



> **maestro** <



> maestro 100 <

### >> **maestro**

Maestro är ett robust GSM/GPRS-modem anpassat för tuffa tag och krävande situationer. Modemet är litet och kompakt, samtidigt som dess prisbild är mycket attraktiv.

- > GSM och GPRS
- > GPRS klass 2 eller 10
- > RS-232
- > tal, SMS, fax och data
- > AT-kommandon
- > DIN-skeneffäste [tillval]
- > 5-32 V spänningsmatn.
- > aluminiumkapsling
- > en I/O port
- > TCP/IP-stack [tillval]

Anslutningarna på Maestro är samma som på Wavecom Fasttrack, vilket underlättar en övergång till Maestro. Använder Du Wavecom i Din applikation kan Du byta rakt av utan anpassningar.

### produkter från Fargo

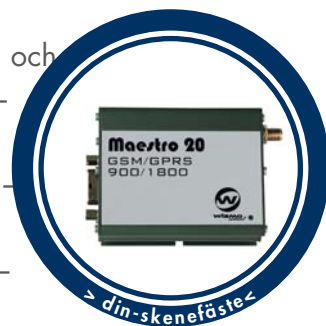
Fargo är ett Hong Kong baserat företag som utvecklar och tillverkar hårdvara för trådlös kommunikation i GSM och GPRS-nät. Pro4 Wireless är Fargos representant i Sverige. Fargo är en ledande tillverkare av telekommunikationsutrustning i Asien, och har funnits på marknaden i över 25 år.



> hong kong <

### maestro gsm/gprs-modem

Maestro är ett GSM/GPRS-modem för tal-, SMS, fax- och datakommunikation. Modemet är kapslat i en tålig aluminiumkapsling som tål tuffa miljöer. Modemet har ett standardiserat RS-232 gränssnitt och använder AT-kommandon. Maestro finns i två modeller, Maestro 20 och Maestro 100. Maestro 100 har snabbare GPRS anslutning än Maestro 20 samt TCP/IP-stack som tillval.



> din-skeneffäste <

### applikationer

Applikationerna är främst datakommunikation mellan olika typer av maskiner, t ex överföring av information från fordon, driftövervakningsapplikationer i kraft och VA-nät, GPS-system, kommunikation med display- och reklamtavlor, mätvärdesinsamling och larmsystem. Oavsett applikation är Du snabbt igång. De flesta inställningarna kan hanteras via det kostnadsfria konfigurationsprogrammet.



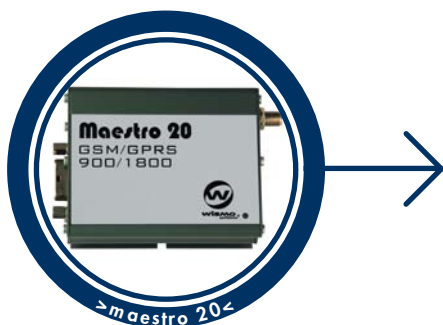
> positionering <

### full kontroll

Maestro har en I/O-port för överföring av en signal till eller från en enhet. Porten används t ex för styrning av processer eller larmöverföring. Detta gör det möjligt att styra en anläggning från alla platser där det finns GSM täckning. För maximal säkerhet kan Du tillåta endast ett telefonnummer att kan ansluta till Din anläggning [fn bara Maestro 100]. Perfekt för applikationer som kräver hög säkerhet.



> världen som arbetsfält <



## > teknisk specifikation <

### produkttegenskaper:

frekvens	900/1800 MHz
antennkontakt	SMA (50 Ω)
spänningsmatning	micro-FIT 4 pin
uteffekt	2 W (900 MHz), 1 W (1800 MHz)
matningsspänning	5–32 VDC
strömförbrukning	35 mA (standby)
Maestro 20	450 mA (Tx/Rx) @ 5 V
Maestro 100	650 mA (Tx/Rx) @ 5 V
drifttemperatur	–15° to +50°C
dimensioner	88 x 60 x 26 mm
vikt	120 g
kapsling	aluminium
monteringsfäste	skruvar/DIN-skene (tillval)

### tal, fax/data, sms:

tal	nödsamtal stöd för DTMF FR/EFR/HR
fax	asynkron datakommunikation MNP2, V.42 bis 14 400 bit/s automatiskt klass 3 (samt 1 och 2)
SMS	text och PDU
data	punkt till punkt eller cell broadcast RS-232, 300–115 200 bit/s autobauding upp till 38 400 bit/s AT-kommandon (GSM 07.07 samt 07.05)
GPRS Maestro 20	Class 2 (2 Rx + 1 Tx)
GPRS Maestro 100	Class 10 (4 Rx + 1 Tx eller 3 Rx + 2 Tx)
övrigt	HD-15 mini D-sub anslutning (tal och data) en programmerbar I/O anslutning