

## AKUSTISK SÄNDARE VIA BEFINTLIG SIGNAL

Bruksanvisning för Användare

A-2656-0

Gratulerar till köpet av din "Signolux Akustisk Sändare -Befintlig Signal". Du har valt Signolux från Humanteknik, ett modernt och tillförlitligt system. Läs igenom bruksanvisningen noggrant. Den berättar hur du använder systemet på rätt sätt och förklarar alla systemets funktioner för dig.

Bild1: Framsidan

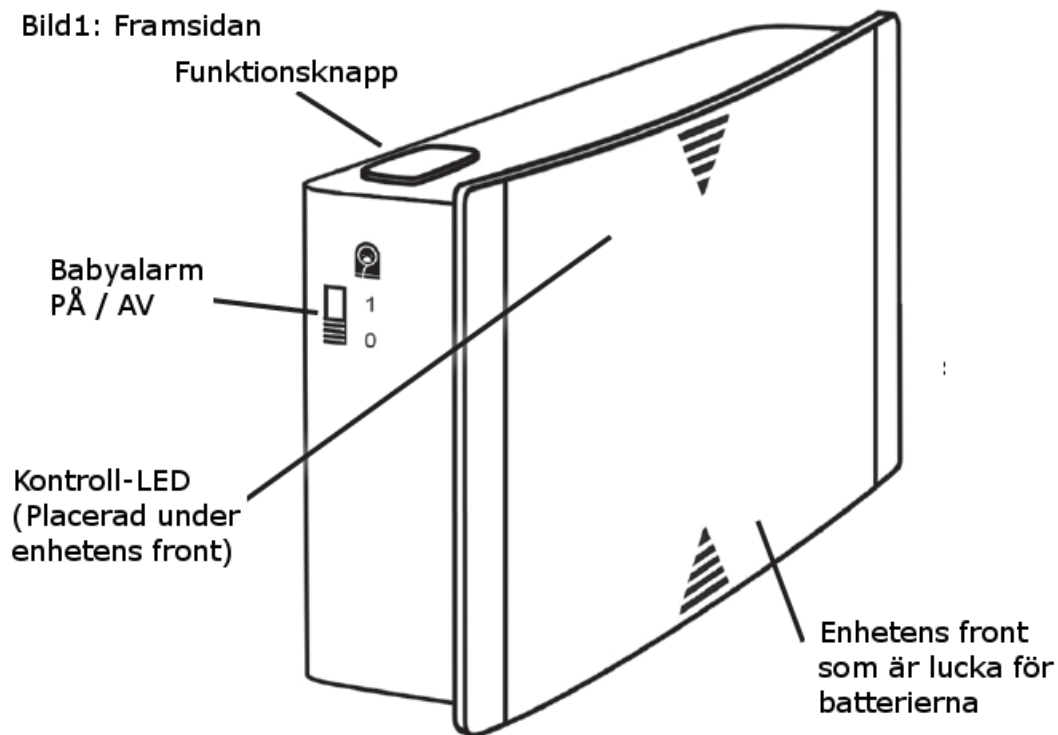
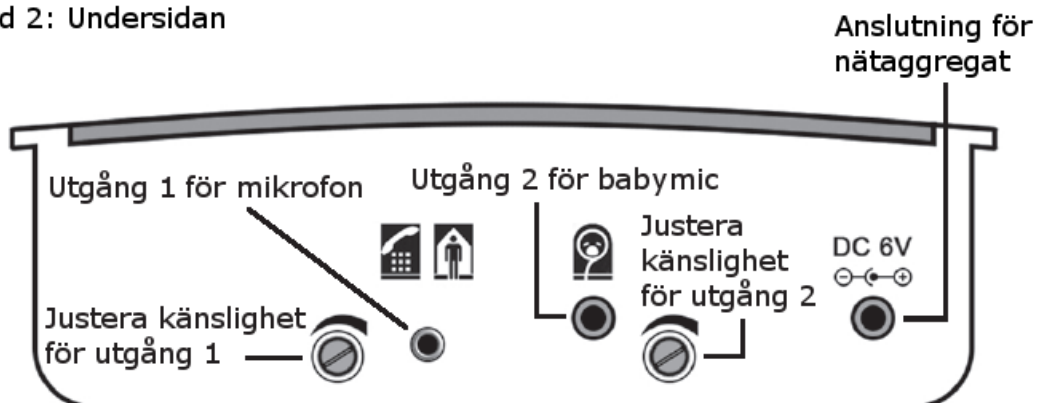


Bild 2: Undersidan



För mer information besök vår hemsida.

[www.humanteknik.se](http://www.humanteknik.se)

### DELAR SOM INGÅR I ENHETEN

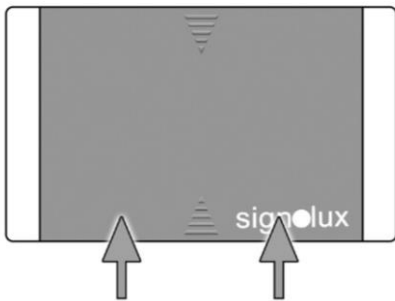
I din förpackning skall du finna följande tillbehör som medföljer:

- Sändarenheten
- 3x batteri typ AAA
- Mikrofon med kabel
- Montagedetaljer för fastsättning
- Användarmanual
- Garantikort

Om någon del saknas, vänligen kontakta din återförsäljare omgående, eller kontakta tillverkaren omgående.

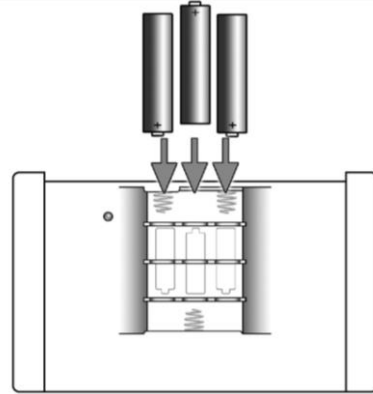
### HANDHAVANDEBESKRIVNING

Första gången du använder enheten behöver du sätta i de medföljande batterierna. Börja med att ta bort den främre fronten på enheten för att få tillgång till batteriernas placering. Tryck den främre fronten uppåt. (Se Bild)

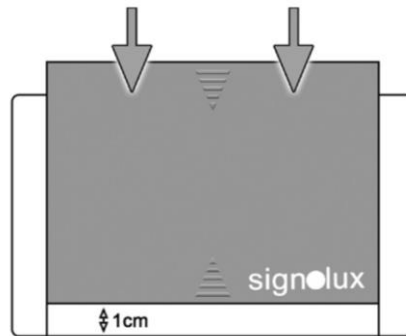


När fronten har flyttats en bit upp kan den tas bort och batterierna kan placeras i dess fack.

OBS! Var noga med att placera batterierna med rätt. (Se Bild)



När du har satt i batterierna placerar du fronten på enheten, lämna cirka en centimeter nertill på enheten. (se Bild)



Tryck ner fronten tills du hör ett klick. Nu är fronten i sin ordinarie position.

### ANPASSNINGAR SOM KAN GÖRAS

Första gången du använder enheten måste den paras ihop med samtliga mottagare som den skall kommunicera med. Har du fått ditt varseblivningssystem förskrivet av Landstinget, Arbetsförmedlingen eller Försäkringskassan så har installationen med stor sannolikhet ingått.

Om inte så har du fått tillgång till den manual som är avsedd för datorer och installatörer. I denna beskrivs mer utförligt hur man parar nya enheter till systemet.



Du kan byta signalkälla från enheten helt enkelt genom att flytta mikrofonen till den enhet du vill att den skall signalera.

Till exempel kan du flytta från dörrklocka till telefon eller viceversa. Använd i sådana fall den justeringsmöjlighet för känslighet som finns.

Tänk också på att byggnadsdetaljer kan störa signaleringen, så testa därför alltid enheten innan du sätter fast den i en ny position.

### SYFTE OCH ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Denna sändare registrerar akustiska händelser och skickar signal till mottagare i samma serie. Mottagaren ger dig varseblivning via akustisk, visuell eller taktisk signal (beroende på vilken typ av mottagare du har). Denna enhet kan användas som sändare för telefon, dörrklocka, alarm eller annat ljud. Den kan också användas som Babyalarm, men för det fallet finns separat manual.

Ljudet från det som skall kopplas mot varseblivningssystemet, till ex. dörr, alarm, eller telefon, fångas in akustiskt via en speciell typ av mikrofon. Känsligheten på mikrofonen kan justeras via en justeringskruv på enhetens undersida, se bild 2.

### ANVISNINGAR FÖR NORMALT UNDERHÅLL

Denna enhet behöver inget direkt underhåll. Om enheten blir dammig eller smutsig så torkas den av med en torr mjuk dammtrasa. Placera inte enheten i våtrum eller på platser där den utsätts för hög värme eller konstant solljus. Enheten skall placeras på fast yta och skall inte vara utsatt för konstanta rörelser eller skakningar.

TEKNISKA DATA	
Strömförsörjning:	3x AAA batterier 1,5v
	Eller
	230V, 50Hz, 6V DC 1000mA
Höjd	75mm
Bredd	122mm
Djup	38mm
Vikt	128g (exkl. batterier)
Sändningsfrekvens	868,35MHz
Stand-by	1-2 år



Denna produkt är i överensstämmelse med EU direktiv:

- 2011/65/EC RoHS-direktivet
- 2002/96/EC WEEE -direktivet
- 1999/5/EC R&TTE -direktivet

Konformitet med ovanstående direktiv bekräftas med CE märket på produkten. CE deklaration och dokumentation finns att tillgå hos tillverkaren och återförsäljaren.

För mer information besök vår hemsida.

[www.humanteknik.se](http://www.humanteknik.se)



signolux

## AKUSTISK SÄNDARE VIA BEFINTLIG SIGNAL

Bruksanvisning för Ordinator / Installatör

A-2656-0

**Gratulerar till köpet av din "Signolux Akustisk Sändare -Befintlig Signal". Du har valt Signolux från Humanteknik, ett modernt och tillförlitligt system. Läs igenom bruksanvisningen noggrant. Den berättar hur du använder systemet på rätt sätt och förklarar alla systemets funktioner för dig.**

För mer information besök vår hemsida.

[www.humanteknik.se](http://www.humanteknik.se)

Bild 1: Framsidan

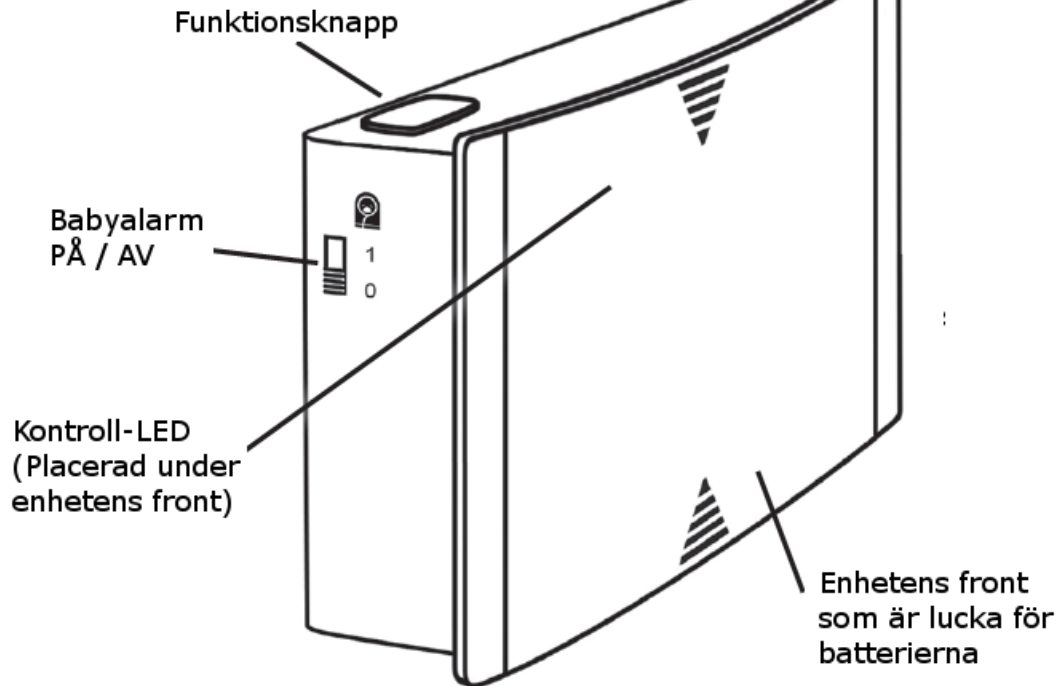
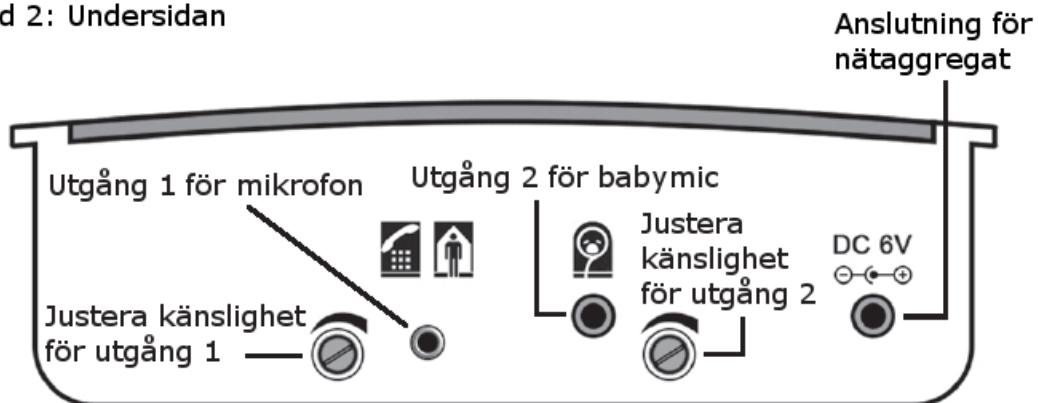


Bild 2: Undersidan



### DELAR SOM INGÅR I ENHETEN

I din förpackning skall du finna följande tillbehör som medföljer:

- Sändarenheten
- 3x batteri typ AAA\*
- Mikrofon och kabel\*
- Montagedetaljer för fastsättning\*
- Användarmanual
- Garantikort

Om någon del saknas, vänligen kontakta din återförsäljare omgående, eller kontakta tillverkaren omgående.

*\*finns även som reservdelar*

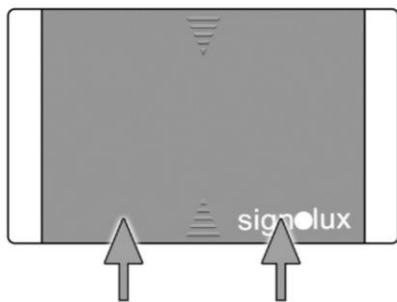
### HANDHAVANDEBESKRIVNING

Första gången du använder enheten behöver du sätta i de medföljande batterierna. Börja med att ta bort den främre fronten på enheten för att få

För mer information besök vår hemsida.

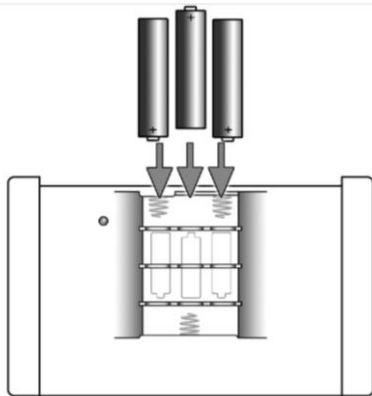
[www.humanteknik.se](http://www.humanteknik.se)

tillgång till batteriernas placering. Tryck den främre fronten uppåt. (Se Bild)

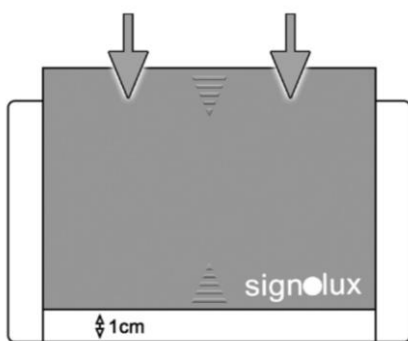


När fronten har flyttats en bit upp kan den tas bort och batterierna kan placeras i dess fack.

OBS! Var noga med att placera batterierna med rätt. (Se Bild)



När du har satt i batterierna placerar du fronten på enheten, lämna cirka en centimeter nertill på enheten. (se Bild)



Tryck ner fronten tills du hör ett klick. Nu är fronten i sin ordinarie position.

## ANPASSNINGAR SOM KAN GÖRAS

Första gången du använder enheten måste den paras ihop med samtliga mottagare som den skall kommunicera med. Det är när du parar enheterna som du definierar vilken signaltyp den skall indikera som.

### *Para ihop enheter.*

För att para ihop sändare och mottagare så trycker du och håller nere funktionsknappen på mottagaren. Indikering roterar då mellan olika typer av sändarsignal som lyser upp på mottagarenheten. Släpp funktionsknappen så snart du ser att den aktuella indikeringen för aktuell sändare lyser upp. Tryck därefter på funktionsknappen på sändarenheten. Vänta sedan i cirka 20 sekunder innan du gör en test genom att trycka på sändarens funktionsknapp, den kommer då att skicka en signal till mottagaren som indikerar vald sändartyp. Varje symbol kan ha upp till 8 olika sändare kopplad till sig.

### *Installera mikrofonen*

Denna sändare reagerar på akustiska signaler, till exempel en dörrklocka eller en telefonsignal, via en mikrofon och skickar en signal till vald mottagare. Använd medföljande mikrofon och fästansordning för att fästa mikrofonen på vald enhet som skall detekteras. För att fästa drar du bort folien från klisterringen på mikrofonen. Fäst mikrofonkabeln i uttaget på enheten (Utgång 1). För att försäkra dig om ideal funktion justerar du känsligheten för mikrofonen (justerskruv 1).

För att ställa in känslighet gör du så här:

- Ställ in känsligheten på justerskruv 1 så till lägsta nivå

För mer information besök vår hemsida.

[www.humanteknik.se](http://www.humanteknik.se)



-Aktivera ljudet som skall detekteras samtidigt som du gradvis justerar känsligheten genom att skruva upp känsligheten tills att sändaren reagerar på ljudet.

Observera att en för högt inställd känslighet kan resultera i falsklarm.

Du kan byta signalkälla från enheten helt enkelt genom att flytta mikrofonen till den enhet du vill att den skall signalera.

Till exempel kan du flytta från dörrklocka till telefon eller viceversa. Använd i sådana fall den justeringsmöjlighet för känslighet som finns.

#### *Installation som Babyalarm*

Denna sändare kan också fungera som Babyalarm. Den detekterar då ett gråtande barn och skickar signal till mottagare. För att använda enheten som babyalarm skall man använda den speciella mikrofon som är avsedd för detta. Fäst mikrofonen i bärheten av barnets säng. Det medföljer ett karborrefäste för detta syfte. För barnets säkerhet är det mycket viktigt att barnet inte kan nå mikrofonen, kabeln eller någon annan del av sändaren. Sätt i mikrofonkabeln i enheten (Uttag 2). För ett säkert användande är det viktigt att känsligheten är inställd så att sändaren reagerar på ett säkert sätt när barnet gråter.

För att ställa in känsligheten gör du så här:

- Ställ in känsligheten på det högsta värdet.
- Om enheten reagerar på andra ljud än på det som är avsett larma för, till exempel snarkningar, eller annat, vrid ner känsligheten i små steg tills

sändaren slutar skicka falsklarm på felaktiga ljud.

Den exakta inställningen av känslighet kan behöva justeras flera gånger under tiden då du använder enheten som Babyalarm. Babyalarmet kan på ett smidigt sätt stängas av när det inte används se bild.

Tänk på att mikrofonen som används när enheten används som babyalarm drar mer energi än när den akustiska mikrofonen används. Därför är det rekommenderat att man använder nätaggreat för strömförsörjning när man använder babyalarmet, men man kan också använda batteridrift.

Tänk också på att byggnadsdetaljer kan störa signaleringen, så testa därför alltid enheten innan du sätter fast den i en ny position.

#### **SYFTE OCH ANVÄNDNINGSSOMRÅDE**

Denna sändare registrerar akustiska händelser och skickar signal till mottagare i samma serie. Mottagaren ger dig varseblivning via akustisk, visuell eller taktisk signal (beroende på vilken typ av mottagare du har).

Denna enhet kan användas som sändare för telefon, mobiltelefon, dörrklocka, alarm eller annat ljud. Den kan också användas som Babyalarm.

#### *Vid användning med mobiltelefon*

Om du använder enheten för att detektera mobiltelefon försäkra dig om att mobiltelefonen har en typisk ring-signal som fångas av sändaren. Ringsignalen skall vara med längre signal, inte korta signaler. Försäkra dig om att även signalen för sms notifiering är en ringsignal med längre tids

För mer information besök vår hemsida.

[www.humanteknik.se](http://www.humanteknik.se)

signal och inte en kort signal. Placera sändarens mikrofon i anslutning intill mobiltelefonens högtalare för ringsignal. För långvarigt användande som sändare för mobiltelefon rekommenderar vi att man kopplar sändare med iBell som är speciellt utvecklad för att detektera mobiltelefonsamtal och sms.

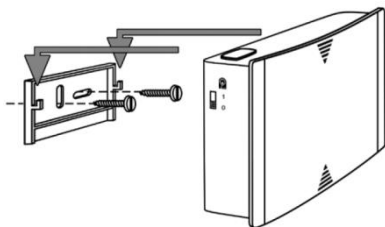
Ljudet från det som skall kopplas mot varseblivningssystemet, till ex. dörr, alarm, eller telefon, fångas in akustiskt via en speciell typ av mikrofon. Känsligheten på mikrofonen kan justeras via en justeringsskruv på enhetens undersida, se bild 2.

#### **ANVISNINGAR FÖR NORMALT UNDERHÅLL**

Denna enhet behöver inget direkt underhåll. Om enheten blir dammig eller smutsig så torkas den av med en torr mjuk dammtrasa.

Placera inte enheten i våtrum eller på platser där den utsätts för hög värme eller konstant solljus.

Enheten skall placeras på fast yta och skall inte vara utsatt för konstanta rörelser eller skakningar.



#### **FELSÖKNING**

##### *Fel*

Enheten fungerar inte

##### *Avhjälp*

Kontrollera om de batterier som sitter i är ok. Kontrollera att rätt poler är positionerade för batterierna. Testa använd nätaggregat om sådant finns.

Falsklarm

Justera känsligheten så att endast riktiga larm skickas.

Mottagaren registrerar ej

Kontrollera om enheterna är parade enligt anvisningar. Kontrollera att mikrofonen sitter i rätt uttag.



## ÅTERVINNING



Symbolen på produkten eller förpackningen indikerar att detta är en produkt som inte skall återvinnas på samma sätt som övrigt avfall från

hushållet utan skall istället lämnas till återvinningsstation för elektronik. Genom

korrekt återvinning skyddar du hälsa och miljön. Återvinning hjälper till att minska vår konsumtion av råvaror. Du kan få mer information från din återförsäljare.

TEKNISKA DATA	
Strömförsörjning:	3x AAA batterier 1,5v
	Eller
	230V, 50Hz, 6V DC 1000mA
Höjd	75mm
Bredd	122mm
Djup	38mm
Vikt	128g (exkl. batterier)
Sändningsfrekvens	868,35MHz
Stand-by	1-2 år



Denna produkt är i överensstämmelse med EU direktiv:

- 2011/65/EC RoHS-direktivet
- 2002/96/EC WEEE -direktivet
- 1999/5/EC R&TTE -direktivet

Konformitet med ovanstående direktiv bekräftas med CE märket på produkten. CE deklARATION och dokumentation finns att tillgå hos tillverkaren och återförsäljaren.

För mer information besök vår hemsida.

[www.humanteknik.se](http://www.humanteknik.se)