



# Universalsensor

## Hvad er det?

Universalsensoren fungerer som bindeled mellem eksterne alarmsendere og Tunstalls trådløse modtagere.

Universalsensoren kan kodes til at analysere det indkommende signal og derved kun alarmere, når der er behov for det.

## Hvem er produktet til?

Universalsensoren kan fx anvendes i forbindelse med overvågning af en seng, hvor borgeren i nattetimerne godt må forlade sengen, men skal være tilbage igen efter maksimalt 15 minutter.

## Hvordan virker det?

Alt efter konfigurationen, så vil universalsensoren afgive en alarm, når den detekterer, at den tilsluttede føler har registreret en alarmtilstand. Universalsensoren afsender derefter et signal til systemet – med oplysning om enhedens nummer og alarmtype. På denne vis er det blot op til alarmsystemet at videresende informationen til de rette modtagere, der med det samme kan se, hvem der har brug for hjælp – og hvad alarmen drejer sig om.

Universalsensoren tilbyder to forskellige input-stik, der frit kan vælges alt efter opgaven. Fx kan udgangsdøre overvåges ved, at en medfølgende magnet monteres langs med sensoren, som har en indbygget føler.

## Funktioner og fordele

- Giver mulighed for at tilføje næsten enhver tænkelig sensor til vores system, endda trådløst.
- Sparer tid og penge ved en nem installation.
- Lang batterilevetid (5 år) reducerer behovet for vedligeholdelse.
- Plug and play, vælg type af tilsluttet enhed og den er klar til brug.
- Nem programmering med tydeligt display og kun fire knapper.
- Kompatibel med Lifeline Smart Hub, Vi, Vi + og GSM, samt Caresse Alert GSM og Tunstall Group Living systemer.
- Fleksible indgange – understøtter både "Normalt Åben" og "Normalt Lukkede" kontakter.

## Eksempler på brugsscenarier

- **Sengevagt** (alarm i samme øjeblik sengen forlades)  
1 stk. Universalsensor (varenr. 61005/30) og 1 stk. alarmmåtte (varenr. D4106011A).
- **Returalarm** (tillader, at sengen forlades om natten – men kun i et fastsat tidsrum)  
Der benyttes samme dele som i Sengevagten.
- **Epilepsialarm** (EPI)  
1 stk. Universalsensor (varenr. 61005/30) og 1 stk. Epilepsi Control Unit (varenr. 69005/11).
- **Dørvagt**  
1 stk. Universalsensor (varenr. 61005/30), alle dele hertil er inkluderet i pakken.

## Hvorfor Tunstall?

Tunstall har igennem en årrække leveret en stor del af de teknologiske hjælpemidler og velfærdsteknologiske løsninger til hjemmeplejen, plejecentre, sociale bosteder og lignende i hovedparten af kommunerne.

Vores erfaring er baseret på mange års tæt samarbejde med fagpersonale. Det giver os et indgående kendskab til de teknologiske hjælpemidler på markedet. Samtidig har vores løsninger til bl.a. specialinstitutioner været medvirkende til et langt og tillidsfuldt samarbejde med IT-afdelingerne.

Som din ideelle partner kan vi rådgive dig bedre end nogen andre, når pleje skal passe ind i kommunens IT-arkitektur.

### For mere information:

[www.tunstall.dk](http://www.tunstall.dk)

## Specifikationer

### Teknisk information

**Varenummer:**

1005/30

**Dimensioner:**

50 × 74 × 25 mm (B×H×D)

**Vægt:**

70g

**Frevens:**

Europæisk 869 MHz social alarmfrekvens

**Strømforsyning:**

3.6V AA EVE ER14505V batteri (medfølger)

**Batterilevetid:**

5 år, afhængigt af brug

**Indhold i kassen:**

1 stk. 869 MHz Universalsensor

1 stk. dørmagnet

1 stk. ekstern magnetføler

1 stk. kabel med påmonteret RJ11-stik, klar til brug

2 stk. klæbepuder med velcro

4 stk. skruer til ekstern magnetkontakt

### Standarder

**RED:**

2014/53/EU

**RoHS:**

2011/65/EU

**CE:**

Opfylder kravene

Tunstall A/S

Niels Bohrs Vej 42 | 8660 Skanderborg | t: +45 87 93 50 00 | e: [info@tunstallnordic.com](mailto:info@tunstallnordic.com) | w: [tunstall.dk](http://tunstall.dk)