

## ISCO 2105Gi Interface med Modem

**Isco 2105Gi** är ett 3G Modem som har möjlighet att ansluta en mängd olika enheter för insamling, loggning av data.

**Isco 2105Gi** kan anslutas direkt till Isco flödesmätare i 2100 och ADFM serien. Den kan även anslutas direkt till Isco 6712 provtagare och Isco's regnmätare.

**Isco 2105Gi** kan direktanslutas till multiparameter sonder som kommunicerar med SDI-12, för loggning av pH, konduktivitet, O<sub>2</sub>, temperatur.

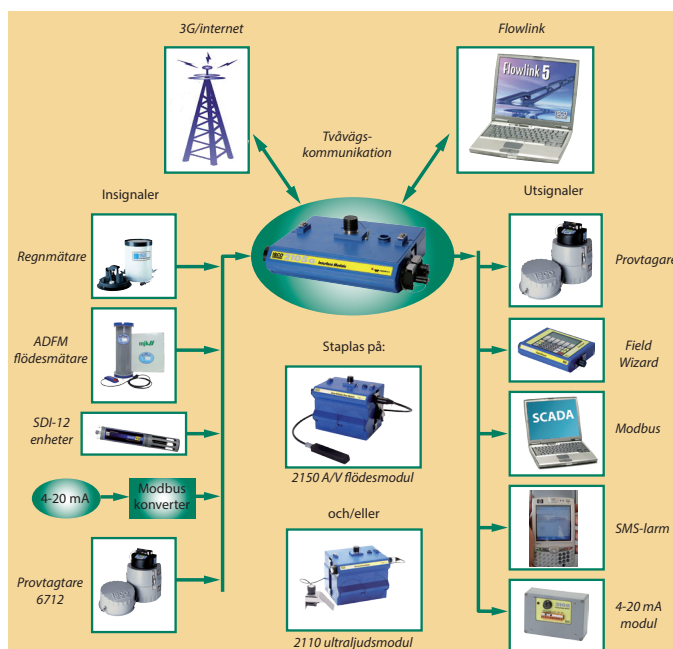
**Isco 2105Gi** kan ansluta till 4–20 mA samt Modbus och lagra dessa värden.

**Isco 2105Gi** lagrar data samt sänder dessa med automatik som "Push Data".



### Standardfunktioner

- Ansluter till Isco 2100, ADFM serien, ISCO 6712, SDI-12, 4-20 mA, Modbus.
- Automatiska Larm via SMS, t.ex. Högt Flöde, Låg batterispänning.
- Fungerar överallt där det finns täckning för vanlig mobiltelefon.
- IP68, dränkbar.
- Kommunicerar via Flowlink, all data hamnar på samma ställe.
- Läge 1, när modemmet används för uppringning kan man sätta ett schema när modemmet skall "Vakna upp" och vänta på att bli uppringt.
- Läge 2, när "Push Data" funktionen används går modemmet automatiskt ned och sover direkt efter att data har blivit sänt. Och vaknar med automatik för nästa sändtillfälle. Allt sker automatiskt för att spara batteri.



## Tekniska data

Mått (h×b×d)	74×267×190 mm
Vikt	0,9 kg
Kapsling	IP68, dränkbar
Material	Stöttålig polystyren (PS)
Matningsspänning	12 V DC, Matas normalt via samma strömkälla som sammankopplad flödesmätare eller annan extern utrustning

## Temperaturområde

Användning	-20 till +60°C
Lagring	-40 till +60°C
Inställning och Insamling av data	Via PC med Isco Flowlink alternativt på en server med Flowlink Pro
Datalagring	Flash minne, Rullande, Kapacitet 798000 bytes, upp till 158000 avläsningar vilket motsvarar 270 dagar med regn, temperatur, konduktivitet och pH avläsningar i 15 minuters intervall.
Datatyper	Flöde, nivå, hastighet, nederbörd, regn, konduktivitet, syre O <sub>2</sub> , temperatur, pH, %, susp, salthalt, fosfat, ammonium, nitrat, TOC, COD, slamhalt, turbiditet, volt, GSM signalstyrka, klorid, klorofyll, redox.
Lagringsintervall	15 s, 30 s, 1,2,5 eller 30 minuter, 1,2,4,12 eller 24 timmar.
Anslutningstyper	Isco 2100 serien, Isco ADFM, Isco 6712, SDI-12, Modbus, 4–20 mA

## Beställningsnummer

Artikelnummer	Beskrivning
68-2000-096	2105Gi Interface med 3G-modem inkl. 2191 Batterimodul och magnetantenn
68-2540-200	Isco Flowlink Programvara
68-2540-276	Isco Flowlink Pro Programvara