ΣA68P

GB USER'S MANUAL
NL HANDLEIDING
S BRUKSANVISNING
DK BRUGSVEJLEDNING
PL PODRECZNIK UZYTKOWNIKA
RUS РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
H HASZNЅLATI ЪTMUTATY
RO MANUALUL UTILIZATORULUI
SK UŦHVATELSKЬ PRHRUCKA
HR UPUTSTVA ZA UPORABU
SLO PRIROCNIK ZA UPORABNIKE
D BEDIENUNGSANLEITUNG
F MANUEL DE L'UTILISATEUR
BG GPЬKOBOДCTBO HA ПOTPEБИTEЛIЦ
I MANUALE UTENTE
CZ UŽIVATELSKÝ MANUÁL
GR ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ
TR KULLANMA KILAVUZU
E MANUAL DEL USUARIO
P MANUAL DO USUBRIO
UA ПOCIБHИK KOPИCTУBAЧA

B E B A T 400/0000780/43
Batterij vrijgesteld van milieutaks. Inleveren bij een Bebat-inzamelpunt.
Pile exonérée d'écotaxe. A retourner à un point de collecte Bebat

WWW.ELRO.EU
Roos Electronics bv, Postbus 117, 5126 ZJ Gilze, Holland
WWW.ELRO-NL.COM · WWW.ELRO-BE.COM
Roos Electronics GmbH Arnsberg-Germany
WWW.ROOSELECTRONICS.DE
EDEN, Vallauris, France WWW.EDEN.FR
C H Byron Corporation, Bromsgrove, U.K.
WWW.CHBYRON.COM

Roos Electronics is not responsible for any damage caused by wrong use or installation.

GB

ΣA68P WIRELESS INFRARED DEGECTOR

The SA68P is an alarm indicator (detector) combined with the 868MHz wireless alarm system and is applied in open spaces for example a living room. With the correct mounting and setup, the SA68P senses movements and transmits an alarm signal, provided the system is switched on and activated. The wireless connection of 868 MHz. operates on a 3,6 V lithium battery and under normal circumstances, it has a life span of several years. It has a built in control led. When this led lights up on movement, then the battery has to be replaced. The SA68P features an invisible tampering protection.

CONTENTS IN THE PACKAGING (1)

a. Detector
b. Lithium battery

SIGNING IN

- The SA68P must now be configured (signed in) at the exchange. In order to do this please consult the system manual.

MOUNTING

- The detector is meant for indoor use and can best be mounted in a corner of the space to be mounted on a height of abt. 2 m. The range is then optimal and the sensitivity at its highest.
- If the mounting location is determined, check the range first before mounting (walk test).
- Loosen the lock at the bottom with a small (cross head) screwdriver (2a) and open the cover (2b).
- For mounting on a flat wall open holes A. For corner mounting (recommended) open the holes B (3a). This is done best with a small drill of abt. 3 mm from the inside outwards.
- Next screw the cover to the wall (3b). For a brick wall use plugs of abt. 5 mm.

SETUP

- Position the battery (b) in the correct sense (4a) and press it in the compartment (4b) (while the battery is starting up, switch 1 must be in the OFF position).
- A red led behind the detection window starts blinking. (5) that is normal, and it indicates that the battery and the electronic parts are warming up. The blinking will stop by itself after about 5 minutes.
- By default the detector is set up in position 5 (6) with a range of about 10 meter. That is sufficient for instance for a living room. If the levelling screws are loosened (7a) then the complete interior can be shifted. Position 3 (7b) has a range of abt. 7 meter (bedrooms a.s.) and position 1 (7c) has a range of abt. 5 meter and is meant for smaller rooms.
- The levelling screws can be tightened again after the setup of the range. We recommend you to leave the setup in position 5.
- Put dip switch 1 in position ON (8a). This is the walk test.
- Put dip switch 2 in position ON (8b). This is high sensitivity. The led behind the detection window will light up on each movement.
- Put dip switch 2 on position OFF (8c) This is low sensitivity. The led behind the detection window will blink twice on each movement.
  The choice between high or low sensitivity depends highly of the environment where the detector is mounted, for the temperature/draft is an important factor. If this is constantly high then set it up to high sensitivity.
- NOW PUT DIP SWITCH 1 BACK TO OFF (9a) to preserve the life span.
- Tighten the housing with screws to the mounted backside (9b).
- Nothing should blink or light up now, neither on movement. This is the battery save operation.
  Now the indicator switches itself off automatically, and it activates automatically as well if it hasn't detected any movement for about 2 minutes.

TIPS

- Don't mount the detector opposite of a window and avoid direct (sun)light on the detection window.
- Don't mount the detector above a heating radiator or any other heat source. Mind heating pipes as well.
- Avoid excessive vibrations.
- Mind the situation where animals may activate the system. When this is unavoidable, following trick can be tried out: Mount the movement detector UPSIDE DOWN on about 1meter. (depending on the height of the animal) from the floor. A "free walking space" is created from about 60 till 80 cm.
- Never leave the indicator in the test status. Dip switch 1 must be OFF, otherwise the battery will be drained very fast. The replacement battery has article number SA36V.
- Test in practice: Turn the exchange on. See that the indicator doesn't detect any movements for about 2 minutes.
  Now, walk along the indicator and the exchange should fire instantly or perhaps after a preset delay.

NED

ΣA68P DRAADLOZE INFRAROOD DEGECTOOR

De SA68P is een alarmgever (detector) bij het 868MHz. draadloos alarmsystemen en wordt toegepast in een open ruimte bijv. een woonkamer. Bij juiste montage en instelling neemt de SA68P beweging waar en wordt er een alarmsignaal verzonden mits het systeem is ingeschakeld en geactiveerd. De draadloze verbinding van 868 MHz. werkt op een 3,6 V lithium batterij met onder normale omstandigheden een levensduur van enkele jaren. Er is een controle-led ingebouwd. Als deze oplicht bij beweging moet de batterij vervangen worden. De SA68P is voorzien van een onzichtbare sabotagebeveiliging

INHOUD VAN DE VERPAKKING (1)

a. Detector
b. Lithium batterij

AANMELDEN

- De SA68P moet nu nog geconfigureerd (aangemeld) worden bij de centrale. Raadpleeg hiervoor de handleiding van het systeem.

MONTAGE

- De detector is voor binnenshuis gebruik en kan het beste in een hoek van de te bewaken ruimte worden gemonteerd op een hoogte van ca. 2 mtr. Het bereik is dan optimaal en de gevoeligheid het hoogst.
- Is de montage plaats bepaald controleer dan eerst het bereik (walktest)
- Draai met een kleine (kruiskop)schroevendraaier de sluiting aan de onderzijde los (2a) en open het deksel (2b).
  Voor montage op een vlakke wand de gaten A openen. Voor hoekmontage (aanbevolen) de gaten B (3a). Dit gaat het beste met een boortje van ca. 3 mm vanaf de binnenzijde naar buiten.
- Daarna het deksel tegen de wand schroeven(3b). Gebruik bij een steen wand pluggen van ca. 5mm.

UITGELEGEN

- Plaats de batterij (b) op je juiste manier (4a) en druk deze in het compartiment (4b)(schakelaar1 moet tijdens het opstarten van de batterij in de OFF stand staan)
- Achter het detectievenster gaat een rode led knipperen, (5) dat is normaal en geeft de opwarmtijd van de batterij en de elektronische onderdelen aan. Na ± 5 minuten stopt het knipperen vanzelf.
- Standaard staat de detector ingesteld op stand 5 (6) met een bereik van ca.10 meter. Dat is voldoende voor bijvoorbeeld een woonkamer. Als de stelschroeven worden losgedraaid (7a) kan het gehele binnenwerk worden verschoven. Stand 3 (7b) heeft een bereik van ca. 7 meter (slaapkamers e.d.) en stand 1 (7c) heeft een bereik van ca. 5 meter en is bedoeld voor kleinere vertrekken.
  Na het instellen van het bereik de stelschroeven weer goed vastdraaien. Ons advies is dat men de instelling het beste op stand 5 kan laten staan
- Zet minischakelaar 1 in de stand ON (8a) Dit is de loopteststand
- Zet minischakelaar 2 in de stand ON (8b) Hoge gevoeligheid. Bij elke beweging zal de led achter het detectievenster onmiddellijk oplichten.
- Zet minischakelaar 2 in de stand OFF (8c) Lage gevoeligheid. Bij elke beweging zal de led achter het detectievenster 2 keer knipperen.
- De keuze tussen hoge of lage gevoeligheid is sterk afhankelijk van de omgeving waarin de detector is geplaatst met name de temperatuur/tocht is een belangrijke factor. Is deze constant hoog stel dan in op hoge gevoeligheid.
  ZET NU MINISCHAKELAAR 1 TERUG OP OFF (9a) ter bescherming van de levensduur van de batterij.
- Schroef de behuizing vast op de gemonteerde achterwand (9b).
- Er mag nu niets meer knipperen of oplichten, ook niet bij beweging. Dit is de batterij spaar stand.
  Melder schakelt nu automatisch uit en wordt ook automatisch actief als deze circa 2 minuut geen beweging heeft gezien.

TIPS

- Plaats de detector niet recht tegenover een raam en vermijdt direct invallend (zon)licht op het detectievenster.
- Plaats de detector niet direct boven een radiator of andere warmtebron. Denk ook aan verwarmingsbuizen.
- Vermijdt buitensporige trillingen
- Denk aan de situatie dat huisdieren het systeem kunnen activeren. Als dit niet te vermijden is kan de volgende "truc" geprobeerd worden: Monteer de bewegingsdetector ONDERSTEBOVEN op ca. 1 meter (afhankelijk van de hoogte van het huisdier) vanaf de vloer. Er ontstaat dan een "vrije loopruimte" van ca. 60 tot 80 cm.
- Laat de melder nooit in de teststand staan. Minischakelaar 1 moet op OFF staan anders zal de batterij erg snel leeg zijn. Vervangende batterij heeft artikelnr SA36V.
- Praktijktest: zet de centrale aan. Zorg dat de melder circa 2 minuten geen beweging heeft gezien.
  Loop nu dwars langs de melder en de centrale zal afgaan direct of na de eventuele ingestelde vertraging.

F

DÉGÉCÊUR ÎNFRARQUGE ZANS FIL ΣA68P.

Le SA68P est un indicateur d'alarme (détecteur) doté d'un système d'alarme sans fil 868 Mhz et fonctionne dans des espaces ouverts comme une salle de séjour. Correctement installé, le SA68P détecte les mouvements et transmet un signal d'alarme à condition que le système soit sous tension et activé. La connexion sans fil 868 Mhz fonctionne avec une pile au lithium 3.6 V et dure normalement plusieurs années. Le détecteur possède un voyant de contrôle DEL. Lorsque le voyant DEL s'allume faiblement, vous devez remplacer la pile. Le SA68P offre une protection invisible contre les infractions.

ÇONQENU DE LA BOÎGE (1)

a. Détecteur
b. Pile au lithium

PARAMÉÇRAGE

- Vous devez maintenant connecter (paramétrer) le SA68P à la centrale d'alarme. Pour ce faire, veuillez consulter le manuel du système.

MONQAGÊ

- Le détecteur s'utilise en intérieur, il est préférable de l'installer dans un coin à une hauteur d'environ 2 m. Cela afin d'optimiser sa portée et accroître sa sensibilité.
- Empêchement défini, vérifiez tout d'abord la portée avant de passer au montage (test de l'appareil).
- Enlever la vis sur le devant du boîtier à l'aide d'un petit tournevis cruciforme (2a) et retirez le couvercle (2b).
- Pour un montage mural, choisissez les trous A. Pour un montage en angle (recommandé), choisissez les trous B (3a). Mieux vaut utiliser une petite mèche d'environ 3 mm de diamètre.
- Fixez ensuite le couvercle contre le mur à l'aide d'une vis (3b). Pour un mur en briques, utilisez des chevilles d'environ 5 mm.

ÎNIQALLAGLON

- Placez correctement (4a) la pile (b) en l'insérant dans son compartiment (4b) (pendant que la pile alimente l'appareil, le bouton 1 doit être sur la position OFF).
- Un voyant rouge derrière la fenêtre de détection clignote (5), ce qui est normal, cela indique que la pile et les composants électroniques chauffent. Le clignotement s'arrêtera automatiquement après une durée d'environ 5 minutes.
- Par défaut, le détecteur est sur la position 5 (6) et a une portée de 10 mètres. Cela suffit dans le cas d'une salle de séjour. Si les vis de fixation sont desserrées (7a), tout l'intérieur du boîtier peut être modifié. La position 3 (7b) a une portée d'environ 7 mètres (chambres) et la position 1 (7c) d'environ 5 mètres et concerne des pièces plus petites.
  Les vis de fixation peuvent être resserrées après l'installation de la portée. Nous vous conseillons de laisser l'installation sur la position 5.
- Mettez le commutateur DIP 1 sur la position ON (8a). C'est le test de l'appareil.
- Mettez le commutateur DIP 2 sur la position ON (8b). La sensibilité de détection est élevée. Le voyant DEL derrière la fenêtre de détection s'allumera à chaque mouvement.
- Mettez le bouton 2 sur la position OFF (8c). La sensibilité de détection est faible. Le voyant DEL derrière la fenêtre de détection clignotera à chaque mouvement.
  Le choix entre sensibilité élevée ou faible dépend fortement de l'endroit où le détecteur a été installé, les facteurs climatiques et la température jouent un rôle important. Si l'emplacement porte sans cesse un risque élevé, choisissez la sensibilité élevée.
  MAINTENANT REMETTEZ LE COMMUTATEUR DIP 1 SUR OFF (9a) pour conserver la durée de vie.
- Visser le boîtier sur la façade arrière déjà fixée contre le mur (9b).
- Désormais plus rien ne clignote ni ne s'allume, l'appareil ne détecte aucun mouvement. Cette opération consiste à économiser la charge de la pile.
  Maintenant, l'indicateur s'éteint et s'allume automatiquement même s'il n'a détecté aucun mouvement pendant environ 2 minutes.

ÇONSEILS

- N'installez pas le détecteur devant une fenêtre et évitez tout contact entre la lumière du soleil et la fenêtre de détection.
- N'installez pas le détecteur au dessus d'un radiateur ou de toute autre source de chaleur. Faites également attention aux câbles chauffants.
- Évitez toutes vibrations excessives.
- Faites attention aux animaux qui pourraient activer le système. Devant l'inévitable, vous pouvez suivre ces conseils. Installez le détecteur de mouvement À L'ENVERS à environ 1 m (tout dépend de la hauteur de l'animal) du sol. Un "espace de libre circulation" est mis en place de 60 cm environ jusqu'à 80 cm.
- Ne laissez jamais l'indicateur en mode test. Le commutateur DIP 1 doit être sur la position OFF, sinon la pile s'affaiblira très vite. La pile de rechange possède le numéro d'article SA36V.
- Test réel: Mettez sous tension la centrale. Notez si l'indicateur ne détecte aucun mouvement pendant environ 2 minutes.
  Maintenant, marchez devant l'indicateur et la centrale s'allumera immédiatement ou après un délai préétabli.

D

ΣA68P KABELLOZER INFRARQQ-BEWEGUNGSMELDER

SA68P ist ein Alarmmelder im 868MHz kabellosen Alarmsystem und wird im Haus in offenen Bereichen, wie beispielsweise im Wohnzimmer montiert. Mit korrekter Montage und Einstellung erkennt der SA68P Bewegungen und übertragt bei scharfgeschaltetem Alarmsystem ein Alarmsignal. Die kabellose 868MHz Verbindung wird von einer 3,6V Lithium-Batterie versorgt. Unter normalen Umständen hat sie eine Lebenserwartung von mehreren Jahren. Der Melder verfügt über eine eingebaute LED-Kontrollanzeige, die bei Scharfschaltung des Systems rot leuchtet, sofern die Batterie erschöpft ist. SA68P ist mit einer versteckten Sabotageüberwachung ausgestattet.

LIEFERUMFANG (1)

a. Bewegungsmelder
b. Lithium-Batterie

ANMELDEN AM ALARMSYZOEM

- SA68P muss nun im Alarmsystem konfiguriert (angemeldet) werden. Die genauen Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der Alarmzentrale.

MONTAGE

- Der Melder ist zur Montage im Haus vorgesehen und wird am besten in einer Raumecke in ca. 2 m Höhe montiert. Auf diese Weise sind Reichweite und Empfindlichkeit optimal.
- Nach der Festlegung des Montageortes prüfen Sie zunächst die Reichweite, bevor Sie den Melder fest anbringen (Gehtest).
- Lösen Sie den Verschluss unten (2a) mit einem kleinen Kreuzschlitzschraubendreher und öffnen Sie das Gehäuse (2b).
- Zur Wandbefestigung brechen Sie bitte die vorgestanzten Befestigungslöcher (a) heraus. Zur Eckmontage (empfohlen) öffnen Sie bitte die Befestigungslöcher (b) (3a), am besten mit einem 3mm-Bohrer von innen nach außen.
- Schrauben Sie nun das Gehäuse an die Wand (3b), benutzen Sie hierzu 5mm Standdübel.

EINSTELLUNG

- Setzen Sie die Batterie (b) mit der korrekten Polarität ein (4a) und drücken Sie sie in das Batteriefach ein (4b) (während die Batterie ihre Versorgung übernimmt, muss DIP-Schalter 1 auf OFF eingestellt werden).
- Eine rote LED hinter dem Melderfenster blinkt (5), das ist völlig normal und signalisiert, dass sich Batterie und Elektronik in Betriebsbereitschaft befinden. Das Blinken sollte nach ca. 5 Minuten wieder aufhören.
- Standardgemäß ist der Bewegungsmelder auf Position 5 (6) mit einer Reichweite von ca. 10 m eingestellt. Das ist beispielsweise für Wohnzimmer vollkommen ausreichend. Mit dem Lösen der Einstellschrauben (7a) kann die Elektronik umgesetzt werden. Position 3 (7b) hat eine Reichweite von ca. 7 m (z.B. Schlafzimmer) und Position 1 (7c) hat eine Reichweite von ca. 5 m und ist für kleinere Räume geeignet.
- Ziehen Sie die Einstellschrauben nach der Einstellung der Reichweite wieder fest. Wir empfehlen jedoch, die Einstellung auf Position 5 zu belassen.
- Stellen Sie DIP-Schalter 1 auf ON (8a), das ist der Gehtest.
- Stellen Sie DIP-Schalter 2 auf ON (8b), das ist die hohe Empfindlichkeit. Bei jeder erkannten Bewegung leuchtet die LED hinter dem Melderfenster auf.
- Stellen Sie DIP-Schalter 2 auf OFF (8c), das ist die geringe Empfindlichkeit. Bei jeder erkannten Bewegung leuchtet die LED hinter dem Melderfenster zweimal auf.
- Die Auswahl zwischen hoher und geringer Empfindlichkeit hängt hauptsächlich von den Umwelteinflüssen ab, dazu gehören beispielsweise Temperatur und Luftzug. Ist die Temperatur stets hoch, so stellen Sie die Empfindlichkeit hoch ein.
- STELLEN SIE NUN DIP-SCHALTER 1 ZURÜCK AUF OFF (9a), um die Lebenserwartung der Batterie zu verlängern.
- Befestigen das Gehäuse an der montierten Rückseite des Melders (9b).
- Es sollte keine LED blinken, auch nicht bei Bewegung, es ist die Batterie-Spareinstellung.
  Die Anzeige schaltet sich automatisch aus und aktiviert sich nach 2 Minuten wieder, falls keine Bewegung erkannt wurde.

GEIPPEK

- Montieren Sie den Bewegungsmelder nicht gegenüber einem Fenster und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung im Bereich des Melderfensters.
- Montieren Sie den Bewegungsmelder nicht über einem Heizkörper oder einer sonstigen Wärmequelle. Achten Sie bitte auch auf Heizungsrohre.
- Vermeiden Sie unnötige Vibrationen und Erschütterungen.
- Bitte bedenken Sie auch Haustiere. Falls unvermeidbar, folgen Sie folgendem Hinweis: Montieren Sie den Bewegungsmelder AUF DEM KOPF etwa 1 m über dem Boden (abhängig von der Größe Ihres Haustieres). Hiermit kreieren Sie einen „ungeschützten Bereich" etwa 60 bis 80 cm über dem Boden.
- Lassen Sie den Bewegungsmelder nicht im Gehtest-Modus. Der DIP-Schalter 1 muss auf OFF eingestellt werden, anderenfalls erschöpft sich die Batterie sehr schnell. Ersatzbatterien haben die Artikelnummer SA36V.
- Praxistest: Schalten Sie Ihre Alarmzentrale ein. Achten Sie darauf, dass der Bewegungsmelder für etwa 2 Minuten keine Bewegung erkennt.
  Gehen Sie nun in der gesicherten Bereich, Ihr Alarmsystem sollte sofort (oder nach einer eingestellten Verzögerung) Alarm auslösen.

H

ΣA68P VEZETÉKNÉLKÜLI INFRAVÖRÖS DEJEKTOR

Az SA68P egy riasztó (detektor), amely a 868MHz vezetéknélküli riasztórendszer eleme, és nyílt terekben, például nappalban használható. A helyesen felszerelt és beállított SA68P érzékeli a mozgást és figyelmeztető jelzést küld, feltéve, hogy a rendszer be van kapcsolva és aktiválva van. A vezetéknélküli kapcsolat 868 MHz-en valósul meg. A készülék 3,6 V-os lítium elemmel működik, melynek élettartama normál használat mellett több év. Beépített ellenőrző leddel van felszerelve. Amikor a led a mozgás érzékelésekor világít, akkor az elemet ki kell cserélni. Az SA68P láthatatlan külso beavatkozás elleni védelemmel van felszerelve.

A ÇIZOMAG GARGALMA (1)

a. Detektor
b. Lítium elem

BEJELENKEZÉZ

- A SA68P-t most be kell állítani (be kell jelentkeznie) a vezérlőben. Ezzel kapcsolatban tájékozódjon a rendszer kézikönyvéből.

FELSZERELÉZ

- A detektor beltéri használatra való és legmegfelelobb a megfigyelni kívánt helyiség egyik sarkába felszerelni, kb. 2 m magasságban. Ekkor a hatósugár optimális és az érzékenység maximális.
- Ha a felszerelés helyét meghatározta, a szerelés elott ellenorizze le a hatósugarat (mozgás teszt.)
- Lazítsa meg a zárat a hátoldalon egy kis (csillagfejű) csavarhúzóval (2a) és nyissa fel a fedelet (2b).
- Sík falra való szereléshez fúrja ki az A lyukakat. Sarokba való szereléshez (ez javasolt) fúrja ki a B lyukakat (3a). Ezt legegyszerubben egy kb. 3 mm átméroju fúróval teheti meg belülrol kifelé.
- Ezután csavarozza a fedelet a falhoz (3b). Téglafal esetén használjon kb. 5 mm-es tipliket.

BEÁLLÍOÁZ

- Igazítsa be az elemet (b) a helyes polaritással (4a) és nyomja be a burkolatba (4b) (az elem behelyezésekor az 1. kapcsolónak KI (OFF) állásban kell lennie).
- Az érzékelo ablaka mögött egy piros fény kezd el villogni (5), ez azt jelzi, hogy az elem és az elektromos alkatrészek bemelegszenek. A villogás körülbelül 5 perc múlva magától leáll.
- Alapértelmezett esetben a detektor az 5 pozícióba van beállítva (6), amikor a hatósugara körülbelül 10 méter. Ez elegendo például egy nappalban. Ha a szintbeállító csavarokat meglazítja (7a) akkor a készülék belso részét el lehet tolni. A 3 pozícióban (7b) a hatósugár kb. 7 méter (hálószobák, stb.), az 1. pozícióban (7c) pedig kb. 5 méter és ez kisebb szobák esetében használható.
- A hatósugár beállítása után a szintezo csavarokat újra meg lehet húzni. Javasoljuk, hogy a beállítást hagyja az 5. pozícióban.
- Állítsa az 1. dip-kapcsolót BE (ON) állásba (8a). Ez a mozgás teszt.
- Állítsa a 2. dip-kapcsolót BE (ON) állásba (8b). Ez az érzékenység. Az érzékelo ablak mögötti led minden mozgásra felvillan.
- Állítsa a 2. dip-kapcsolót KI (OFF) állásba (8c). Ez az alacsony érzékenységet jelenti. Az érzékelo ablak mögötti led minden mozgásra kétszer villan fel.
  A magas vagy alacsony érzékenység közötti választás nagymértékben függ a környezettol, ahova a detektor fel van szerelve, hiszen a homérséklet/huzat fontos tényezok. Ha ezek mindig magasak, akkor állítsa magasra az érzékenységet.
- MOST ÁLLÍTSA VISSZA AZ 1. DIP-KAPCSOLÓT KI (OFF) ÁLLÁSBA (9a) a minél hosszabb élettartam érdekében.
- Csavarokkal rögzítse a burkolatot a falra szerelt fedélhez (9b).
- Semminek sem szabad villognia vagy felvillannia, még mozgás esetén sem. Ez az elemtakarékos mukodési mód.
  Most az érzékelo automatikusan kikapcsol, majd automatikusan bekapcsol, ha nem érzékel semmilyen mozgást körülbelül 2 percen át.

GÉPPEK

- Ne szerelje fel a detektort ablakkal szemben és kerülje el, hogy közvetlen napfény jusson az érzékelo ablakra.
- Ne szerelje a detektort futóradiátor vagy más hoforrás fölé. Beleértve a futécsöveket is.
- Kerülje el a túlzott rezgéseket.
- Ne feledkezzen meg arról az esetességrol, hogy állatok is aktiválhatják a rendszert. Ha ezt nem lehet elkerülni, a következo trükk talán segíthet: Szerelje fel FEJJEL LEFELÉ a mozgásérzékelot körülbelül 1 méteres magasságban (az állat magasságától függoen). Ekkor egy "szabad mozgástér" jön létre 60-80 cm-es magasságig.
- Soha ne hagyja az érzékelot tesztelési állapotban. Az 1. dip-kapcsolónak KI (OFF) állásban kell lennie, vagy az elem gyorsan lemerül. A csere elem termékszáma SA36V.
- Tesztelés a gyakorlatban: Kapcsolja be a vezérlot. Vegye figyelembe, hogy az érzékelo körülbelül 2 percig semmilyen mozgást nem érzékel.
  Most sétáljon el az érzékelo elott. A vezérlonek azonnal, vagy az esetlegesen megadott késleteto után jeleznie kell.

PL

BEZPRZEWODOWY CZUJNIK PODCZERWIENI ΣA68P

Czujnik ΣA68P jest elementem bezprzewodowego systemu alarmowego 868MHz, który stosuje się w pomieszczeniach o dużej powierzchni, np. salonach. Poprawnie zamontowany i ustawiony, czujnik SA68P wykrywa ruch i wysyła sygnał alarmowy, pod warunkiem, że system jest włączony i aktywowany. Bezprzewodowy system 868MHz zasilany jest baterią litową 3,6V, która w normalnych warunkach pracy wystarcza na kilka lat. Urządzenie wyposazono w diodę sygnalizacyjną LED, której zapalenie się w chwili wykrycia ruchu jest sygnałem, że baterię należy wymienić. Czujnik SA68P wyposazony jest w niewidoczną ochronę przed nieupowaznionymi próbami manipulacji.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA (1)

a. Czujnik
b. Bateria litowa

ŁĄCZOWANIE

- Czujnik SA68P należy teraz skonfigurowac (zalogowac) w centralnym urzadzeniu. Prosimy zapoznac sie z instrukcja obsługi systemu.

MONTAŻ

- Czujnik przeznaczony jest do pracy wewnątrz pomieszczeń. Najlepsze rezultaty daje zamontowanie go w rogu pomieszczenia na wysokości około 2 metrów, dzięki czemu uzyskuje się optymalny zasięg działania oraz najwiekszą czułość urządzenia.
- Po dokonaniu wyboru miejsca montazu, lecz przed samym montażem, należy sprawdzić zasięg działania czujnika (próba robocza).
  Małym śrubokrętem krzyżakowym poluzować blokadę u dołu urządzenia (2a) i otworzyć pokrywę (2b).
- Do montazu na płaskich powierzchniach ścian wykorzystać otwory A. Do montażu w rogach (co zalecamy) wykorzystać otwory B (3a). Do rozwiercenia tych otworów wykorzystać wiertło około 3 mm średnicy, a wiercić należy od środka.
  Następnie przykręcić obudowę do ściany (3b). W przypadku ścian wykonanych z cegieł zastosować kołki o średnicy około 5 mm.

UZGADNIENIE

- Zwracając uwagę na odpowiednią polaryzację (4a) wcisnąć baterię (b) do komory (4b) (podczas rozruchu baterii przełącznik 1 musi być ustawiony w położeniu OFF).
- Czerwona dioda LED za okienkiem czujnika zacznie błyskać (5). Jest to zjawisko normalne, a oznacza, że bateria i układ elektroniczny się rozgrzewają. Po około 5 minutach błyskanie samoczynnie ustanie.
- Czujnik ustawiony jest fabrycznie w pozycji 5 (6), co daje zasięg około 10 metrów. Jest to wystarczający zasięg w przypadku, na przykład, salonu. Po poluzowaniu śrub regulacyjnych (7a) można przesunąć całą płytkę drukowaną. Przy ustawieniu w pozycji 3 (7b) zasięg urządzenia wynosi około 7 metrów (sypialnia), a w pozycji 1 (7c) około 5 metrów, co wystarcza w przypadku mniejszych pomieszczeń.
- Po ustawieniu zasięgu można dokręcić śruby regulacyjne. Zalecamy pozostawienie ustawienia w pozycji 5.
- Ustawić przełącznik 1 w położeniu ON (8a). Jest to próba robocza.
- Ustawić przełącznik 2 w położeniu ON (8b), co daje najwyższą czułość urządzenia. Przy każdym ruchu zaświeci się dioda LED za ekranem czujnika.
- Ustawić przełącznik 2 w pozycji OFF (8c), co daje niską czułość urządzenia. Przy każdym ruchu dioda LED za ekranem czujnika dwukrotnie zamruga.
  Wybór pomiędzy wysoką a niską czułością czujnika w dużym stopniu zależy od miejsca, w którym czujnik zamontowano, a ważnym czynnikiem jest temperatura i ruch powietrza. Przy wysokich temperaturach w pomieszczeniu ustawić wysoką czułość urządzenia.
- PONOWNIE USTAWIĆ PRZEŁĄCZNIK 1 W POZYCJĘ OFF (9a), co wydłuży żywotność baterii.
- Przykręcić obudowę do zamontowanej na ścianie podstawy (9b).
- Żadna dioda nie powinna teraz świecić ani błyskać, nawet przy wykryciu ruchu.
  Jest to tryb oszczędności baterii. Jeśli urządzenie nie wykryje ruchu przez około 2 minuty, czujnik wyłącza się automatycznie, oraz samoczynnie się włącza przy pierwszym wykryciu ruchu.

ZUGĘŻENIE

- Nie montować czujnika naprzeciw okien, aby w ten sposób nie narażać go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie montować czujnika nad kaloryferem ani żadnym innym źródłem ciepła. Prosimy również zwrócić uwagę na rury centralnego ogrzewania.
- Nie narażać urządzenia na nadmierne wibracje.
- Kiedy nie można uniknąć sytuacji, gdy urządzenie się włącza wykrywając ruch zwierząt domowych, można zastosować następującą sztuczkę: Zamontować czujnik ruchu „do góry nogami" na wysokości około 1 metra (zależnie od wzrostu zwierzęcia). W ten sposób stworzy się wolny obszar około 60 do 80 centymetrów nad podłogą, który nie jest objęty działaniem czujnika. - Nie pozostawiać czujnika w stanie testowym. Przełącznik musi znajdować się w pozycji OFF, w innym przypadku bateria bardzo szybko się rozładuje. Bateria wymienna oznaczona jest numerem SA36V.
- Sprawdzian działania: Włączyć centralne urządzenie. Dopilnować, żeby przez około 2 minuty czujnik nie wykrywał żadnego ruchu.
  Przejść przed czujnikiem, a centralne urządzenie powinno włączyć alarm natychmiast, lub po ustawionym czasie opóźnienia.

RUS

БECПPOBOДHOЙ ИHФPAKPACHЬЙ ДETEKTOP ΣA68P

Детектор предупредительной сигнализации SA68P входит в состав беспроводной системы сигнализации 868MHz и используется на открытых пространствах (например, в гостиной комнате). При правильной установке и настройке, детектор SA68P улавливает движения и передает предупредительный сигнал, что вызывает включение и активацию системы. Беспроводное соединение системы 868 MHz обеспечивается за счет использования литиевой батареи 3,6 В. При нормальных условиях эксплуатации срок службы батареи составляет несколько лет. Детектор оснащен встроенным светодиодным индикатором. Если индикатор загорается в ответ на движение, нужно заменить батарею. Детектор SA68P обеспечивает невидимую защиту от несанкционированного вторжения.

KOMПЛEKT ПOCTABKИ (1)

a. Детектор
b. Литиевая батарея

KOHФИГУPAЦИЯ

- Детектор SA68P нужно сконфигурировать (настроить) на взаимодействие. Для этого обратитесь к инструкции по эксплуатации системы.

УCTAHOBKA

- Детектор предназначен для использования внутри помещений. Его лучше устанавливать в углу комнаты на высоте около 2 м. При таком положении детектор обеспечивает максимальное покрытие и обладает наибольшей чувствительностью.
- Если место установки определено, перед установкой проверьте сначала зону покрытия (прейдикварь к детектору и удалясь от него).
-Ослабьте крепление в нижней части корпуса детектора (2a) при помощи маленькой крестовой отвертки и откройте крышку (2b).
- Для установки на плоской стене вскройте отверстия A. Для установки в углу (что более рекомендуется) вскройте отверстия B (3a). Отверстия проще высверлить изнутри, используя маленькое сверло около 3мм в диаметре.
- Прикмнтите заднюю панель корпуса к стене (3b). Для кирпичной стены используйте дюбели диаметром 5мм.

HACTPOЙKA

- Вставьте батарею (b) в отсек (4b), соблюдая полярность (4a). При запуске батареи переключатель 1 должен находиться в положении OFF.
- Красный светодиодный индикатор в окне индикации начинает мигать (5). Это нормально. Таким образом индикатор сообщает, что батарея и электронные элементы разогреваются. Мигание прекратится автоматически через 5 минут.
- По умолчанию детектор установлен в положение 5 (6) с радиусом покрытия около 10 метров. Это оптимально, например, для гостиной комнаты. Если регулировочные винты ослаблены (7a), целостность зоны покрытия помещения может быть нарушена. Положение 3 (7b) определяет радиус покрытия около 7 метров (как правило, используется в спальных комнатах). Положение 1 (7c) устанавливает радиус покрытия около 5 метров и используется в комнатах меньших размеров.
  Регулировочные винты можно затянуть после того, как настроен радиус покрытия детектора.
- Рекомендуется оставить детектор в положении 5.
- Установите двухрядный переключатель 1 в положение ON (8a). Это режим тестирования на удаленном/приближение.
- Установите двухрядный переключатель 2 в положение ON (8b). Это режим высокой чувствительности. Светодиодный индикатор в окне индикации будет загораться в ответ на каждое движение.
- Установите двухрядный переключатель 2 в положение OFF (8c). Это режим низкой чувствительности. Светодиодный индикатор в окне индикации будет мигать дважды в ответ на каждое движение.
  Выбор высокой или низкой чувствительности в основном зависит от помещения, в котором устанавливается детектор, т.к. температура и вентиляция помещения являются важным фактором. Если эти показатели постоянно высокие, настройте детектор на высокую чувствительность.
- УСТАНОВИТЕ ДВУХРЯДНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 1 ОБРАТНО В ПОЛОЖЕНИЕ OFF (9a), чтобы продлить срок службы батареи.
- Привинтите корпус детектора винтами к задней панели, прикрепленной на стене (9b).
- Светодиодный индикатор не должен больше мигать или загораться, даже в ответ на движение. Это режим экономного использования батареи.
  Индикатор отключается автоматически, а также включается автоматически, если он не зафиксировал никаких движений в течение 2 минут.

COBETЫ

- Не устанавливайте детектор напротив окна. Избегайте попадания прямого солнечного света на окно индикации.
- Не устанавливайте детектор над отопительными радиаторами или другими источниками тепла. Отопительные трубы также не должны находиться вблизи детектора.
- Избегайте чрезмерных вибраций.
- Следите за тем, чтобы срабатывание системы не было вызвано домашними животными. Если этого не избежать, можно поступить следующим образом: установите детектор движения ВВЕРХ НОГАМИ на высоту около 1 метра от пола (в зависимости от высоты домашнего питомца). Таким образом вы создадите зону свободного пространства высотой около 60-80 см над полом.
- Никогда не оставляйте индикатор в режиме тестирования. Двухрядный переключатель должен быть выключен (OFF), иначе батарея разрядится очень быстро. Батарея для замены должна иметь артикль SA36V.
- Проверьте индикатор: включите режим взаимодействия. Убедитесь, что индикатор не срабатывает на движения (в течение 2 минут).
  Пройдите перед индикатором. Индикатор должен загореться сразу или через установленный промежуток времени.

Safety and Maintenance instructions

- Make sure that all electric connections and connection cables meet the pertaining regulations and are in conformity with the operating instructions.
- Do not overload electrical outlets or extension cords, fire or electric shocks can be the result
- Please contact an expert in case you have any doubts about the mode of operation, the safety or connecting the appliances.
- Keep all parts away from young children's reach
- Do not store this item on wet, very cold or warm places, this can damage the electronic circuit boards.
- Avoid dropping or shocks, this can damage the electronic boards
- Never replace damaged power cables yourself! In such a case, remove them from the net and take the devices to a workshop.
- Repairs or opening of this item may only be performed by an authorised workshop.
- Wireless systems are subject to interference from cordless phones, microwaves, and other wireless devices operating in the 2.4GHz range. Keep the system AT LEAST 10 ft away from the devices during installation and operation.

Maintenance

The devices are maintenance-free, so never open them. The guarantee becomes void when you open the appliance.Only clean the outside of the dev

I

IA68P RÎLEVAORE AD INFRAROZÌÌ ÎENZA FLÌ

ÎL SA68P è un indicatore d'allarme (rilevatore) combinato con il sistema d'allarme senza fili a 868MHz ed è applicato in spazi aperti ad esempio un soggiorno. Con una corretta installazione e configurazione, il SA68P percepisce i movimenti e trasmette un segnale d'allarme, quando il sistema è acceso e attivato. La connessione è a 868 MHz e opera con una batteria al litio da 3,6V che in normali circostanze ha una durata di alcuni anni. Possiede un led integrato. Quando il led si accende per via di un movimento, allora la batteria va sostituita. Il SA68P possiede una protezione silenziosa contro le manomissioni.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE (1)
a Rilevatore
b Batteria al litio

ÎCNFÌGURAZIONE
- Il SA68P deve ora essere configurato (registrato) alla centralina. Per fare questo consultare il manuale del sistema.

MANOGÀGIO
- Il Rilevatore è per uso interno è può essere montato al meglio in un angolo del locale ad un'altezza di 2 metri. Il raggio d'azione sarà quindi ottimale e la sensibilità elevata.
- Una volta scelto il punto di installazione, verificate il corretto raggio di azione (verifica).
- Svitate la vite sotto il rilevatore con un piccolo cacciavite (a croce) (2a) e rimuovete il coperchio (2b).
- Per il montaggio su di una parete liscia aprite i fori A. Per il montaggio su angoli (raccomandato) aprite i fori B (3a). Ciò verrà fatto meglio utilizzando un piccolo trapano con una punta da 3 mm praticando un foro dall'interno verso l'esterno.
- Successivamente avvitate il coperchio al muro (3b). Per un muro di mattoni usate i tasselli da 5 mm.

ÎNIZGALLAZIONE
- Posizionare la batteria (b) nel senso corretto (4a) e premerla nel compartimento (4b)(mentre la batteria viene collegata, l'interruttore 1 deve essere posizionato su OFF).
- Un led rosso dietro il vetro del rilevatore inizierà a lampeggiare (5). Ciò è normale, e indica che la batteria e le parti elettroniche si stanno adattando. Il lampeggiare del LED si interromperà da se dopo circa 5 minuti.
- Originariamente il rilevatore è posizionato su 5 (6) con un raggio d'azione di circa 10 metri. Ciò è sufficiente per l'installazione in un soggiorno. Nel caso in cui la svitino le viti (7a) sarà possibile smontare completamente la parte interiore. La posizione 3 (7b) ha un raggio d'azione di 7 metri (p.e. camere da letto) e la posizione 1 (7c) ha un raggio d'azione di circa 5 metri idoneo per le stanze più piccole.
- Le viti gottarono essere di nuovo avvitate dopo la configurazione della distanza. Raccomandiamo di lasciare la configurazione su 5.
- Posizionando l'interruttore 1 in posizione ON (8a). Questo è il test di copertura.
- Posizionando l'interruttore 2 in posizione ON (8b). Questa è la sensibilità alta del rilevatore. Il led dietro lo schermo del rilevatore si accenderà ad ogni movimento.
- Posizionando l'interruttore 2 in posizione OFF (8c). Questa è sensibilità bassa del rilevatore. Il led dietro lo schermo del rilevatore lampeggerà due volte per ogni movimento.
- La scelta tra alta e bassa sensibilità dipende dalle caratteristiche del luogo in cui verrà installato, è importante considerare i fattori della temperatura e spifferi. Se ciò è costantemente alto è necessario impostarlo su alta sensibilità.
- IMPOSTARE ADESSO L'INTERRUTTORE 1 SU OFF (9a) per preservarne la durata.
- Avvitare il coperchio con un cacciavite sulla base già montata (9b).
- Nulla dovrebbe lampeggiare o illuminarsi ora, nemmeno in caso di movimento. Questa è l'operazione di risparmio energetico della batteria. Adesso l'indicatore si spegnerà automaticamente da solo e si attiverà automaticamente fino a quando non rileverà alcun movimento per circa 2 minuti.

ÇANZIGÌLI
- Non montare il rilevatore di fronte ad una finestra ed evita la luce diretta del sole sul vetro del rilevatore.
- Non montare il rilevatore sopra un termosifone o sopra altre fonti di calore. Prestare attenzione anche ai tubi dei riscaldamento.
- Evitare eccessive vibrazioni.
- Fare attenzione ai casi in cui gli animali pretobbero attivare il sistema. Se ciò non è possibile, potrete utilizzare qualche trucco: montate il rilevatore di movimento sottosopra a circa un metro (dipende dall'altezza dell'animale) da terra. Un passaggio libero verrà creato da circa 60 fino a 80 cm.
- Non lasciare l'indicatore nello stato di test. L'interruttore 1 deve essere impostato su OFF, altrimenti la carica della batteria verrà ridotta velocemente. La batteria di ricambio ha il codice SA36V.
- Effettuare test: attivare la centralina. Verificare che l'indicatore non rilevi alcun movimento per circa 2 minuti.
- Camminare di fronte al rilevatore e la centralina dovrà suonare immediatamente o almeno con un ritardo pre impostato.

CZ

BEZDRÁÐOVÝ INFRAČERVENÝ DEDEKOR IA68P

Ì SA68P je poplašný detektor kombinovaný s bezdrátovým zpracovačem systémem na 868MHz pro použití v otevrených prostorech, například v obývacím pokoji. Pri správné montáži a nastavení snímá detektor SA68P pohyby, a pokud je zabezpecovací systém zapnut a aktivován, vysílá poplachový signál. Bezdrátové spojení na vnitrní použití a frekvenci 868MHz je napájeno 3,6 V lithiovou baterií, která má za normálních podmínek životnost nekolika let.. Detektor je vybaven LED kontrolkou. Pokud se tato LED kontrolka pri pohybu rozsvítí, pak je nutné baterii vymenit. Detektor SA68P je vybaven nevidítelnou ochranou proti neoprávnenému zásahu.

OBSAH BALENÍ (1)
a. Detektor
b. Lithiová baterie

REĞÍZRAČE
- Detektor SA68P musí být nyní nakonfigurován (registrován) v přepojovači. Za tím účelem, prosím, použijte návod k systému.

MONGÁŽ
- Detektor je urcen pro vnitrní použití a nejlepší zpusob instalace je do rohu místnosti ve výšce asi 2 m. Tím se dosáhne optimálního dosahu a nejvyšší citlivosti.
- Po urcení místa instalace provedte pred prípevnením detektoru nejprve kontrolu dosahu (test chuzí). Pomocí melkého (krížového) šroubováku uvolnete zajišťovací šroubek ve spodní casti detektoru (2a) a sejmete kryt (2b).
- Pro montáž na rovnou plochu použijte predznacené otvory A. Pro montáž do rohu (doporuceno) použijte predznacené otvory B (3a). Pro vyvrtání otvoru použijte vrták, nejlépe o prumeru asi 3 mm a to zevnitř místnosti ven.
- Potom prišroubujte kryt na zed (3b). Pro cihlovou zed použijte hmoždinky o prumeru asi 5 mm.

NAZÒAVENÍ
- Vložte baterii (b) pri dodržení správné polarity (4a) a zasunte ji do prihrádky (4b) (zatímco baterie spojuší detektor, musí být prepínac 1 v poloze OFF).
- Cervená LED kontrolka za otvorem detektoru zacne blikat (5). To je normální a znamená to, že se baterie a elektronické soucásti zahrívají. Blikání ustane asi po 5 minutách.
- Výchozí nastavení detektoru je v poloze 5 (6), to odpovídá dosahu asi 10 metru. Tento dosah je dostatecný, například pro obývací pokoj. Po uvolnení zajišťovacích šroubu (7a) je možné posouvat celým vnitrním dílem detektoru. Poloha 3 (7b) odpovídá dosahu asi 7 metru (ložnice, apod.) a poloha 1 (7c) odpovídá dosahu asi 5 metru a je urcena pro menší místnosti.
- Po nastavení dosahu utáhnete zajišťovací šroubu. Doporucujeme ponechat nastavení v poloze 5.
- Prepínac 1 prepnete do polohy ON (8a). To je poloha pro test dosahu.
- Prepínac 2 prepnete do polohy ON (8b). Tím se nastaví vysoká citlivost. Cervená LED kontrolka za otvorem detektoru se pri každém pohybu rozsvítí.
- Prepínac 2 prepnete do polohy OFF (8c) Tím se nastaví nízká citlivost. LED kontrolka za otvorem detektoru pri každém pohybu dvakrát bliknе.
- Volba mezi vysokou nebo nízkou citlivostí velmi závisí na prostredí, ve kterém je detektor instalován, protože teplota/pravan jsou duležitými faktory. Pokud jsou stabilne vysoké, pak nastavte vysokou citlivost.
- NYNÍ PREPNETE PREPÍNAC 1 ZPET DO POLOHY OFF (9a), tím zachováte životnost baterie.
- Teleso detektoru nasadte a prípevnete uzatvorením šroubu k již instalovanému zadnímu krytu (9b).
- Nyní by nemelo blikat žádná kontrolka, ani pri pohybu. Detektor se nachází v úsporném režimu šetrícím baterii. Nyní se indikátor sám automaticky vypíná a aktivuje, a to i když není detekován žádný pohyb po dobu 2 minut.

ĞÌPY
- Detektor neinstalujte naproti oknu a zameste primému dopadu svetla (slunecního) na detekcní otvor.
- Detektor neinstalujte nad topné teleso nebo jiný zdroj tepla. Vezmete v úvahu také pohrutí ústredního vytápení.
- Zamezte nadmerným vibracím.
- Venujte pozornost i situacím, kdy mohou systém aktivovat zvírata. Pokud se tomu nelze vyhnout, mužete vyzkoušet následující trik: instalujte detektor pohybu VZHURU NOHAMA do výšky asi 1 metru od podlahy (v závislosti na výšce zvírete). Vytvorí se tak "volný podchozí prostor" vysoký asi 60 až 80 cm.
- Nikdy nenechávejte detektor v testovacím režimu. Prepínac 1 musí být v poloze OFF, jinak dojde velmi rychle k vybití baterie. Náhradní baterie má katalogové císlo SA36V.
- Provozní zkouška: Zapnete prepojovac. Sledujte indikátor po dobu 2 minut, zda nezaregistruje nejaký pohyb.
Nyní projdete podél indikátoru, prepojovac by mel okamžite, nebo po prednastaveném zpoždení, spustit alarm.

GR

**IA68P ΔΕΔΔΟΔΔΔ