



Zafe Care Systems  
Industrigatan 2  
SE-291 36 Kristianstad

Försäljning: 010 20 96 210  
Service: 010 20 96 220  
Fax: 044 780 95 50  
E-mail: [info@zafe.se](mailto:info@zafe.se)  
[www.zafe.se](http://www.zafe.se)

# Rörelsevakt Relä

Användarmanual



## Rörelsevaktens funktion

Rörelsevakten är avsedd att kopplas till befintliga system.

Rörelsevakten reagerar på rörelser, t.ex människa eller djur. I bruksanvisningen kommer vi att ge er tips och råd om hur ni skall placera larmet.

Rörelsevakten har ett batteri med en livslängd på ca 1 år. Vid batteribyte och installation måste larmet öppnas.

Rörelsevakten fungerar så att den larmar direkt vid rörelse. Sedan måste rörelsevakten vara inaktiv (ingen aktivitet framför rörelsevakten) i 2-3 minuter.

Därefter kommer rörelsevakten åter att larma vid rörelse.

## Placering

Rörelsevakten placeras normalt stående på golvet vid ett sängben. Den känner då av ett fält som är 90 grader i horisontalplanet och med en "höjd" av ca 15 centimeter över golvet. Om sängen står så placerad att personen kan gå ur sängen på båda sidor måste rörelsevakten placeras så att avkänningsområdet täcker denna situation.



Zafe Care Systems  
Industrigatan 2  
SE-291 36 Kristianstad

Försäljning: 010 20 96 210  
Service: 010 20 96 220  
Fax: 044 780 95 50  
E-mail: info@zafe.se  
www.zafe.se

## Anslutning

Rörelsevakten är försedd med en sladd och en kontakt (6,3 mm teleplugg hane) för anslutning till befintligt larmsystem. Kontakten sätts i uttaget för ringledningssystemet. Om kontakten ej passar, kontakta Zafe för konsultation. VIKTIGT! Du behöver vänta minst 2-3 minuter efter att kontakten satts i, innan rörelsevakten fungerar.

## A. Batteri

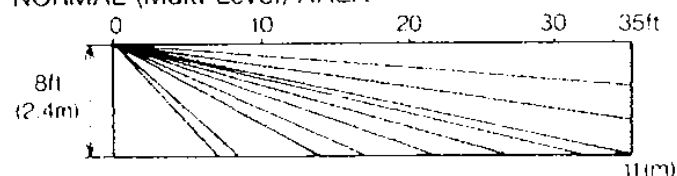
Batteriet är ett 9-volts Alkalinebatteri typ 6LR61 och skall bytas var 10:e månad. Byte av batteri görs genom att lossa bottenplattan med en skruvmejsel. Batteriet blir då lätt åtkomligt. Använd alltid Alkalinebatteri!  
OBS! Efter batteribyte måste elektroniken stabilisera sig, detta tar 8-10 minuter.

## B. Räckvidd och täckning

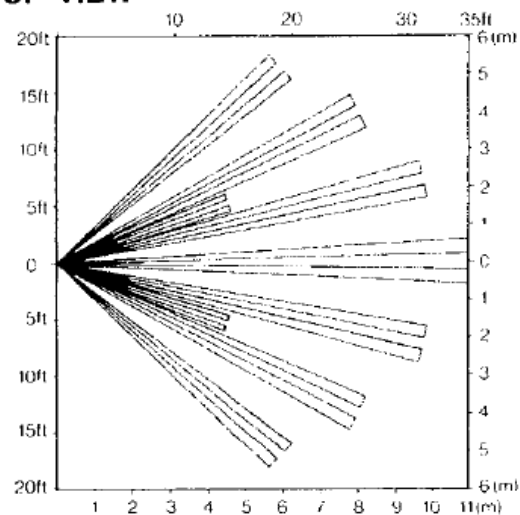
Vid leverans har Rörelsevakten ett avkänningsområde som är ca 90 grader i horisontalplanet. Avkänningsområdets "längd" är normalt 5-11 meter.

### SIDE VIEW

NORMAL (Multi-Level) AREA



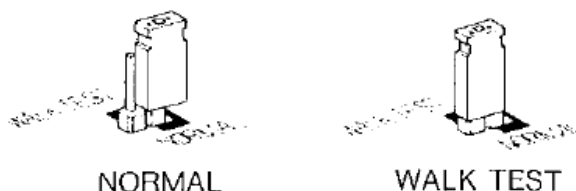
### TOP VIEW



## C. Test

På kretskortet finns några olika inställningsmöjligheter.

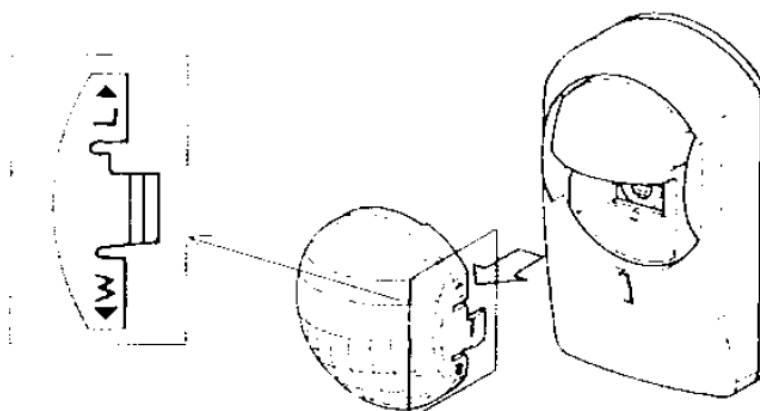
1. **NORMAL/WALK TEST.** För att testa Rörelsevaktens avkänningsområde kan en bygel flyttas till resp läge. I läge "WALK TEST" är fördröjningstiden helt bortkopplad och man kan kontrollera avkänningsområdets storlek genom att iaktta den röda lysdioden; tänd = larm. Kontakten behöver inte sitta i utan det räcker som regel att se på lysdioden. "NORMAL" är driftläge – 2 minuter fördröjning inkopplad.



2. **PULSER.** Rörelsevaktens "känslighetsinställning" 2=högsta och 4=lägsta. En bygel kan flyttas i 2 olika positioner och betyder att Rörelsevakten kan ställas för att reagera på en eller flera rörelser inom avkänningsområdet. Normalläge är 4.

3. **LINSENS UPPTAGNINGSMÖJLIGHETER.** Denna funktion reglerar Rörelsevaktens "räckvidd".

Genom att lossa linsen och rotera den 180° kan man välja långsmalt upptagningsområde istället för vidvinkel. När W pekar neråt blir upptagningsområdet vidvinkel.



Fästskruv för bakstycke

Walk Test kontakt  
Ska ej vara byglad vid  
normal användning

Väljare för pulsräknare  
(2 - 4)

Sensor (vidrör ej)

PCB skruv.  
Standard är PET  
ALLEY

Tamper kontakt  
brytare

Kabelgenomföring

Anslutningar

