

Das **GSM / GPRS Modem-Ex** (Quadband) kann direkt an die W.A.S. Wasserstands- und Durchflussmesssysteme Kanalagent-II und UFO-Ex angeschlossen werden und ermöglicht eine sichere und kostengünstige Datenübertragung zum WASDatenportal. Alternativ können die Daten zu einem FTP-Server gepusht werden



Allgemein

Akkulaufzeit	mit UFO-Ex: typ. 3 Monate mit Kanalagent-II: typ. 6 Monate; abhängig von Datenmenge und Empfangsqualität (1 x Datenübertragung/Tag)
Akkuladegerät	Automatik-Ladegerät W.A.S. - ALCS2
Ex-Kennzeichnung	II 2G Ex eb ib q IIB T4 Gb
Betriebstemperatur	-20 °C bis +70 °C (im Ex-Bereich: +40 °C)
Schnittstelle	seriell RS485 zu Messsystem
Anschlüsse	Antenne und Schnittstellenkabel über Kabelverschraubung (max. 2 m)
Antenne	Smartec LP901 im Kunststoffgehäuse
Modem-Bandbreite	Quad Band 900/1800/850/1900 MHz
Übertragung	GSM/GPRS; FTP-Push
SIM-Karte	steckbar; freie Providerwahl

Elektrisch

Stromversorgung	Wechselakku-Typ W.A.S. 0612 (Bleigel, 6 V, 12 Ah)
------------------------	---

Mechanisch

Gehäusematerial	Edelstahl (1.4404 V4A) mit Edelstahl-Druckausgleich
------------------------	---

Technisches Datenblatt Modem-Ex

Abmessung (H x B x T)	300 x 200 x 170 mm (+ Halterung und Kabelverschraubungen)
Gewicht	ca. 7,5 kg inkl. Akku
Akkugewicht	ca. 2,4 kg
Schutzart	IP 66 / IP 69K

Stand: Februar 2020