

EG Försäkran om Överensstämmelse

Undertecknad representerar följande tillverkare:

TempWatch AB, Fågelvägen 18, 13553 Tyresö, 556835-8906

Vx: +46 8 533 7660 eller Mobil +46 70 939 8540

Härmed försäkras att produkt:

Sänglarm med beteckning SL1200

Tillverkare TempWatch AB

Serie 1700+

Överensstämmer med bestämmelserna i följande direktiv:

2006/95/EG Lågspänningsdirektivet (LVD)

2004/108/EG EMC-Direktivet

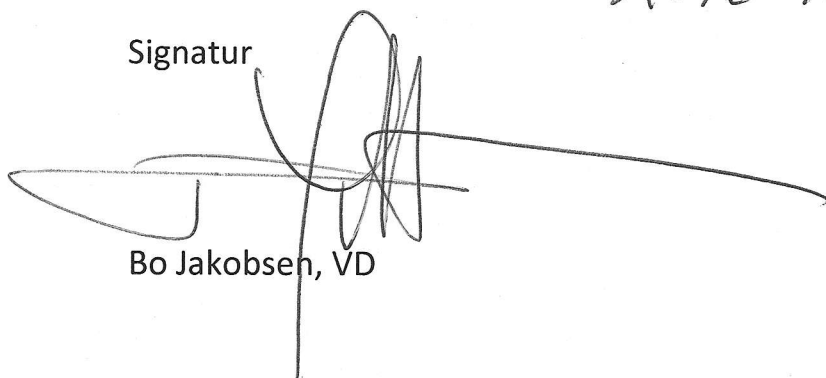
Och att de tekniska specifikationerna på nästa sida är tillämpade.

Tyresö

Datum

2016-12-18

Signatur

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Bo Jakobsen, VD

Teknisk beskrivning för Sänglarm SL1100

Dimensioner	140 x 120 x 43mm
Drivspänning	5VDC (Adapter 230V)
Strömförbrukning viloläge	30mA
Strömförbrukning vid larm	68mA
Larmband	900mm x 19mm x 6,5mm
Material larmband	Ethylene Propylene Diene M-class
Tvättbar larmband	70% alkohol
Spänning larmband	5VDC
Ström vid kontakt	4mA
Signalutgång	Galvaniskt skild från elektroniken
Signalutgång ström	Reläutgång 2A
Signalkontakt	6,35mm telepropp

Sänglarm

Sänglarmet består av 4 delar:

1. En speciell gummislang som läggs i sängen. Slangen har 2 kontaktytor inuti som vid kontakt via mikroprocessor med mjukvara som har en galvanisk skild reläutgång
2. Mjukvaran jämför signalen från larmbandets med fördröjningen, inställd med en potentiometer (1 sekund till 10 sekunder). Detta för att patienten skall kunna vända sig i sängen utan larm sker.
3. Efter inställd tid och om larmet är aktiverat (patienten reser sig upp), drar ett, till mikroprocessorn anslutet relä som via utgången aktiverar sjukhusets larm i korridorerna. Detta sker helt galvaniskt skilt från elektroniken.

Ritning

