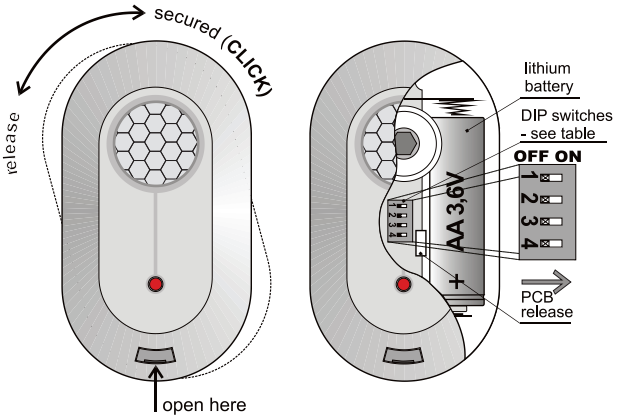
JA-185P mini trådløs PIR detektor

JA-185P er en del af Jablotrons alarmsystem. Den lille bevægelsesdetektor bruger en PIR sensor og den er beregnet til indendørs brug i bygninger eller i biler. Den batteridrevne detektor kommunikerer via Jablotron radioprotokollen.



Installation

Installation af detektoren skal ske af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret forhandler.

Detektoren kan monteres på en væg eller på et loft. I en bil kan den installeres højt indvendigt på en vertikal overflade mellem for- og bagdøren. Der bør ikke være genstande, der hurtigt skifter temperatur, så som el-radiatorer, gasapparater, osv. i PIR område. Bevægelige objekter med en temperatur tæt til den mennesker har, så som gardiner, der hænger over en radiator eller kæledyr bør undgås. Detektoren bør ikke installeres på steder med stor luftcirkulation f.eks. tæt på varmeblæsere, åbne vinduer eller døre. Der bør heller ikke være nogen forhindringer, der blokerer for detektorens "syn". Hold detektoren væk fra metalgenstande, som kan forstyrre radiokommunikationen.

Advarsel: Den hyppigste årsag til falsk alarm er dårlig detektorplacering.

Tilkoble ikke detektoren, hvis der er personer eller kæledyr i området.

1. **Løsne detektorens** monteringsbeslag (ved at dreje den med uret)
2. **Fastgør beslaget** på det ønskede sted, og indsæt detektoren i beslaget.
3. **Åbn detektoren** ved at trykke på palen.
4. **Fjern PCB** fastholdt af en intern pal.
5. **Indstil detektorens DIP switches** (se "DIP switches" nedenfor)
6. **Returner PCB**.
7. **Lad batteriet** være frakoblet og detektoren åben og følg derefter modtagerens (eller centralens eller bilalarmens) manual. Detektoren indlæses ved indsættelse af batterier, mens modtageren er i indlæsnings tilstand.
8. Når detektoren er indlæst, **luk den**, du skal vente indtil indikatoren slukkes, og test derefter **dens funktion.**

For at indlæse en detektor der allerede har et batteri i, skal du først udtage batteriet, vent 30 sekunder og indsætte det igen. **Tillad to minutters stabiliserings tid,** hvorved dioden vil lyse permanent.

Detektoren kan også installeres uden monterings beslaget. I dette tilfælde fjern magneten fra holderen (skubbe den ud ved hjælp af et egnet stykke værktøj) og skub den ind i et præfabrikeret hul i detektorens plastik bund.

DIP switches

#	OFF	ON
1	**Øget immunitet** med en langsommere reaktion (bil brug)	**Normal immunitet** over for falske alarmer (indendørs brug)
2*	**Forsinket** naturlig reaktion	Øjeblikkelig naturlig reaktion
3**	Radio overvågning **off**	Radio overvågning **on**
4***	**5 minutters** hviletid	**1 minuts** hviletid

* Denne DIP switch har en effekt, hvis sensoren bruges sammen med en CA bilalarm eller med et Jablotron kontrolpanel, som har en naturlig reaktion, der har tildelt en JA-185P adresse. Den har ingen effekt, hvis det bruges med en JA-182N eller JA-180N modtager.

** Radiokommunikationsovervågning bør slukkes, hvis en detektor er installeret i en bil, som er tilmeldt til et Jablotron kontrolpanel i et hus (for at undgå at miste sensorsignalet, når bilen kører væk).

*** For at spare på batteriet, skifter detektoren til batterispare tilstand 15 minutter efter, at detektoren er lukket. I løbet af batterisparetilstanden vil PIR detektoren stadig løbende holde øje med bevægelse. Den første registrerede bevægelse sendes med det samme, og i de næste 5 minutter eller 1 minut vil PIR detektoren ignorere eventuelle yderligere bevægelser. Efter denne periode, vil PIR detektoren vende tilbage til at rapportere bevægelse, indtil den igen aktiveres.

Sensortest

I 15 minutter efter lukning af detektoren, viser dioden alle aktiveringer. Kvaliteten og signalstyrken af detektoren kan aflæses i centralen i tekniker tilstand.

Hvis detektoren er indlæst til en bilalarm og tændingsnøglen er slukket, vises aktiveringen af detektoren med et kort blink i dioden.

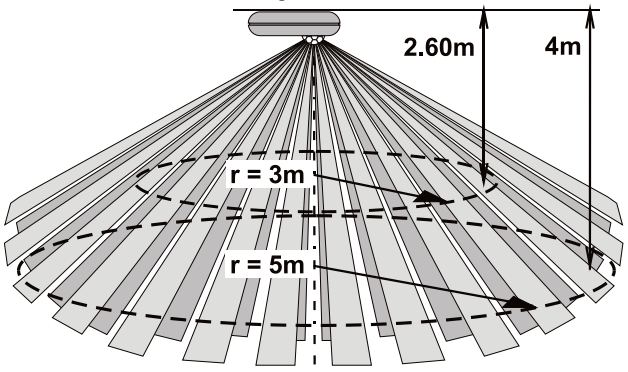
Batteriskift

Detektorens batteri kontrolleres regelmæssigt. Hvis batteriet er ved at løbe tør, informeres brugeren eller serviceteknikeren. Detektoren fortsætter med at virke, og hver bevægelse foran detektoren er vist med en kort diodeblink. Batterierne bør udskiftes inden for to uger af en autoriseret tekniker.

Efter udskiftning af batteriet, skal detektoren bruge to minutter på stabilisering, herved vil dioden lyse konstant. Når dioden holder op med at indikere, skal du teste detektorens funktion. Brugte batterier må ikke smides i skraldespanden, men bør bortskaffes i henhold til gældende lokale regler.

Detekteringskarakteristika

Detektoren reagere på bevægelser inden for en afstand af op til 5 meter, se nedenstående diagram.



Tekniske specifikationer

Spænding	*Lithiumbatteri type LS (T)14500 (3.6V / 2.4 Ah AA)*
Typisk batterilevetid	*ca. 3 år (hviletid 5 min.)*
Kommunikationsfrekvens:	*868.1 MHz, Jablotron protokol*
Kommunikationsrækkevidde:	*ca. 100m (åbent areal)*
PIR detektorens målingsvinkel/sensorrækkevidde:	*360° / 5 m*
Anvendelsesmiljø i henhold til EN 50131-1	*II. indendørs*
Driftstemperatur	*-10 til +40 °C*
Dimensioner, vægt	*88 x 46 x 27mm, 60 g*
EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3 klassifikation:.	*2. grad*
I overensstemmelse med	*ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1*
Kan håndteres i henhold til	*ERC REC 70-03*

JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved, at JA-185P er i overensstemmelse med relevant EU harmoniseringslovgivning: Direktiverne: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Den originale overensstemmelseserklæring kan findes på www.jablotron.com – Downloads afsnit.

Bemærk: Selvom dette produkt ikke indeholder skadelige materialer, vil vi foreslå, at du returnerer produktet til forhandleren eller direkte til producenten efter brug.

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com