

# GSM-PNG/T und GSM-PNG/T-ATEX

## Notrufhandy mit Tastatur



### GSM-PNG ATEX für ATEX und IECEx Zone 2 und 22, UL Div 2

Das PNG eignet sich perfekt für den Einsatz unter extremen Bedingungen, in der Chemie, Pharmazie oder der Öl- und Gas-Industrie.

Die Tastatur ist großzügig ausgelegt und gibt genügend Raum für eine sichere Bedienung auch mit Handschuhen. Um Bedienfehler zu vermeiden geben alle Tasten beim Drücken ein taktiles Feedback in Form eines Klicks.

Mit dem Quadband GSM Modul (850/900/1800/1900 MHz) ist das Gerät bestens gerüstet für den Einsatz auf allen Kontinenten. Das PNG verfügt über eine Freisprechfunktion und gibt parallel zum Klingelton einen Vibrationsalarm ab.

Der eingebaute 3 D-Sensor reagiert auf Bewegungslosigkeit oder Neigungswinkel (Lagealarm) und löst nach einer definierten Zeitspanne einen Notruf aus. Außerdem verfügt das Gerät über einen Notrufknopf. Über GPS kann eine Ortung des Gerätes im Alarmfall erfolgen.

Eine Alarm-Weitermeldung inkl. der GPS-Positionsdaten ist als SMS, Positions-Link oder über GPRS an das Omnikon-Notrufportal möglich.

### Vorteile

- Quadband GSM-Modul
- Komplette Wähltastatur
- Ruhelarm-Funktion (bei keiner Bewegung)
- Lagealarmfunktion (ab 45° Neigung)
- Notruf-Taste
- ATEX, Zone 2 und 22, IECEx, UL

### Explosionsschutz

#### ATEX-Kennzeichnung

II 3G Ex ic IIB T4 Gc  
II 3D Ex ic D22 T130 °C  
DEMKO 10ATEX 147282X

#### IECEx-Kennzeichnung

Ex ic IIB T4 Gc  
IECEx UL 10.0004X

#### UL-Kennzeichnung

Class I, Div 2, Gps C-D, T4  
E321557

#### Normen/Richtlinien/Zulassungen

UL 913 CAN/CSA C22.2,  
UL 60950-1 No. 157-92  
CSA C22.2 60950-1  
EN 60079-0:2009 IEC 60079-0:2007-10  
EN 60079-11:2007 IEC 60079-11:2006  
EN 61241-0:2006  
EN 61241-11:2006

VDE 0825-11:2007

### Technische Daten

#### Schutzart

IP 65

#### Display

OLED Farbdisplay

#### Netzwerke

Quadband GSM  
850/900/1800/1900 MHz

#### Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)

155 mm x 59 mm x 27 mm

#### Gewicht

ca. 240 g

#### Umgebungstemperatur

-20 °C bis +60 °C

#### Lager- und Transporttemperatur

-20 °C bis +60 °C

#### Ladetemperatur

0 °C bis +50 °C

#### Luffeuchtigkeit

5 % bis 95 % (nicht kondensierend)

#### GSM-Modul

Telit GE864

#### Stromversorgung

Lithium-Polymer Batterie  
3,7 V/2650 mAh

#### Schnittstellen

Mini USB

#### Audio-System

Mikrophon und Lautsprecher integriert

#### Antennen

integriert im Gerät (GPS und GSM)

#### Sprechzeit

4 bis 6 Stunden

#### Ladezeit

8 bis 10 Stunden  
Standby-Zeit

#### Standby-Zeit

Modus	Standbyzeit
Ruhelarm-Funktion AUS Online Tracking AUS	50 bis 60 Std.
Ruhelarm-Funktion EIN GPS-Ortung AUS	22 bis 24 Std.
Ruhelarm-Funktion AUS GPS-Ortung EIN	14 bis 18 Std.
Ruhelarm-Funktion EIN GPS-Ortung EIN	14 bis 18 Std.

#### Lieferumfang

Batterie, Ladekabel

#### Zubehör

- Tischladegerät
- Tasche
- Kfz-Halterung mit Ladegerät
- Micro SD-Karte 1 GB oder 2 GB

Das Gerät ist als „Nicht-ATEX“ und ATEX-Gerät lieferbar.

