

Isco 2103G GSM/GPRS

Mobilní telefonní modem

Tento modem umožňuje stahování dat na dálku z jiného průtokoměru ze série Isco 2100. Eliminuje nutnost vstupu do uzavřeného prostoru (v němž hrozí potenciální nebezpečí), opakované návštěvy stanoviště, které jsou časově náročné, a nákladnou instalaci pevné linky.

2103G je kompatibilní s předplacenými GSM službami (např.: Telefónica O2, T-Mobile a Vodafone).

Dostupné GSM služby jsou dány typem použité SIM karty, kterou instalujete do modemu. Parametry služby můžete jednoduše změnit nahrazením SIM karty nebo změnou přes operátora.



SIM karta je přístupná přes vodotěsné šroubovací víčko umístěné na spodní straně modulu

Přenos dat

2103G může automaticky posílat data přes Internet na určený server užívající Isco Flowlink® Pro, s úsporným GPRS přenosem dat na principu přepojování paketů.

Uživatelsky specifikovaný přenos dat (od 5 minut do 24 hodin) lze automaticky měnit na jiný interval, podle konkrétních podmínek vyskytujících se na místě monitoringu.

Pro správnou funkci je nutné použít databáze Oracle® nebo Microsoft® SQL Pro další informace kontaktujte místní zastoupení Technoaqua s.r.o.



Standardní funkce

- ◆ Automaticky vytáčený alarm posílající zprávy na mobily a pagery s CSD servisem na SIM kartě.
- ◆ Komunikační pokrytí pro všechny oblasti s GSM mobilními službami.
- ◆ Snadné nastavení a změna poskytovatele služeb pouhou instalací SIM karty.
- ◆ Odolnost vůči poškození bleskem.
- ◆ Krytí IP68 (NEMA 4X, 6P).
- ◆ Kompatibilita s Isco softwarem Flowlink® , který umožňuje sofistikovanou analýzu a editaci, vytváření grafů, reportů a archivaci dat.
- ◆ Aby se zvýšila výdrž baterie, může uživatel nastavit časy, ve kterých se bude modul spínat a to pouze na dobu nutnou pro přístup k datům.
- ◆ Pokud je přístroj v režimu přenášení dat, automaticky se vypne po dokončení přenosu.

2130G společně s dalšími až třemi moduly Isco série 2100 vám dává možnost použití kompaktního integrovaného systému pro sběr a nakládání s daty z měření průtoku v otevřených kanálech.

Specifikace

Isco 2103G GSM modem	
Velikost (V x Š x D):	7.4 x 26.7 x 19 cm
Hmotnost:	0.9 kg
Mechanické krytí:	IP67 (NEMA 4X, 6P)
Materiál:	Vysoce odolný polystyren
Napájení:	Modulem ISCO 2191 – bateriový modul
Provozní teplota:	-20° až 60°C
Skladovací teplota:	-40° až 60°C
Nastavení a stahování dat:	Přes kompatibilní počítač s Isco Flowlink softwarem



Přístroj může být použit buďto s magnetickou anténou nebo s anténou zapuštěné variantě.

2191 Bateriový modul	
Velikost (V x Š x D):	15 x 24 x 19 cm
Váha (w/o baterie)	1.45 kg
Mechanické krytí:	IP67 (NEMA 4X, 6P)
Materiál:	Vysoce odolný polystyren
Baterie:	Dvě 6v alkalické, nebo kyselinooolovnaté dobíjecí. Alkalické 25 Ah Kyselinooolovnaté 5 Ah



Objednací informace

2130G modem je prodáván bez SIM karty (nutno doobjednat)

Popis součástky	Číslo
2130G GSM Balíček s magnetickou anténou	68-2000-042
2130G GSM Balíček obsahující zápusťnou anténu	68-2000-041
Magnetická anténa včetně 3m kabelu	68-2000-047
Zápusťná anténa včetně 3m kabelu	68-2000-031
Isco Software Flowlink	68-2540-200
Isco Software Flowlink Pro	68-2540-270



Isco, Inc.
4700 Superior Street
Lincoln NE 68504 USA
Internet: www.isco.com

Výhradní zastoupení a autorizovaný servis pro ČR a SR:



TECHNOAQUA, s.r.o., U Parku 513, 252 41 Dolní Břežany
tel: +420 724 971 161, tel: +420 244 460 474, fax: +420 271 767 155
e-mail: mail@technoaqua.cz

www.technoaqua.cz

Právo možnosti změny vyhrazeno. © 2006 TECHNOAQUA, s.r.o. • L-1008 • Rev 12/2/06