

# Интегрирана система за измерване на пълния воден цикъл



SMS/GPRS ЛОГЕР ЗА ДАННИ

## Octopus LX



Разход, Налягане, Събития,  
Състояние, 4.20 mA

Живот на батерията 5 години

SMS/GPRS вътрешен модем

Winfluid s/w



**HYDREKA**  
[www.hydreka.fr](http://www.hydreka.fr)

## Приложение

- Регионален и зонален мониторинг, изследване на свръхпоток и дъжд
- Мониторинг на ниво и налягане(водни системи , подземни и повърхностни води
- Мониторинг на разхода. Може да се свърже с широка гама разходомери

## Основни характеристики

- Захранван с батерия IP68 под вода
- Памет 65536 отчета
- До 3 входни канала ; 2 единични или 1 дву-посочен (данни за импулс, събитие и състояние) и един вътрешен или външен канал за налягане (4-20 mA пасивен вход като опция)
- Сваляне на данни в лаптоп, PC или PDA. Предаване на данни на разстояние посредством SMS или GPRS
- Интерфейс с Winfluid s/w



## Техническа спецификация

Вход (до 3)	Дигитален	2 единични или 1 двупосочен отчета на импулс за всички видове водомери и разходомери. Също вход за събитие и състояние.
		До 64 импулса на секунда
	Аналогов	Сензор за вътрешно налягане от 0 до 20 бара
		Вход за външно налягане 4-20 mA пасивен
Характеристики на записа	LED	GSM модем индикация LED/тестов режим за разходен импулс
	Памет	65536 отчета. Програмиране на цикличен или блокиран режим
	Мострени стойности	Фиксирани 15 минутни мострени стойности като стандарт (1 SMS/ден ) Различна мострена стойност за 1 мин до 24 часа като опция)
	RTC	Дата/време с автоматична настройка към времето на GPRS/GSM мрежата
	Връзки	IP 68 военни букси, водонепропускливи
	Аларми	Аларми за високо/ниско ниво с възможност за независимо програмиране на всеки канал (разход, свръх поток, дъжд, налягане или ниво). Автоматично позвъняване на няколко номера при аларма.
	ID	8 цифрово-буквени символа
Комуникация	Модем GSM/ GPRS	Вътрешен модем 850/900/1800/1900 MHz. Външна или вътрешна антена
	Локален	RS 232/IR за връзка с PC, PDA
	Софтуер	Интерфейс с WinFluid, WunFluid Mobile
Физични характеристики	Размери и тегло	Височина: 105x105x105 – Тегло: 0,6 кг
	Материал	Усилен ABS
	Работна температура	-20°C до +70°C
	Клас на защита	IP68 потопен
	Захранване	2 литиеви батерии тип „D” до 5 години при един SMS на ден Информация за нивото на батерията

**HYDREKA**  
www.hydreka.fr

34, Route de Saint Romain - 69450 - St Cyr au Mont d'Or - France  
Tél. +33 (0)4 72 53 11 53 - Fax +33 (0)4 78 83 44 37 - e-mail : [hydreka@hydreka.fr](mailto:hydreka@hydreka.fr)

A HALMA COMPANY