

HARDWARE		TECHNISCHE ECKDATEN	
STROMVERSORGUNG: LI-IONEN AKKU 3.7V/1000MAH		AUFLÖSUNG:	12BIT RH/14BIT TEMP.
LADESPANNUNG: +5V		KOMMUNIKATION:	USB 2.0 (1MBIT/SEC) SMS IM PDU FORMAT DATEN MIT HANDY NICHT LESBAR
LADESTROM: MAX. 500MA		SPEICHERKAPAZITÄT:	CA. 1 MIO MESSWERTE NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER
SENSOR:		DRIFT D. ECHTZEITUHR:	← 2SEC / WOCHE
RELATIVE FEUCHTE: 0 BIS 100%		MAX. AUFZEICHNUNG:	→ 1JAHR
GENAUIGKEIT: +-2%			
TEMPERATUR: -40°C BIS +85°C			
GENAUIGKEIT: +-0.3°C			
GEHÄUSE: ALUMINIUM-GEHÄUSE			
MAßE: (LXBXH):			
GEWICHT IN G:			
SCHUTZART: IP 41			

FUNKTIONSWEISE:

DER DATENLOGGER MIG05-GSM SENDET MEHRMALS TÄGLICH DIE AUFGEZEICHNETEN MESSDATEN PER SMS ZU IHNEN AUF EINE EMPFANGSSTATION. DIESE IST ÜBER USB MIT IHREN PC VERBUNDEN. DIE SO AUF IHREN PC ÜBERTRAGENEN DATEN WERDEN MIT UNSERER SEHR EINFACH ZU BEDIENENDEN SOFTWARE DATAPILOT MANAGER GRAPHISCH DARGESTELLT UND AUSGEWERTET. KEIN ZEITINTENSIVES AUSLESEN MEHR. KEINE GROßEN LEERZEITEN DURCH FAHRTZEITEN. DIE DATEN SIND TÄGLICH AKTUELL AUF IHREM BILDSCHIRM DARSTELLBAR. DURCH DIE TÄGLICHE KONTROLLE GEHÖREN GROßE AUSFALLZEITEN. DIE NORMALERWEISE ERST IM FALLE VOM AUSLESEN DER DATEN VOR ORT SICHTBAR WERDEN. DER VERGANGENHEIT AN. DURCH DAS VERWENDEN EINER DAUERSTROM-VERSORGUNG IST EIN BESUCH AM MESSOBJEKT ERST ZUM LÖSCHEN DES LOGGER-SPEICHERS NACH CA. 2 MIO. MESSWERTEN NOTWENDIG. DER DATENLOGGER KANN ÜBERALL DORT EINGESETZT WERDEN WO MOBILFUNK MÖGLICH IST. DER DATENLOGGER MIG05-GSM IST EBENFALLS ÜBER DIE USB SCHNITTSTELLE AUSLESBAR WODURCH EINE NOCH HÖHERE DATENSICHERHEIT GEWÄHRLEISTET WIRD. PRINZIPIELL KÖNNEN SIE BELIEBIG VIELE DATENLOGGER MIT EINER EMPFANGSSTATION BEDIENEN.

DIE MESSDATEN WERDEN IM DATENLOGGER GESAMMELT UND BEIM ERREICHEN VON 60 MESSWERTEN PER SMS VERSANDT. DAMIT HAT JEDE SMS 60 AKTUELLE MESSWERTE.