

XiLogEco



Vyrobené vo
Veľkej Británii

BEZDRÔTOVÝ DATALOGGER

napájaný tlakom vody



Správa
a údržba
sietí



Anglická spoločnosť Primayer Ltd. predstavuje ďalšiu generáciu telemetrických dataloggerov XiLogEco. Ako už názov napovedá, tieto dataloggery sú **šeterné k životnému prostrediu vzhľadom na to, že ku svojej dlhoročnej prevádzke využívajú energiu vody.**

www.radeton.sk

 **radeton**[®]

BEZDRÔTOVÝ DATALOGGER NAPÁJANÝ TLAKOM VODY

Napájanie zaisťuje malá vodná turbína, ktorá pracuje na princípe rozdielnych tlakov vody v potrubí. Vďaka trvalému prísunu elektrickej energie môže datalogger neustále ukladať dáta, odosielať dáta a poskytovať tak veľmi presné hodnoty prietoku.

Takéto výsledky dosahuje bez akejkoľvek výmeny batérií a preto je prevádzka podstatne šetrnejšia k životnému prostrediu ako u väčšiny podobných zariadení. Celý systém XilogEco vyžaduje minimálne nároky na údržbu. Stáva sa tak šikovným a ekologickým riešením pre vysoko presné sledovanie denných a minimálnych nočných prietokov vrátane kontroly redukčných ventilov.

Vyhotovenie IP68, sledovanie dvoch tlakových pásiem, sledovanie prietoku v čase a to všetko aj s prenosom v minimálne 15 minútových intervaloch robí z tohto systému dokonalú stanicu pre sledovanie redukčných ventilov.

