



HYDRO

ORTOMAT-CLASSIC

Caractéristiques technique

ORTOMAT-Logger

Poids	ORTOMAT boîtier 1 pièce 480 g
Dimension	ORTOMAT boîtier 1 pièce l = 155 mm; d = 40 mm
Poids	ORTOMAT boîtier 2 pièces 620 g
Dimension	Logger l = 120 mm; d = 40 mm Capteur l = 70 mm; d = 40 mm Câble l = 350 mm
Alimentation en courant	3.6V / 2.25Ah pile lithium
Consommation d'électricité	3.6Vdc / 3uA
Classe de protection	IP 68
Duré de vie de la batterie	5 ans
Fréquence de radio	430 MHz band / 1-10mW (max.10% dutyc.)
Transmission de données	Signal de radio digital
Temps de transmission	0,6 sec. / enregistrement complet
Distance de radio	env. 80 m en visibilité directe
Vitesse max. du véhicule	80km/h en 1 sec de l'émission
Interface de programmation	USB
Mémoire	40 jours de mesure
Technique du capteur	vonRoll hydro-technique piezo



ZEROWATERLOSS
vonroll-hydro.world



HYDRO

ORTOMAT-Controller

Poids	530 gr.
Dimension LxIxH	240 x 95 x 54mm
Dimension d'écran LxI	43 x 64mm
Classe de protection	IP 54
Alimentation en courant int.	4x 1.5V piles alcalines
Temps de fonctionnement	env. 20h
Alimentation en courant ext.	12Vdc (alimentation directe KFZ, prise femelle 12Vdc)
Interface de programmation	USB
Données visible Controller	Affichage Controller
1 (Controller)	- Adresse - Statue fuite - 40 jours de graphique
Données visible logiciel 1-4	ORTOMAT-logiciel (connexion USB)
2 (logiciel)	- Adresse - Statue fuite - 40 jours de graphique - Rapport
Connexion radio	Digital
Raccord d'antenne	BNC
Mémoire	ca. 500 enregistrements complets



PC-Logiciel

Fabricant/Licence	vonRoll hydro
Nom	ORTOMAT PC- logiciel
Langage de programmation	C++
Installer utilisé	non -> fichier exe exécutable

Exigence au système d'exploitation

Système d'exploitation :	Microsoft OS Win XP, VISTA, 7, 8, 10 (installation du logiciel locale nécessaire)
Droit d'utilisateur :	accès entier en écriture et en lecture au dossier de programme et au fichier des données (*ort fichier texte)
Interface nécessaire :	système bus sériel (USB / à partir de la version 1.0) seuil de communication pour ORTOMAT-Controller / Logger
Résolution d'écran min. :	1280x1024
Logiciel supplémentaire :	aucun
Puissance mémoire :	1-10 MB (selon nombre de points de mesure / données)



ZEROWATERLOSS
vonroll-hydro.world