



DFÜ-Modul SlimCom

DFÜ-Modul mit integriertem Mobilfunkmodem optimiert für den Anschluss von Dipper-(A)PT und Dipper-PTEC

- Schlankes Alu-Gehäuse zur Montage in Pegelrohre ab 2" Rohrdurchmesser
- Autarke Stromversorgung mit handelsüblichen Babyzellen oder Lithiumbatterien
- Übertragungsoptionen: Abruf über mobile Daten, FTP-Push, TCP-Push, SMS-Push, SMS-Alarmierung
- Anschlussmöglichkeit von verschiedenen Antennentypen



SlimCom

Mit dem SEBA-DFÜ-Modul „SlimCom“ kommen ab sofort Ihre Daten zu Ihnen ins Büro. Einfach Datenkarte einsetzen, SlimCom an Dipper anschließen, Zieladresse programmieren und los geht's! Ob im Routinebetrieb oder bei Ereignis: Ihr „SlimCom“ schickt alle relevanten Daten selbstständig auf einen Kommunikationsserver Ihrer Wahl. Mit Hilfe von frei programmierbaren Zeitschlitzten ist auch die Fernparametrierung oder ein konventioneller Datenabruf via mobiler Daten möglich. Das Datenfernübertragungsmodul „SlimCom“ wird mit handelsüblichen, leicht wechselbaren 4 x 1,5 V Alkali-Mangan-Babyzellen bzw. optional mit Lithium-Batterien betrieben. In Abhängigkeit vom gewählten Übertragungsintervall sind Standzeiten von mehreren Jahren mit einem Batteriesatz möglich. Maximale Betriebssicherheit wird durch die energetische Entkopplung von Dipper und „SlimCom“ erreicht und garantiert. Kommt es tatsächlich einmal zu einer Störung, hat

dies keine Auswirkungen auf die Lauffähigkeit und Funktionalität Ihres Dipper. Ihre Daten sind sicher!

Damit es erst gar nicht dazu kommt, schickt Ihnen das „SlimCom“ automatisch eine SMS bei Unterschreitung einer kritischen Batteriespannung auf Ihr Handy.

Das Messsystem erkennt darüber hinaus nicht nur Ereignisse, es reagiert auch prompt darauf, indem Messdaten in kürzeren Intervallen in die Zentrale übertragen werden (Dynamic Push). Somit haben Sie stets alles fest im Griff. Vor allem dann, wenn es wirklich darauf ankommt!

Auch Wartung und Batteriewechsel sind mit dem „SlimCom“ denkbar einfach: Mit Hilfe eines in der SEBA-Kappe integrierten Einhängerings (Option) lässt sich der „SlimCom“ einfach aus der Messstelle entnehmen. Auch der routinemäßige Batteriewechsel gestaltet sich mit dem praktischen Bajonettverschluss völlig unkompliziert.

Technische Daten

Allgemein:	Modem zur Datenübertragung über das Mobilfunknetz. Kompatibel mit Dipper-PT und Dipper-PTEC mit Firmware \geq 1.26
Modem 4G:	Unterstützte Übertragung: GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA/HSDPA+/LTE
	Frequenzen: 800/900/1800/2100/2600 MHz (Weltweit)
Antenne:	steckbar, SMA-Anschluss, robust und witterungsbeständig (Anschluss einer externen Antenne, z.B. für Unterflureinbau möglich)
Schnittstellen:	1 x RS 232 Schnittstelle für Konfiguration, 1 x RS 485 Schnittstelle für Anschluss des Dipper-PT/PTEC, Option: Bluetooth® durch Zusatzmodul SEBA BlueCon 2 RS 232
Stromversorgung:	1. Standard: 4 x 1,5 V Alkali-Mangan Batterien (Baby / C) 2. Option: 4 x 3,6 V Lithium Batterien (Baby / C)
Betriebstemperatur:	-40 °C ... +70 °C
Lagertemperatur:	-40 °C ... +60 °C
Gehäuse:	Aluminium
Abmessungen:	Ø 35 mm, Länge 448 mm
Schutzklassen:	Standardversion: IP 67 (im gesteckten Zustand) Überflutungssichere Version: IP 68 (im gesteckten Zustand)



Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Kontakt:

SEBA Hydrometrie GmbH & Co. KG • Gewerbestraße 61 A • 87600 Kaufbeuren • Germany
Telefon: +49 (0) 8341 96 48 - 0 • E-Mail: info@seba.de • Web: www.seba.de