

## NÁVOD K OBSLUZE

**FKtechnics®**

**ONRAD**  
partner

# Poplachový senzor s dálkovým ovladačem

Obj. č.: 75 11 70

**ONRAD**  
ELEKTRONIKA. TECHNIKA. TRADICE.

Konstrukce výrobku odpovídá evropským a národním normám a směrnicím. Výrobek je vybaven značkou CE a byla u něho doložena shoda s příslušnými normami. Odpovídající prohlášení a doklady jsou uloženy u výrobce.

Abyste oba přístroje uchovali v dobrém stavu a zajistili jejich bezpečný provoz, je třeba abyste tento návod k obsluze dodržovali!

**Upozornění:** Tento návod v českém jazyce má poněkud jiné uspořádání než originální návod k obsluze. Některé nepodstatné věci byly vynechány (zkráceny), některé jsou naopak popsány podrobněji.

**Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení stanice do provozu a k její obsluze. Jestliže výrobek předáte nebo prodáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.**

Ponechte si tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

|                                                           |   |
|-----------------------------------------------------------|---|
| <b>Funkce a použití výrobku</b> .....                     | 2 |
| <b>Bezpečnostní předpisy</b> .....                        | 2 |
| Manipulace s bateriemi (akumulátory).....                 | 2 |
| <b>Ovládací prvky</b> .....                               | 3 |
| <b>Výměna baterií</b> .....                               | 3 |
| Hlavní jednotka .....                                     | 3 |
| Dálkové ovládání .....                                    | 4 |
| <b>Upevnění přístroje a určení detekční oblasti</b> ..... | 4 |
| <b>Provoz zařízení</b> .....                              | 4 |
| Mód úsporného režimu (Stand-by) .....                     | 4 |
| Mód přípravného režimu (Pre-arm) .....                    | 4 |
| Mód aktivovaného alarmu .....                             | 4 |
| Mód spuštění alarmu .....                                 | 5 |
| <b>Technické údaje</b> .....                              | 5 |
| <b>Čištění a údržba</b> .....                             | 5 |
| <b>Důležitá upozornění (ručení)</b> .....                 | 5 |

## Funkce a použití výrobku

Tento alarm fungující na bázi infračerveného paprsku je určen k varování domácnosti před osobami, které se vyskytnou v oblasti v dosahu tohoto infračerveného paprsku. Tento senzor detekuje pohyb objektů na základě jejich tepelného vyzařování. Pohybuje-li se tedy člověk v oblasti dosahu senzoru, je zaznamenán. Alarm tohoto zařízení je jemně nastaven, takže k falešným poplachům dochází jenom minimálně. Toto zařízení je aktivováno a deaktivováno pomocí dálkového ovládání a je vybaveno silným zvukovým alarmem, který dokáže vyvinout hluk až o hlasitosti 110 decibelů.

Hlavní jednotka tohoto alarmu je napájena dvojím způsobem jednak bateriemi a jednak napáječem (tento napáječ není součástí dodávky), zatímco dálkové ovládání je napájeno bateriemi. Hlavní jednotka alarmu by měla být provozována buď ve vnitřních prostorách nebo venku, ovšem na místě chráněném před povětrnostními vlivy. Toto zařízení je ideální pro byty, garáže, hangáry, kúlny, sklady, vozovny, karavany nebo lodě.

## Bezpečnostní předpisy



Vzniknou-li škody nedodržáním tohoto návodu k obsluze, zanikne nárok na záruku! Neodpovídáme za věcné škody, úrazy osob, které by byly způsobeny nedodržováním bezpečnostních předpisů nebo neodborným zacházením s oběma přístroji nebo. V těchto případech zaniká jakýkoliv nárok na záruku.

- Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří tak do rukou malých dětí!
- Nenechávejte obalový materiál tohoto výrobku v dosahu dětí. Může pro ně být nebezpečný!
- Tento výrobek nesmí být používán k informování veřejnosti. Předpovědi počasí této stanice považujte pouze za orientační. Výrobce nezodpovídá za případné nesprávné zobrazení předpovědi počasí na displeji této stanice a za následky, které by z toho vyplynuly.
- Nenamáčejte přístroje nikdy do vody. Nevystavujte přístroje vibracím, otřesům nebo velkým výkyvům teplot, elektromagnetickému poli nebo vlhkosti.
- Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do vnitřního zapojení přístrojů.
- Údržba, opravy a odborné úkony na tomto výrobku může provádět pouze kompetentní specialista nebo autorizovaná opravna.
- Nepoužívejte zařízení ve vlhku nebo v dešti.
- Hlavní jednotka by neměla být nasměrována proti zdrojům tepla, ventilátorům, komínům, otvorům klimatizace, sušičkám na prádlo, fénům, dále proti otevřeným oknům, bazénům, rybníkům a nádržím, proti přímému slunečnímu světlu, světelným reklamám a podobně. Jakékoli změny teploty způsobené těmito faktory a zařízeními totiž mohou spustit detekci a následně i alarm.
- Jestliže se vyskytnou jakékoli pochybnosti nebo dotazy týkající se provozu zařízení, které nejsou zodpovězeny v tomto návodu k použití, kontaktujte, prosím, náš technický servis nebo jiné odborníky.

## Manipulace s bateriemi (akumulátory)



Nenechávejte baterie volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie nepatří do dětských rukou!

Vyteklé nebo jinak poškozené baterie (akumulátory) mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Vyteklý elektrolyt může navíc poškodit přístroje.

Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze!



Vybité baterie jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí! K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



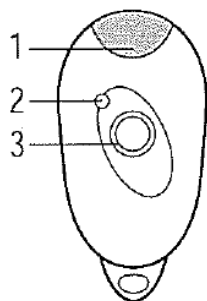
### Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Totéž platí i o výrobku, který dosloužil. Zlikvidujte ho v souladu s platnými regionálními normativy a předpisy o recyklaci a likvidaci odpadu!!!

- Při vkládání baterií dbejte na jejich správnou polaritu.
- Jestliže toto zařízení není po delší dobu používáno, vyjměte z něj baterie. Zabráníte tak jejich vytečení. Vyteklé nebo poškozené baterie jsou nebezpečné.
- Všechny baterie by měly být vyměněny současně. Míchání nových baterií s použitými může vést k jejich vytečení a následnému poškození přístroje.

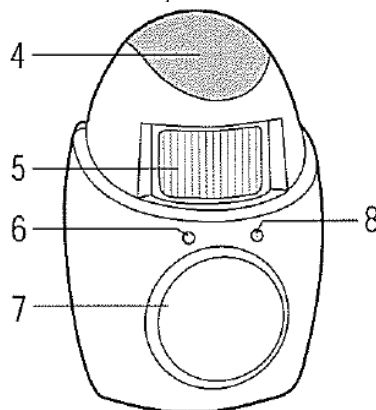
## Ovládací prvky

Dálkové ovládání

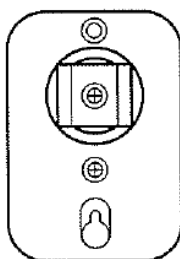


1. Vysílač signálu dálkového ovládání
2. Led kontrolka signalizující stav dálkového ovládání
3. Tlačítko pro výběr modu
4. Přijímač signálu dálkového ovládání
5. PIR infračervený senzor pohybu fungující na bázi změny teploty
6. Zelená kontrolka stavu
7. Bzučák
8. Červená kontrolka stavu

Hlavní jednotka



Úchytná konzole



## Výměna baterií

### Hlavní jednotka

1. Tyto baterie se používají pouze jako náhradní napájecí zdroj pro toto zařízení. Hlavní jednotka by měla být připojena k napájecímu adaptéru, který není součástí dodávky výrobku.
2. Vysuňte kryt příhrádky pro baterie umístěný na zadní straně hlavní jednotky.
3. Vložte do přístroje 4 tužkové baterie (typu AA) a dodržujte přitom jejich správnou polaritu (+ = kladný pól, - = záporný pól)
4. Uzavřete krytem příhrádku pro baterie.

### Dálkové ovládání

1. Vyšroubujte šroubek, který je umístěn na zadní straně dálkového ovládání.
2. Vysuňte 3 knoflíkové články AG13 a dodržujte přitom jejich správnou polaritu (+ = kladný pól, - = záporný pól)
3. Dálkové ovládání složte znovu dohromady.

## Upevnění přístroje a určení detekční oblasti

Toto detekční zařízení může být instalováno na zdi za pomoci příslušné úchytné konzole.

1. Použijte úchytnou konzoli jako šablonu a na příslušném místě na zdi naznačte polohu jednotky.
2. Vyvrtejte dva otvory a vložte do nich příložený spojovací materiál.
3. Pomocí šroubů, které jsou součástí dodávky připevněte konzoli na stěnu.
4. Připevněte úchytnou konzoli k zadní části hlavní detekční jednotky.

Tato jednotka může být připevněna také na rovnou, stabilní plochu.

Optimální umístění pro tuto jednotku je ve výšce 2 metrů a naklonění pod úhlem 15°.

Senzor pro detekci pohybu pokrývá radius 2 metrů, 90° horizontálně a 20° vertikálně.

## Provoz zařízení



### Mód úsporného režimu (Stand-by)

- Před použitím sejměte plastový izolátor ze zadní strany dálkového ovládání.
- Poté, co jsou vloženy baterie a je připojen napájecí adaptér, je hlavní jednotka detektoru v modu úsporného režimu (Standby)
- Jednotka pak může být přepnuta do jiného modu pomocí dálkového ovládání.



### Mód přípravného režimu (Pre-arm)

- Jestliže je tato jednotka v modu úsporného režimu, stiskněte tlačítko (3) a jednotka se přepne do modu přípravného režimu (Pre-arm). Zvuková signalizace bzučáku (7) vydá krátký signál pípnutí a zelená LED kontrolka stavu (6) se rozsvítí na dobu zhruba 20-30 sekund.
- Jestliže se zařízení nachází v modu přípravného režimu, stiskem tlačítka (3) se vrátíte zpět do modu Standby.
- Alarm bude aktivován o 20-30 sekund později.



### Mód aktivovaného alarmu

- Poté, co se zelená kontrolka stavu (6) rozsvítí na 20-30 sekund, alarm bude v modu aktivovaného alarmu.
- Zelená kontrolka stavu (6) zhasne a začne blikat červená kontrolka stavu (8).

Mód spuštění alarmu

- Jestliže v modu aktivovaného alarmu vstoupí do oblasti pokryté signálem infračerveného detektoru nějaká osoba nebo objekt vysílající tepelné záření, alarm se automaticky spustí. Po uplynutí časové prodlevy (10-15 minut) přestane alarm znít.
- Pro reset falešného poplachu stiskněte tlačítko (3) předtím, než alarm přestane znít. Alarm se pak vrátí do modu standby.
- Jinak bude generován zvukový signál. Červená kontrolka stavu zůstane zapnutá. Výstraha bude fungovat po dobu 40 – 50 sekund, dokud se hlavní jednotka neresetuje zpět do modu standby.
- Pro ruční zastavení výstražného zvukového signálu stiskněte tlačítko (3).



**Poznámka:** Nasměrujte vysílač dálkového ovládání (1) přímo proti přijímači tohoto signálu (2) a to do vzdálenosti 6 metrů a pod úhlem 30°.

Kontrolka stavu (2) přitom svítí a signalizuje přenos signálu vysílaného z dálkového ovládání.

Technické údaje

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provozní napětí:  | Hlavní jednotka: 9V, 200 mA (napájecí adaptér)<br>6V (4x tužkové baterie typu AA)<br>9V <sub>DC</sub> , 200mA:  (power adapter)<br>6V <sub>DC</sub> (4x AA (Mignon) batteries) |
| Provozní teplota: | -10°C až + 50°C                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rozměry:          | 120 x 80 x 50 mm (hlavní jednotka)                                                                                                                                                                                                                              |
|                   | 67 x 35 x 20 mm (dálkové ovládání)                                                                                                                                                                                                                              |

Čištění a údržba

- K čištění displeje a pouzder přístrojů používejte jen měkký, lehce navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo rozpouštědla, neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdra přístrojů.
- Opravy nechte provádět jen odborníkům. Přístroje přineste k prodejci a nechte je odborně přezkoušet. Otevření pouzder přístrojů nebo neodborné zacházení s nimi vedou k zániku záruky.
- Přístroje nevystavujte extrémním výkyvům teplot, neboť toto vede k velmi rychlým změnám při zobrazování na displeji a může to ovlivnit přesnost naměřených hodnot.

Důležitá upozornění (ručení)

- Technické údaje tohoto přístroje mohou být bez předchozího oznámení změněny.
- Tento přístroj není žádnou dětskou hračkou. Skladujte jej mimo dosah dětí.
- Tento návod (nebo jeho části) nelze bez předchozího souhlasu výrobce rozmnožovat.

Tento návod k použití je publikace firmy Conrad Electronic.  
Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! Změny vyhrazeny!  
4/2009 BR