

# SoundSens „i“

Korelační loggery



Halma Water Management



**Představení**  
SoundSens „i“ je poslední verzi populárního korelačního loggeru SoundSens. Systém ve spolupráci s poslední verzí software je vyvinut pro vysoký výkon, všestrannost a rychlost prováděných operací v terénu, umožňující nastavení a stažení dat bez PC. Jednotky mají potenciál k uložení týdnů naměřených dat bez potřeby stahovat je do počítače, což umožňuje pracovat flexibilně s nahrávanými vzorky.



Data z loggerů jsou stahována infra-červeným přenosem a není proto potřeba je nijak fyzicky propojovat, díky tomu je práce v terénu mnohem rychlejší.

Kufry s loggery mohou být propojeny, což umožní současné naprogramování, synchronizaci a stažení dat ze všech loggerů. Tato možnost spolu s připojením k PC pomocí USB portu umožňuje odhalení úniku rychle a efektivně. Nyní jsou sety dispozici i se 2,3 nebo 4 loggery.

## Vlastnosti

- Uživatel může stáhnout a nastavit loggery i bez použití PC
- Rychlé nastavení pro denní nebo noční nahrávání
- Uživatelské nastavení loggerů
- Simultánní stažení dat ze všech loggerů
- Komunikace s PC přes USB port
- Infra-červené spojení s loggery
- Simultánní komunikace se všemi loggery pro rychlé nastavení
- LCD displej s podsvícením
- LED diody indikují stav baterie. Kufry (základní jednotka) potřebuje dobít většinou po dvou měsících používání. Loggery mají baterie pro 5 let provozu.



**DORG**  
TRUBNÍ SYSTÉMY  
spol. s r.o.

U zahradnictví 123, 790 81 Česká Ves  
Společnost je zapsána v O.R.K.S. Ostrava oddíl C, vložka 20 791  
Tel: 584 402 492  
Fax: 960 584 406



Halma Water Management



HYDREKA  
www.hydreka.cz



## Technická specifikace produktu

Senzor		Vnitřní vysoce výkonný akcelerometr pro zachycení akustického hluku v potrubí.	
	Připojení logger / senzor	Silný magnet k přichycení korelovací jednotky k potrubí, šoupátku.	
Nastavení záznamu	Paměť	650,000 měření, paměť je možné rozšířit na 1,35 milionu měření.	
	Frekvence	Uživatelsky nastavitelné	
	Odložený start	Nastavení začátku měření v určitém čase, nebo zpožděně.	
	Identifikace loggeru	Továrně nastavené ID, uživatelsky nastavitelné ID pro jednoduché rozpoznání čidel.	
	Hodiny	24 hodinový reálný čas s rozpoznáním kalendářních dnů.	
Komunikace	Software	Radcom Soundsens software	
	Kufr - PC	USB	
	Kufr - logger	Simultánní komunikace přes infra-červený port	
	Kufr - Kufr	RS232 9pinový konektor	
Fyzické	Rozměry	Logger: 160mm x 55mm Hliníkové pouzdro loggeru, prášková barva.	
	Konstrukce	Kufr: robustní pouzdro s hliníkovým plátováním.	
	Operační teplota	-10° C - +50° C	
	Ochrana	Jednotlivé korelační jednotky: IP68 Korelační jednotky Li-ion baterie (5 let výdrž)	
	Napájení		Kufr Ni-Cad akumulátor.
			240/110V nabíječka

