

# Alternative per la connessione a Internet

## Pacchetto radiomobile

Se non si dispone di un Solar-Log<sup>1000</sup> GPRS, una soluzione alternativa è quella di utilizzare un Solar-Log<sup>1000</sup> e un pacchetto radiomobile per accedere a Internet attraverso la rete GPRS.



## Pacchetto radiomobile (GPRS)

- La trasmissione dati avviene in modalità wireless attraverso la rete radiomobile (GPRS).
- Per l'accesso a Internet è necessaria una scheda SIM (non inclusa nella dotazione).
- L'unità Solar-Log<sup>1000</sup> dispone di una funzione di prova della rete.
- Il collegamento del modulo radiomobile viene effettuato attraverso l'interfaccia RS232.



compatibile con le unità Solar-Log<sup>1000</sup> / (800e)

Dati tecnici	
<b>Bande GSM</b>	Quadri-Band GSM/GPRS
<b>Potenza GSM</b>	GSM 800/850: classe di potenza 4 ~ 33 dBm GSM 1800/1900: classe di potenza 1 ~ 30 dBm
<b>Trasmissione dati</b>	GPRS classe 12: max 86 kbps (DL e UL)
<b>Alimentazione</b>	5 – 32 V, DC
<b>Altre caratteristiche</b>	Modalità Low Power (1 mA con connessione GPRS)
<b>Dimensioni e peso</b>	77 mm x 67 mm x 26 mm, 100 g
<b>Temperature consentite</b>	da -40 °C a +80 °C
<b>Componenti in dotazione</b>	Alimentatore, cavo RS232, antenna a base magnetica
<b>Garanzia</b>	2 anni

## Antenna GPRS esterna per un collegamento dati più stabile

Questa antenna migliora la potenza del segnale in condizioni di ricezione debole della rete GPRS e può essere installata a parete all'aperto.

Dati tecnici	
<b>Frequenza</b>	GSM 900: 880 – 960 MHz / GSM 1800: 1710 – 1880 MHz
<b>Impedenza</b>	50 Ohm
<b>Polarizzazione</b>	Verticale
<b>Guadagno / Potenza</b>	0 dB / max. 10 W
<b>Dimensioni / Peso</b>	370 mm x 155 mm x 36 mm (Ø 16 mm), 420 g
<b>Temperature consentite / Tipo di protezione</b>	da -40 °C a +80 °C, IP 66
<b>Lunghezza del cavo / Connettore</b>	4950 + 100 mm, FME femmina



Tipo	N° art. modem esterno	N° art. modem integrato
Pacchetto terminale radiomobile (GSM) Siemens CT63, set completo	–	220047
Prolunga per antenna GPRS (Siemens), 5 m, per uso interno ed esterno	255326	255014
Prolunga per antenna GPRS (Siemens), 10 m, per uso interno ed esterno	255327	255015
Prolunga per antenna GPRS (Siemens), 15 m, per uso interno ed esterno	255328	255016
Adattatore antenna per Solar-Log <sup>TM</sup> GPRS	255333	255333
Antenna GPRS per ampliamento della copertura radio	255329	255221
Binari di montaggio per pacchetto radiomobile	–	220048