

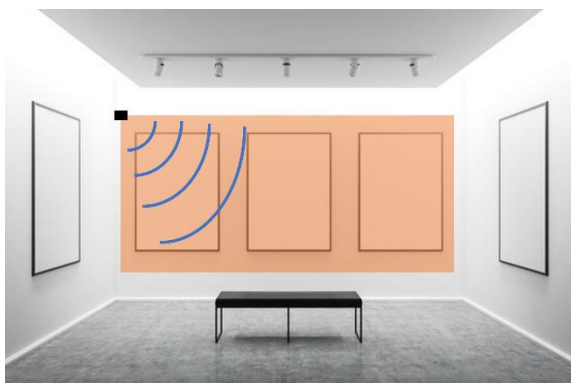


Profort laserSpot

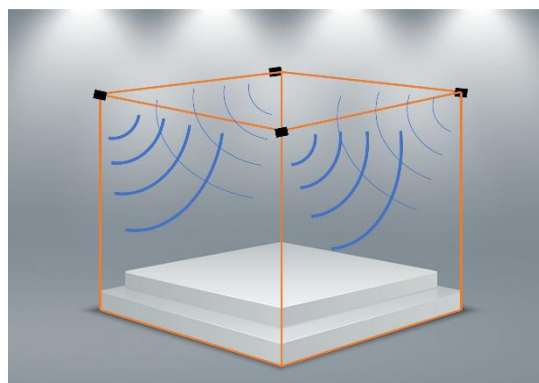
Proforts laserSpot består af en sensor som benytter laserteknologi og en akustisk alarmgiver. Når det sikrede område gennembrydes af f.eks. en genstand, en arm eller en fod, så afgiver sensoren en høj alarmtone. Samtidig sendes et alarmsignal til et centralt Piccolo alarmanlæg.

LaserSpot monteres i hjørnet af det område, som den skal sikre. Dækningsområdet kan være maks. 400 x 400 cm, og sensoren kan detektere genstande med en diameter større end 2 cm.

Sensoren kan f.eks. benyttes til at sikre en væg med kunstgenstande, en del af et lokale eller hvis man benytter flere sensorer, kan man sikre et fritstående objekt.



Sikring af malerier på en væg



Sikring af fritstående objekt.
Her benyttes 4 stk. laserSpot
for at opnå sikring fra alle sider

Når sensoren tilsluttes den medfølgende strømforsyning, så starter den op med sin grundindstilling, som er et dækningsområde på 400 x 400 cm.

Hvis dækningsområdet ønskes ændret benyttes fjernbetjeningen. Den benyttes også til at ændre adgangskoden til sensoren.

Brug af fjernbetjening

Indstilling af dækningsområde:



For at kunne indstille størrelsen af sensorens dækningsområde, skal sensoren låses op.

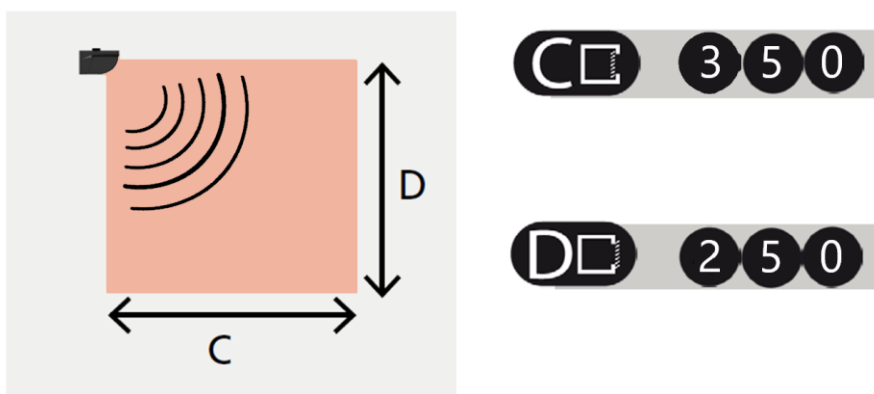
Tryk først på "åben hængelås". Nu blinker den røde lysdiode hurtigt, og der indtastes en adgangskode på 4 cifre (find adgangskoden på bagsiden af laserSpot).

Efter indtastning blinker den røde lysdiode langsomt og sensoren er klar til indstilling.



Herefter indtastes dækningsområdet:

- For at indstille bredden tast C – nu blinker den røde lysdiode hurtigt
- Indtast værdien f.eks. 350 for en bredde på 3,5 m – nu blinker den røde lysdiode langsomt
- For at indstille højden tast D – nu blinker den røde lysdiode hurtigt
- Indtast værdien f.eks. 250 for en højde på 2,5 m - nu blinker den røde lysdiode langsomt



Størrelsen af højde og bredde på dækningsområdet kan indstilles mellem 1 cm og 400 cm.

Afslut indstilling:

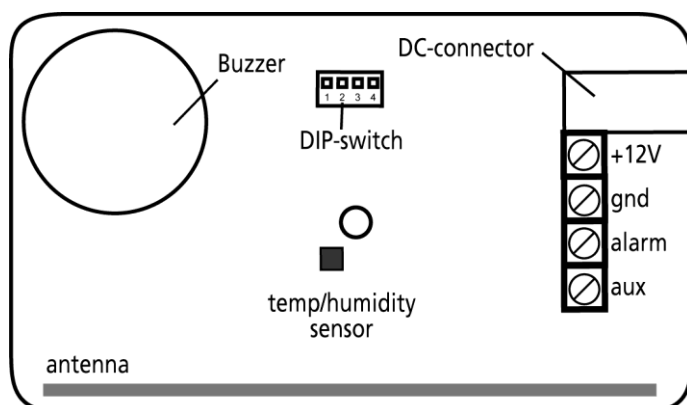
Efter endt indstilling af sensoren trykkes 2 gange på "lukket hængelås". Nu slukkes den røde lysdiode og sensoren er låst.



Tekniske specifikationer

Maks. dækningsområde	400 x 400 cm
Min. objekt størrelse	2 cm
Responstid(typisk)	400 ms
Spændingsforsyning	12 VDC +/- 10 %
Strømforbrug	< 200 mA
Dimensioner	142 x 90 x 58 mm
Vægt	295 g
Temperaturområde	-10 °C til +55 °C
Fugtighedsområde	0 – 95 % ikke kondenserende

Indstillinger på laserSpot printet:



Indstilling af DIP-switch:

Tilstand	Betydning
DIP 1: ON	Lyd: Højt niveau
DIP 2: ON	Lyd: Til
DIP 3: OFF	Benyttes ikke
DIP 4: OFF	Benyttes ikke

Bilag 1.

Ændring af adgangskoden

Tryk først på "åben hængelås". Nu blinker den røde lysdiode hurtigt, og den nuværende adgangskode på 4 cifre indtastes.
Efter indtastning blinker den røde lysdiode langsomt og sensoren er klar til indtastning af ny adgangskode.



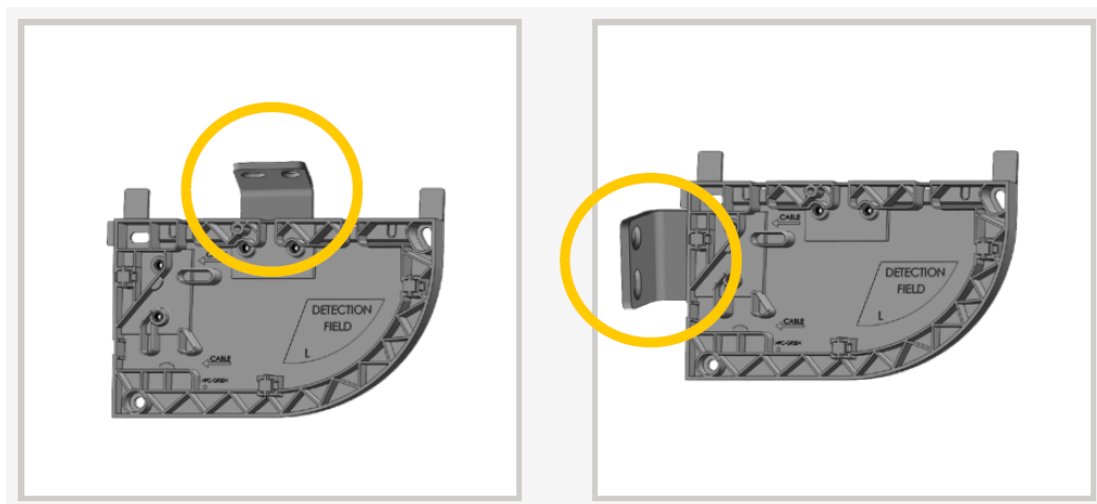
Tryk derefter på "lukket hængelås". Nu blinker den røde lysdiode hurtigt, og der indtastes en ny adgangskode på 4 cifre.
Efter indtastning slukkes den røde lysdiode og sensoren er sikret med den nye adgangskode.



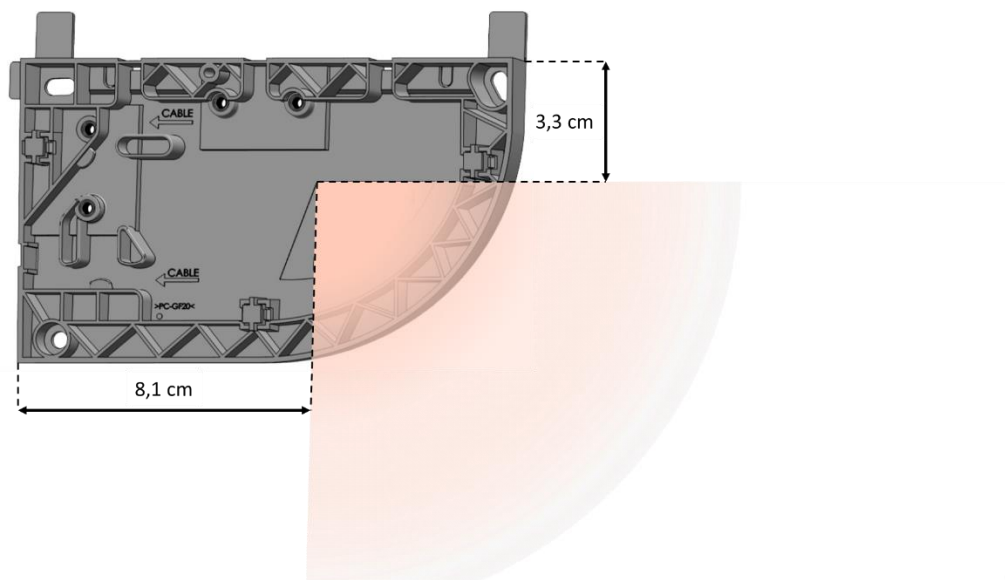
Bilag 2.

Montage

Når laserSpot skal monteres, så adskilles laserenheden fra konsollen. Herefter monteres konsollen med det medfølgende vinkelbeslag, som kan placeres i toppen eller på siden. Se illustration.



Ved montagen skal man være opmærksom på grænserne for dækningsområdet. Den vandrette grænse ligger 3,3 cm fra toppen og den lodrette grænse ligger 8,1 cm fra siden af laserSpot. Se illustration.



Når konsollen er monteret, så klikkes laserenheden på plads igen og strømforsyningen tilsluttes.