

Az Önök hűsége a mi sikerünk



GÁZLOG Ipari GSM Modem



Industrie GSM-Modem GAZLOG
Ihr Vertrauen ist unser Erfolg

Industrie-GSM-Modem GAZLOG

Datenmess- und Speichersystem

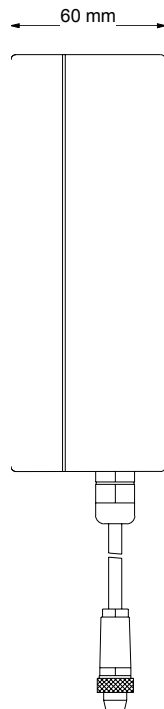
Produktbeschreibung

Das eigensichere elektrische Betriebsmittel GAZLOG kann alternativ zum PC/Laptop auch per Datenfernübertragung ausgelesen werden. Dadurch ist es möglich, abgelegene Messorte regelmäßig, z.B. von einem zentralen Punkt aus, auszu-lesen oder Alarmmeldungen vom Datenlogger zu empfangen.

Bei Messorten ohne 230 V Netzanschluss kann das GSM-Modem mit einer internen Batterie versorgt werden, so dass Alarmmeldungen z. B. per SMS erzeugt werden. Zur Datenfernübertragung empfiehlt es sich einen Netzanschluss oder eine externe Spannungsversorgung, z. B. über ein Solarpanel zur Verfügung zu stellen.

Der Datenlogger GAZ-LOG N4/x bietet umfangreiche Möglichkeiten der Datenfernübertragung, wie z.B. die Festlegung eines Zeitfensters, in dem die Datenübertragung erfolgt, oder die Vorgabe mehrerer Rufnummern, eingeschlossen verschiedener Benachrichtigungsformen (SMS, E-Mail, Fax).

Nach Abstimmung der Protokollstruktur ist eine Datenübertragung/ Grenzwertsignalisation in bestehende Betriebsleitsysteme möglich.



Ausstattung

Das Industrie- GSM-Modem ist durch ein IP65-Gehäuse geschützt. Zur Ausstattung gehören eine interne Antenne und eine spezielle Li-Batterie mit einer Kapazität von 35.000 mAh bzw. ein Netzteil sowie ein Online-Anschluss für die GAZLOG-Verbindung. Optional ist der Anschluss eines Netzteils bzw. einer separaten Spannungsversorgung sowie einer externen Antenne möglich.

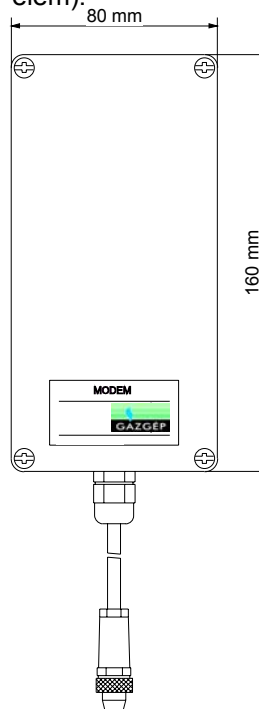
GÁZLOG Ipari -GSM-Modem

Adatmérő- és tároló rendszer

Termékleírás

A GÁZLOG önműködő elektromos eszközt alternatív módon számítógéphez/ laptopoz is lehet alkalmazni adatok távátvitelénél. Ezáltal lehetővé válik, a mérési helyek rendszeres leolvasása egy központi helyről, vagy az adatrögzítő vészjelzések fogadása.

A 230 V hálózati csatlakozás nélküli mérőhelyeken a GSM – modem belső elemmel van ellátva úgy, hogy a vészjelzések pl. SMS-en is beérkeznek. Az adatok távátviteléhez hálózati csatlakozás vagy külső feszültségellátó áll rendelkezésre (pl. nap-elem).



A GÁZLOG N4/x adatrögzítő az adat továbbítás számos lehetőségét kínálja, pl. időablak rögzítését, amiben az adatátvitel történik, vagy több hívószám megadása, beleértve különböző értesítési formákat is (SMS, e-mail, fax).

Az adatátviteli protokoll egyeztetése után az adatátvitel / határértékjelzés a meglévő üzemező rendszerekben is lehetséges.

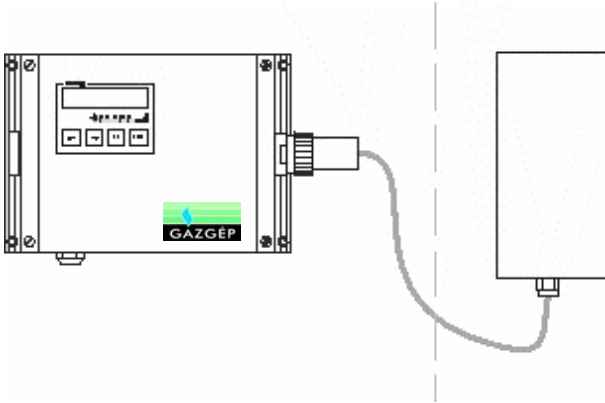
Felszerelés

Az ipari GSM modemet egy IP65 házzal védik. A felszereléshez hozzátartozik egy belső antenne és egy speciális Li-elem 35.000 mAh kapacitással, ill. egy hálózati rész valamint egy online csatlakozó a GÁZLOG összeköttetéshez. Opcióként hálózati csatlakozás, napelem, valamint egy külső antenne csatlakozása is lehetséges.

Konfigurationsvarianten

Variante 1 / 1. variáció:

GAZLOG N4/x mit batteriebetriebenem GSM-Modem
 GÁZLOG N4/x elemről működő GSM-Modem



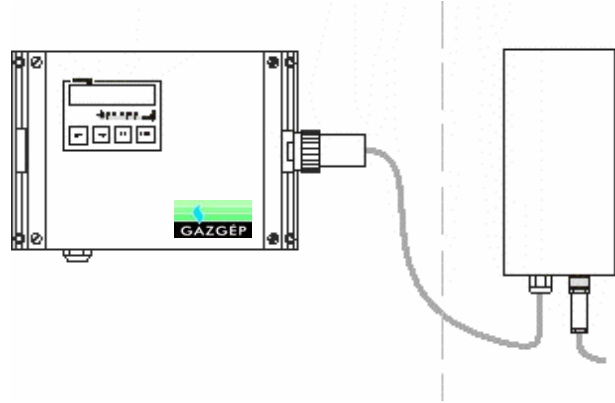
Ex-Zone1
 Ex-zóna 1

sicherer Bereich
 biztosabb terület

Konfigurációs variációk:

Variante 2 / 2. variáció:

GAZLOG N4/x und GSM-Modem mit externer Speisung /
 GÁZLOG N4/x és GSM-Modem külső táplálással



Ex-Zone1
 Ex-zóna 1

sicherer Bereich
 biztosabb terület

Technische Daten

Anforderungen an die Hardware des Anwenders

- Datenmess- und Speichersystem PWBlogg
- Telefonanschluss (Analog oder GSM)

GSM-Modem

- Gehäuse
 Kunststoff-Gehäuse
 BxHxT: 80 x 160 x 60 mm
- Schutzgrad IP 65
- Masse (einschl. Batterie) 760 g
- Stromversorgung Lithium-Thionylchlorid-Batterie 7,2 V / 35.000 mAh
- Betriebstemperatur - 20 ÷ 70 °C
- Lagertemperatur - 40 ÷ 85 °C
- Datenübertragung
 Alarm-SMS an bis zu 4 Empfänger, einstellbares Zeitfenster zum Datenauslesen
- Batterielebensdauer bis zu 5 Jahrein Abhängigkeit von der Sendedauer (zB. 5 Jahre bei ca. 2.000 SMS oder 2 Jahre bei monatl. Auslesen). Der Datenlogger überwacht ständig die Spannung der Modembatterie und sendet bei Unterschreitung einer kritischen Spannung eine Alarm-SMS, um einen rechtzeitigen Batteriewechsel zu ermöglichen!

Műszaki adatok

Felhasználó hardware követelményei

- GÁZLOG adatmérő – és tároló rendszer
- telefonos csatlakozás (analog vagy GSM)

GSM-modem

- Ház
 műanyag ház,
 sz x m x m 80 x 160 x 60 mm
- Védelmi fok IP 65
- Tömeg (beleértve az elemet) 760 g
- Áramellátás
 lítium – tionilklorid -elem 7,2 V / 35.000 mAh
- Üzemi hőmérséklet - 20 ÷ 70 °C
- Tárolási hőmérséklet - 40 ÷ 85 °C
- Adatátvitel:
 riasztás sms – sel 4 fogadóhoz, beállítható időablak az adatolvasáshoz
- Elem élettartama: 5 év a küldési időtől függően (pl. 5 évig kb. 2.000 SMS vagy 2 évig havi leolvasás esetén). Az adatrögzítő állandóan felügyeli a modemelem feszültségét és a kritikus szint alá csökkenéskor vész SMS-t küld, hogy az elemcsere időben megtörténhessen!

Einstellmöglichkeiten

Modem-Init / Wählbefehl

Hier können die Ansteuerbefehle für jedes beliebige Modem angepasst werden!

SMS-Typ / Baudrate

Diese Einstellmöglichkeiten dienen ebenfalls zur Anpassung an verschiedene Modem-Typen.

SC-Adresse

Für das Übertragen von SMS-Meldungen mit GSM-Modems muss für den jeweiligen Provider die entsprechende Service-Center-Adresse angegeben werden. Diese kann beim Provider abgefragt werden.

Mobilkom +43664XXXXXX

Zusätzliche SMS-Empfänger

Hier können zusätzlich zur Standard-Alarmrufnummer 3 weitere Rufnummern für das Versenden von SMS-Meldungen im Alarmfall angegeben werden. SMS können als Textmeldung an Handys und Faxgeräte sowie als Sprachmeldung an einen Telefonanschluss versandt werden.

Die Alarm-SMS wird an alle Empfänger ausgegeben! Wird kein Eintrag vorgegeben oder als Rufnummer eine „0“ eingetragen, so wird der Empfänger übersprungen.

Modem-Aktivierung

Hier kann das Zeitfenster aktiviert oder ausgeschaltet werden. Eine Alarm-SMS kann in jedem Fall versendet werden. Wird das Zeitfenster aktiviert, so wird das Modem in dem angegebenen Zeitfenster eingeschaltet und kann eingehende Rufe beantworten. Zur Schonung der Batterie sollte die Einschaltzeit so kurz wie möglich sein

Beállítás lehetőségek

Modem-Init / választható parancs

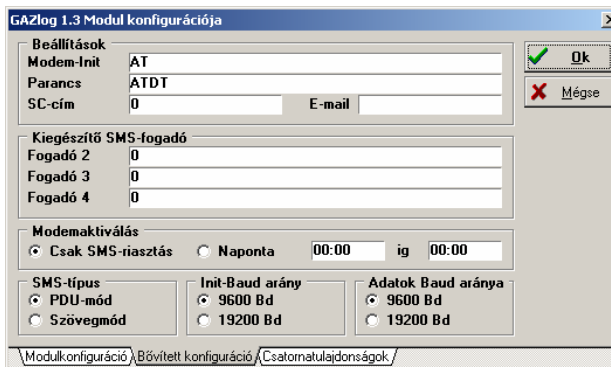
A vezérlő parancsok minden modemhez itt illeszthetők!

SMS-típus / Leolvasási arány

Ez a beállítási lehetőség különböző modem típusok alkalmazását szolgálja.

SC-cím

Az SMS küldéséhez be kell állítani a mindenkori GSM-szolgáltató üzenetközpont számát. Ezt a szolgáltatótól lehet lekérdezni.



PI. Westel + 36 30 9888 000

Pótlólagos SMS fogadás

Az alapriasztási telefonszámokat további 3 hívószámmal lehet kiegészíteni SMS küldéshez. Az SMS-ek szöveggént mobiltelefonra és faxra is küldhetők, valamint automata beszédként telefonon is közölhetők.

Az SMS riasztást minden fogadónak kiküldi! Ha nincs fogadó megadva, vagy telefonszámként 0 – át vittünk be, akkor a fogadót átugorja.

Modem aktiválása

Az időablakot itt lehet aktiválni vagy kikapcsolni. A riasztásos SMS-t minden esetben elküldi. Ha az időablak aktiválódik, a modem a megadott időintervallumban bekapcsol és a bemenő hívásokra válaszol. Az elem kíméléséhez a lehető legrövidebb bekapcsolási időt célszerű beállítani.

  <p>GÁZGÉP Kft. 8800 Nagykanizsa, Erdész u. 28. Tel: + 36 93 537-140, Fax: + 36 93-537-142 E-mail: gazgep@gazgep.hu ; www.gazgep.hu</p>	Márkakereskedőink:			
	Auro Bp. Kft.	Budaörs, Gyár u. 2	Tel: 23/503-920	Fax: 23/503-921
	Euroflow Rt.	Érd, Aszfaltozó u. 27-29.	Tel: 23/521-553	Fax: 23/379-222
	Megatherm Kft.	Érd, Bajcsy Zs. u. 135.	Tel: 23/372-007	Fax: 23/372-768
	Megatherm Kft.	Kaposvár, Baros G. út 14.	Tel: 82/424-835	
	Megatherm Kft.	Szolnok, Nagy S. J. út 10.	Tel: 56/414-463	Fax: 56/414-524
	Megatherm Kft.	Tatabánya, Károlyi M. út 2.	Tel: 34/310-421	Fax: 34/310-421
	Megatherm Kft.	Veszprém, Pápai út 49.	Tel: 88/442-322	Fax: 88/442-322
	Megatherm Kft.	Kistarcsa, Rakátr krt. 2.	Tel: 28/470-436	
	Szatmári Kft.	Bp. Külső Váci u. 61-63.	Tel: 1/272-1150	
	Szatmári Kft.	Bp. Üllői út 280	Tel: 1/357-6661	
	Szatmári Kft.	Bp. Práter u. 41-48.	Tel: 1/299-0377	
	Szatmári Kft.	Jászberény, Jásztelki út 35.	Tel: 57/500-870	Fax: 57/500-888
	Szatmári Kft.	Jászberény, Jákóhalmi út 5	Tel: 57/500-814	Fax: 57/412-579
	Szatmári Kft.	Pápa, Veszprémi út	Tel: 89/313-008	Fax: 89/312-670
Szatmári Kft.	Szeged, Bérkert út 129.	Tel: 62/431-854	Fax: 62/552-110	
Konstruktív Kft.	Zalaegerszeg, Hock J. u. 60.	Tel: 92/320-028	Fax: 92/320-028	
Banu-szer Kft.	Nyíregyháza, Vasgyári út 14.	Tel: 42/413-121	Fax: 42/413-121	