Wissen, dass sie es finden werden.

# privatecontrol

-Personenortung

- Fahrzeugortung
  - Diebstahlschutz
    - Notruf/Sicherheit

All-in-One Telefon+GPS
Antennen u.Batterie Intern
3 Tasten / 3 Anzeigen
2 I/o möglich
bis 172h Standby



Ortung in kleinster Bauform.

Schützen Sie mit dem "twig Locator" Ihre Wertobjekte gegen Diebstahl. Die "Park"- Funktion meldet, wenn sich das Gerät fort bewegt. Zum Beispiel, wenn Ihr Fahrzeug abgeschleppt wird. Oder verfolgen Sie Ihre Objekte in Echtzeit - die Ortung kann sogar sekündlich übertragen werden.

# twig LOCATOR



# Personenschutz

Mit der integrierten Paniktaste können Sie Hilfe herbeirufen. Durch das kompakte Gehäuse ist es unauffällig mitzuführen. Mit dem integrierten Mikrophon kann im Notfall mitgehört werden. "Twig Locator" ist inbesondere für gefährdete Personen gut geeignet.

**Funktionen** 

- Notfall-Knopf: Löst auf Knopfdruck eine Mitteilung an eine vorprogrammierte Nummer aus und kann einen Sprachanruf herstellen.

- Park-Funktion: Der Locator speichert die aktuelle Position und sendet eine Mitteilung, wenn diese verlassen wird. Für die beiden Tasten stehen bei einem Einbau intern Anschlüsse zur Verfügung. Es können zusätzlich externe Antennen für GPS und GSM angeschlossen werden.





# TWIG LOCATOR

GSM/GPRS +GPS Preliminary datasheet

# **DIMENSIONS**

Weight: 103g Length: 75mm Width: 45mm Thickness: 26mm Volume: 87cc

# WIRELESS NETWORK STANDARDS 1)

Tri-Band EGSM/GPRS 900/1800/1900Mhz
Tri-Band EGSM/GPRS 850/1800/1900Mhz
GPRS Multi Slot B Class 10
Compliant to GSM phase 2/2+
USSD
Output power
2W for GSM 850/900
1W for GSM 1800/1900

# **HARDWARE**

Atmel AVR128

### **AUDIO**

Internal microphone, listen-on function

# ANTENNEN GSM: Integrated

Warm Start 38 s (typical)

GPS: Integrated
GPS
12 channels high performance receiver
Frequency L1, 1575,42 MHZ
Accuracy (Open sky)
Position ~5m, 95% of the time
Acquisition Rate (Open sky, receiver stationary)
Cold Start 45 s (typical)

Snap Start 2-8 s (typical) Reacquisition o,1 s (typical) Advanced power saving methods

# **MEMORY**

4 kb EEPROM

# **BATTERY**

Standard battery Li-Ion 1000 mAh Optional battery3) Li-Ion 1700mAh Stand-by time 2) up to 120 h Listen-in time 2) up to 7 h GPS op. Time 2) up to 85 h Charging time < 2 h for 100%

# CONTROLS

3 led indicators (GSM, GPS, Status) 3 pushbuttons (on/off, anchor & panic functions)

# **INTERFACE**

External power supply
Programming
INTERNAL CONNECTIONS
For external GPS antenna
For external panic button
For external anchor tracking button

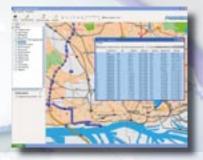
# MAIN FEATURES

Theft and burglar alarm Personal protection Personal surveillance Positioning Anchor alarm and tracking

- 1) different versions; 2) subject to local and network conditions, as well as applications running and required GPS performance;
- 3) optional 1700 mAh battery sold as accessory Benefon reserves all rights to make changes without notice.

Optimiert für mobile2map, das neue Ortungsportal von Presentec.





twig LOCATOR

**BENEFON** 

# **POSTANSCHRIFT**

Presentec GmbH Große Elbstraße 117 22767 Hamburg Germany

# KOMMUNIKATION

fon +49 (0) 40 .300 66 83 0 fax +49 (0) 40 .300 66 83 29 web www.presentec.de mail info@presentec.de



Technologie für mobile Ortung