

# JA-60P Trådløs P.I.R. bevegelses detektor



JA-60P er en innbruddsdetektor som reagerer på bevegelse. Digital prosessering sikrer en høy beskyttelse mot fals alarm og stabil deteksjon.

JA-60P bruker digitalisert radiokommunikasjon med meget høy sikkerhet. Den kan kommunisere med JA-60K sentralenhet og UC-216 eller UC-220 mottakere.

Detektoren foretar automatisk kontinuerlig testing som overføres til sentralenheten for overvåking av sikkerheten.

JA-60P har innebygget sabotasjebryter, og "dipbrytere" for justering av deteksjonsnivå og forsinkelse.

## Spesifikasjoner

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Deteksjons metode                | Dobbel PIR sensor med digital prosessering |
| Strømforsyning                   | 3 V - 2 x AAA batterier 1.5V               |
| Batteri levetid                  | Ca. 1 year                                 |
| Monterings høyde                 | mellom 2 og 2.5 meter                      |
| Dekningsområde                   | 12m / 120°                                 |
| Deteksjons-hastighet             | 0,1 m/s til 4 m/s                          |
| Oppvarmingstid ved batteriskifte | 60 sekunder                                |
| Kommunikasjons-område            | maks. 100 m (åpent område)                 |
| Temperatur-område                | -10 til +40°C                              |
| complies with                    | EN 50131-1 class 2                         |

**CE 0700**

## Installasjon

Bruk braketten og skruene som følger med og monter detektoren på vegg eller i et hjørne mellom 2 og 2,5 meter fra gulvet. Skru først opp braketten med pilen pekende opp, trykk så detektoren på plass. Vi anbefaler å sette en festeskruer gjennom hullet ved tappen for sabotasjebryteren. Det er viktig at braketten ikke står i spenn og at detektoren er trykket ordentlig på. Dette for at sabotasjebryteren bak på detektoren ikke skal løse ut.

Åpne opp detektoren ved å klemme inn dekslet på begge sider 1/3 vei fra toppen. Velg posisjon på "dip-bryterne" etter ønskede funksjoner.

Dip svitsj 1: hastighet på signalanalysen (sensitivitet)

OFF – rask reaksjon, god immunitet.

ON – senere reaksjon, høyere immunitet. (Brukes i områder

med stor luftgjennomstrømning eller store magnetfelter.)

Dip svitsj 2: reaksjon på mottakerenhet.

OFF – forsinkelse ved ut og innpassering. (Tiden stilles på sentralen.)

ON – momentan reaksjon.

NB! Ikke monter detektoren nær ventilasjons/aircondition anlegg eller annet utstyr som kan forårsake raske temperatursvingninger.

Detektoren må heller ikke monteres nær sikringsskap og utstyr som genererer sterke elektromagnetiske felt.

## Programmering av detektorene i JA-60 systemet

Sett sentralen i "programmeringsnivå". Det skal vises en P på panelet.

Tast 1. Displayet vil nå vise 1.

Sett batteriene i den detektoren du vil skal ha adresse nr. 1. Sentralen vil gi et "pip" og "battery" vil lyse et øyeblikk. Deretter vil displayet vise 2. Detektoren for adresse 1 er nå programmert og du er klar for detektor adresse 2.

Hvis du vil velge en annen adresse for en detektor kan du flytte deg opp og ned i adresseregisteret med tast 1 og tast 6 før du setter inn batteriene på den aktuelle detektoren. Når detektorene er programmert inn kan du sette dekslene på detektorene. Avslutt programmeringen med å taste N.

## Sletting av en detektor

Sentralen må være i programmeringsnivå og innlæringsmodus.

Hvis du er i "normal status", d.v.s. displayet på sentralen er mørkt, må du taste F 1 og servicekoden (6060). Displayet skal nå vise P.

Tast 1. Displayet vil nå vise 1.

Flytte deg opp og ned i adresseregisteret med tast 1 og tast 6 til den adressen du vil slette.

Hold tast 2 inne. Sentralen vil gi et langt "bip". Detektoren er nå slettet fra adressen.

Holder du tast 4 inne, vil hele adresseregisteret bli slettet.

Avslutt innlæringsmodus med å taste N.

## Testing av JA-60P, bevegelsesdetektor

Ta av og sett på lokket på detektoren. Detektoren går da automatisk i testmodus i 5 min.

Bevege deg foran detektoren. Lyset på detektoren vil lyse opp.

Sentralen vil indikere nummeret på den detektoren som ble aktivert og gi et "bip". (Lyden kan justeres ved å trykke på F tasten.)

Denne fremgangsmåten kan du bruke for å teste bevegelsesdetektorens dekningsområde.

Sjekk at detektoren dekker det forventede området ved å bevege deg forskjellige steder i området.

5 min. etter at lokket ble satt på detektoren vil den være tilbake i normal tilstand.

NB! JA-60P vil ikke indikere bevegelse med lys på detektoren i normal tilstand. Den vil også sperre for signaloverføring til sentralen i 5 min. etter at den har detektert en bevegelse. Dette for å spare batterier.

Dette medfører at hvis det er to bevegelser i samme sone i løpet av 5 min. vil kun den første bevegelsen gi alarm dersom sentralen er aktivert.

## Batteritest

Detektoren sjekker automatisk batteriene. Hvis det er nødvendig å bytte dem vil detektoren gi signal til systemet. Detektoren vil da blinke hver gang den detekterer en bevegelse samtidig som sentralen varsler "lavt batteri".

Ved bytte av batteri er det en 5 minutters testperiode da detektoren vil lyse ved hver bevegelse.

NB! selv om dette utstyret ikke inneholder farlige stoffer ber vi om at kasserte produkter returneres til forhandler eller produsent.

Icas AS erklarer at dette utstyret er testet i henhold til gjeldende forskrifter og relevante paragrafer i Direktiv 1999/5/EC.