



HYDRO

ORTOMAT-CLASSIC

Technisches Datenblatt

ORTOMAT-Logger

Peso

ORTOMAT 1 componente 480 gr.

Misure

ORTOMAT 1 componente l = 155 mm; d = 40 mm

Peso

ORTOMAT 2 componenti 620 gr.

Misure

Logger l = 120 mm; d = 40 mm

Sensor l = 70 mm; d = 40 mm

Cable l = 350 mm

Alimentazione elettrica

3.6V / 2.25Ah batterie al litio

Consumo elettrico

3.6Vdc / 3uA

Classe di protezione

IP 68

Durata vita batterie

5 anni (a seconda di programmazione)

Frequenza radio

banda 430 MHz / 1-10mW (max.10% dutyc.)

Trasmissione dati

segnale radio digitale

Tempo di trasmissione

0,6 sec. / record completi

Portata trasmissione radio

ca. 80m senza ostacoli

Vmax di transito per rilevame.

80km/h con impulso di trasmissione di 1 sec.

Porta di programmazione

USB

Memoria dati

40 giorni di misurazione

Tecnologia sensori

tecnologia piezoelettrica vonRoll hydro



ZEROWATERLOSS
vonroll-hydro.world



HYDRO

Controller ORTOMAT

Peso	530 gr.
Misure L x P x A	240 x 95 x 54mm
Misure Display L x P	43 x 64mm
Classe di protezione	IP 54
Alimentazione elettrica int.	4 x 1.5V batterie alcaline
Durata operativa	ca. 20 ore
Alimentazione elettrica est.	12Vdc (alimentazione diretta da presa autoveicolo 12Vdc)
Porta di programmazione	USB
Emissione dati controller 1 (controller)	display controller - indirizzo - stato della perdita - grafica 40 giorni
Emissione dati software 1-4 2 (software)	software ORTOMAT (collegamento USB) - indirizzo - stato della perdita - grafica 40 giorni - rapporto
Collegamento radio	digitale
Collegamento antenna	BNC
Memoria dati	ca. 500 record completi



PC-Software

Produttore/Licenza	vonRoll hydro
Nome	ORTOMAT PC-Software
Linguaggio di programmaz.	C++
Installer utilizzato	nessuno -> file .exe eseguibile

Requisiti sistema operativo

sistema operativo	Microsoft OS Win XP, VISTA, 7, 8, 10 (necessaria installazione in loco del software)
diritti utente	pieno accesso di lettura e scrittura su cartelle del programma e file di dati (* file di testo .ort)
porta necessaria	bus seriale (USB / dalla versione 1.0) come interfaccia di comunicazione con ORTOMAT Controller / logger
risoluzione immagine min.	1280x1024
software suppl. necessario	nessuno
capacità memoria necessaria	1-10 MB (in base al numero di punti di misurazione/ dati)



ZEROWATERLOSS
vonroll-hydro.world