

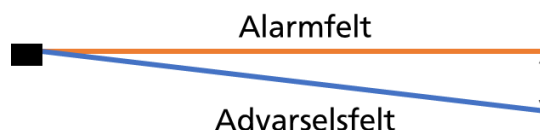


Profort laserSpot - 25 x 25 m

Proforts laserSpot består af en sensor, som benytter laserteknologi, en akustisk alarmgiver og en sender, som kan afgive alarm til et centralt Piccolo anlæg.

Sensorens dækningsområde består af to felter, som kan indstilles uafhængigt af hinanden. Afstanden mellem felterne og minimumstørrelsen af emner, som sensoren kan detektere afhænger af afstanden til sensoren.

Afstand fra sensor [m]	5	10	25
Afstand mellem felter [cm]	16	32	79
Min. størrelse af emne [cm]	3,5	7	17,5



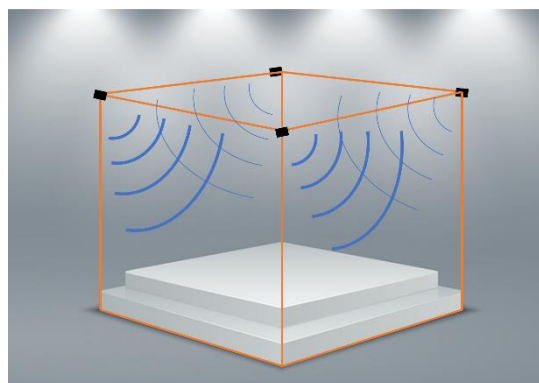
Når advarselsfeltet gennembrydes af f.eks. en genstand, en arm eller en fod, så afgiver sensoren en høj alarmtone. Når alarmfeltet gennembrydes afgives alarmsignal til Piccolo anlægget.

LaserScanner monteres i venstre hjørne af det område, som den skal sikre. Dækningsområdet kan være maks. 25 x 25 m.

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.

Når sensoren tilsluttes den medfølgende strømforsyning, så starter den op med sin grundindstilling, som er et dækningsområde på 1 x 1 m for begge felter.

Hvis dækningsområdet ønskes ændret benyttes fjernbetjeningen.

Brug af fjernbetjening

30 minutter efter seneste brug låser sensoren adgangen til fjernbetjeningssessionen. Sluk og tænd for sensoren. Fjernbetjeningssessionen er nu tilgængelig igen i 30 minutter.

Indstilling af dækningsområde:



For at kunne indstille sensorens dækningsområde, skal den låses op.

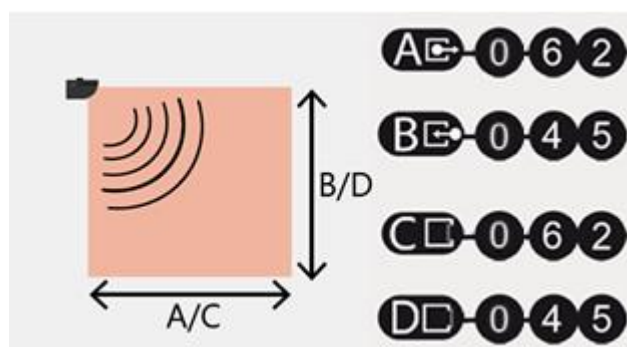
Tryk først på "åben hængelås". Nu blinker den røde lysdiode hurtigt, og der indtastes en adgangskode på 4 cifre (find adgangskoden på bagsiden af sensoren).

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



Sensorens dækningsområdet består som nævnt af to felter: Alarmfelt og advarselsfelt. Højde og bredde af felterne kan indstilles i området 0,1 til 25 m, og de indstilles uafhængigt af hinanden.

Eksempel på indstilling



A & B: Indstilling af Advarselsfelt

C & D: Indstilling af Alarmfelt

Felterne indstilles til en bredde på 6,2 m og en højde på 4,5 m (felterne kan indstilles individuelt)

Aktivitet	Fjernbetjening	Rød lysdiode på sensor
Start	Lås sensoren op	Blinker langsomt
Advarselsfelt – bredde	Tryk på A Indtast værdien 062	Blinker hurtigt Blinker langsomt
Advarselsfelt – højde	Tryk på B Indtast værdien 045	Blinker hurtigt Blinker langsomt
Alarmfelt – bredde	Tryk på C Indtast værdien 062	Blinker hurtigt Blinker langsomt
Alarmfelt – højde	Tryk på D Indtast værdien 045	Blinker hurtigt Blinker langsomt
Lås sensor	Tryk 2 gange på "Hængelås"	Slukket

Afslut indstilling:

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



Bemærk

Profort har foretaget grundindstilling af sensoren, og det anbefales ikke at ændre andet end dækningsområdet, som beskrevet.

Hvis det er nødvendigt at ændre på grundindstillingerne, henvises der til hovedmanualen, der følger med sensoren, men vær forsigtig.

Tekniske specifikationer:

Maks. dækningsområde 25 x 25 m

Min. objekt størrelse 3,5 cm v. 5 x 5 m; 7 cm v. 10 x 10 m; 17,5 cm v. 25 x 25 m

Responstid 20 ms (typisk) maks. 80 ms

Spændingsforsyning 12 VDC +/- 10 %

Strømforbrug < 475 mA

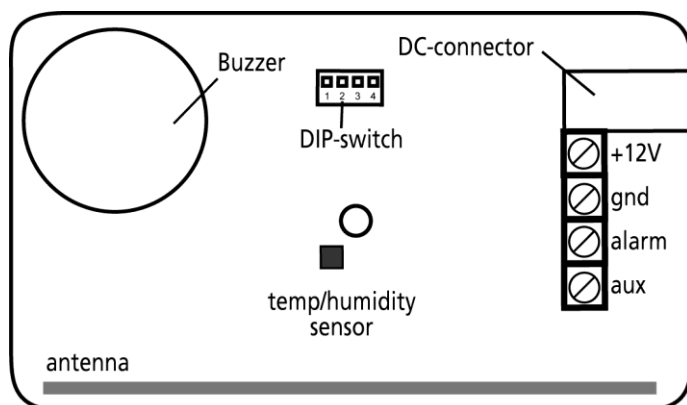
Dimensioner 125 x 93 x 70 mm (monteringsbase + 14 mm)

Vægt

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