

Logger de données de pression et de débit avec GPRS



Sebalog D-3

- Installation simple
- Design compact et robuste pour une sécurité maximale
- Signalisation d'alarme aisée via smartphone
- Mémoire de plus d'1 million de mesures
- Configuration à distance via GSM / GPRS / 3G / UMTS
- Hébergement sur serveur via SebaCloud



Sebalog D-3 – robuste et compact

Installation et utilisation très simple

Grâce à sa structure compacte et robuste et au boîtier totalement étanche, le logger de données Sebalog D-3 est extrêmement résistant.

Il indique avec fiabilité, sur 4 canaux maximum, l'état des pressions et des débits dans votre réseau d'alimentation.

Il envoie automatiquement les données quotidiennes via GSM / GPRS / 3G ou UMTS sur serveur et les sauvegarde dans le SebaCloud développé à cet effet.

Toujours informé grâce à la mesure en ligne et à la fonction d'alarme du D-3

Nous avons accordé une importance particulière à la facilité d'utilisation du Sebalog D-3. Il supporte les mesures en ligne sur tous les canaux ce qui permet, d'accéder aisément à tout moment à partir d'un smartphone aux données de mesure enregistrées ainsi qu'aux mesures instantanées.



Soyez sûr de vous !

La fonction alarme du Sebalog D-3 vous informe immédiatement des changements importants de pression ou débit.

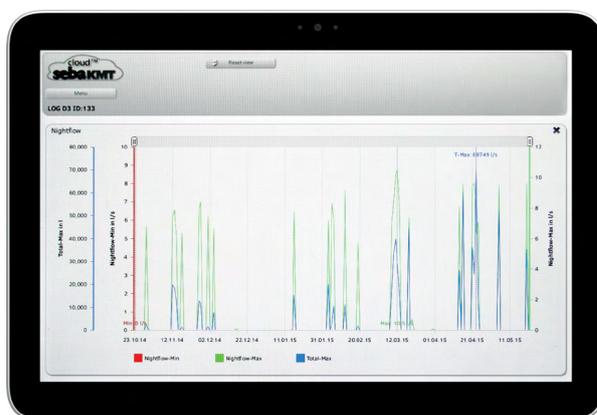
De plus, les données de mesure instantanées du Sebalog D-3 sont directement disponibles en ligne après une alarme.



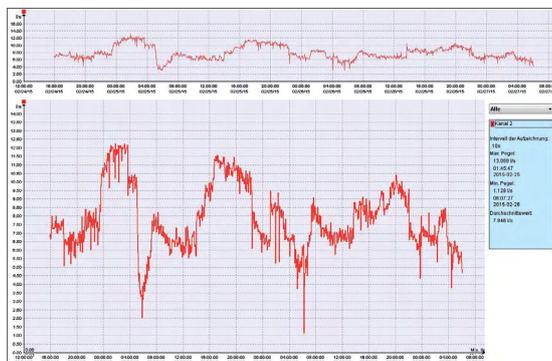
... où que vous soyez

Pour certaines applications, le Sebalog D-3 peut être configuré pour effectuer des mesures en ligne via GPRS.

Vous gardez l'œil sur vos données de manière fiable où que vous soyez.



Évaluation aisée des données



Évaluation avec Seba Data View

La programmation du D-3 avant les mesures ainsi que la consultation et l'évaluation des données de mesure peuvent être aisément effectuées depuis un PC ou un ordinateur portable à l'aide de SebaDataView-3.



Logiciel SebaCloud™

Outre les données du D-3, vous pouvez aussi enregistrer et évaluer des valeurs de mesure de loggers de bruit, des mesures de pression et de débit ou des corrélations.

Le Cloud de SebaKMT vous permet aussi de configurer à distance vos appareils de mesure et vous offre un espace mémoire pratiquement illimité.

Systèmes externes GIS ou SCADA

Le SebaDataView-3 est compatible avec les prestataires courants de systèmes de gestion de réseau tels que Netbase.



Chargement Upload quotidien des données

Dans la version avec module GSM, le D-3 envoie quotidiennement les valeurs de mesure à votre serveur FTP ou au SebaCloud développé à cet effet.

Mesure en temps réel

Les fonctions « Mesure en temps réel » et « StepTest » permettent d'effectuer des mesures avec le D-3 et de les observer en direct sur l'ordinateur.



Envoi d'alarme sur smartphone

Le D-3 peut être utilisé pour envoyer des alarmes par e-mail et SMS et convient donc parfaitement à la surveillance de votre réseau.





Sebalog D-3

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	
Classe de protection	IP 68
Plage de températures	-20 °C ... +60 °C
Contrôle d'état	LED
Poids	900 g
Dimensions	185 mm x 115 mm
Alimentation électrique	
Pile interne	Durée de vie 5 ans (standard)
Pile externe (batterie)	en option
Alimentation électrique externe via VK 76	12 V 1,5 A
Entrées (max. 4)	
Numérique	4, fréquence / impulsion
Analogique	2, 0 ... 5 V / 0 ... 20 mA
Entrées relais	2
Sorties relais	2
Mesure des données	
Capteur de pression intégré	0-16 bar (standard), 25 bar, 35 bar
Intervalle de mesure	1 s ... 24 h
Mémoire interne	Jusqu'à 1,7 million de mesures
Extension mémoire	SebaCloud
Fonction d'alarme	SMS, e-mail
Communication	
SebaCloud / serveur FTP	SebaDataView-3 / SCADA / GIS
Transmission des données	GSM / GPRS / 3G / UMTS

Contenu de la livraison

- Logger de données de pression et de débit Sebalog D-3
- Logiciel SebaDataView-3
- Manuel d'utilisation

Kit d'accessoires

- Câble de raccordement de capteur VK 86
- Flexible de prise de pression (jusqu'à 35 bar)
- Antenne GSM

Accessoire optionnel

- Pile externe rechargeable
- Logiciel serveur SebaCloud
- Sebalog-RI (interface radio USB)
- Sebalog RI+ (interface radio USB avec portée étendue)
- Câble de raccordement pour sorties externes VK 76
- Câble de raccordement de capteur VK 75 avec terminaisons ouvertes