

## Technische Daten

<b>SEBALOG D-U</b>	
Messintervall	1 min bis 60 min
Kommunikation	Kurzstreckenfunk 868 MHz (Europa) 913/916 MHz (je nach Land) Mobilfunk (GSM/GPRS/LTE) 850/900/1800/1900/2100 MHz
Alarm	Via SMS und E-Mail, zusätzlich Daten-Upload zum FTP-Server
Betriebsdauer	Ca. 12 Monate (bei 10 min Messintervall, tatsächliche Dauer abhängig von der Nutzung)
Betriebstemperatur	-20 °C...+60 °C
Versorgungsspannung (extern)	11...16 V DC
Versorgungsspannung (intern)	2 Lithium Batterien Typ Saft LSH 20 (3,6 V)
Kanäle	1 Durchflussmesskanal 1 Druckmesskanal 2 Ein/Ausgangskanäle (Optional)
Schnittstellen Durchflussmesskanal	RS485 (nur für FLUXUS F501) 4-20 mA Stromschnittstelle 0-10 V Spannungseingang
Schnittstellen Druckmesskanal	4-20 mA Stromschnittstelle (Versorgung durch SEBALOG D-U möglich) 0-10 V Spannungseingang (Versorgung durch SEBALOG D-U möglich)
<b>FLUXUS F501 - EnergySaver M/K</b>	
Fließgeschwindigkeit	0,01... 25 m/s
Rohrdurchmesser	M: 80 - 400 mm / K: 400-3100 mm
Reproduzierbarkeit	0,25 % vom Messwert ± 0,01 m/s
Volumenfluss	± 1,5 % vom Messwert ± 0,01 m/s
Maße (mit Kabelverschraubung)	180 x 140 x 71 mm
Gewicht	1,5 kg
Schutzgrad	IP66
Versorgungsspannung	11...16 V DC
Temperaturbereich	-10 °C...+60 °C
Kommunikationsschnittstelle	RS485
<b>JUMO dTRANS p30</b>	
Eingang	0..10 bar Relativdruck
Ausgang	4..20 mA zl
Prozessanschluss	G 1/2 frontbündig mit 2fach Dichtung
Werkstoff Prozessanschluss	CrNi (Edelstahl)
Elektronische Anschlussart	Leitungsdose DIN EN 175301-803, Form A
Messbereich	0,00... 10 bar
Spannungsversorgung	DC10..30V
Linearität	0,500
<b>VA Edelstahlgehäuse</b>	
Maße (ohne Sockel)	500 x 500 x 220 mm
Schutzgrad	IP68
<b>Oberflurschaltschrank</b>	
Maße (ohne Sockel)	350 x 280 x 1310 mm
Schutzgrad	IP43



VA Edelstahlgehäuse



Oberflurschaltschrank

## Bestellinfo

Produkt	Beschreibung	Artikelnummer
<b>Auswahl Akku</b>		
AKKU	Akku 12-V 100Ah	90032724

<b>Auswahl Messumformer</b>		
FLUXUS M	Messumformer bis 400mm Ø	2012641
<b>ODER</b>		
FLUXUS K	Messumformer ab 400mm Ø	2013323

<b>Auswahl Gehäuse</b>		
IP68	VA Edelstahlgehäuse + Verdrahtungsset für Edelstahlgehäuse (# 2013099)	2013005
<b>ODER</b>		
IP43	Oberflurschaltschrank + Verdrahtungsset für Oberflurschaltschrank (# 2012998)	2012644

<b>Auswahl Logger</b>		
LOG D EU	Logger D-U (868 MHz)	1012777
<b>ODER</b>		
LOG D US	Logger D-U (913 MHz)	1012778

<b>Auswahl Datenanalyse</b>		
	POSEYEDON Cloud Portal	auf Anfrage

<b>Auswahl Optionen</b>		
DS	Drucksensor JUMO dTRANS p30 (10bar)	90033694
STL	Steuerleitung 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>	138315364
LOG PS 3-EU	PocketServer 3 EU-Set (868 MHz)	1009795
LOG PS 3-US	PocketServer 3 US-Set (913 MHz)	1009796
LOG PS 3-AUS	PocketServer 3 AUS-Set (916 MHz)	1009797
LOG RI EU	Radio Interface (868 MHz)	820025783
LOG RI US	Radio Interface (913 MHz)	118307697
LOG RI AUS	Radio Interface (916 MHz)	1004347
	Sensorkabelverlängerung pro m	1006993

### SebaKMT

Megger Germany GmbH · Dr.-Herbert-Iann-Str.6 · D-96148 Baunach  
Tel. +49 95 44 - 6 80 · Fax +49 95 44 - 22 73  
sales@sebakmt.com · [www.sebakmt.de](http://www.sebakmt.de)

**sebaKMT**  
by Megger®