



# Fuktalarm

Brukerveiledning

Art. nr: 464380

Produktversjon 3.0 eller nyere



# Innholdsfortegnelse

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Innledning</b>                                          | <b>5</b>  |
| 1.1 Produktbeskrivelse                                       | 5         |
| 1.2 Tiltent bruksformål                                      | 5         |
| 1.3 Indikasjoner for bruk                                    | 5         |
| 1.4 Tiltente brukere og bruksmiljø                           | 5         |
| 1.5 Tiltent pasientpopulasjon                                | 5         |
| 1.6 Kontraindikasjoner                                       | 5         |
| 1.7 Enhetens levetid                                         | 6         |
| <b>2 Viktig informasjon</b>                                  | <b>7</b>  |
| 2.1 Sikkerhetsdefinisjoner                                   | 7         |
| 2.2 Alvorlige hendelser                                      | 7         |
| 2.3 Samsvar med krav til medisinsk utstyr                    | 7         |
| 2.4 Utsiktet justering av innstillinger                      | 7         |
| 2.5 Produktansvar                                            | 7         |
| 2.6 Sikkerhetsadvarsler og forholdsregler                    | 8         |
| 2.7 Symbolmarkeringer og deres forklaring                    | 10        |
| <b>3 Oversikt over Fuktalarm</b>                             | <b>12</b> |
| 3.3 Kompatible produkter                                     | 12        |
| <b>4 Systemoversikt</b>                                      | <b>13</b> |
| 4.1 Kontrollenhet                                            | 13        |
| 4.2 Fuktsensor                                               | 13        |
| <b>5 Innledende oppsett</b>                                  | <b>14</b> |
| 5.1 Installasjon av kontrollenheten                          | 14        |
| 5.2 Installasjon av fuktighetssensorer                       | 14        |
| 5.3 Innganger og utganger                                    | 14        |
| <b>6 Grunnleggende funksjoner</b>                            | <b>15</b> |
| 6.1 Slå på Fuktalarm                                         | 15        |
| 6.2 Vekke opp skjermen                                       | 15        |
| 6.3 Slå av Fuktalarm                                         | 15        |
| 6.4 Aktiv                                                    | 15        |
| 6.5 Slumremodus                                              | 15        |
| 6.6 Alarmer                                                  | 15        |
| 6.7 Slette og/eller utsette alarmer                          | 16        |
| 6.8 Aktive feil                                              | 16        |
| 6.9 Utsett feil                                              | 16        |
| 6.10 Oppslag av alarm- og feilkoder                          | 16        |
| <b>7 Navigering i menyen for kontrollenhetsinnstillinger</b> | <b>17</b> |
| 7.1 Endre innstillinger direkte på enheten                   | 17        |
| 7.2 Menystruktur                                             | 17        |
| <b>8 Vedlikehold</b>                                         | <b>18</b> |
| 8.1 Sette inn batterier og batterilevetid                    | 18        |
| 8.2 Rengjøring                                               | 19        |
| 8.3 Rutinekontroller                                         | 19        |
| <b>9 Produsentens produktansvar</b>                          | <b>20</b> |

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>10 Samsvarserklæring</b>                                   | <b>20</b> |
| <b>11 Manufacturers (Alert-iT) limited warranty statement</b> | <b>20</b> |
| <b>12 Produktspesifikasjoner</b>                              | <b>22</b> |
| 12.1 Tekniske data, Fuktalarm                                 | 22        |
| 12.2 Omgivelsesforhold                                        | 22        |
| 12.3 Resirkulering                                            | 22        |

# 1 Innledning

Denne bruksanvisningen beskriver bruken av Alert-iT Fuktalarm.

- Følg alle instruksjonene i dette dokumentet vedrørende installasjon, bruk, rengjøring og kassering av enheten.
- Fuktalarm er et medisinsk utstyr.

## 1.1 Produktbeskrivelse

Fuktalarm brukes til å oppdage symptomer på anfall og kan varsle pleiere om fukthendelser.

Produktet består av en fuktsensor plassert under madrassen, og en kontrollenhet som sensorene er koblet til. Kontrollenheten skal plasseres på et bord, hektes på sengen eller monteres på veggen.

Pleieren varsles med visuelle signaler og lydsignaler (hvis aktivert) og/eller varsling via et eksternt system, som en trådløs personsøker eller et kablet varslingssystem.

Driftsmiljøet er vanligvis et soverom i et hjem eller på en institusjon.

## 1.2 Tiltent bruksformål

Fuktalarm er beregnet på å hjelpe pleiere ved å registrere ulike fysiske indikatorer fra en sengeliggende pasient, som kan indikere et anfall, og å varsle pleieren om å sjekke at pasienten har det bra.

## 1.3 Indikasjoner for bruk

Denne enheten er ment for bruk med personer som kan få anfall, for å registrere mye fuktighet fra svetting, vannlating eller oppkast.

## 1.4 Tiltente brukere og bruksmiljø

Produktet er beregnet på å bli brukt som et hjelpemiddel for pleiere. Brukeren kan være en lekpersion, eller helsepersonell.

Produktet er beregnet på brukes i ulike settinger, inkludert i hjemmemiljø og på institusjoner.

## 1.5 Tiltent pasientpopulasjon

Bruken av produktet er ikke begrenset til en bestemt pasientgruppe.

## 1.6 Kontraindikasjoner

- Produktet gir ingen informasjon som kan brukes til diagnostisering.
- Produktet gir ingen anbefalinger om behandling eller inngrep.
- Produktet skal ikke brukes som primær overvåkningsenhet for vitale fysiologiske parametere (som EKG, hjerterefrekvens, pustefrekvens) i kliniske situasjoner der pasienten er i umiddelbar fare, som på en intensivavdeling.
- Produktet skal ikke brukes som en enhet som en livsoppretholdende eller livreddende enhet.
- Produktet skal bare brukes med egnede sammenkoblede enheter.

## 1.7 Enhetens levetid

 **MERK:** Batteriene må byttes ut når produkten ikke starter, eller hvis displayet viser **LAVT BATTERI**.

Ved normal bruk i et hjemmemiljø har Fuktalarm en forventet levetid på 5 år.

Fuktalarm må skiftes ut etter denne tiden, eller tidligere hvis:

- det på annen måte gis instruksjon om det eller
- • hvis det observeres skade på enheten

Hvis det observeres sprekker eller strukturelle skader, må du slutte å bruke og skifte Fuktalarm umiddelbart.

Se "Resirkulering" på side 22 for resirkuleringsveiledning.

Du finner informasjon om levetiden til de ulike sensorene i deres respektive bruksanvisninger.

## 2 Viktig informasjon

Før du tar i bruk produktet, må du lese og sørge for å forstå innholdet i bruksanvisningen.

### 2.1 Sikkerhetsdefinisjoner

 **ADVARSEL:** Risiko for personskade eller dødsfall dersom instruksjonene ikke følges.

 **FORSIKTIGHET:** Risiko for skade på produktet dersom instruksjonene ikke følges.

 **MERK:** Nødvendig informasjon i en gitt situasjon.

### 2.2 Alvorlige hendelser

Hvis det oppstår en alvorlig hendelse i forbindelse med produktet, skal dette rapporteres til produsenten og myndighetene i ditt land. En hendelse anses som alvorlig hvis den direkte eller indirekte kan ha ført til, eller kan føre til, en av disse situasjonene:

- Dødsfall til en pasient, bruker eller annen person.
- Midlertidig eller permanent alvorlig svekkelse av pasientens, brukerens eller andres helsetilstand.
- En alvorlig trussel mot folkehelsen.

### 2.3 Samsvar med krav til medisinsk utstyr

Fuktalarm markedsføres som et teknisk hjelpemiddel for personer med funksjonshemminger – og det oppfyller alle nødvendige krav, forskrifter og direktiver for medisinsk utstyr.

### 2.4 Utsiktet justering av innstillinger

Endring av radioadressen (uten å også endre den på mottakerutstyret) vil resultere i et RF-feilvarsel på mottakerutstyret, og eventuelle resulterende alarmvarsler vil ikke lenger mottas.

### 2.5 Produktansvar

Dette produktet er designet med behørig hensyn til pålitelighet og integritet. Selv om det tilbyr en svært årvåken varslingsmetode, er det alltid mulig at en nødsituasjon kan gå uoppdaget hen av en rekke årsaker (inkludert funksjonsfeil), og i livstruende situasjoner anbefales det å bruke systemet sammen med tilleggsteknikker. Verken produsenten eller dennes representant kan påta seg juridisk ansvar for å levere et system som er ufeilbarlig.

Produktet er utviklet og risikovurdert i henhold til ISO 14971. Manualen og de tekniske spesifikasjonene er laget i henhold til sikkerhetsvurderingene i risikoanalysen. Tenk alltid på sikkerheten når du bruker produktet. Alert-iT og Abilia AB tar ikke ansvar for konsekvenser som følge av feil bruk eller installasjon av produktet. Enhver form for skade eller manipulering av produktet ugyldiggjør garantien og fraskriver seg produsentens ansvar. Produktets estimerte levetid gjelder når den brukes i samsvar med tiltenkt bruk og vedlikeholdsinstruksjoner.

## 2.6 Sikkerhetsadvarsler og forholdsregler

### ADVARSEL:

- Sørg for at sensorledningene rutes og festes slik at de ikke utgjør en fare for at noen kan snuble, sitte fast eller kveles av dem.
- Pleieren må aldri slå av en alarm uten å kontrollere pasientens tilstand.

### ADVARSEL: I henhold til 60601-1-2 EMC

- Ikke installer denne enheten i nærheten av eller oppå en annen enhet. Hvis slik plassering ikke kan unngås, må brukeren kontrollere at enheten fungerer som den pleier.

### ADVARSEL: I henhold til 60601-1 Sikkerhed

- Hvis utstyret modifiseres på noen måte, må du utføre relevant inspeksjon og testing for å sikre at det er trygt å fortsette å bruke utstyret.

### FORSIKTIGHET:

- Utstyret er ikke egnet for bruk i nærheten av brennbar anestesiblanding med luft eller med oksygen eller lystgass (dinitrogenoksid).
- Ikke la enheten bli våt.
- Bruk bare Fuktalarm med tilbehør som er godkjent for bruk med dette produktet og kun i henhold til instruksjonene.
- Ikke prøv å reparere enheten selv.
- Ta ut batteriene når enheten ikke er i bruk, eller når den skal lagres over en lengre periode. Alkaliske batterier kan utlades av seg selv, begynne og lekke og kontaminere enheten.
- Ikke bruk oppladbare batterier eller litium-ion-batterier.
- Ikke bruk inn-/utgangene til noen andre formål enn det som er angitt av produsenten. Du må for eksempel ikke koble kontaktene til telekommunikasjons- eller lokalnettverk.

**i MERK:**

- Denne enheten er bare beregnet på å bli brukt som et hjelpemiddel for en pleier.
- Enheten er ikke en diagnoseenhet, og den kan ikke skille mellom et tonisk-kloniske anfall (GTK-anfall) og andre repetetive bevegelser.
- Ikke bruk denne enheten til noen andre formål enn det som er angitt av produsenten.
- Dette produktet skal bare brukes innendørs i tørre omgivelser.
- Enheten må testes regelmessig som beskrevet i denne bruksanvisningen. Se Rutinekontroller på side 19. Kontroller at alarmvarslene mottas på stedet/stedene der pleieren oppholder seg, ved å utføre tester.
- Det må utføres en sikkerhetsvurdering for å fastslå om enhetens pålitelighet er på et nivå som er tilstrekkelig, eller om det er behov for ekstra utstyr. Sannsynligheten for at pasienten tukler med systemet må vurderes.
- Det er ikke tillatt å utføre noen form for vedlikehold på enheten mens den er i bruk.
- Hver del må rengjøres og desinfiseres i henhold til informasjonen i Rengjøring på side 19.
- Ikke flytt på eller transporter enheten under bruk. Hvis sengen enheten er montert på, må flyttes, må du huske å koble fra alle kabler.
- Noen tilbehør er utstyrt med små skruer og har plastposer. Sørg for at disse oppbevares utilgjengelig for sårbare personer som kan kveles av dem.
- Som med alt elektronisk utstyr, er det en mulighet for at utstyret kan forstyrre eller påvirkes av forstyrrelser fra andre elektriske eller elektroniske enheter. Derfor må du unngå å plassere enheten, sensoren eller tilkoblingskaper nær følsomme elektroniske enheter eller enheter som skaper kraftige elektromagnetiske felter, som radiosendere, mobiltelefoner eller strømkabler.

## 2.7 Symbolmarkeringer og deres forklaring



Se bruksanvisningen.



Dette er et medisinsk utstyr



Unik enhetsidentifikasjon



Partikode



Serienummer



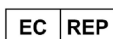
Katalognummer



Produsent



Produksjonsdato



Autorisert representant i Det europeiske fellesskap



Holdes tørr



Pasientnær del type BF



Knuselig, må håndteres forsiktig



Temperaturbegrensning



Fuktighetsbegrensning

**IP20**

Beskyttet mot faste gjenstander som er større enn 12,5 mm (f.eks. en finger) og ingen beskyttelse mot væsker



Forsiktig - Se bruksanvisningen



Se bruksanvisningen



Produktet er kun beregnet på innendørs bruk



CE-merke. (Produktet overholder de vesentlige kravene i forordningen for medisinsk utstyr (EU) 2017/745).



UKCA-merke. (Produktet overholder de vesentlige kravene i forordningen for medisinsk utstyr for Storbritannia 2002).



Symbolet for det europeiske direktivet om elektrisk og elektronisk avfall (WEEE-direktivet) 2002/96/EF.



Indikerer at produktet overholder det europeiske direktivet 2002/95/EF om begrenset bruk av bestemte farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (vanligvis kalt RoHS-direktivet eller direktiv om begrensning av farlige stoffer).



Indikerer plassering av battericelle. + er den positive polen, og - er den negative polen.



Enheten sendes i standby-modus. Slå enheten på ved å trykke på denne knappen og hold den inne.



Inngang for fuktsensor.



Inngang for fraværssensor. (ikke i bruk)



Inngang for bevegelsessensor. (ikke i bruk)

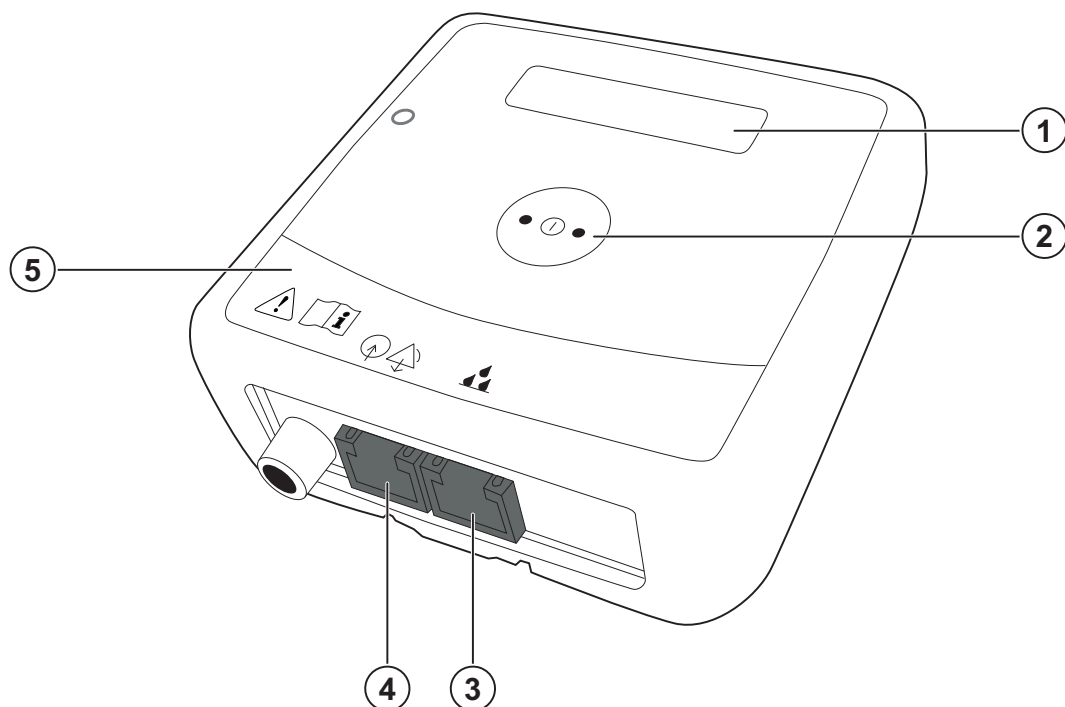


Kablet alarmutgang.



Importør

## 3 Oversikt over Fuktalarm



1. Skjerm
2. Multifunksjonsknapp
3. Sensorinngang
4. Kablet utgang
5. Hørbar lydenhet (skjult)

### 3.1 Medfølgende deler

- 2 stk. 1,5 V AA alkaliske batterier (ikke montert)
- Monteringssett  
Inkluderer skruer, veggplugger, klebeputer og gummiføtter
- 2 stk. Sengesensorer

### 3.2 Inkluderte dokumenter

- Brukerveiledning (dette dokumentet)

### 3.3 Kompatible produkter

Fuktalarm er kompatibel med fuktighetsark «Sengesensor» (artikkelnummer 464381).

**i** **MERK:** For ytterligere informasjon, vennligst kontakt utstyrsleverandøren.

## 4 Systemoversikt

### 4.1 Kontrollenhet

Enheten har en funksjon kalt **Securelink** aktivert. I denne modusen sender monitoren en vanlig radiooverføring for å danne et feilsikkert «heartbeat» som lar ethvert mottaksutstyr varsle omsorgspersonen hvis de er utenfor rekkevidde eller hvis enheten har sviktet av en eller annen grunn.

Hvis enheten er sammenkoblet med en **Securelink**-aktivert monitor, vil det oppstå en «Radio Connection»-feil hvis den ikke har mottatt noen radiosendinger på 2 minutter.

Hvis radiorekkevidden er et problem, kan radiorepeatere brukes til å utvide radiorekkevidden til systemet.

Flere radiorepeatere kan kopples sammen, «daisy-chained», for å utvide rekkevidden ytterligere.

Enheten kan alternativt kobles til et kablet alarmsystem (kablet alarmsignal må først aktiveres).

 **ADVARSEL:** For at alarmsystemet skal kunne registrere om ledningen til det kablede systemet er brutt eller utilsiktet frakoblet, er det viktig å bruke normalt-lukket (NC)-tilkoblingspinnene.

Den kablede utgangen aktiveres i ca. 2 sekunder ved utløsning av en alarm eller kritisk feiltilstand, og den aktiveres hvert 2. minutt helt til alarmen tilbakestilles. Den kablede utgangen aktiveres også i ca 2 sekunder hvis enheten slås av, eller hvis batteriene tas ut.

Enheten bruker 2 stk. AA 1,5 V alkaliske batterier. Ingen ekstern strømforsyning kreves. Ikke bruk oppladbare batterier eller litium-ion-batterier.

Foran på enheten er det en trykknapp som kan brukes til å bekrefte en alarm/feilmelding eller åpne menyen for enhetsinnstillinger. Alle essensielle enhetsinnstillinger kan justeres gjennom menyen.

### 4.2 Fuktsensor

Fuktsensoren (laken til seng) avgir en variabel motstand avhengig av fuktighetsnivået. Kontrollenheten beregner motstanden til den tilkoblede sensoren og varsler pleieren dersom fuktighetsnivået overskrider innstillingen for «Fuktighetsnivå».

 **MERK:** Lakene tåler minimum 50 vasker når man følger vaskeanvisningen.

## 5 Innledende oppsett

### 5.1 Installasjon av kontrollenheten

 **TIPS:** Enheten må plasseres innen rekkevidde slik at den sentrale ●①●-knappen enkelt kan nås (f.eks. for å slå av alarmer).

Det finnes forskjellige alternativer for montering av kontrollenheten:

- *Montering på vegg*
- *Montering med krok*
- *Montering på benkeplate*

#### 5.1.1 Montering på vegg

1. Koble til alle ønskede sensorkabler, og kontroller at de når frem til ønsket monteringssted. (Vanligvis maks to meter fra sengen.) Sørg for at ●①●-knappen enkelt kan nås.
2. Det følger med et veggmonteringssett med selvklebende puter, borrelåsputer og skruer som kan brukes til å feste bakmonteringsplaten på en vegg.
3. Fest bakmonteringsplaten på veggen ved bruk av ønsket utstyr (ovenstående).
4. Skyv kontrollenheten inn på monteringsplaten til du hører at den klikker på plass.

#### 5.1.2 Montering med krok

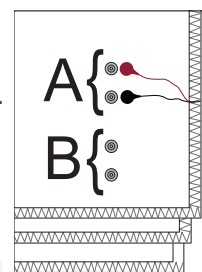
1. Fest kroken på baksiden av kontrollenheten.
2. Kontrollenheten kan nå hektes på en sengekant.

#### 5.1.3 Montering på benkeplate

1. Fest de fire gummiføttene på hvert hjørne av bakplaten.
2. Sett kontrollenheten på nattbordet.

### 5.2 Installasjon av fuktighetssensorer

1. Fuktsensorn legges under laken i det området en forventer fukt eller lekkasje.
2. Kabler med hurtigkoblinger som følger med sensormottager kobles til trykknappspår A eller B.
3. Plugg kontakten inn i inngangen for fuktsensor.



 **TIPS:** Ved utløst alarm anbefales det å koble fra lakenet og legge det til vask.

### 5.3 Innganger og utganger

Fuktighetsinngang (Denne porten er elektrisk isolert fra de andre portene.)

- Kontakt: RJ12.
  - Pinne 3 og 4 = fuktregistrering.
  - Pinne 2 og 5 = feilregistreringsresistor til selvtest av fuktregistrering (ikke i bruk).

Utgang for kablet alarmsignal

- Kontakt: RJ12.
  - Pinne 1 = utgangssignal Alarm normalt lukket.
  - Pinne 2 = inngangssignal Fraværssignal. (ikke i bruk)
  - Pinne 3 = utgangssignal Alarm normalt åpen.
  - Pinne 4 = utgangssignal Felles alarm.
  - Pinne 5 = inngangssignal Fravær 0v. (ikke i bruk)
  - Pinne 6 = ikke tilkoblet.

## 6 Grunnleggende funksjoner

### 6.1 Slå på Fuktalarm

1. Hold inne den sentrale ●①●-knappen i 3 sekunder.

Ved oppstart vil displayet lyse opp, og modell, programvareversjon, radioadresse og dato vil vises på skjermen i 5 sekunder.

### 6.2 Vekke opp skjermen

For å spare strøm slås skjermen av etter 45 sekunder med inaktivitet.

1. Trykk kort på ●①●-knappen for å vekke skjermen.

### 6.3 Slå av Fuktalarm

1. Hold inne ●①●-knappen i 3 sekunder til menyen vises.
2. Trykk på ●①●-knappen til **SLÅ AV** vises.
3. Hold inne ●①●-knappen i 3 sekunder. Enheten vil nå slå seg av.

**i** **MERK:** Enheten sender en **Alarm off** (Alarm av)-feilkode over radio (hvis aktivert) og/eller aktiverer den kablede utgangen i 2 sekunder (hvis aktivert) når den slås av.

### 6.4 Aktiv

Enhetens skjerm vil vise **AKTIV** når pasienten overvåkes.

**⚠ ADVARSEL:** Du må sørge for at skjermen viser «Aktiv» før du lar pasienten være uten tilsyn.

Skjermen vil slå seg av etter 45 sekunder for å spare strøm.

Trykk på ●①●-knappen for å vekke skjermen om nødvendig.

### 6.5 Slumremodus

Enheten kan settes i slumremodus for å la pasienten roe seg ned uten å utløse falske alarmer.

1. Trykk kort på ●①●-knappen for å vekke skjermen om nødvendig.
2. Hold inne ●①●-knappen i 3 sekunder for å gå inn i enhetsmenyen.
3. Hold inne ●①●-knappen i 3 sekunder for å velge **SLUMRELENGDE**.

Enheten vil nå forhindre at alarmer utløses mens slumretimeren varer.

1. For å øke slumretiden, trykk på ●①●-knappen for å legge til 5 minutter til.
2. For å avbryte slumretimeren, hold ●①●-knappen i 3 sekunder.

### 6.6 Alarmer

Når en alarm utløses, viser displayet årsaken til alarmen:

**FUKTIGHET ALARM:** Fuktighetssensoren er våt.

## 6.7 Slette og/eller utsette alarmer

 **ADVARSEL:** Sjekk pasienten først.

Når en alarm er aktiv (displayet blinker rødt), vil du trykke på -knappen for å fjerne alarmen. Hvis alarmtilstanden fortsatt er aktiv, vil alarmen midlertidig bli utløst til alarmtilstanden er løst. Stoppfunksjonen lar deg dempe alarmene mens pleieren tar seg av pasienten.

Hvis noen alarmer er deaktivert, vil displayet vise:

**AVSLUTTET Våt:** Fuktighetsalarmen er avsluttet inntil det oppdages et tørt laken.

 **ADVARSEL:** Du må sørge for at skjermen viser «Aktiv» før du lar pasienten være uten tilsyn.

## 6.8 Aktive feil

Når en feiltilstand oppstår, vil displayet vise feiltilstanden, se *Oppslag av alarm- og feilkoder* nede for feilkoder og mulige løsninger.

## 6.9 Utsett feil

Feilvarselet **Lavt batteri** kan utsettes ved å trykke på -knappen. Dette vil utsette feilalarmen i 12 timer.

## 6.10 Oppslag av alarm- og feilkoder

Vist i prioritetsrekkefølge. Feil- og informasjonsvarslene har et hørbart alarmmønster med ett pip hvert 15. sekund.

 **MERK:** Hvis mer enn én alarm er aktiv, vises bare alarmen med høyest prioritet.

| Kategori              | Vist tekst                                   | Beskrivelse                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarm - Høy prioritet | Haster 11: <b>Fuktighet Alarm.</b>           | Fuktsensoren har registrert fukt over den angitte grensen.                                   |
| Feil                  | Feil 31: <b>Battery flat</b> (Tomt batteri). | Batteriene er tomme. Skift batterier umiddelbart.                                            |
| Feil                  | Feil 29: <b>Alarm av.</b>                    | Enheten er slått av eller har slått seg av på grunn av lavt batterinivå. Kontroller enheten. |
| Feil                  | Feil 21: <b>Fuktighet feil.</b>              | Ingen fuktlaken er tilkoblet fuktsensoren. Sjekk tilkoblingene.                              |
| Informasjon           | Feil 16: <b>Lavt batteri.</b>                | Batterinivået er lavt. Batteriene må skiftes snart.                                          |

## 7 Navigering i menyen for kontrollenhetsinnstillinger

Alle essensielle enhetsinnstillinger kan justeres direkte gjennom menyen på kontrollenheten.

### 7.1 Endre innstillinger direkte på enheten

1. Trykk på -knappen for å vekke displayet, hvis nødvendig.
2. Hold inne -knappen i 3 sekunder for å åpne menyen **Innstillinger**.
3. Trykk for å bla gjennom menyelementene til du finner ønsket innstilling.
4. Hold inne -knappen for å velge et menyelement.
5. Trykk for å bla gjennom tilgjengelige justeringer.
6. Hold inne -knappen for å bekrefte valget.

 **MERK:** Menyene lukkes automatisk etter 30 sekunder.

### 7.2 Menystruktur

|                |                                               |
|----------------|-----------------------------------------------|
| SLUMRELENGDE   | 5 minutter opptil 60 minutter.                |
| SLÅ AV         | Hold inne for å slå av skjermen.              |
| LYDVARIGHET    | Av eller 2 til 20 sekunder.                   |
| LYDTYPE        | Filter på eller Filter av.                    |
| FUKTIGHETSNIVÅ | Av eller 1 til 8.                             |
| AVSLUTT INNST. | Hold inne for å gå tilbake til hovedskjermen. |

Alle endringer på innstillingene trer i kraft umiddelbart.

## 8 Vedlikehold

### 8.1 Sette inn batterier og batterilevetid

Enheten bruker 2 stk. AA 1,5 V alkaliske batterier av god kvalitet.

#### 8.1.1 Sette inn nye batterier

1. Skyv av bakplaten ved å løfte opp låseklemmen på undersiden av enheten, og skyv deretter bakplaten nedover.

 **MERK:** Hvis enheten er montert på veggen, er låseklemmen plassert ved bakre kant på undersiden av enheten. Trykk den mot veggen og skyv enheten oppover.

2. Sett to AA 1,5 V alkaliske batterier av god kvalitet inn i enheten. Pass på å sette dem riktig vei i batterirommet. Skyv inn igjen bakplaten til den klikker på plass.
3. Trykk og hold inne -knappen i 3 sekunder for å slå på enheten.

#### 8.1.2 Batterilevetid

Batterilevetiden er omtrent 1 år, avhengig av hvor ofte det brukes.

Når batterinivået er lavt, blinker teksten **LAVT BATTERI**, på skjermen, et lydsignal avgis og enheten begynner å sende et varsel om lavt batterinivå helt til batteriene skiftes. Hvis kablet alarmsignal brukes, sendes signalene hvert 2. minutt. Hvis du trykker på -knappen, settes varselet på pause i 12 timer. Displayet fortsetter imidlertid å vise meldingen **LAVT BATTERI** helt til batteriet er skiftet.

 **FORSIKTIGHET:** Alle alkaliske batterier begynner å lekke når de er tomme, og en lekkasje vil ødelegge enheten. Husk å skifte batteriene minst en gang i året for å hindre lekkasjer. Ta ut batteriene når enheten ikke er i bruk, eller når den skal lagres over en lengre periode. Skift batteriene ved behov.

Enheten er testet og trygg å bruke med følgende alkaliske batterier:

- Produsent: NX-Power Type: AA 1.5V Modell: PCA9010
- Produsent: Duracell Type: AA 1.5V Modell: MN1500 LR6
- Produsent: Energizer Type: AA 1.5V Modell: E91 LR6 AM3

 **ADVARSEL:** Ikke bruk oppladbare batterier eller litium-ion-batterier.

## 8.2 Rengjøring

Du kan rengjøre kontrollenheten, sensorene og kablene med en fuktig klut, nøytralt rengjøringsmiddel eller et mildt desinfiseringsmiddel.

### **FORSIKTIGHET:**

- *Unngå å få væske i mikrofonåpningen eller sensorinngangene.*
- *Koble alltid fra alarmsignalkabelen (hvis denne brukes) før rengjøring av enheten.*
- *Tørk alle deler godt etter rengjøring.*

## 8.3 Rutinekontroller

### 8.3.1 Daglige kontroller

Trykk de to ubrukte fuktlaken-trykknappene sammen og kontroller at alarmen **FUKTIGHET ALARM** utløses innen 20 sekunder.

### 8.3.2 Ukentlige kontroller

- **Tilstanden til kablene**  
Kontroller tilstanden på kablene.
- **Alarmaktivering**  
Kontroller at pleieren(e) mottar alarmvarslingene.  
Utløs en alarm manuelt hvis nødvendig.

### 8.3.3 Kontroller ved oppstart, og månedlige kontroller

Følgende må utføres minst en gang i måneden og hver gang enheten installeres på nytt, for å sikre feilfri ytelse.

Kontroller at sensitivitetsnivåene for fukt fortsatt er egnet.

## 9 Produsentens produktansvar

ITs Designs Ltd. (T/A Alert-iT Care Alarms) er ansvarlig for å sikre sikkerheten, påliteligheten og ytelsen til enheten, forutsatt at:

- enheten installeres, brukes og rengjøres i henhold til instruksjonene i denne bruksanvisningen.
- eventuelle endringer på enheten, vedlikehold og reparasjoner utføres av en person som er opplært av Alert-iT eller dets representanter.
- alle reservedeler eller tilbehør som er brukt er godkjent av produsenten, Alert-iT.

## 10 Samsvarserklæring

Produsenten, iTs Designs Ltd., erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de relevante kravene i regelverket for medisinsk utstyr (EU) 2017/745.

Produsenten, iTs Designs Ltd., erklærer herved at dette produktet er i samsvar med Radio Equipment Regulations (UK) 2017 og Radio Equipment Directive (2014/53/EU).

Den fullstendige teksten til samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse:  
[www.alert-it.co.uk/support/](http://www.alert-it.co.uk/support/).

## 11 Manufacturers (Alert-iT) limited warranty statement

In the unlikely event that your product needs guarantee service, please contact your provider, distributor or manufacturer. To avoid any unnecessary inconvenience on your part, we recommend you read these instructions for use carefully before seeking guarantee service.

### 11.1 YOUR GUARANTEE

By this Guarantee, Alert-iT guarantees the product to be free from defects in materials and workmanship at the date of original purchase for a period of three (3) years from that date.

If within the guarantee period the product is determined to be defective (at the date of original purchase) due to improper materials or workmanship, Alert-iT will, without charge for labour or parts, repair or (at Alert-iT's >discretion) replace the product or its defective parts subject to the terms and limitations below. Alert-iT may replace defective products or parts with new or refurbished products or parts. All retained products and parts replaced become the property of Alert-iT.

### 11.2 TERMS

Guarantee services will be provided only if the original invoice or sales receipt (indicating the date of purchase, model name and dealer's name) is presented with the defective product within the guarantee period. Alert-iT may refuse free-of-charge guarantee service if these documents are not presented or if they are incomplete or illegible. This Guarantee will not apply if the model name or serial number on the product has been altered, deleted, removed or made illegible.

This Guarantee does not cover transport costs and risks associated with transport of your product to and from Alert-iT.

This Guarantee does not cover:

- a. occupancy sensors or moisture sensors (see individual products for their guarantees).
- b. periodic maintenance and repair or parts replacement due to wear and tear.
- c. consumables (components that are expected to require periodic replacement during the lifetime of a product such as batteries).
- d. damage or defects caused by use, operation or treatment of the product inconsistent with normal use.
- e. damage or changes to the product as a result of:
  - i. misuse, including:
    - treatment resulting in physical, cosmetic or surface damage or changes to the product.
    - failure to install or use the product for its normal purpose or in accordance with Alert-iT's instructions on installation or use.
    - failure to maintain the product in accordance with Alert-iT's instructions on proper maintenance.
    - installation or use of the product in a manner inconsistent with the technical or safety laws or standards in the country where it is installed or used.
  - ii. the condition of or defects in systems with which the product is used or incorporated except other Alert-iT's products designed to be used with the product.
  - iii. use of the product with accessories, peripheral equipment and other products of a type, condition and standard other than prescribed by Alert-iT.
  - iv. repair or attempted repair by persons who are not authorised by Alert-iT.
  - v. adjustments or adaptations without Alert-iT's prior written consent, including:
    - upgrading the product beyond specifications or features described in the instructions for use, or modifications to the product to conform it to national or local technical or safety standards in countries other than those for which the product was specifically designed and manufactured.
  - vi. neglect
  - vii. accidents, fire, liquids, chemicals, other substances, flooding, vibrations, excessive heat, improper ventilation, excess or incorrect supply or input voltage, radiation, electrostatic discharges including lighting, other external forces and impacts.

This guarantee covers only hardware components of the product.

### 11.3 EXCLUSIONS AND LIMITATIONS

Except as stated above, Alert-iT makes no warranties (express, implied, statutory or otherwise) regarding product or accompanying or constituent software quality, performance, accuracy, reliability, fitness for a particular purpose, or otherwise. If this exclusion is not permitted or fully permitted by applicable law, Alert-iT excludes or limits its warranties only to the maximum extent permitted by applicable law. Any warranty that cannot be fully excluded will be limited (as far as permitted by applicable law) to the duration of this Guarantee.

Alert-iT's only obligation under this Guarantee is to repair or replace products subject to these Guarantee terms and conditions. Alert-iT is not liable for any loss or damage relating to products, service, this Guarantee or otherwise, including - economic or intangible losses - the price paid for the product - loss of profits, revenue, data, enjoyment or use of the product or any associated products - indirect, incidental or consequential loss or damage. This applies whether that loss or damage relates to: impaired or non-operation of the product or associated products through defects or unavailability while with Alert-iT, which caused downtime, loss of user time or business interruption inaccuracy of output from the product or associated products.

This applies to loss and damages under any legal theory, including negligence and other torts, breach of contract, express or implied warranty, and strict liability (even where Alert-iT has been advised of the possibility of such damages).

Where applicable law prohibits or limits these liability exclusions, Alert-iT excludes or limits its liability only to the maximum extent permitted by applicable law. For example, some countries prohibit the exclusion or limitation of damages resulting from negligence, gross negligence, wilful misconduct, deceit and similar acts. Alert-iT's liability under this guarantee will in no case exceed the price paid for the product, but if applicable law permits only higher liability limitations, the higher limitations apply.

### 11.4 YOUR LEGAL RIGHTS RESERVED

Consumers have legal (statutory) rights under applicable national laws relating to the sale of consumer products. This guarantee does not affect statutory rights you may have, nor those rights that cannot be excluded or limited, nor rights against the person from whom you purchased the product. You may assert any rights you have at your sole discretion.

## 12 Produktspesifikasjoner

### 12.1 Tekniske data, Fuktalarm

Utstyret er for kontinuerlig drift.

|                                                     |                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Enhetsnavn/modell / Produsent                       | P200C Fuktalarm/ Alert-iT Care Alarms      |
| Strømkobling                                        | Kun batteri, 2x AA 1,5V Alkaline (LR06)    |
| Inn / ut kontakter                                  | Fuktighetssensor og kablet utgang          |
| Brytere og kontroller                               | Ett (På / Tilbakestill / Meny) trykkbryter |
| Signallys                                           | Rød alarm-LED (bak displayet)              |
| Lydtryknivå (SPL)                                   | 50-54 dBA @ 1m                             |
| Forsinkelse fra alarm tilstand til aignalutgang     | < 1s                                       |
| Maksimal ekstern alarm forsinkelse signalgenerering | < 1s                                       |
| Minneoppbevaring                                    | Alt minne beholdes etter strømbrudd        |
| Montering                                           | Veggmontering eller nattbord               |
| Mål                                                 | 89 x 89 x 30 mm (HxBxD)                    |
| Vekt                                                | 0.170 kg                                   |
| Fargen                                              | Hvit                                       |
| Deksel                                              | ABS-plast                                  |
| IP-klassifisering                                   | IP20                                       |
| Levetid                                             | 5 år                                       |
| Radiofrekvens                                       | 434.0750 MHz                               |
| Radio utgangseffekt                                 | <10 mW                                     |
| Radiorekkevidde                                     | 450 meter (siktlinje)                      |

### 12.2 Omgivelsesforhold

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Driftstemperatur           | 5°C to 35°C (Bruk innendørs)          |
| Temperaturforhold, lagring | 0°C to 40°C                           |
| Fuktighetsgrense           | 5 % til 90 % maks. Ikke-kondenserende |

### 12.3 Resirkulering



Dette symbolet betyr at elektriske produkter ikke skal kasseres som restavfall. Følg nasjonale regler for avfallsdeponering av elektriske produkter til å resirkulere dette produktet.

## Kontaktinformasjon

### Norge

Abilia AS, Tevlingveien 23, 1081 Oslo, Norge

Telefon +47 23 28 94 00 | [support@abilia.no](mailto:support@abilia.no) | [www.abilia.no](http://www.abilia.no)

