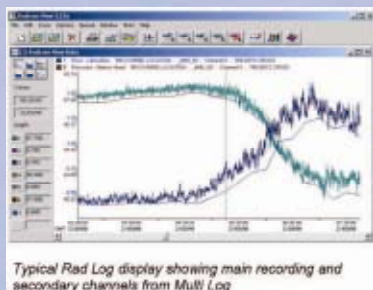


## Představení

**MultiLog™** je nejvíce komplexní, špičkově vybavený a flexibilní sběrač dat. Může být dodán až se čtyřmi vstupy pro monitorování s jakýmkoliv kombinací digitálních nebo analogových vstupů. K dispozici je samozřejmě i verze pro dálkový monitoring s přenosem dat přes celulární síť, je vybaven bateriemi



Typical Rad Log display showing main recording and secondary channels from Multi Log

pro 2, 4 nebo 10 hodinová přenosová okna během dne pro komunikaci s Vašimi PC, servery nebo mobilními telefony. MultiLog™ je kompletně vodě odolný, bateriový sběrač dat a nevyžaduje žádný servisní zásah po 5 let.

## Typické použití

Monitorování odběrových oblastí

MultiLog™ je ideální pro monitorování průtoku, tlaku nebo parametrů kvality vody, všude tam kde, je vyžadován dálkový přístup k datům, jejich okamžité zpracování a využití pro další aplikace.

## Analýza sítí

MultiLog™ dokáže pomocí funkce rychlého vzorkování se svým příslušenstvím vykonávat dynamickou analýzu průtoku a tlaku síťových modelů k odhalení neobvyklých situací.

## Klíčový zákazníci

MultiLog™ dokáže díky variabilitě nastavení přístupů poskytovat data dálkového měření klíčovými zákazníkům - např. online kontrolu průtoku, tlaku.



## Vlastnosti

- Integrované dálkové měření SMS/GSM
- Venkovní anténa pro silný signál
- 5 letá životnost baterií s přenosovými okny
- pro PD100 & HRP vysoce citlivé senzory
- dvou směrné měření průtoku na jednom kanálu
- Paměť pro 48,720 měření
- Lokální stažení dat přes 10pin vojenský konektor do PDA nebo PC
- odolné tlakově lité hliníkové pouzdro
- plně těsné a vodě odolné krytí IP68.



**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 pulzní vstup až 128 pulzů za sekundu
	Analog	interní čidlo tlaku, 0-20 barů, opakovatelnost měření $\pm 0,1\%$
		externí čidlo (volt) nebo snímač (mA) tlaku 0-20 barů, opakovatelnost měření $\pm 0,1\%$ 4-20 mA samostatný senzor 0-1V, 1-5V, nebo 0-100mVolt
Vlastnosti měření	Paměť	primární odečet dat 48 720 měření (může být zvětšeno až na 248 280 měření) může být naprogramován na kontinuální čtení (cyklický mód) nebo na čtení po určitý časový blok sekundární odečet 6 147 měření
	Frekvence	Perioda odečtu 1s až 24h nezávisle pro primární i sekundární kanál
	Alarmy	Minimální nebo maximální prahová hodnota pro každý kanál. 16 alarmů pro každý kanál, alarmy mohou být rozesílány až na 16 libovolných telefonních čísel - podle typu alarmu
	ID sběrače	až 8 znaků
	ID šachty	až 128 znaků
	Hodiny	24 hodinový cyklus včetně data
	Sekundární kanál	Může být nastaven na sběr dat - průměrné maximum, průměrné minimum nebo mezi měřeními prvního kanálu pro navýšení počtu měření v intervalu
	Odečítací módy	„Count and event“ zapisovací mód pro obě měření nezávisle
Komunikace	Sériové	RS232 infra-red port do PDA, PC, laptopu nebo Rad Link ruční programovací a odečítací jednotky.
	Interní PTSN modem (příplatek)	Přenos dat pozemní linkou
	Interní celulární modem (příplatek)	Dvou směrná data SMS/GSM Dual band 900/1800MHz
Rozměry	Rozměry	195 x 120W x 70 mm (7.7"H x 4.7"W x 2.8"D)
		250 x 175 x 90 mm (9.9"H x 6.9"W x 3.6"D) pro delší přenosová okna
	Konstrukce	Tlakově lité hliníkové pouzdro
	Váha	1.6 Kg (3.5 lb) [ 4.5 Kg (9.9 lb) Multi Log GSM 4hr ]
	Operační teplota	-20 to +70°C (-5 to +160°F)
	Proudová ochrana	IP68
	Napájení	Lithium-ionová baterie pro pěti letý provoz. Hlášení slabé baterie při stažení dat.