



IČ HLÁSIČ PRIECHODU

Obj.č.: 750 872

Vážený zákazník,

ďakujeme za zakúpenie IR prístroj na monitorovanie pohybu. Zakúpili ste si state-of-the-art produkt.

Prístroj je zabezpečený tlmičom zvuku a spĺňa všetky požiadavky Európskych a medzinárodných regulácií.

Jeho správnosť bola certifikovaná a korešpondujúce deklarácie a dokumenty drží v úschove výrobca. Aby ste mohli zabezpečiť bezpečnú operáciu s prístrojom, musíte spolupracovať s týmto manuálom.

Pokiaľ máte nejaké technické otázky neváhajte kontaktovať naše technické centrum:

V prípade nutnej rýchlej odpovede použite prosím email.

Germany: Tel. + 49 9604/40 88 80

Fax + 49 9604/40 88 80

e-mail: hb@conrad.de

Pon až Štvrtok 8.00 – 16.30

Piatok 8.00 – 14.00

Použitie

IR prístroj na monitorovanie pohybu sa používa na monitorovanie a tým aj ochranu vchodov, nebezpečných území, schodov atď. Pri svetle je možné zabezpečiť monitoring na 20 metrov. Nepoužívajte vo vlhkých prostrediach ako napríklad kúpeľne. Pokiaľ budete s výrobkom narábať inak ako je popísané vyššie, môžete ho poškodiť alebo ohroziť svoj život. Riskujete skraty, elektrické šoky a podobne.

Žiadna časť tohto produktu nemôže byť modifikovaná alebo konvertovaná na inú. Bezpečnostné inštrukciu musia byť čítane a aplikované pozorne a bez chýb.

Individuálne časti

1. Prijímacia zvierka s nízkym napätím
2. Kontrolka zvuku
3. Prijímacia dióda
4. LED energie
5. ON/OFF vypínač

6. Signalizačný vypínač
7. Nízkonapäťový prenášač
8. Prenášacia dióda
9. LED energie

Bezpečnostné inštrukcie

Garancia záruky sa nevzťahuje na škody spôsobené nespôsobnou a nedodržiavaním operatívnych inštrukcií! Nie sme zodpovední za žiadne straty alebo prípadné poškodenie v tomto prípade!

Neberieme zodpovednosť za škody spôsobené na majetku alebo zraneniu zapríčinenému nesprávnym používaním výrobku alebo nedodržiavaním bezpečnostných inštrukcií! V týchto prípadoch nie je záruka garantovaná. Pre bezpečnostné a licenčné dôvody/CE/, neautorizované zmenenie alebo upravenie prístroja je nepovolené. Konzultujte školených pracovníkov pokiaľ máte nejaké pochybnosti ako prístroj pracuje alebo ako ho pripojiť dobre. Nenechávajte baliaci materiál ležať nepovšimnuto na zemi, plastické filmy alebo vrecká, polystyrénové časti môžu byť nebezpečné.

Udržujte prístroj mimo dosahu detí. Nie je to hračka. V reklamných agentúrach je poskytnutý.....

Pokiaľ si nie ste istý správnym spojením alebo máte nejakú otázku ktorá nie je zahrnutá v manuále, neváhajte a volajte naše technické centrum alebo iného školeného špecialistu.

Odporúčame si prečítať bezpečnostné inštrukcie všetkých kapitol obsiahnutých v tomto manuále.

Počiatočná operácia

Pre zabezpečenie správnej počiatočnej operácie s výrobkom, prečítajte si tieto bezpečnostné inštrukcie pozorne ešte pred použitím!

Prístroj nemôže byť zapojený v priestore s ďalšími prístrojmi ktoré majú silné magnetické polia.

Nemali by to byť žiadne mobilné telefóny, rádiá, elektrické motory a podobne so silnými magnetickými poliami.

Tieto prístroje môžu poškodiť funkčnosť Vášho IR prístroja na monitorovanie pohybu.

Prosím uložte ho do stabilnej pozície.

Dostatočné nepripevnenie a následné spadnutie môže spôsobiť zranenia.

Pripevňovanie na stenu

Pokiaľ chcete pripevniť Váš IR prístroj na monitorovanie pohybu na stenu, naznačte na stene dva krížiky pre diery: jedna pre prenášač a druhá pre prijímač.

IR prístroj nesmie prekročiť vzdialenosť dvadsať metrov od miesta ktoré chcete monitorovať a musí byť voľné vizuálne spojenie medzi prenášačom a prijímačom.

Ubezpečte sa že tu nie sú žiadne elektrické vedenia, vodovodné potrubia alebo podobné systémy ešte pred začatím vŕtania dier.

Zaskrutkujte do každej diery jednu skrutku. Skrutky by mali vytŕčať asi na 3 mm zo steny.

Pokiaľ je nutné použite aj spojovacie kolíky.

Použite vhodný skrutkovač a potom zaveste prenášač aj príjmač na obidve skrutky.

Pripevňovanie na stôl

Nainštalujte obidva prístroje na stôl tak aby mali vizuálny kontakt prenášačová dióda a príjmačova dióda. Maximálny uhol odklonu je 30 stupňov.

Vkladanie a výmena batérií

Použite tri alkalické Mignon batérie každú s optimálnou servisnou životnosťou. Pokiaľ sa chcete vyhnúť vytečeniu batérií, vyberajte ich za každým ako prístroj nebudete dlhšiu dobu používať.

Batérie musia byť vymenené pokiaľ indikátor /červený LED 4/9/ stmavne alebo Váš prístroj nefunguje ako má. Pri výmene batérií, otvorte kryt /13/ na zadnej strane prístroja /odstráňte skrutku/. Vložte tri nové alkalické batérie 1.5V Mignon /AA/ a dodržte pri tom správnu polohu pólov batérie.

Správna poloha batérie je znázornená pod krytom. Potom uzavrite kryt.

Udržujte batérie mimo dosahu detí. Nenechávajte batérie len tak ležať na miestach kde môžu dosiahnuť.

Aj pre zvieratá sú nebezpečné pretože ich môžu prehltnúť.

Pokiaľ sa tak stane ihneď kontaktujte svojho lekára.

Vytekajúce alebo poškodené batérie môžu spôsobiť alkalické horenie pokiaľ sa dostane do kontaktu s pokožkou. Preto Vám doporučujeme používať ochranné rukavice.

Ubezpečte sa že batérie nie sú zoskratované ani hodené do ohňa.

Nikdy nenabíjajte batérie. Nebezpečenstvo výbuchu.

Batérie a iné akumulátory obsahujúce nebezpečné substancie sú označené symbolom ktorý značí že nesmú byť zahrnuté do obvyčajného odpadu v domácnosti. Značenia sú: CD- kadmium, Hg- ortuť, PB- olovo.

Prázdne batérie môžete odniesť do špeciálnych zberov ktoré sa nachádzajú vo Vašom meste. Takto naplníte legálne požiadavky a odstraňovanie odpadu a pripojíte sa k ochrane životného prostredia.

Hlavné pripojenia

Používajte iba plug-in zdroj energie s 6V a najmenej 100mA kapacitu.

Použite zvierku s nízkym napätím s dimenziami 5.0 x 2.1.

Dábajte pozor na polaritu na zvierke s nízkym napätím.

Iba 230V/50Hz hlavná zástrčka môže byť použitá ako zdroj energie.

Nikdy netrhajte káblom od jednotky, vždy pevne uchyťte prístroj a odpojte ho.

Keď prístroj inštalujete alebo pripievňujete ubezpečte sa že kábel nemôže byť poškodený ostrými hranami alebo objektmi.

Pokiaľ nebudete používať prístroj po dlhšiu dobu, vždy ho odpojte zo zástrčky a odneste ho k špecialistovi.

Operácie

Pokiaľ ste blízko prístroja používajte ho iba v CHIME/C alebo ALARM režimoch.

Pokiaľ prístroj spustí alarm v týchto režimoch, jednoducho vypnite ON-OFF vypínač. Toto zastaví alarm.

Nastavenie dosahu prístroja

Pokiaľ Vám stačí operatívny rozsah na 4 metre, nastavte rozsahový spínač na LOW

Toto nastavenie je dôležité, pretože takto zabezpečíte že prenášač skonzumuje len také množstvo energie aké potrebuje a predĺži to životnosť Vašich batérií.

Pokiaľ nastavíte spínač do polohy HIGH, má dosah na 20 metrov.

Nastavenie hlasitosti

Nastavte hlasitosť so spínačom na prijímači.

HIGH- vysoká hlasitosť

MEDIUM- stredná hlasitosť

LOW- nízka hlasitosť

Operácie v prístupovom režime

Pokiaľ chcete narábať s IR prístrojom na monitorovanie pohybu v prístupovom režime, nastavte spínač do polohy CHIME.

Pokiaľ je IR priestor narušený, prístroj vygeneruje dvojité signál alarmu.

Operácie v opakujúcom sa prístupovom režime

V polohe CHIME/C IR prístroj na monitorovanie pohybu signalizuje narušenie priestoru dvojitým varovným signálom ktorý sa kontinuálne opakuje.

Pokiaľ chcete alarm prerušiť alebo zastaviť, jednoducho vypnite spínač na prijímači.

Operácie so signalizáciou alarmu

Pokiaľ chcete narábať s prístroj v režime signalizácie alarmu, nastavte spínač do polohy ALARM.

Pokiaľ je narušený monitorovaný priestor, prístroj vygeneruje hlasný varovný signál ktorý môže byť zastavený jedine vypnutím spínača na prijímači.

Hore popísané operácie s prístrojom sú povolené jedine ak ste v blízkosti prístroja. Signalizácia prístroja môže vyrušovať susedov.

Údržba a likvidácia

Údržba

Pravidelne kontrolujte technickú bezpečnosť Vášho prístroja kvôli prípadným možným poškodeniam káblov.

Pokiaľ už práca s prístrojom nie je možná, odpojte prístroj a zabezpečte ju proti ďalšiemu možnému používaniu.

Vyberte batérie !

Prístroj sa stáva nefunkčným v týchto prípadoch:

- ak zdroj energie alebo spojovacie káble sú viditeľne poškodené
- zdroj energie nefunguje
- prístroj bol vystavený nepriaznivým alebo nevhodným podmienkam po dlhšiu dobu
- prístroj bol nevhodne prepravovaný

Vždy postupujte podľa týchto inštrukcií pokiaľ chcete prístroj správne vyčistiť:

Komponenty môžu byť už nefunkčné pokiaľ je kryt otvorený

Prioritne odpojte prístroj z prúdu, potom môžete začať s údržbou.

Kondenzátory môžu byť ešte stále nabité aj keď boli odpojené z prúdu.

Nikdy sa nesnažte vymeniť poškodené spojovacie káble sami!

V týchto prípadoch ich radšej odpojte zo zdroja a odneste k špecializovanému odborníkovi.

Opravy musia byť vždy vykonané iba odborníkom ktorý je oboznámený s možnými nebezpečenstvami pri nesprávnom narábaní s prístrojom.

Likvidácia

Nefunkčný prístroj ktorý sa už nedá použiť zlikvidujte v súlade s reguláciami na likvidáciu.

Pomoc pri problémoch

Kúpou tohto výrobku ste obdržali prístroj ktorý je state-of-the-art a ktorý je bezpečný.

Problémy alebo možné komplikácie môžu ale aj tak nastať.

Preto v nasledujúcich riadkoch nájdete návod ako opraviť niektoré chyby prístroja bez pomoci odborníka:

Vždy spolupracujte s inštrukciami tohto návodu!

Problém	Riešenie
Prístroj nefunguje	Sú spájacie vedenie v zdrojovej jednotke OK? Sú batérie plne nabité a uložené v súlade s ich polaritou?
Prístroj nefunguje správne	Je spínač na prenášači nastavený na HI? Je vzdialenosť medzi prijímačom a prenášačom väčšia ako 20 metrov?
Signalizácia na prijímači sa nedá zastaviť vypnite spínač na prijímači.	Je to normálne pre režim CHIME/C. Pre zastavenie Nie je spojenie medzi prijímačom a prenášačom.

Možné príčiny:

- výchylka medzi prenášačom a prijímačom /neprijíma signály/
- Objekt alebo osoba nachádzajúca sa medzi

Technické údaje

Operatívne napätie

Prenášač:

Batérie: 3 Mignon batérie 6VDC

Prijímač: 3 Mignon batérie 6VDC

Súčasná spotreba:

Prenášač:

Batérie:

Rozsah 4m: približne 4.9mA

Rozsah 20m: približne 57mA

Prijímač

Batérie:

V pokoji: približne 4.4mA

Maximálne: približne 72mA

Alarm:

Alarm: kontinuálny

CHIME:1x

CHIME/C: kontinuálny

Rozsah :4 až 20 m

Maximálna hlasitosť: približne 97dB na vzdialenosť 1 m

Dimenzie: 110x 72x 33mm

Zvierka s nízkym napätím:5.0 x 2.1

Tento návod na použitie je publikácia firmy Conrad Electronic, s.r.o., prevádzka Karpatská 5, 811 05 Bratislava a zodpovedá technickému stavu pri tlači. Zmeny v technickom stave vyhradené.
Majetok firmy Conrad Electronic, s.r.o. Verzia 1/05