

Chaînes de mesure Pour le cycle de l'eau



Unité de communication GPRS pour Mainstream IV

DTU



Autonomie de 2 ans

Niveau, Vitesse, Débit

Modem GPRS

Hébergement des
données via WebFluid



HYDREKA

www.hydreka.com

Applications

Le DTU est l'unité de communication GPRS dédié à notre gamme de débitmètres Mainstream à effet Doppler. Ces débitmètres, disponibles en version fixe ou portable, mesurent et enregistrent les débits des réseaux d'assainissement et d'eau pluviale. Ils sont notamment utilisés en portable dans le cadre d'étude et de diagnostic pour une meilleure connaissance des débits des réseaux d'assainissement, ou encore en fixe, dans le cadre de la réglementation des déversoirs d'orages.

Cette unité de communication DTU permet ainsi aux exploitants et chargés d'étude de faciliter le suivi de ces débitmètres sur le terrain, d'améliorer leur réactivité et d'optimiser leurs interventions sur site.


Caractéristiques Principales

Développé par Hydreka, le DTU permet grâce à son modem interne la transmission de vos données soit vers un serveur FTP personnalisé, soit vers notre service d'hébergement de données WebFluid.

Cette unité de télémétrie GPRS est autonome sur piles et assure une transmission des données pendant 2 ans sur la base d'une communication par jour.

Son boîtier en ABS renforcé et ses connectiques militaires lui confèrent une étanchéité IP68.

Spécifications techniques



| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|--|---|
| Transmission de données | Communication | Données envoyées par GPRS sur WebFluid ou FTP personnalisé | |
| | Logiciel | WinFluid | |
| | Mode de fonctionnement | Indicateur LED | LED de fonctionnement du modem et communication |
| | | Liaison | Câble de liaison du MainStream vers DTU : 5 mètres en standard |
| | | Type de communication | RS232 |
| | Alimentation | Piles lithium | 4 x 3,6 V 14,4 Ah ou 4 piles Alcaline type D (compartiment isolé de l'électronique) |
| | | Autonomie | 2 ans pour une transmission/24h |
| | | Alimentation externe | Possibilité d'alimentation externe 9-28 Vdc |
| | Caractéristiques Physiques | Connectiques | Connectiques militaires étanches IP68 + TNC |
| | | Matériau | ABS Renforcé |
| Température de fonctionnement | | -20° C à +70° C | |
| Etanchéité | | IP 68 à 2 mètres | |
| Poids | | 1 kg | |
| Dimensions | | 154 mm / 240 mm / 56 mm | |
| Antenne | Antenne dipôle, 5 mètres en standard | | |

Produits disponibles à la vente et à la location. Pour tout renseignement, nous contacter.

HYDREKA

www.hydreka.com

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

A HALMA COMPANY