

JA-150P PET trådløs bevegelsesdetektor - smådyrsimmun

JA-150P PET er en trådløs detektor i JABLOTRON 100+ -systemet. Den brukes til å oppdage personers bevegelser innendørs. I motsetning til standard bevegelsesdetektorer i JABLOTRON 100+ -serien, har denne detektoren en modifisert detekteringskarakteristikk og den er utstyrt med grunnleggende immunitet mot kjæledyr. Detektoren eliminerer effekten av små dyrs bevegelse langs gulvet (dette gjelder dyr med en vekt på opptil 25 kg og en maksimal høyde på 40 cm). Detektoren tar opp én posisjon i systemet. Detektoren skal installeres av en utdannet tekniker med et gyldig sertifikat utstedt av en autorisert forhandler.

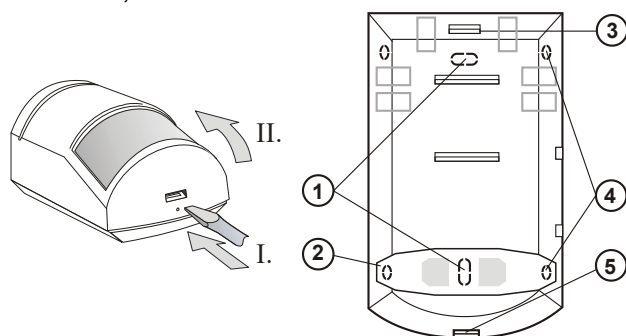


Detektoren eliminerer bare effektene av dyrs bevegelser langs gulvet iht. Deteksjonskarakteristikk. Den er ikke egnet for å beskytte områder hvor dyr kan bevege seg fritt i høyden!

Installasjon

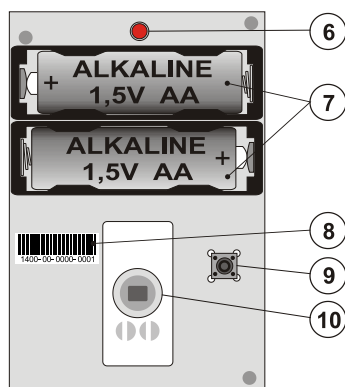
Detektoren kan installeres på vegg eller i et hjørne. Husk at detektorens synsfelt ikke må ha gjenstander som raskt endrer temperatur (elektriske ovner, gassapparater osv.) eller som beveger seg (gardiner som henger over en radiator, robotstøvsugere osv.). Selv om detektoren er svært motstandsdyktig overfor falsk alarm, anbefales det å ikke installere detektoren mot vinduer eller på steder med intens luftsirkulasjon (nær vifter, klimaanlegg, utløp, utette dører osv.). Det bør ikke være noen hindringer i detektorens synsfelt som hindrer utsikten inn mot det området som beskyttes.

Anbefalt monteringshøyde for detektoren er 2m over gulvet, maksimalt 2,2 m.



Figur 1.: 1 skruerull for vegg; 2, 4 – skruerull for hjørne; 3 – PCB tapp; 5 - dekseltapp

1. Åpne detektorens deksel ved å trykke på dekseltappen (5). Unngå å komme borti PIR-sensoren inni (10) - du vil kunne skade den.
2. Ta ut detektoren - den holdes av en tapp (3).
3. Slå gjennom hullene til skruer i plastsokkelen og fest den til veggen. Anbefalt monteringshøyde for detektoren er 2 m over gulvet.
4. Sett detektoren tilbake på plass og gå fram i hht. det som står i sentralens installasjonsmanual. Grunnleggende veiledning:
 - a. Åpne **F-Link** og velg en posisjon som ikke er i bruk i **Enheter**-fanen og klikk på **Tilordne**-tasten for å komme til **Innlesnings**-modus.
 - b. Sett begge batteriene inn i detektoren (vær nøye med riktig polaritet). Når det andre batteriet er satt inn i detektoren, sendes et sikkerhetssignal til alarmsentralen og detektoren blir lest inn i den posisjonen som er valgt. Dette etterfølges av en tre-minutters detektorstabiliseringsfase som signaliseres ved hjelp av lysdiodeblinking.
5. Lukk detektordekslet og test detektorens funksjonalitet.



Figur 2.: 6 - rød aktiverings-lysdioder; 7 - batterier; 8 - serienummer; 9 - deksel-sabotasjesensor; 10 - PIR-sensor

Merknader:

- Detektoren kan også leses inn i systemet ved å taste inn serienumret i F-Link-programvaren. Du finner serienumret på klistermerket (8) som er plassert på bakplaten. Alle tallene under strekkoden må testes inn (1400-00-0000-0001).
- Hvis du ønsker å fjerne enheten fra systemet, slett den fra dens posisjon i F-Link.
- Skal du foreta innlesning av detektoren i alarmsentralen etter at batteriene er satt inn, ta dem først ut, trykk og slipp sabotasjesensoren (9) for å forbruke gjenværende strøm og foreta så innlesning av detektoren i alarmsentralen.
- For å oppfylle EN 50131-3-standarder er det nødvendig å feste dekselfanen (5) med den skruen som følger med.

Detektorens funksjonsmodi

Detektoren kan være i drift i to modi som signaliseres med ett eller to blink når batteriene settes i.

For å endre modus idet batteriene settes i, trykk på og hold inne sabotasjesensoren (9). Etter å ha satt i det andre batteriet, holder du sabotasjesensoren inne for omtrent 3 sek. før du slipper den. Detektoren blinker deretter enten én gang eller to ganger for å indikere det aktuelt valgte moduset. Standardinnstillingen er **Smartklokke**.

Ett blink signaliserer **Smartklokke**-modus som er beregnet på kontinuerlig overvåking av bevegelse innenfor det området som overvåkes.

Dersom det oppdages permanent bevegelse, sendes det inn tre rapporter hvert 20. sekund. Neste rapport sendes deretter etter to minutter. Hvis detektoren ikke registrerer noen bevegelse i løpet av 10 minutter, brukes moduset med tre innrapporteringer hvert 20. sekund igjen.

To blink signaliserer et **ettminuttsintervall**-modus. Når en bevegelse oppdages, sender den en rapport og går i standby-modus for ett minutt. Når denne tiden er over, våkner detektoren til live igjen og forblir aktiv til neste gjenkjenning av bevegelse.

Detektortesting

Når du lukker detektordekslet, signaliserer lysdioden (6) all bevegelse i løpet av en periode på 15 minutter og rapporterer den inn til alarmsentralen. Etter at denne tiden er utløpt, slås detektoren over til det moduset som ble valgt da batteriene ble satt i.

Enkeltutløsninger av detektor kan også overvåkes i **Diagnostisering**-fanen i **F-Link**-programvaren.

Batteriskift

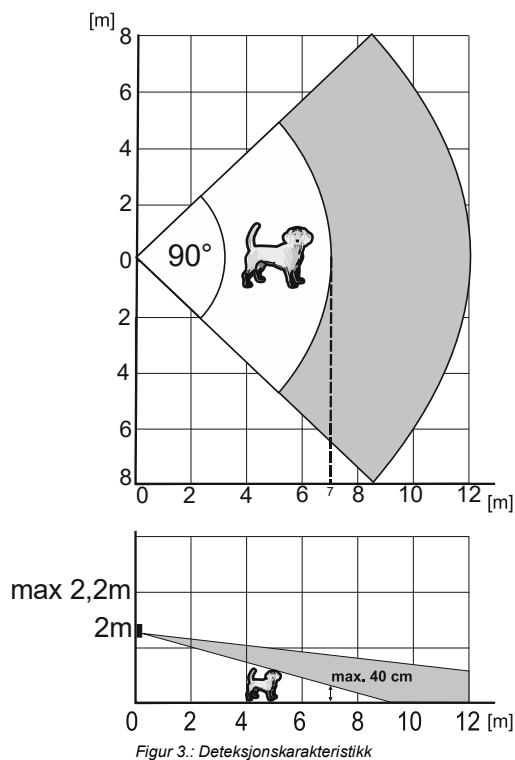
Systemet varsler automatisk om at batteriet er i ferd med å utlades. Vi anbefaler å skifte batteriene innen to uker fra rapport om svakt batteri. Det foretas av en servicetekniker i Service-modus. Skift alltid ut begge batterier samtidig!

Før du setter inn nye batterier, må du vente i 10 sek. eller trykke på sabotasjesensoren (9) for å bruke opp reststrøm.

Deteksjonskarakteristikk

Detektoren er utstyrt med en linse som dekker 90°/12 m som standard - vennligst se følgende illustrasjon. I den hvite delen av diagrammet eliminerer detektoren effekter av bevegelse små dyr med en vekt på omtrent 25 kg og en maksimumshøyde på 40 cm gjør, mens det i den grå delen av diagrammet er standarddeteksjon.

JA-150P PET trådløs bevegelsesdetektor - smådyrsimmun



Tekniske spesifikasjoner

Strøm	2x alkaliske batterier av type LR6 (AA) 1,5 V/2,4 Ah
	<i>NB! Batterier følger ikke med</i>
Vanlig levetid for batterier	omtrent to år
	(den lengste levetiden oppnås i Smartklokke-modus)
Lav batterispenning	< 2,5 V
Aktuelt strømforbruk	25 µA
Maks. aktuelt strømforbruk	50 mA
Kommunikasjonsbånd	868.1 MHz, Jablotron-protokollen
Maksimum signalstyrke (ERP)	25 mW
RF-intervall	Omlag 300 m (åpent område)
Anbefalt installeringshøyde	2 m over gulvet
Deteksjonsvinkel/-dekning	90°/12 m
Deteksjonsvinkel/-dekning - immunitet overfor kjæledyr	90°/7 m
Mål	60 x 95 x 55 mm
Vekt (uten batterier)	125 g
Klassifisering	Klasse 2/II. innendørs, generelt
	(Iht. EN 50131-1)
Driftsmiljø	Innendørs generelt
Driftstemperaturområde	Fra -10 °C til +40 °C
Gjennomsnittlig fuktighet ved drift	75 % RH, ikke-kondenserende
Sertifiserende organ	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Oppfyller	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 være i drift i hht.	ERC REC 70-30
Anbefalt skrue	2x  ø 3,5 x 40 mm (Forsenket hode)



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-150P PET er i samsvar med relevant harmoniserende EU-lovgivning: Direktivnr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, så langt brukt etter hensikten. Originalen av samsvarsvurderingen finner du på www.jablotron.com - Avsnittet Nedlastninger.

NB! Skjønt dette produktet ikke inneholder noen skadelige materialer, foreslår vi at du returnerer produktet til forhandleren eller direkte til produsenten etter bruk.