

Radiobas. utomhusdetektor velum WLS - 12264

Installationsanvisning

Introduktion



velum WLS är en radiobaserad ridådetektor som är lämplig för utomhusmontering. **Velum WLS** har både IR - och mikrovågsdetektering samt övertäckningskydd. Detekteringsvinkeln är på ungefär 7,5° och räckvidden är 12 m.

velum WLS skickar regelbundet ett övervakningsmeddelande till radiomottagaren **duo** (med en programmerbar pollning, standard 5 minuter). En lysdiod indikerar när enheten sänder ett larm eller sabotage inom 10 minuter efter att batteriet har anslutits. Vid låg batterinivå skickas en varning till mottagaren.

Batterilivslängden påverkas av följande faktorer:

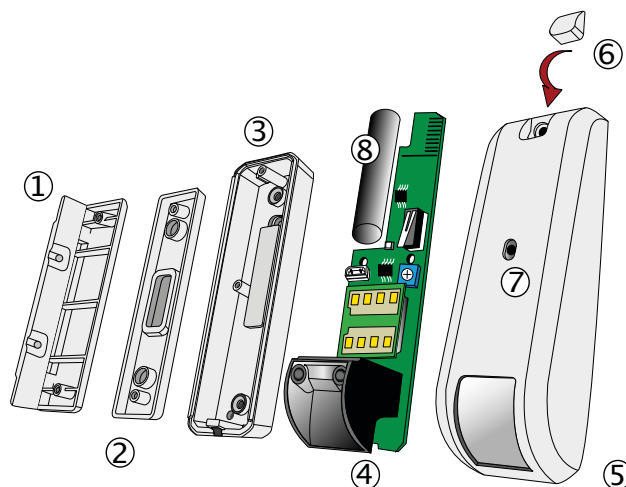
- Signalstyrkan.
- Antalet gånger den påverkas.
- Pollningen.

Notera: Pollningen ändras först i **velum WLS** när programmeringen har skickats och **velum WLS** påverkas. Rekommenderad pollningstid är 15-20 min.

Teknisk specifikation

Batteri:	Lithium batteri 3.6V LS14250
Batterilivslängd:	Upp till två år beroende på pollning, signalstyrka och sändningar.
Frekvens:	868 MHz.
Räckvidd:	12 m.
Deteteringsvinkel:	Horisontell: IR 7,5°, MW 32°. Vertikal: IR 90°, MW 80°.
Detektor:	Dubbla mikrovågselement samt IR.
Vitljusimmunitet:	6500 lux.
Installationshöjd:	2.10 m.
IP-klass:	IP54.
Arbetstemperatur:	- 20 till + 55 °C.
Mått (B x H x D):	38 x 129 x 40 mm.
Mått (B x H x D) med väggfäste:	45 x 129 x 40 mm.
Mått (B x H x D) med hörnfäste:	45 x 129 x 45 mm.
Färg:	Grå.

Beskrivning - delar



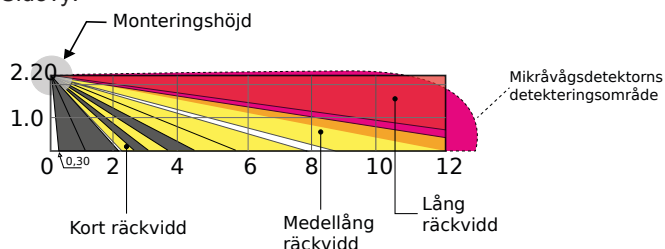
1. Fäste för hörnmontering
2. Fäste för väggmontering
3. Bakstycke
4. Kretskort
5. Framstycke
6. Skruvlock
7. Lysdiodsindikering
8. Batteri 3.6 V (LS14250)

Medföljande delar:

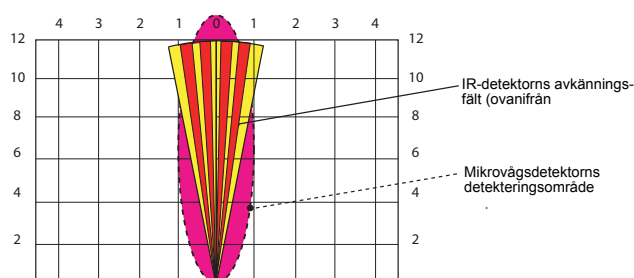
- 2 Pluggar med skruvar
- 2 Skruvar för montering av bottenstycke på fästen eller direkt på vägg
- 1 Skruvlock.
- 1 Skruvmejsel
- 1 Batteri 3.6 V (LS14250)

Detekteringsområde

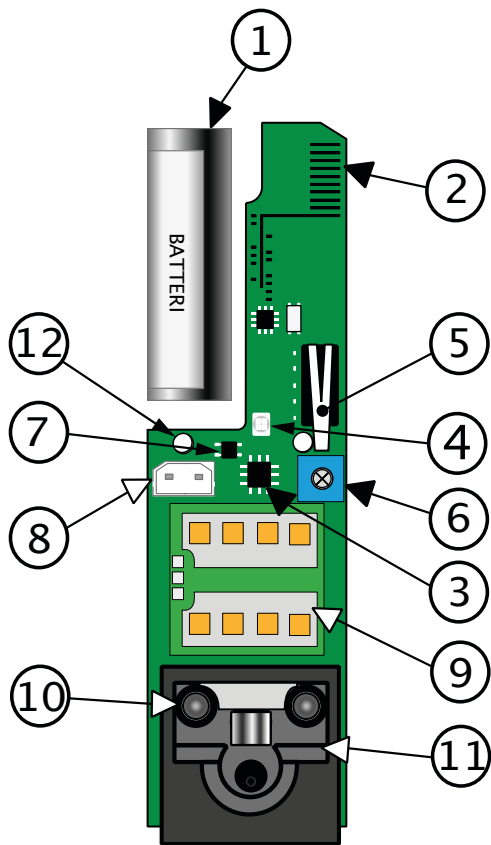
Sidovy:



Topvy:

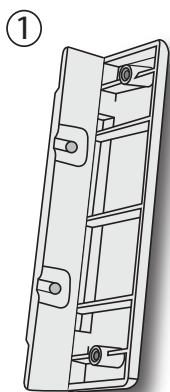


Beskrivning - kretskort

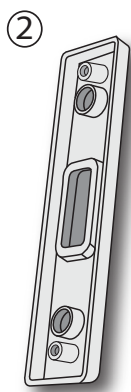


1. Lithium batteri 3.6V LS14250
2. Antenn
3. Mikroprocessor
4. Lysdiod
5. Sabotagekontakt
6. Potentiometer för mikrovåg (MW)
7. Accelerometer
8. Batterikontakt
9. Mikrovågsmodul
10. Infraröd LED för övertäckning
11. Infraröd modul
12. Fästhål för kretskort.

Montering

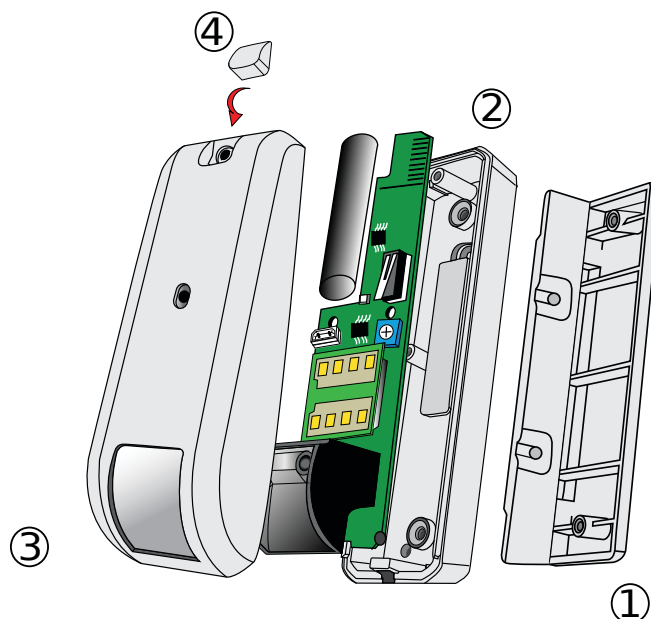


Fäste för hörnmontering, vändbart



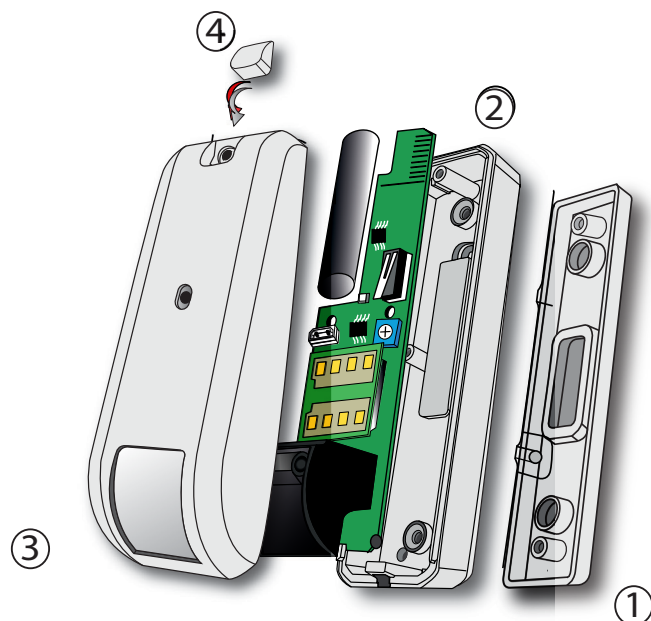
Fäste för väggmontering

Montering med hörnfäste



- Montera hörnfästet på väggen (1).
- Fäst bakstycket på hörnfästet (2).
- Fäst kretskortet på bakstycket med medföljande skruvar.
- Stäng framstycket (3).
- Skruva i framstycket och sätt dit skruvlocket. (4).

Montering med väggfäste

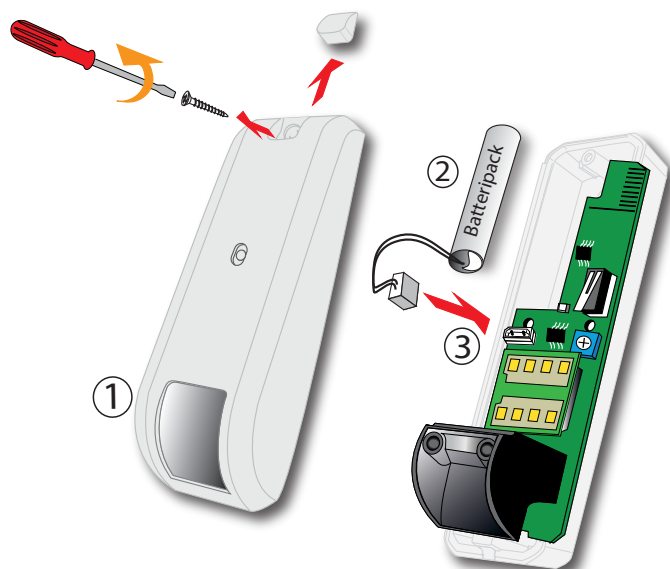


- Montera väggfästet på väggen (1)
- Fäst bottenstycket på väggfästet (2).
- Fäst kretskortet på bakstycket med medföljande skruvar.
- Stäng framstycket (3).
- Skruva i framstycket och sätt dit skruvlocket. (4).

Inläring

1. Aktivera inlärningsläget från centralappaten **lares**.
2. Montera batteriet i detektorn.
3. Stäng detektorns kapsling.
4. Se ytterligare information i programmeringsmanualen till **lares**.

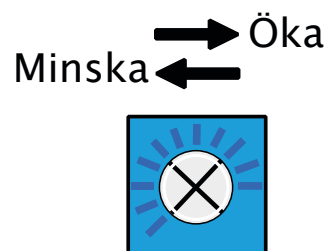
Batteri



1. Öppna framstycket (1)
2. Ta bort det gamla batteriet (2)
3. Anslut den nya batteriet till kontakten (3)
4. Stäng frontluckan

Montera det medföljande batteriet enligt bilden ovan.
Vid byte får endast batteri av typen 3.6 V LS14250 (artnr: 12235) användas.
Temperaturer under -20 ° C kan orsaka låg batterispänning.

Inställning av känslighet för mikrovågsdetektering



Mikrovågsdetekteringen kan justeras med potentiometern enligt bilden ovan.

- Vrid medsols, känsligheten på mikrovågen ökas.
- Vrid moturs, känsligheten på mikrovågen minskas.

Lysdiodsindikering

Färg	Konstant	Blinkar
Grön	IR-detektering & normal radio Signal	
Gul	Sabotage	
Röd	Larmläge (MW & IR)	
Blå	Mikrovågsdetektering	Övertäckningslarm
Lila	Låg radiosignal	
Vit		Uppstart / Kalibrering

Notera: Lysdioden i detektorn är aktiverad i 10 min efter att batteriet har anslutits eller att den har aktiverats i menyn "Aktivera LED" i manöverpanelen.