

# TECHNICKÁ DOKUMENTACE

## Senzoor Move

### Výrobce

IPKA s.r.o.  
Cyrilská 508/7, 602 00 Brno  
IČ 05509521

### Distributor

Senzoor Czech, s.r.o  
Cyrilská 508/7, 602 00 Brno  
IČ 07753489

### Produkt

Model: Senzoor Aqua

### Kontakt

[www.senzoor.cz](http://www.senzoor.cz)  
E-mail: [info@senzoor.cz](mailto:info@senzoor.cz)  
Telefon +420 226 292 710

Datum vydání návodu 1. 8. 2019

**Před uvedením do provozu si pečlivě přečtete tento dokument a uschovejte jej. Nevyhazovat. V případě dalšího předání čidla předejte návod novému uživateli.** Výrobce ani distributor neručí za škody vzniklé nesprávným použitím nebo nesprávnou obsluhou.

## 2. CHARAKTERISTIKA A FUNKCE PRODUKTU

Senzoor Move je čidlo, které detekuje vlastní pohyb, čímž i pohyb předmětu, na kterém je umístěno.

### 2.1. Funkce produktu

- rozpoznání pohybu čidla
- světelná indikace při aktivaci čidla, chybových a změnových stavech

- odesílání informací o pohybu čidla k dalšímu zpracování do dohledového centra
- zaslání krátkých kontrolních zpráv

### 2.3. Princip fungování produktu Senzoor Move

- Čidlo odesílá informace v 10minutových intervalech, dokud pohyb trvá.
- Pokud čidlo během 10 minut nedetekuje pohyb, odešle informaci o konci pohybu, a to na konci 10minutového intervalu.
- Dohledové centrum zasílané informace pro vás zpracovává podle toho, jaký režim střežení čidla (HLÍDAT/NEHLÍDAT) máte zvolený. Režim si nastavujete prostřednictvím internetu v uživatelské sekci, do které se přihlásíte na adrese [www.senzoor.cz/prihlaseni](http://www.senzoor.cz/prihlaseni) nebo v mobilní aplikaci Senzoor.
- Dohledové centrum zajistí vaši informovanost některým z následujících způsobů: push notifikace v mobilní aplikaci, e-mail, SMS, telefonát z dohledového centra.
- Při užívání jednoho čidla více uživatelů lze v uživatelské sekci potvrzovat poplach tlačítkem VÍM O TOM a informovat tak ostatní uživatele o řešení problému.
- Přehled o nastavení čidla a o všech důležitých událostech najdete po přihlášení do klientské sekce na internetové adrese [www.senzoor.cz/prihlaseni](http://www.senzoor.cz/prihlaseni). Tyto informace také naleznete v mobilní aplikaci Senzoor.

*POZN.: V uživatelské sekci / mobilní aplikaci se vlivem přenosu a zpracování, informace zobrazí se zpožděním do 1 minuty.*

- Pokud čidlo nedetekuje zaplavení po 12 hodin, zobrazí se v uživatelské sekci preventivní zpráva o správné funkčnosti čidla, tzv. automatický test čidla.
- Zařízení je napájeno alkalickými bateriemi typu AAA. Na baterie vydrží fungovat až 2 roky. Na nutnost výměny baterií je uživatel s předstihem informován dohledovým centrem. Pro výměnu baterií postupujte dle bodu 3.4.
- Více informací o fungování čidel Senzoor najdete na adrese [www.senzoor.cz/jak-to-funguje](http://www.senzoor.cz/jak-to-funguje) nebo v často kladených otázkách na [www.senzoor.cz/faq](http://www.senzoor.cz/faq).

## 3. AKTIVACE A POUŽITÍ PRODUKTU

### 3.1. Aktivace

- Proces aktivace zařízení provádějte v místě, kde ho chcete umístit.
- Pro aktivaci zařízení je nutný přístup k internetu. Do webového prohlížeče zadejte [www.senzoor.cz/aktivace](http://www.senzoor.cz/aktivace), nebo si stáhněte mobilní aplikaci Senzoor a přejděte do sekce AKTIVACE ČIDLA.
- Dále postupujte podle pokynů, které se vám budou zobrazovat.

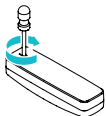


### 3.3. Použití čidla

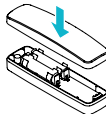
Čidlo po aktivaci funguje autonomně, stačí ho položit/přípevnit na místo, které potřebujete hlídat. Typické příklady použití: vstupní či balkonové dveře, okna, garáž, chata, automobil, motocykl, lednice, zásuvka (šuplík) aj. Více příkladů aplikace Senzoor Move najdete na [www.senzoor.cz/senzoory/senzoor-move](http://www.senzoor.cz/senzoory/senzoor-move).

### 3.4. Výměna baterií

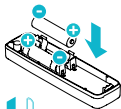
- K výměně baterií budete včas vyzváni dohledovým centrem.
- Pro výměnu baterií dodržujte následující postup:



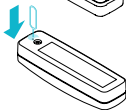
- 1** Křížovým šrobovákem odšroubujte šroub na spodní straně zařízení. Otevřete plastový kryt zařízení.



- 3** Zavřete kryt zařízení. Opětovně zašroubujte.



- 2** Vyměňte oba kusy baterií za nové.



- 4** Oživte čidlo pomocí sponky.

Oživte čidlo přiloženou sponkou tak, že ji zasunete do otvoru na ploché straně čidla a lehce zatlačíte, dokud neblikne zelená kontrolka na oblé straně čidla. Do 2 minut se v uživatelské sekci v historii událostí se objeví informace o příchodu resetovací zprávy.

## UPOZORNĚNÍ

Používejte primární alkalické baterie typu AAA. Při manipulaci se zařízením bez krabičky je důležité zabránit kontaktu s tekutinami. Přístroj nikdy nepokládejte na vodivé podložky a předměty, nedotýkejte se zbytečně součástek na přístroji. Senzor Move je určen pro všeobecné použití.

## 4. SPECIFIKACE PRODUKTU

### 4.1. Technické parametry

Napájení	2 x 1,5 V typ AAA alkalická
Životnost baterie	až 2 roky
Provozní teplota	-10°C až 50 °C
Hmotnost	70 g
Spotřeba energie	< 0,1mA v klidovém stavu
Stupeň krytí IP	IP 52
Typ radiové LPWAN sítě	Sigfox, LoRa nebo NB IoT
Vysílací/přijímací anténa	Interní – optimalizováno pro dosažení maximální účinnosti

### 4.2. Obsah balení

- Zařízení: Senzor Move 1ks
- Instal. materiál: spona 1ks, nano páska 1ks, 3M páska 2ks
- Spotř. materiál: mikrotužkové baterie AAA (již v zařízení) 2ks

- Aktivační karta
- Technická dokumentace

## 5. ZÁSADY BEZPEČNOSTI

### 5.1. Bezpečnostní pokyny

#### Upozornění

- Čidla slouží primárně k použití ve vnitřních prostorech.

#### Zákaz

- Nevystavujte čidla nadměrnému ionizujícímu/neionizujícímu záření (ohřev v mikrovlnné troubě).
- Nepotápějte čidla pod vodní hladinu.
- Nevystavujte čidla extrémním podmínkám.

### 5.2. Kybernetická bezpečnost

- Čidla nejsou připojena k internetu.
- Data jsou přenášena šifrovaně a zabezpečena přes rádiové sítě.
- Data jsou zpracovávána a uchovávána pouze po dobu nezbytně nutnou. Následně jsou anonymizována.

### 5.3. Likvidace

Tento výrobek neobsahuje žádné škodlivé materiály. Výrobek ale nesmí být po ukončení jeho životnosti vyhozen do popelnice se smíšeným domovním odpadem. Musí být odevzdán na místa k tomu určená, tedy do zpětného odběru tak, aby byla zajištěna jeho ekologická recyklace. Můžete ho předat distributorovi (Sensoor Czech, s.r.o.) nebo přímo výrobci (IPKA s.r.o.) na adrese Cyrilská 508/7, 602 00 Brno.

## 6. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

Veškeré osobní údaje jsou zpracovávány v souladu s právními předpisy o ochraně osobních údajů. Správcem osobních údajů je Senzoor Czech, s.r.o., IČ 07753489, se sídlem Cyrilská 508/7, 602 00 Brno. Pro kontakt prosím použijte e-mailovou adresu [info@senzoor.cz](mailto:info@senzoor.cz). Pravidla ochrany soukromí naleznete na [www.senzoor.cz/ochrana-osobnich-udaju](http://www.senzoor.cz/ochrana-osobnich-udaju).

## 7. OCHRANA PRÁV DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

Produkt je chráněn právem duševního vlastnictví (autorské právo, právo průmyslového vlastnictví). Zejména je zakázáno produkt jakkoliv pozměňovat, rozebírat, provádět zásahy do hardware a software produktu, produkt kopírovat či jinak zneužívat. Jakékoli neoprávněné nakládání s produktem nebo neoprávněné zásahy do hardware a software produktu může představovat porušení autorského práva, práva k ochranné známce, průmyslových práv a dalších právních předpisů nebo souvisejících práv k duševnímu vlastnictví či jiných práv.

## 8. VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Výrobce ani distributor nenesou odpovědnost za jakékoliv vady, výpadky signálu, (dočasnou) nefunkčnost produktu, nebo jakékoliv škody způsobené jakékoliv osobě při používání produktu.