monter denne.
6. Trykk senderen hardt mot veggen og hold et fast press i noen sekunder.
7. Sett batterieliminatoren i kontakten på veggen.



Skru fast pluggen til senderen

Kontroll av systemet etter montering

Når IR-sensor er montert, bør du kontrollere systemet. Før hånden foran sensorelementet og kontroller at FlexiBlink mottaker(e) varsler deg.

Enkel feilretting

Feilsymptom	Mulige feilkilder
Ikke grønt lys rundt sensor	Er strømforsyningen plagget i kontakten?
Ingen varsling	Beveg hånden nærmere sensorens vindu til du får aktivert den (skifter til rødt lys). Er det satt opp riktig huskode?
Mottaker varsler «ukjent sender»	Det er sannsynlig at du har en eldre mottaker som ikke er forberedt for alle varslingene som denne senderen kan gi. Bytt til en nyere mottaker eller bruk senderen med ID vender i posisjonene 8 til D.