



## Představení

LoLog je vysoce flexibilní, jednoduchý a ekonomický. Vyvinutý pro přenosné využití, může být připojen na téměř jakékoliv měřicí zařízení v několika minutách.

Po instalaci může být ponechán bez obsluhy do té doby, než budete požadovat naměřená data. Ideální pro těžké podmínky.

Lolog je dostupný s jedním vstupním kanálem (tlak nebo průtok) a je kompletně vodě odolný, ponorný a pouze bateriemi poháněný.

## Typické využití

### Měření a diagnostika

Lolog může být v krátkém čase aktivován a připraven k použití tam kde je třeba provést rychlá měření, Lolog může být připojen ke každému pulsnímu měřicímu zařízení a okamžitě začíná zapisovat data.

### Řízení poptávky

Lolog je často používán k plánování odběrů v obytných okrcích. Je velice skladný, lehký a dá se dobře umístit do vodoměrné šachty.



## Vlastnosti

- 5 letá životnost baterií
- kompatibilní připojení senzorů
- jedno i dvou směrné měření průtoku
- interní nebo externí tlakový senzor
- Lokální stahování dat pomocí kabelu nebo infra-červeného rozhraní do Laptopu, PC nebo PDA
- odolné kovové pouzdro
- plně chráněné jistiění IP68, odolné i pro potopení



**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

Vstupní parametry senzoru	Digital	jedno nebo dvousměrný pulsní vstup
	Analog	vstup s jazýčkovými kontakty nebo ekvivalentní včetně Kent LRP a PU10 pulsní hlavice, Aquamag/Magmaster
Vlastnosti měření	Paměť	nahrává 16 000 měření v nekonečném cyklu
	Frekvence	nahrávací interval
		v sekundových intervalech od 1s do 60s
		v 1 minutových intervalech od 1min. po 60min. v 1 hodinových intervalech od 1hod. po 24hod.
	ID sběrače	až 8 znaků
	ID šachty	až 128 znaků
Hodiny	24 hodinový cyklus včetně data	
Komunikace	Count on event zapisovací mód	speciální zaznamenávací mód pro dvousměrné měření průtoku
	Sériová	RS232 infra-red port do PDA, PC, laptopu
Rozměry	Rozměry	115 x 67 x 35 mm
	Konstrukce	odolné pouzdro z plastu a oceli
	Váha	210g
	Operační teplota	-20° C až +70° C
	Proudová ochrana	IP68
	Napájení	lithiové baterie výdrž 5let při normálním využívání sběrače dat