



## Module de transmission de données à distance SlimCom

Module de transmission de données à distance avec modem cellulaire intégré optimisé pour la connexion au Dipper-(A)PT et Dipper-PTEC

- Boîtier fin en aluminium pour l'installation dans des tubes à partir de 2" de diamètre de tube
- Alimentation autonome avec piles standard disponibles dans le commerce
- Options de transmission : Téléchargement via des données mobiles, FTP-Push, TCP-Push, SMS-Push, alarme SMS
- Possibilité de connexion à différents types d'antennes



# SlimCom

Le module SEBA-DFÜ « SlimCom » vous permet de recevoir vos données de suite au bureau. Il suffit d'insérer la carte de données, de connecter SlimCom à Dipper, de programmer l'adresse de destination et c'est parti ! Qu'il s'agisse d'une opération de routine ou d'une occasion spéciale : votre « SlimCom » transmet automatiquement tout seul toutes les données importantes au serveur de communication de votre choix. Grâce aux créneaux horaires programmables à discrétion il est également possible de réaliser un paramétrage à distance ou de récupérer des données de manière conventionnelle via des données mobiles.

Le module de transmission de données à distance « SlimCom » fonctionne avec des piles alcalines au manganèse de 4 x 1,5 V d'emploi courant que l'on peut changer facilement ou au besoin avec des piles au lithium. En fonction de l'intervalle de transmission sélectionné il est possible d'atteindre des durées de vie de plusieurs années avec un seul jeu de batteries. Le découplage énergétique du Dipper et du « SlimCom » garantit

une sécurité de fonctionnement maximale. Si un défaut vient à survenir cela n'a pas d'influence au regard du fonctionnement et de la fonctionnalité de votre Dipper PTEC. Vos données sont en sécurité!

Le « SlimCom » envoie automatiquement un SMS à votre téléphone portable lorsque la tension de la batterie tombe en dessous d'un niveau critique pour éviter que cela ne se produise. De plus le système de mesure ne détecte pas seulement ce qui se passe, il réagit également rapidement en transmettant les données de mesure au centre de contrôle selon des intervalles plus courts (poussée dynamique). Ainsi vous gardez le contrôle en permanence. Surtout quand c'est vraiment important ! L'entretien et le remplacement de la batterie sont également très simples avec le « SlimCom » : le « SlimCom » peut être facilement retiré du point de mesure à l'aide d'un anneau de suspension intégré dans le capuchon SEBA (option). Le remplacement régulier de la batterie n'est pas compliqué grâce à un verrouillage par baionnette tout à fait pratique.

## Caractéristiques techniques

<b>Général:</b>	Modem pour la transmission de données sur le réseau mobile. Compatible avec Dipper-PT et Dipper-PTEC avec firmware $\geq$ 1.26	
<b>Modem 3G:</b>	<b>Réseaux supportés:</b>	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA/HSDPA+
	<b>Fréquences:</b>	850/900/1700/1900/2100 MHz (en envoi)
<b>Modem 4G:</b>	<b>Réseaux supportés:</b>	GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA/HSDPA+/LTE
	<b>Fréquences:</b>	800/900/1800/2100/2600 MHz (en envoi)
<b>Modem GSM:</b>	seulement alerte SMS et push SMS, pas de récupération GSM	
<b>Antenne:</b>	enfichable, port SMA, robuste et résistante aux intempéries (possibilité de brancher une antenne externe)	
<b>Interfaces:</b>	1 x interface RS 232 pour la configuration, 1 x interface RS 485 pour la connexion du Dipper-PT/PTEC, Option: Bluetooth grâce à l'ajout du module supplémentaire SEBA BlueCon RS 232	
<b>Alimentation:</b>	1. Standard: 4 x piles alcalines au manganèse de 1,5 V (Baby/C) 2. Option: 4 x piles au Lithium de 3,6 V (Baby / C)	
<b>Température de fonctionnement:</b>	-40 °C ... +70 °C	
<b>Température de stockage:</b>	-40 °C ... +60 °C	
<b>Boîtier:</b>	Aluminium	
<b>Dimensions:</b>	Ø 35 mm, longueur 448 mm	
<b>Classe de protection:</b>	Version standard: IP 67 (accouplé) Version protégé contre les submersion: IP 68 (accouplé)	



Tous droits de modification réservés en fonction du progrès technique.

### Contact:

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