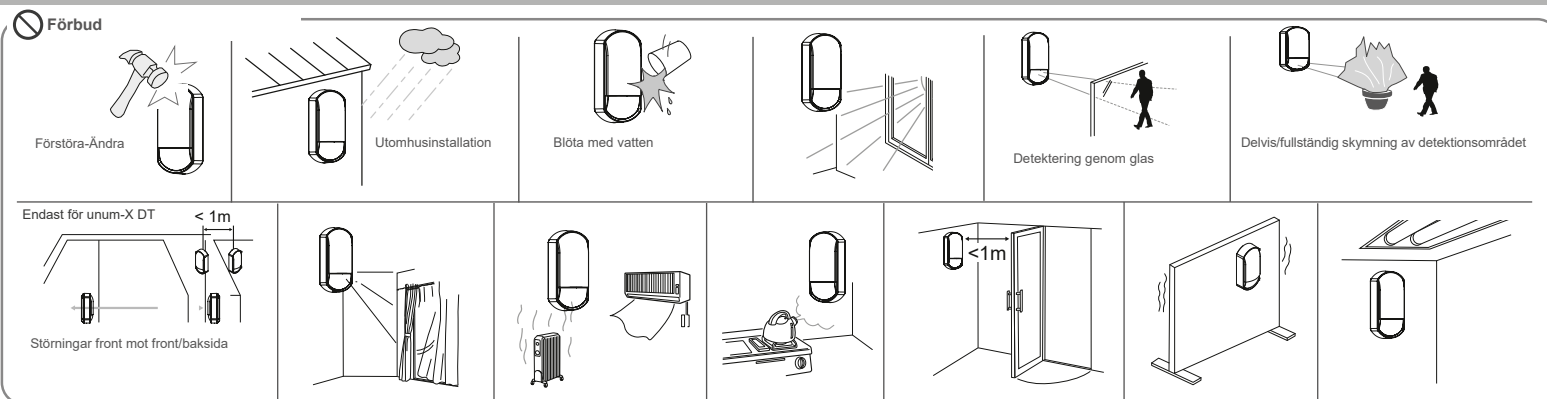




## INTRODUKTION

unum-X ST - universell inomhusrörelsedetektorer med PIR och unum-X DT X5 (dubbelteknologi) med PIR och mikrovågsdetektor, är professionella detektorer som garanterar högsta grad av tillförlitlighet, utan att orsaka falsklarm; de implementerar Tough Mod2 TM-teknik, i guldpläterad, vilket erbjuder hög motståndskraft mot värme och fukt och förlänger livslängden på detektorn. Den sfäriska linsen kan roteras 180° grader för att erhålla en smalt och långseende detektionsområde (18 m, 5°), användbar för att skydda väggar, fönsterpartier, korridorer, etc., i motsats till det förinställda breda detekteringsområdet (12 m, 85°).

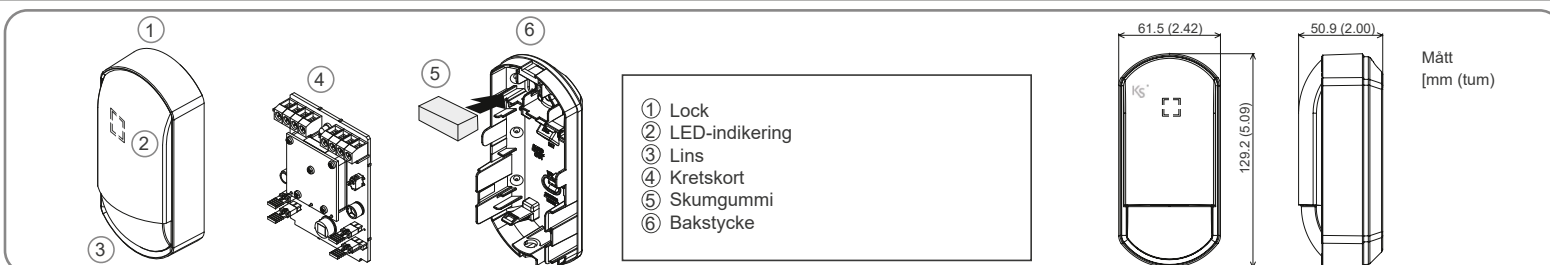
## INFORMATION FRÅN TILLVERKAREN



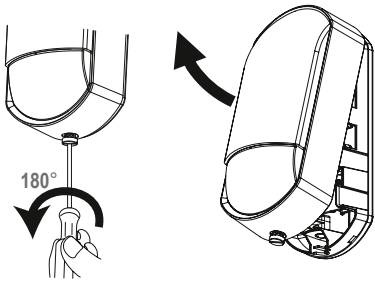
## TEKNISK SPECIFIKATION

	unum-X ST	unum-X DT X5
Spänningsmatning	9.5 - 16 VDC	
Strömförbrukning	8 mA (normal) / 11 mA (max.) at 12 VDC	11 mA (normal) / 14 mA (max.) at 12 VDC
Reläutgång	Larm: N.C. 24 VDC 0.1 A max. Sabotage: N.C. 24 VDC 0.1 A max.	
Fjärrstyrd LED	Öppen terminal = OFF / 0V = ON	
Detekteringsmetod	Passiv infraröd	Passiv infraröd och Mikrovåg
PIR känslighet	1.6°C vid 0.6 m/s (vid 2.4 m monteringshöjd)	
Roterbar lins	Fresnel - /Roterbar för brett eller smalt bevakningsområde	
Bevakningsområde	Brett: 12 m 85°, Smalt: 18 m 5° (Ingen detektering med mikrovåg med smalseende lins)	
Detekteringszoner	Brett: 76 zoner - Smalt: 12 zoner	
Moteringshöjd	Från 2 - 3 m (2.4 m rekommenderad)	
Detekteringshastighet	0.3 - 2.0 m/s	
Uppvärmningstid	60 s (LED blinkar)	
Mikrovågsfrekvens	---	X5:10.525 GHz X8:10.587 GHz
Husdjursimmun		
LED-indikering	Grön:Stand-by SläckLarm/sabotage	
Temperaturområde	-10°C till +40°C	
Temperaturkompensering	Digital (SMDA)	
Luftfuktighet	95% max	
Mått	61.5 x 129.2 x 50.9 mm (BxHxD)	
Vikt	90 g	105 g
Montering	Inomhus : Vägg, hörn (med fäste: Vägg, tak)	

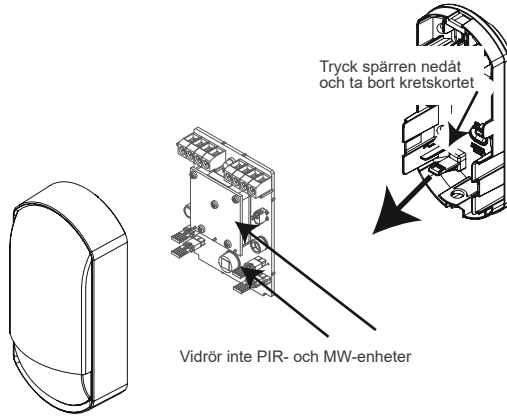
## ÖVERSIKT



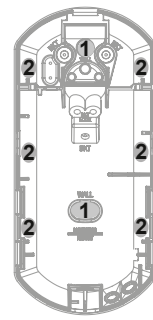
1 Lås upp och öppna locket



2 Ta bort kretskortet från bakstycket



3 Använd en skruvmösl för att trycka igenom knockouts för monteringskruvarna

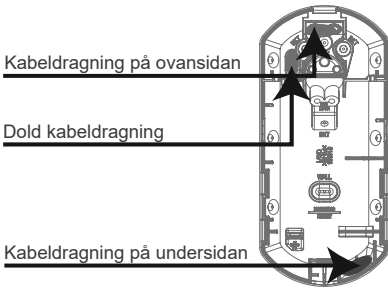


- ① Hål för väggmontage
- ② Hål för hörnmontage (välj 2 av de 3 som finns på varje Sida)

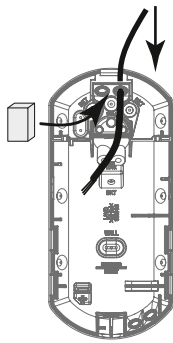
NOTERING

Monteringskruvar ingår ej.  $\Phi$  3 mm skruvar rekommenderas.

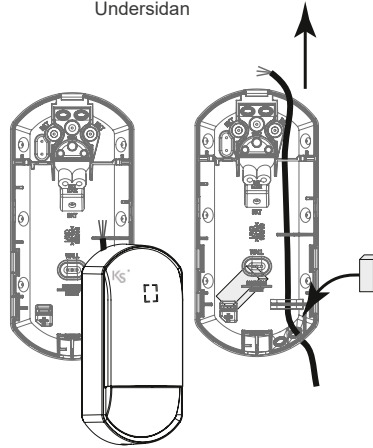
4 Kabeldragning



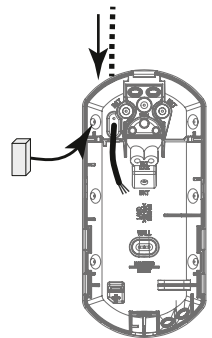
Ovansidan



Undersidan

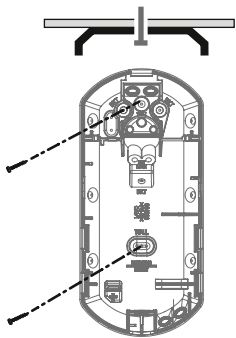


Dold

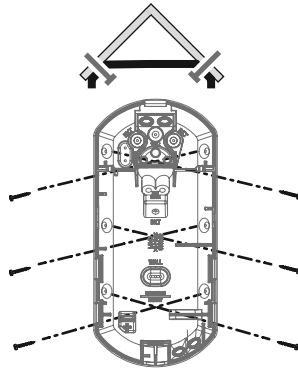


5 Montering av backstycke på vägg

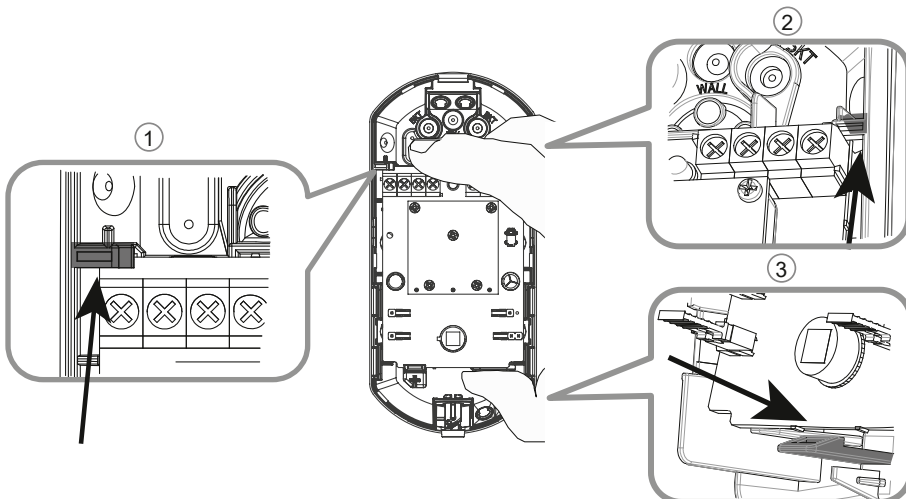
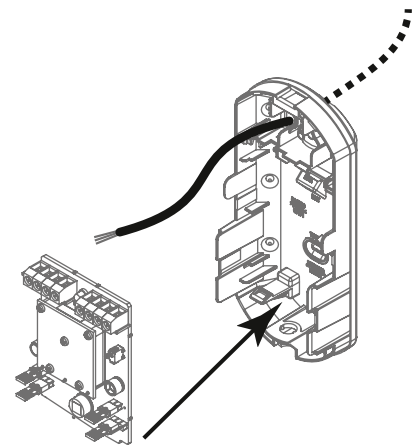
Väggmontage



Hörnmontage

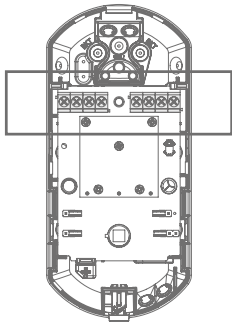


6 Sätt tillbaka kretskortet i bakstycket

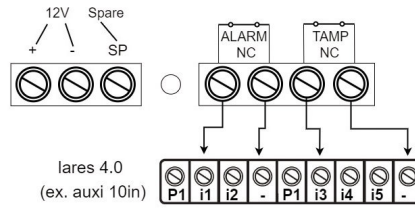


[1] [2] Haka fast kretskortet på utsprängen på båda sidor

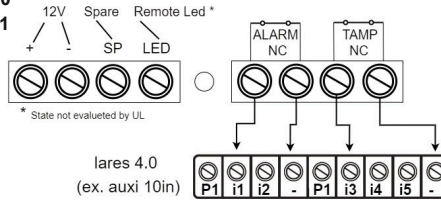
[3] Skjut nederkanten av kretskortet över den utskjutande klämman



**KSI5101001.300**



**KSI5102001.300**  
**KSI5102001.301**

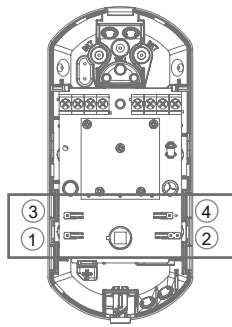


KABELTY	12 V DC	14 V DC
P AWG	520 m	1,130 m
22	(1,710 ft.)	(3,718 ft.)
(0.33 mm)	820 m	1,790 m
AWG 20	(2,690 ft.)	(5,870 ft.)
(0.52 mm)	1,320 m	2,850 m
AWG 18	(4,330 ft.)	(9,350 ft.)
	(0.83 mm)	

KABELTY	12 V DC	14 V DC
P AWG	410 m	890 m
22	(1,350 ft.)	(2,920 ft.)
(0.33 mm)	650 m	1,400 m
AWG 20	(2,130 ft.)	(4,590 ft.)
(0.52 mm)	1,030 m	2,240 m
AWG 18	(3,380 ft.)	(7,350 ft.)
	(0.83 mm)	

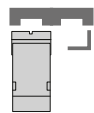
**INSTÄLLNING AV BYGLAR**

Illustrationerna visar byglarnas standardpositioner



**1**

**LED PÅ AV**

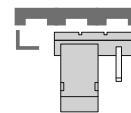


PÅ: Alltid PÅ (standardinställning)

AV: Den kan fjärrstyras via LED-anslutningsterminalen  
[Öppen : FRÅN, 0V: PÅ]

**2**

**PIR KÄNSLIGHET L M H**



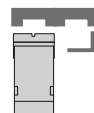
H: Hög (standard) M: Medium  
L: Låg /Immunitetsläge för husdjur

\*notera: Immunitetsläge för husdjur: Ej certifierat enligt EN, INCERT och SBSC

**3**

**LINS**

**W N**



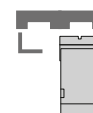
W: Bred (standard)  
N: \*Smal

\*notera: Smal inställning är inte certifierad enligt följande standard:  
EN 50131-2-2/EN 50131-2-4, INCERT och SBSC

**4**

**MIKROVÄGSKÄNSLIGHET (endast unum-X DT)**

**KORT - LÅNG**



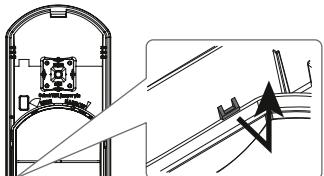
Lång (standard)

**INSTÄLLNING AV DETEKTIONSOMRÅDE**

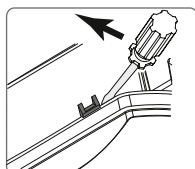
**1**

Ta bort linsen

Gå förbi stoppet och dra upp linsen



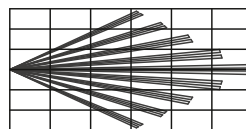
Om det är svårt att komma över, använd en spårskruvmejsel



**Varning** Var försiktig så att du inte skadar linsen med skruvmejseln

**2**

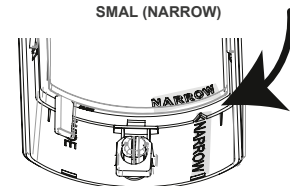
Ställ in linsen på "Bred" (Wide) eller "Smal" (Narrow)



BRED (WIDE) standard



SMAL (NARROW)

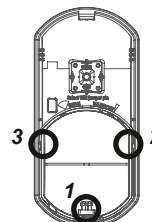


**NOTERA** Montera linsen så att bokstäverna på locket och på linsen matchar

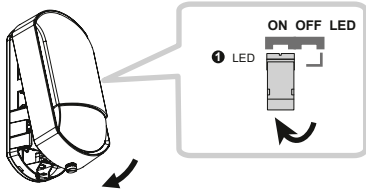
**3**

Montera tillbaka linsen

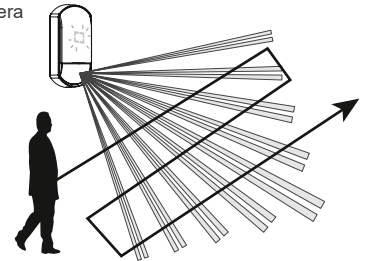
Tryck in linsen ordentligt i 3 punkter i nummerordning



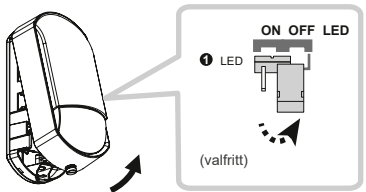
1 Kontrollera att LED-bygeln är satt i läge "ON" (PÅ) och stäng sedan locket



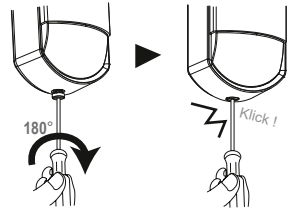
2 Gå i detektionsområdet för att kontrollera detekteringsprestandan via LED-Indikeringen



3 Sätt tillbaka LED-bygeln till "OFF" (AV) efter gångtestet, om det behövs



4 Lås locket



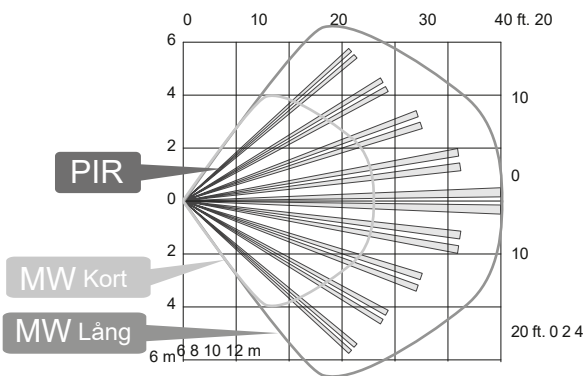
NOTERA

Gör ett gångtest minst en gång om året

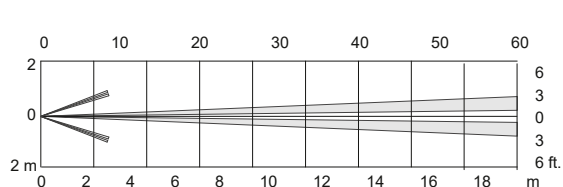
DETEKTIONSOMRÅDE

BRACKET INSTALLATION MANUAL

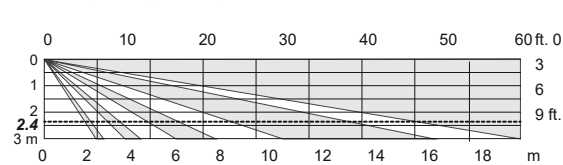
Bred (Wide) - Ovanifrån



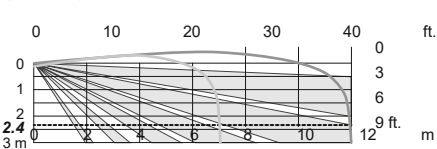
Smal (Narrow) - Ovanifrån



Smal (Narrow) - Sidovy



Bred (Wide) - Sidovy



ft.

Skanna QR-koden för att ladda ner den tekniska dokumentationen för unum-X rörelsedetektorer för inomhusbruk



Tekniska specifikationer, utseende, funktionalitet och andra produkttegenskaper kan ändras utan föregående meddelande.

CERTIFIERINGAR

KSI5101001.300 - unum-X ST Grade 2

- (\*)EN 50131-2-2:2017 Security Grade 2, Environmental Class II
- (\*)SBSC larm klass 2, miljö klass II, SSF 1014 (Tillvalsfäste omfattas INTE)
- (\*)INCERT T031:2017+A1:2018+A2:2022

(\*)notera: Smal (narrow) inställning är inte certifierad, inställning för "Husdjurs-immunitet" är inte certifierad

KSI5102001.300 - unum-X DT X5 Grade 2

- (\*)EN 50131-2-4:2020 Security Grade 2, Environmental Class II
- RE Directive 2014/53/EU
- (\*)SBSC larm klass 2, miljö klass II, SSF 1014 (Tillvalsfäste omfattas INTE)

(\*)notera: Smal (narrow) inställning är inte certifierad, inställning för "Husdjurs-immunitet" är inte certifierad

KSI5102001.301 - unum-X DT X8 Grade 2

- (\*)EN 50131-2-4:2020 Security Grade 2, Environmental Class II
- RE Directive 2014/53/EU
- UK Radio Equipment Regulations 2017
- (\*)INCERT T031:2017+A1:2018+A2:2022

(\*)notera: Smal (narrow) inställning är inte certifierad, inställning för "Husdjurs-immunitet" är inte certifierad

