



Universalsensor

Bruksanvisning

61005/30

Innholdsfortegnelse

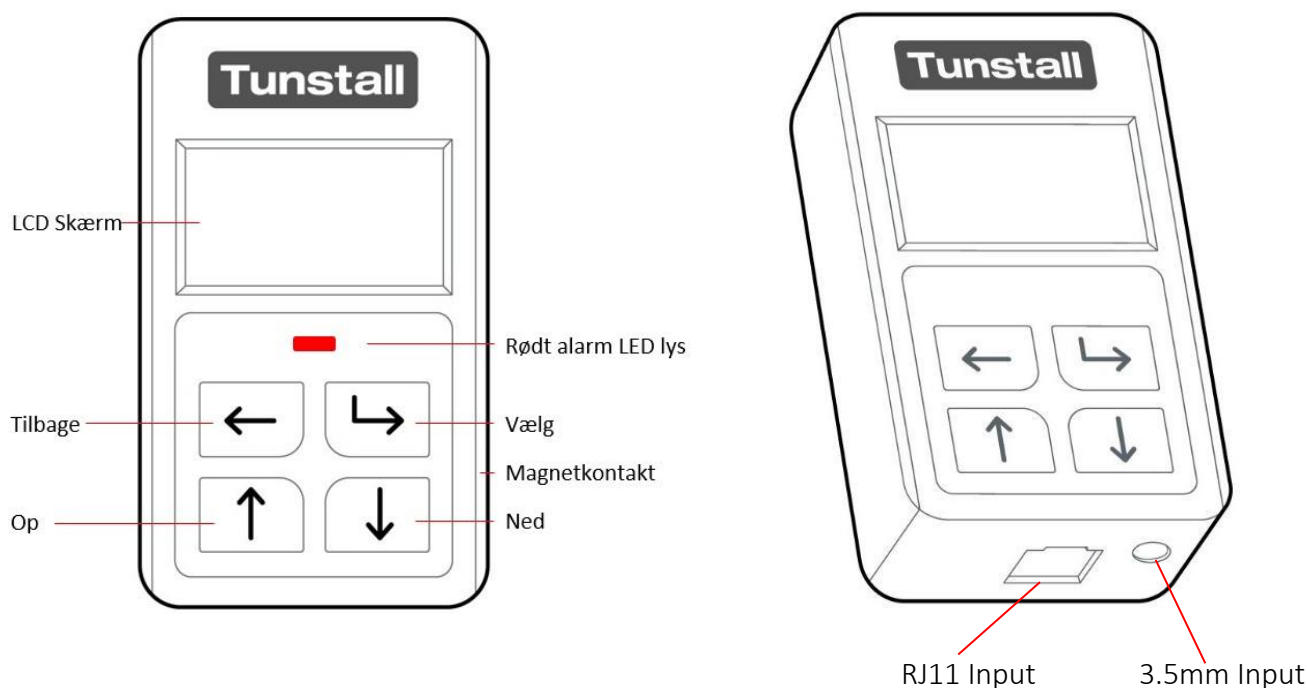
1	Introduksjon	3
2	Oppstart	4
2.1	Installasjon	4
2.2	'Lås opp' – så du kan konfigurere Universalsensoren	4
3	Konfigurasjonsmeny	6
3.1	Menystruktur.....	6
3.2	Velg funksjon	7
3.3	Ut av seng alarm.....	8
3.4	Døralarm.....	11
3.5	Virtuell seng.....	12
3.6	Dørinfo.....	13
4	Hvordan tilbakestill jeg Universalsensoren?	14
5	Declaration of Conformity	15

1 Introduksjon

Universalsensoren fungerer som en kobling mellom eksterne alarmsendere og Tunstalls trådløse mottakere. Universalsensoren kan kodes for å analysere det innkommende signalet og dermed bare sende et varsel når det er nødvendig. Avhengig av konfigurasjonen vil den universelle sensoren sende en alarm når den oppdager at den tilkoblede sensoren har oppdaget en alarmtilstand.

Universalsensoren sender deretter et signal til systemet - med informasjon om enhetsnummer og alarmtype. På den måten er det bare opp til alarmsystemet å videresende informasjonen til riktige mottakere, som umiddelbart kan se hvem som trenger hjelp - og hva alarmen handler om. Universalsensoren har to forskjellige inngangskontakter som kan velges fritt avhengig av oppgaven. For eksempel kan utgangsdører overvåkes med den medfølgende dørmagneten, som er montert langs Universalsensoren, som har en innebygd magnetisk kontakt - vist nedenfor.

Den universelle sensoren er utstyrt med 4 frontknapper og en LCD-skjerm, noe som gjør det enkelt å konfigurere. I tillegg leveres Universalsensor med innebygd døralarm for enkel installasjon.



2 Oppstart

Hva som er i pakken:

- 1 stk. Universalsensor
- 1 sett dørkontakter med monteringsskruer
- 2 sett borrelås puter
- 1 stk. RJ11 kabel

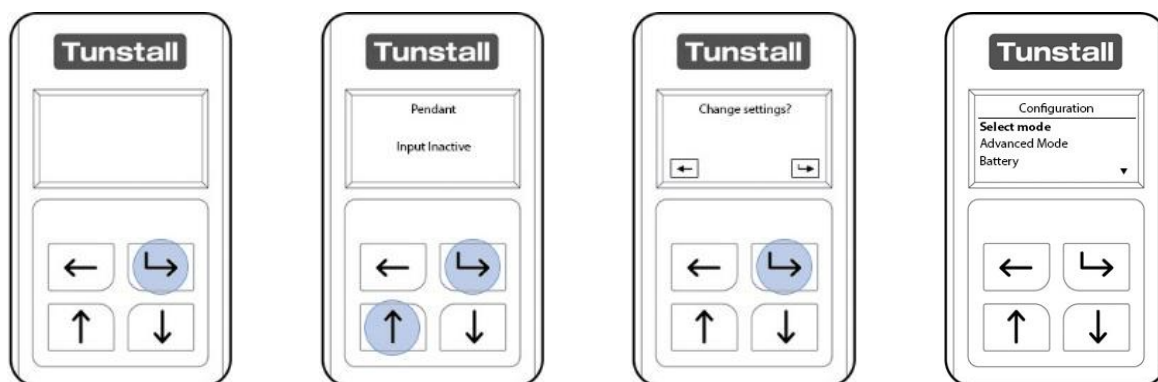
2.1 Installasjon





Universalsensoren må installeres i et rent, tørt miljø, og for optimal radioytelse må den monteres vekk fra metalloverflater.

Universalsensoren kan festes på veggen etc. ved hjelp av forskjellige metoder - integrerte nøkkelhull / skruer, selvklebende elektroder, borrelås osv.

2.2 'Lås opp' –slik konfigurerer du Universalsensoren

Slik gjør du:

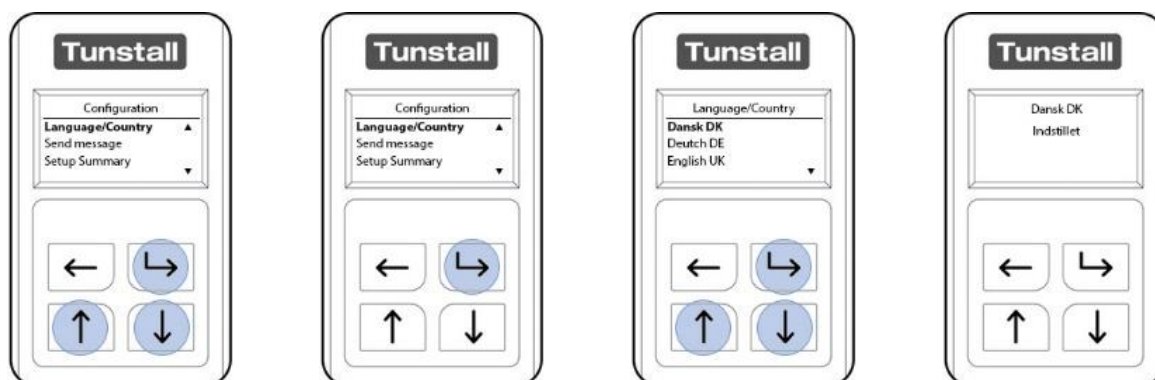


1. Lås opp Universalsensoren ved å trykke én gang på  , deretter tennes displayet.
2. Hurtig heretter skal både  og  holdes nede i ca. 3 sekunder.
3. Universalsensoren vil nå spørre om du vil skifte innstillinger (change settings) hvor du så trykker  for ja.
4. Universalsensoren er nå låst opp, og du kan nå gå i gang med å konfigurere enheten.

2.2.1 Valg av språk

Når du slår på Universalsensoren for første gang vil Universalsensoren være satt til engelsk. Du endre språket ved å følge guiden nedenfor.

OBS! Universalsensoren skal være 'låst opp' for å endre språket (Se punkt 2.2).



1. Lås opp Universalsensoren ved å trykke én gang på og displayet vil deretter tennes.
2. Hurtig deretter skal både og holdes nede i ca. 3 sekunder.
3. Universalsensoren vil nå spørre om du vil skifte innstillinger (change settings) hvor du så trykker for ja.
4. Naviger i menyen med hjelp av og til du finner 'Language/Country', deretter trykk på for å velge menyen.
5. Naviger blant språkene med og inntil du finner det språket du ønsker og trykk på for å velge språket.
6. Universalsensoren bekrefter valget av språk, og du kommer ut til hovedmenyen.
7. Avslutt konfigurasjonen ved å navigere ned til bunnen av hovedmenyen og trykk (når 'Afslut' er fremhevet) for å avslutte.

3 Konfigurasjonsmeny

Konfigurasjonsmenyen er tilgjengelig når Universalsensoren er låst opp. Menyen inneholder en liste over de muligheter som brukes til å innstille Universalsensoren. Nedenfor ses menystrukturen og hva de forskjellige menyer brukes til.

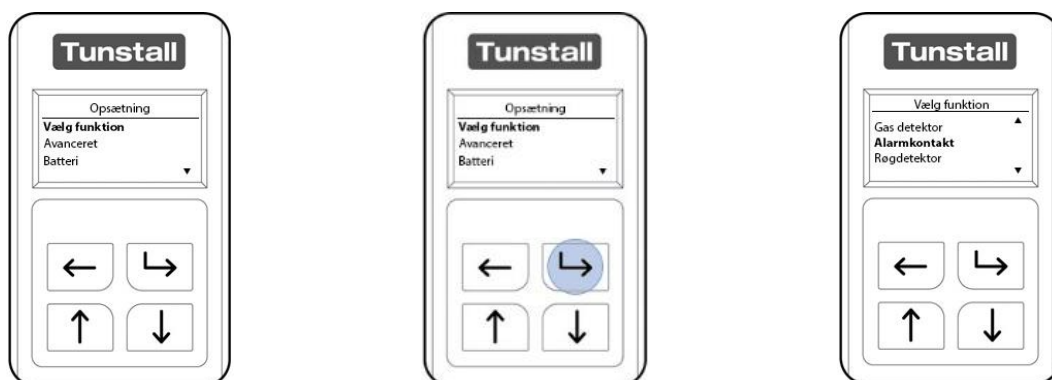
3.1 Menystruktur













Vælg funktion (Velg funksjon)	'Vælg funktion' brukes til å velge hvilken type alarm sensoren skal fange opp og sende videre til personalet.
Avanceret (Avansert)	Brukes til å konfigurere enheten ytterligere, f.eks. hvordan alarmen skal utløses.
Batteri	Her kan batteriet konfigureres til å gi en alarm ved lavt batteri (AutoLowBatt). Den kan også konfigureres til å 'melde inn' hver 4. time for å sikre at enheten er i live (Alive). Det er også mulig å se det aktuelle batterinivå.
Sprog/Land (Språk/Land)	Her ses en liste over samtlige språk Universalsensoren kan innstilles til.
Send testbesked (Seng tekstmelding)	Brukes til å teste om Universalsensoren har forbindelse til Tunstall systemet.
Oversigt (Oversikt)	Viser den aktuelle konfigurasjon av Universalsensoren.
Om	Viser den aktuelle installerte firmware.
Afslut (Avslutt)	Avslutter konfigurasjonen.

3.2 Velg funksjon

Når du låser opp Universalsensoren vil 'Vælg funktion' alltid være den første meny som er fremhevet. 'Vælg funktion' brukes til å velge hvilken type alarm sensoren skal fangeopp og sende videre til personalet.

Du kommer inn og velger funksjon ved å følge nedenstående instruksjon:



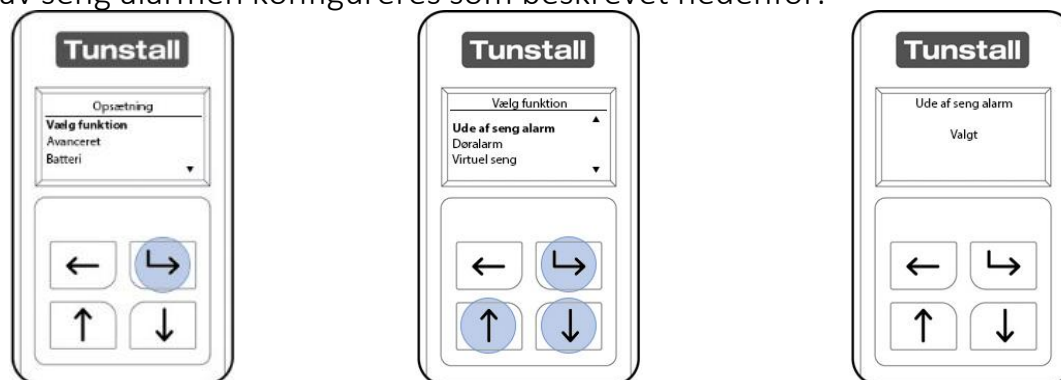
1. Lås opp Universalsensoren ved å trykke én gang på  og displayet vil deretter tennes.
2. Hurtig deretter skal både  og  holdes nede i ca. 3 sekunder.
3. Universalsensoren vil nå spørre om du vil endre innstillinger, hvor du så trykker  for ja.
4. Naviger i menyen med hjelp av  og  til du finner 'Vælg funktion'. Trykk deretter på  for å velge menyen. 'Vælg funktion' ligger øverst på listen i hovedmenyen.
5. Naviger blant funksjonene med  og  inntil du finner funksjonen du ønsker og tryk deretter på  for å velge funksjonen.
6. Universalsensoren bekrefter valget av funksjon, og du kommer tilbake til 'Vælg funktion'-listen.
7. Trykk på  for å komme tilbake til hovedmenyen.
8. Avslutt konfigurasjonen ved å navigere ned til bunnen av hovedmenyen og trykk  (når 'Afslut' er fremhevet) for å avslutte.
















OBS! Ved 'Ude af seng alarm' vil Universalsensoren be deg om å innstille den aktuelle tid og dato.

3.3 Ute av seng alarm

Ute av seng alarmen brukes til å sende en alarm hvis brukeren har forlatt sengen sin i en forutbestemt periode (f.eks. om natten) og ikke er tilbake i sengen innenfor en satt tid (alarmen kan også sendes med det samme). Alarmen kan også brukes til en stol.

Ute av seng alarmen konfigureres som beskrevet nedenfor:



1. Lås opp Universalsensoren ved å trykke én gang på , displayet vil deretter tennes.
2. Hurtig heretter skal både  og  holdes nede i ca. 3 sekunder.
3. Universalsensoren vil nå spørre om du vil endre innstillinger, hvor du så trykker  for ja.
4. Naviger i menyen med hjelp av  og  til du finner 'Vælg funktion' og trykk deretter på  for å velge menyen. 'Vælg funktion' ligger øverst på listen i hovedmenyen.
5. Naviger blant funksjonene med  og  inntil du finner funksjonen 'Ude af seng' og trykk deretter på  for å velge funksjonen.
6. Universalsensoren bekrefter valget av funksjon, og du blir så bedt om å innstille aktuell tid, dato og år.
7. Du innstiller tid, dato og år ved å bruke ,  og . (Skjermen guider deg igjennom). Når tid, dato og år er innstilt vil du komme tilbake til 'Vælg funktion'-listen.
8. Trykk på  for å komme tilbake til hovedmenyen.
9. Avslutt konfigurasjonen ved å navigere ned til bunnen av hovedmenyen og trykk  (når 'Afslut' er fremhevet) for å avslutte.

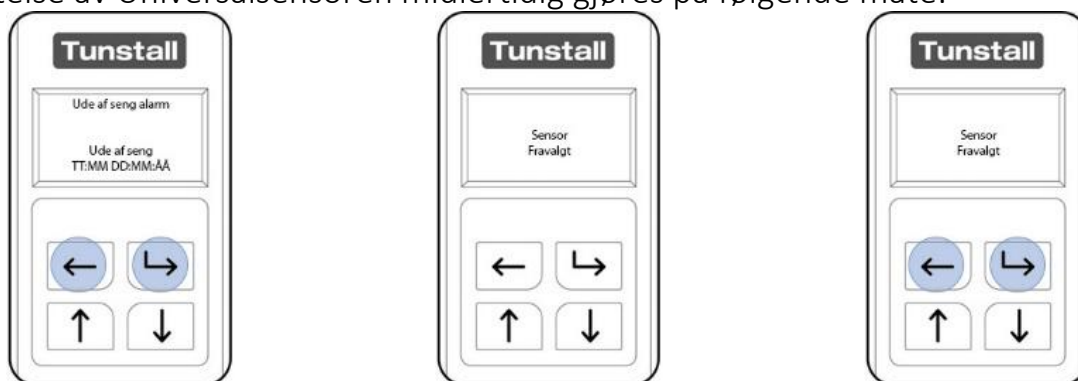
Anbefalt konfigurasjon: Dette kan endres under menyen 'Avanceret'.





Kontakttype	Normal brudd
Indgang	Indgang 1
Måttetype	Sengemåtte eller stolemåtte
Indstil klokken	<p>Fraværperiode – Hvor lenge det skal gå før en alarm sendes, f.eks. 20 min. Alarmene vil sendes i de gitte fravær intervaller, hvis ikke 24 timers intervall er valgt (velges ved å sette Fravær start og Fravær stop til kl. 00:00).</p> <p>Fravær start – Det tidspunkt på dagen sensoren skal aktiveres for overvåkning.</p> <p>Fravær stop – Det tidspunkt på dagen sensoren skal deaktiveres for overvåkning.</p> <p>Ikke i seng – Hvis en bruker skal være i sengen senest f.eks kl 23 (la den være 00:00 for å deaktivere denne).</p> <p>Ikke ude af seng – Hvis en bruker skal være ute av sengen innen f.eks kl 11:00 (la den være 00:00 for å deaktivere denne).</p> <p>Sommertid – On (dette gjør at Universalsensoren automatisk skifter mellom vinter- og sommertid.</p>
Afbryd overvåkning	Overvåkningen kan bli avbrutt i opp til 60 min. Se avsnitt 3.3.1

3.3.1 Avbrytovervåkning

Ved 'Ude af seng alarm'-funksjonen er det mulig å deaktivere Universalsensoren i 60 minutter. Etter de 60 minutter vil Universalsensoren automatisk aktiveres igjen.

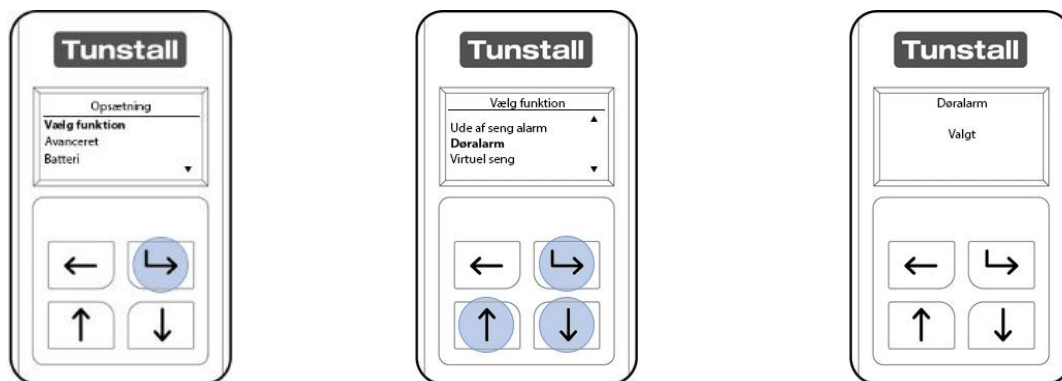
Avbrytelse av Universalsensoren midlertidig gjøres på følgende måte:















1. Trykk og hold  og  nede i ca. 3 sekunder for å deaktivere overvåkingen på Universalsensoren i opp til 60 min.
2. Universalsensoren bekrefter at den nå er deaktivert med teksten 'Sensor Fravalgt'.
3. Trykk og hold  og  nede i ca. 3 sekunder for å gjenoppta overvåkingen.

3.4 Døralarm

Døralarmen brukes til å sende en alarm når en dør åpnes og lukkes. Døralarmen brukes sammen med tilhørende magnetkontakter og innstilles som vist nedenfor:



1. Lås opp Universalsensoren ved å trykke én gang på . Deretter tennes displayet.
2. Hurtig deretter skal både  og  holdes nede i ca. 3 sekunder.
3. Universalsensoren vil nå spørre om du vil endre innstillinger, hvor du så trykker  for ja.
4. Naviger i menyen med hjelp av  og  til du finner 'Vælg funktion' og trykk deretter på  for å velge menyen. 'Vælg funktion' ligger øverst på listen i hovedmenyen.
5. Naviger blant funksjonene med  og  inntil du finner funksjonen 'Døralarm' og tryk deretter på  for å velge funksjonen.
6. Universalsensoren bekrefter valget av funksjon, og du kommer tilbake til 'Vælg funktion'-listen.
7. Trykk på  for å komme tilbake til hovedmenyen.
8. Avslutt konfigurasjonen ved å navigere ned til bunnen av hovedmenyen og trykk  (når 'Afslut' er fremhevet) for å avslutte.

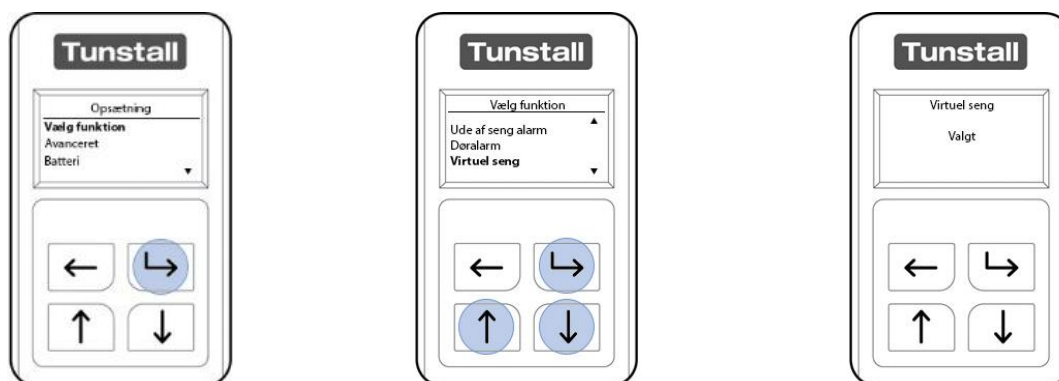
Anbefalt konfigurasjon: Dette kan endres under menyen 'Avanceret'.

Kontakttype	Normal sluttet
Indgang	Indgang 1

3.5 Virtuellseng

Virtuell seng brukes til å sende en beskjed (ikke en alarm) når sengen blir brukt eller forlates.

Virtuell seng innstilles som vist nedenfor:



1. Lås opp Universalsensoren ved å trykke én gang på . Deretter tennes displayet.
2. Hurtig deretter skal både og holdes nede i ca. 3 sekunder.
3. Universalsensoren vil nå spørre om du vil endre innstillinger, hvor du så trykker for ja.
4. Naviger i menyen med hjelp av og til du finner 'Vælg funktion' og trykk deretter på for å velge menyen. 'Vælg funktion' ligger øverst på listen i hovedmenyen.
5. Naviger blant funksjonene med og inntil du finner funksjonen 'Virtuel seng' og trykk deretter på for å velge funksjonen.
6. Universalsensoren bekrefter valget av funksjon, og du kommer tilbake til 'Vælg funktion'-listen.
7. Trykk på for å komme tilbake til hovedmenyen.
8. Avslutt konfigurasjonen ved å navigere ned til bunnen av hovedmenyen og trykk (når 'Afslut' er fremhevet) for å avslutte.

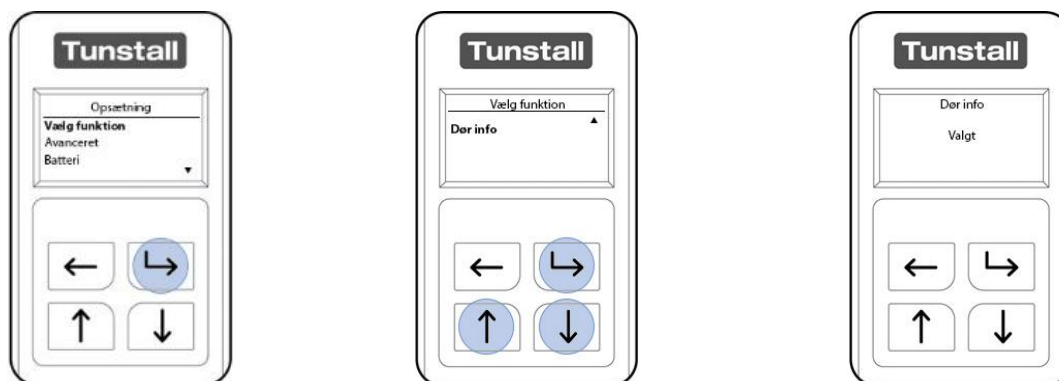
Anbefalt konfigurasjon: Dette kan endres under menyen 'Avanceret'.













Kontakttype	Normal sluttet
Indgang	Indgang 1

3.6 Dørinfo

Dør info brukes til å sende en beskjed (ikke en alarm) når døren åpnes og lukkes.

Dør info brukes sammen med tilhørende magnetkontakter.



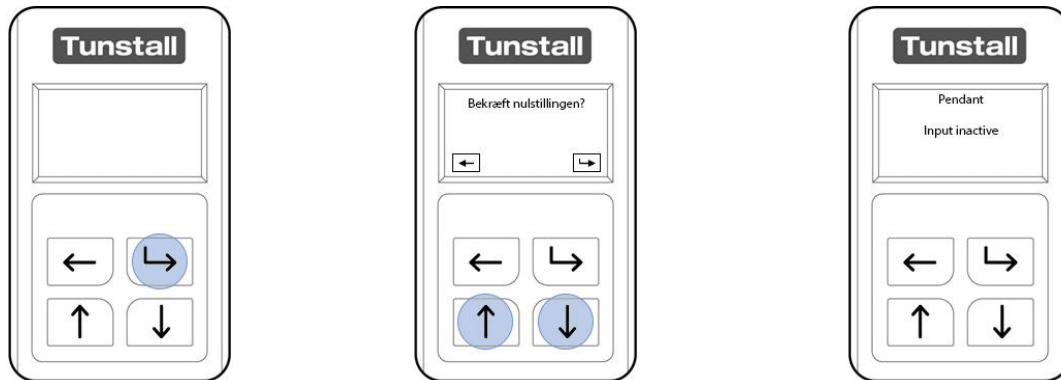
1. Lås opp Universalsensoren ved å trykke én gang på . Deretter tennes displayet.
2. Hurtig deretter skal både  og  holdes nede i ca. 3 sekunder.
3. Universalsensoren vil nå spørre om du vil endre innstillinger, hvor du så trykker  for ja.
4. Naviger i menyen med hjelp av  og  til du finner 'Vælg funktion' og trykk deretter på  for å velge menyen. 'Vælg funktion' ligger øverst på listen i hovedmenyen.
5. Naviger blant funksjonene med  og  inntil du finner funksjonen 'Dør info' og trykk deretter på  for å velge funksjonen.
6. Universalsensoren bekrefter valget av funksjon, og du kommer tilbake til 'Vælg funktion'-listen.
7. Trykk på  for å komme tilbake til hovedmenyen.
8. Avslutt konfigurasjonen ved å navigere ned til bunnen av hovedmenyen og trykk  (når 'Afslut' er fremhevet) for å avslutte.





Anbefalt konfigurasjon: Dette kan endres under menyen 'Avanceret'.

Kontakttype	Normal sluttet
Inngang	Indgang 1

4 Hvordan tilbakestiller jeg Universalsensoren?

En tilbakestilling setter alle innstillinger tilbake til standard, dvs. Universalsensoren starter med engelsk tekst og settes til funksjonen 'Alarmkontakt'. Universalsensoren må derfor programmeres før den fungerer igjen.



- Tenn LCD skjermen ved å trykke én gang på .
 - Hold deretter  og  nede i 30 sekunder.
 - Universalsensoren ber deg nå bekrefte tilbakestillingen som bekreftes ved å trykke på .
4. Enheten er nå tilbakestilt.

5 Declaration of Conformity

Tunstall declare that the radio equipment is in compliance with RED Directive 2014/53/EU

This product must be recycled according to local regulations in your country or municipality.



Tunstall er markedsledende innen utvikling, produksjon og salg av hjelpemidler, samtalsystemer og pasientvarslingssystemer for bruk på sykehus, sykehjem og i hjemmet.



Enabling independent living

www.tunstall.no