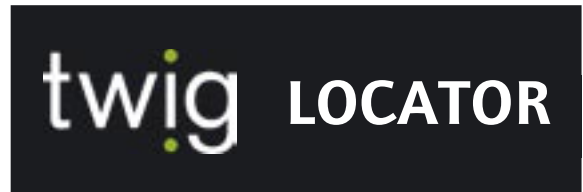


Wissen, dass sie es finden werden.

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



Objektschutz

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 sekundlich übertragen werden.

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 insbesondere 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.



Presentec
• S Y S T E M S •
Technologie für mobile Ortung

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
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)
Warm Start 38 s (typical)

Snap Start 2-8 s (typical)
Reacquisition 0,1 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

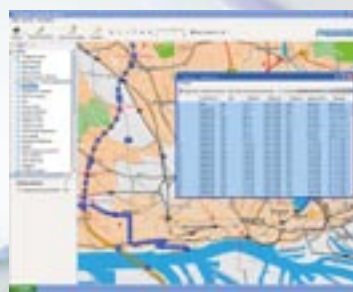
Theft and burglar alarm
Personal protection
Personal surveillance
Positioning
Anchor alarm and tracking

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 TrackLink, das neue Ortungsportal von Presentec.



TRACKLINK
Internet-Ortungsportal
- einrichten
- verwalten
- visualisieren



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

Presentec
• S Y S T E M S •

Technologie für mobile Ortung