



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Centrale d'acquisition – enregistrement – transmission GSM/GPRS 4G

OMC-043

L'OMC-043 est une centrale d'acquisition & transmission puissante et très compacte, pour les sites éloignés sans énergie.



Capot aveugle



Panneau solaire



Ecran tactile

Interne

- ➔ Collecteur - transmetteur de données avec modem intégré GPRS/4G
- ➔ Capteur de température du processeur et surveillance d'alimentation
- ➔ Carte mémoire 4Go micro SD et logement pour carte SIM
- ➔ Pile 3,6Vcc Lithium ou 8..30Vcc externe ou 3x accumulateurs AA NiMH & panneau solaire intégré



Entrées capteurs

- ➔ Interface sans prise de tête, capteurs météorologiques & hydrologiques analogiques & numériques, caméra
- ➔ Supporte tous les interfaces et protocoles standards majeurs comme RS-232, ModBus, SDI-12, NMEA et autres
- ➔ Pilotes disponibles pour une grande gamme de capteurs, création de pilotes au besoin

Paramètres & seuils alerte/alarme

Points de consigne définis sur tous les paramètres. Sur dépassement de seuil une alarme est générée, envoyée en message texte (SMS) vers un mobile. Durant l'alarme, l'enregistreur bascule sur une cadence plus élevée d'échantillonnage et de transmission.

Calculs internes

Données en unités de mesure via un simple ajustement Gain & Origine. Ex : 4-20mA -> 7 à 10mètres d'eau.

Paramètres moyennés sur une période ou sur un nombre d'échantillons.

Calculs complexes sur de multiples paramètres et des formules mathématiques non-linéaires.

Transfert des données & configuration à distance

Les données stockées sur la carte SD peuvent être transmises périodiquement. Le collecteur supporte:

FTP, TCP/IP (CHAS) & HTTP - Messages courriels et texte (SMS) - USB sur PC - Configuration à distance (TCP ou appel)

Caractéristiques résumées:

- Entrées 2x 4-20mA, 2x 0-10Vcc, 1x potentiomètre, Série 1x RS-232 ou RS-485/ModBus ou SDI-12
- Entrée digitale 3x comptage impulsions ou contact ToR - 1x Alim capteur commutée 12Vcc/200mA
- Câbles via presse étoupes
- Paramétrage avant livraison sur demande

Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright AnHydre 01/2018

AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

Tel : +33 (03) 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr