

JA-150P PET trådløs PIR-detektor med kæledyrsimmunitet

JA-150P PET med kæledyrsimmunitet er en trådløs enhed i **JABLOTRON 100+ -systemet**. Enheden bruges til at detektere bevægelser inde i en bygning. Enheden adskiller sig fra JABLOTRON 100+ -seriens standard bevægelsesdetektorer, da den har modificeret detekterings-karakteristika og kæledyrsimmunitet. Detektoren kan ignorere små kæledyr, som bevæger sig hen over gulvet (dyr på op til 25 kg som er maks. 40 cm høje). Detektoren har pulsreaktion, og den optager én plads i systemet. Detektoren skal monteres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat, der er udstedt af en autoriseret distributør.



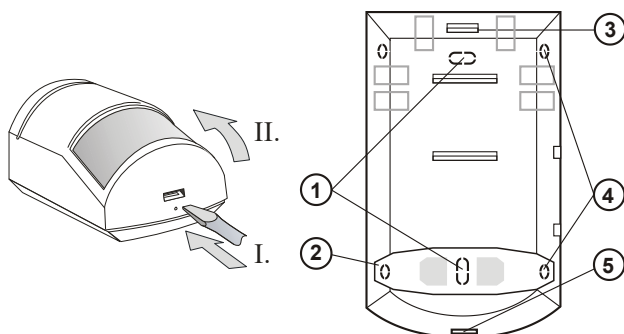
Detektoren kan kun se bort fra bevægelser fra kæledyr på gulvet i henhold til detekteringskarakteristikaene.

Detektoren er ikke egnet til beskyttelse af områder, hvor dyr kan bevæge sig i højder!

Installation

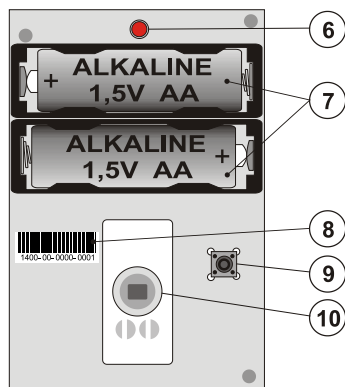
Detektoren kan monteres på en væg eller i et hjørne. Der bør ikke være genstande, der hurtigt skifter temperatur (f.eks. radiatorer, gasapparater osv.) eller som bevæger sig (f.eks. gardiner, der hænger over en radiator, robotstøvsugere osv.) inden for detektorens dækningsområde. Detektoren er meget modstandsdygtig over for falske alarmer, men det anbefales alligevel, at du undgår at installere detektoren på steder med stor luftcirkulation (tæt på ventilatorer, aircondition, ventilationskanaler, utætte døre osv.). Der bør ikke være forhindringer foran detektoren, der kan hindre dens udsyn på det beskyttede område.

Detektorens anbefalede monteringshøjde er 2 meter, maks. 2,2 meter.



Figur 1.: 1 – skruenhuller til installation på flad væg, 2 og 4 – skruenhuller til installation i hjørne, 3 – Print-tab, 5 – frontdæksel tap

1. Åbn frontdækslet ved at trykke på frontdækslets tap (5). Undgå at røre ved PIR-sensoren indeni (10) – du kan beskadige den.
2. Tag printet ud – det holdes af en tap (3).
3. Udstik hullerne til skrueerne i plastikbunden, og fastgør bunden til væggen. Den anbefalede monteringshøjde af detektoren er 2 meter over gulvet.
4. Sæt printet ud igen, og følg dernæst centralens brugermanual. Her er den grundlæggende fremgangsmåde:
 - a. Åbn **F-Link**-programmet, og vælg den ønskede plads under fanen **Enheder**. Start indlæsningsstilstanden ved at trykke på Ny enhed.
 - b. Sæt batterier i detektoren (vær opmærksom på korrekt polaritet). Når det andet batteri er sat i, sendes et signal til centralen, og detektoren bliver indlæst på den valgte plads. Herefter går detektoren i en tre minutters stabiliseringsfase. LED'en indikerer dette ved at blinke.
5. Luk dækslet, og test detektorens funktioner.



Figur 2: 6 – rød LED, 7 – batterier, 8 – serienummer, 9 – dækslets sabotagesensor, 10 – PIR-sensor

Bemærk:

- Detektoren kan også indlæses i systemet ved at indtaste serienummeret i F-Link softwaren. Du kan finde serienummeret på detektorens label (8) under stregkoden. Du skal indtaste alle tal (1400-00-0000-0001).
- Hvis du vil fjerne en enhed fra systemet, kan du slette den fra dens plads i F-Link-softwaren.
- Hvis du indlæser detektoren i centralen, efter du har isat batterier, skal du tage batterierne ud, trykke på og slippe sabotagesensoren (9) og dernæst indlæse detektoren i centralen.
- Dækslets tap (5) skal fastgøres med de medfølgende skruer i henhold til standard EN 50131-3.

Detektortilstande

Detektoren kan arbejde i to tilstande, som bliver indikeret med et eller to blink, når du isætter batterier.

For at ændre tilstanden, mens du isætter batterier, skal du trykke på og holde sabotagesensoren inde. Efter du har isat det andet batteri, skal du holde sabotagesensoren inde i 3-5 sekunder og dernæst slippe. Detektoren blinker herefter enten én gang eller to gange for at indikere den valgte tilstand. Standardindstillingen er **Smartwatch**.

Et blink er en indikation på, at detektoren er i **Smartwatch**-tilstand. Denne indstilling er beregnet til permanent overvågning af bevægelser i det overvågede område. Hvis detektoren registrerer en permanent bevægelse, sendes tre rapporter med 20 sekunders interval. Den efterfølgende rapport sendes dernæst efter 2 minutter. Hvis detektoren ikke registrerer bevægelse i 10 minutter, vil den gå tilbage til at sende tre rapporter hvert 20. sekund.

To blink er en indikation på **et minuts interval**-tilstand. Når detektoren registrerer bevægelse, sender den en rapport og går i standby-tilstand i 1 minut. Når tiden er gået, vågner detektoren op og forbliver aktiv indtil næste bevægelsesdetektering.

Test af detektor

Når du lukker detektorens dæksel, vil dens LED (6) indikere alle bevægelser i en periode på 15 minutter og rapportere disse bevægelser til centralen. Derefter skifter detektoren til den tilstand, som blev valgt under indsættelsen af batterierne.

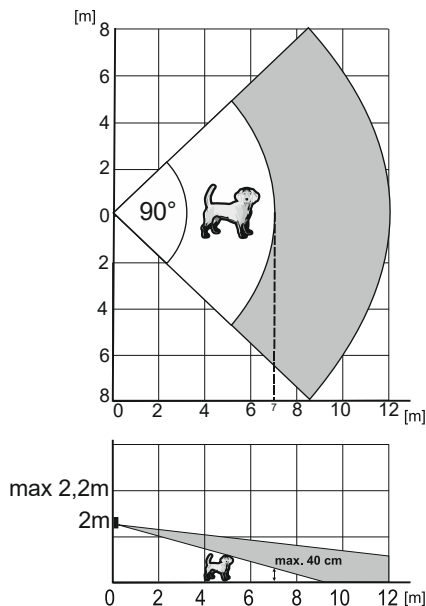
Detektorfunktionen kan også kontrolleres via fanen **Diagnosticering** i **F-Link** programmet.

Udskiftning af batterier

Systemet sender automatisk en rapport, når der er lavt batteriniveau. Batterierne skal udskiftes inden for en uge, og begge batterier skal udskiftes. Systemet skal endvidere være i Tekniker-tilstand. Vent 10 sekunder, inden du isætter de nye batterier, eller tryk på sabotagesensoren (9) for at afgive resterende energi.

Detekteringskarakteristika

Standardlinsen, der leveres sammen med detektoren, dækker et areal på 110 grader/12 meter – Se nedenstående figur. I den hvide del af figuren kan detektoren se bort fra små kæledyr, som bevæger sig i området. Dyrene må veje op til 25 kg og have en maks. højde på 40 cm. I de grå områder er der standard-detektering.



Figur 3.: Detekteringskarakteristika

JA-150P PET trådløs PIR-detektor med kæledyrssimmunitet

Tekniske specifikationer

Spænding	2x alkaline-batterier, type LR6 (AA) 1.5 V/2.4 Ah
Typisk levetid	<i>Bemærk venligst: batterierne følger ikke med</i> ca. 2 år (Længst levetid i Smartwatch-tilstand)
Spænding ved lavt batteritilstand	< 2.5 V
Strømforbrug	25 µA
Maks. strømforbrug	50 mA
Kommunikation	868.1 MHz, JABLOTRON-protokol
Maksimal radiofrekvenseffekt (ERP)	25 mW
RF-rækkevidde	ca. 300 m (åbent areal)
Anbefalet monteringshøjde	2 meter over gulvet
Detektorvinkel/detektordækning	90°/12 m
Detektorvinkel/detektordækning – kæledyrsfunktion	90°/7 m
Dimensioner	60 x 95 x 55 mm
Vægt (uden batterier)	125 g
Klassifikation	klasse 2/II., indendørs (I henhold til EN 50131-1)
Driftsmiljø	Indendørs
Driftstemperatur	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig driftsfugtighed	75 % RH, ikke-kondenserende
Certifikatmyndighed	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
I henhold til	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2 EN 50131-5-3+A1, EN 50131-6 ed. 2+A1, ETSI EN 300 220-1-2 EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581
Kan betjenes i henhold til	ERC REC 70-30
Anbefalet skrue	2x  ø 3,5 x 40 mm (Forsænket hoved)



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer hermed, at JA-150P PET med kæledyrsfunktion er i overensstemmelse med relevante krav og bestemmelser i henhold til følgende EU-direktiver: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU – når enheden bruges efter hensigten. Den originale konformitetsvurdering kan findes på www.jablotron.com under "Downloads".

Bemærk: Selv om dette produkt ikke indeholder skadelige materialer, anbefaler vi, at du returnerer produktet til forhandleren eller producenten efter brug