

# GSM Modem

## USB Anschluss



- ✓ Magnetantenne mit 3 Meter Kabel
- ✓ 2 Laschen zur einfachen Montage im Powerdog® Gehäuse
- ✓ Standard SIM Karten Größe notwendig

**Es wird eine SIM Karte mit z.B.: 100MB Flat Tarif empfohlen um keine zusätzlichen Kosten beim Überschreiten des Datentarifs zu verursachen.**

### Verwendungszweck:

Mit dem GSM Modem Paket statten Sie Ihren PowerDog® mit industriellem GSM aus und können so auch an Orten wie Freiflächenanlagen die keinen Internetzugang haben die Verbindung zum Portal aufbauen und Daten übertragen.

Das Modem kann direkt in den PowerDog® verbaut werden und benötigt keine zusätzliche Stromversorgung, was die Verwendung erheblich erleichtert.

Mit der externen Antenne schaffen Sie es auch bei schlechter Netzabdeckung ein Signal zu bekommen.

Optional steht bei sehr schlechten Empfangsbedingungen eine Außenantenne mit 10 Meter Kabel (Artikel Nr. 332004) zur Verfügung.

### Technische Daten:

Robust industrial housing

Dimensions: 78 x 54 x 26mm

Wight approx. 170gr

Ambient temp. range: -20 to +60 °C

Auto switch off at -25°C and +75 °C

Operating status LED

SIM card interface 3V,1.8V

SMA (f) external antenna connector

USB

Quad Band GSM 850/900/1800/1900 MHZ

GPRS class 10

Mobile station class B

Full PBCCH support

CSD up to 14.4 kbit/s

RLP

V.110

Non-transparent mode

Unstructured Supplementary Services Data (USSD) support

Output power: Class 4(2W)/Class 1(1W)

Fax group 3, Class 1, 2

SMS Point-to-point MO and MT, Text and PDU mode

TCP/IP stack

Real Time Clock