

UniLocator Zubehör

Antennen

30mm GPS/GSM Klebe-Antenne
Kabellänge 3m

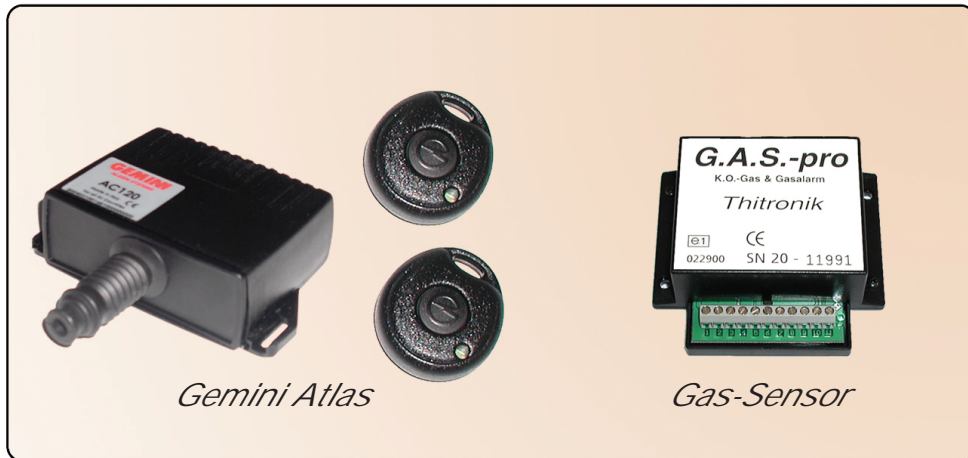
90mm GPS/GSM-Schraub-Antenne
Kabellänge 3m

30mm GSM Klebe-Antenne
Kabellänge 3m



Steuerungsmodule

Falls der UniLocator neben seinen Ortungs- und Fernschaltaufgaben auch Überwachungsaufgaben ausführen soll, muß er über einen Steuerbefehl „Scharf“ und „Unscharf“ geschaltet werden. Dieser Steuerbefehl kann über eine SMS, oder über die Steuerleitung erfolgen: z.B. ferngesteuert durch GEMINI-Anlagen:
 GEMINI ATLAS Funkfernsteuerung (12V/24V) mit 2 Funksendern.
 GEMINI 7049 ZV Funkfernsteuerung (12V/24V), für ZV, mit 2 Funksendern.
 GEMINI 7049 AL Funkfernsteuerung (12V/24V), zum Bedienen der ZV, mit 2 Alarmeingängen und Anschlussmöglichkeit von Hupe bzw. Sirene, mit 2 Funksendern.



Alarmmodule

Der UniLocator verfügt über 3 Eingänge. An diese Eingänge lassen sich verschiedene Alarmmodule anschließen. Eine separate Alarmanlage ist dann nicht notwendig! Der Alarmimpuls muß negativ sein, sonst ist ein Relais zwischenschalten, das die Polarität wechselt.

GEMINI 759 IR Innenraum-Überwachung per Infrarot (12V/24V)
 G.A.S.-pro Gas-Überwachung (12V/24V) mit eingebauter Sirene

Es können SIM Karten aller GSM - Netzbetreiber eingesetzt werden.

b f d bremer funkdienst gmbh Osterhop 13, 28309 Bremen
 Tel. 0421 - 450051, Fax 0421 - 450053

UNILOCATOR

zur Ortung (GPS)
 und Überwachung (GSM)



UniLocator

Der UniLocator kombiniert Positionsermittlung (GPS) und Kommunikationssystem (GSM) in einer kompakten Einheit.

Der UniLocator ist ein universelles Gerät, das bedienerfreundlich über das Handy die Position, Alarm- und Schaltfunktionen übermittelt. Natürlich lässt sich anstelle des Handys ein PC mit GSM-Modem einsetzen.

Alle Parameter lassen sich über Handy / PC fernkonfigurieren.

Positionsermittlung

Über das Handy kann jederzeit die aktuelle Position abgefragt werden, entweder die Koordinaten oder zusätzlich über unseren Server auch Ort und Straße. Falls über die Eingänge eine Alarmmeldung erfolgt, wird diese mit der Position per SMS auf das Handy bzw. auf den PC übermittelt.

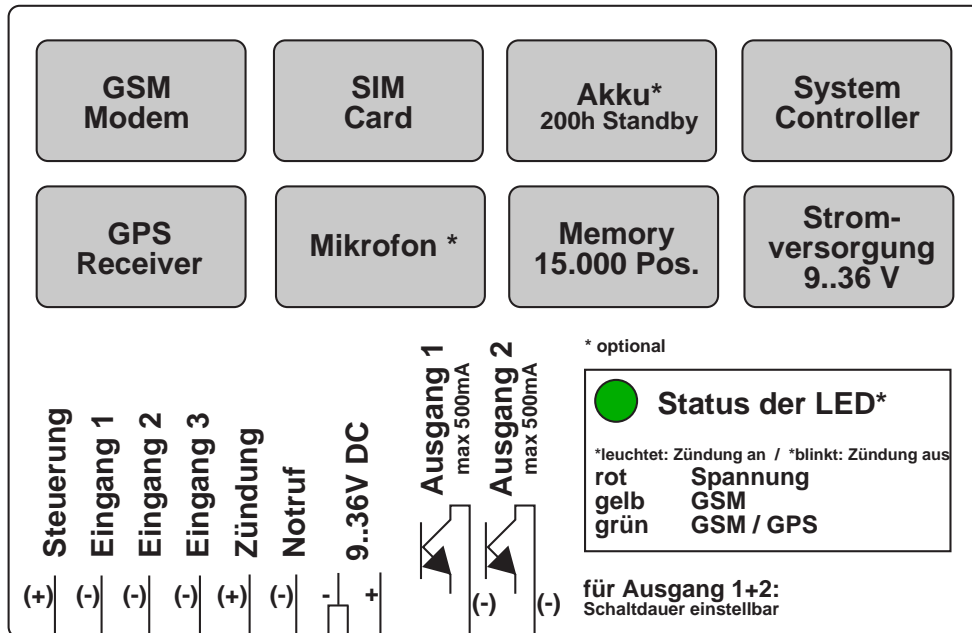
UniLocator ermittelt automatisch seine eigene Position und speichert sie in seinem internen Speicher (Kapazität: 15.000 Positionen). Somit ist es möglich, nach eigenen Intervallvorgaben Routen zu speichern und per Datenverbindung abzurufen. Die Funktion „Ankerwache“ überwacht die Position. Wird diese Position verlassen, meldet UniLocator sofort die Veränderung auf das Handy / an den PC.

Schalteingänge /- Ausgänge

Neben den 3 freien Schalteingängen werden die Akkuspannungen (extern und intern) überwacht. Warnung bei zu geringer Spannung.

Ein Nottaster kann einen Hilferuf an eine beliebige Telefonnummer aktivieren. Die beiden kurzschlusssicheren Ausgänge können auch mit Timerfunktion vom Handy / PC angesteuert werden. Es lassen sich z.B. alle handelsüblichen Standheizungen über SMS fernsteuern.

Die aktuellen Schaltzustände sind jederzeit vom Handy / PC abrufbar.



UniLocator GPS/GSM Abbildung Vorderseite

Für die Überwachung von beweglichen Objekten (KFZ, Sportboote)

Das Basismodell enthält den GPS-Empfänger und den GSM-Empfänger/Sender. Befehle und Änderungen der Parameter werden über SMS-Nachrichten eingegeben. Zustandsmeldungen (z.B. die Position) werden per SMS vom UniLocator gesendet. Alarmer werden als SMS und aus Sicherheitsgründen auch als Voice-Nachricht (Ton- Sequenz) gesendet.

Eingänge	3 Eingänge (Masse); Nottaster
Überwachung	der Stromversorgungen (intern und extern); der Zündungs-Spannung (KL 15); der Position (Speicher für max. 15.000 Positionen)
Ausgänge	2 kurzschlußfeste Ausgänge (Masse, max. 500mA belastbar). Schaltzeit einstellbar von 1 sek. bis unendlich.
Stromaufnahme ca.	GPS/GSM aktiv: 50mA; GSM aktiv: 5mA. Standby: 1mA
Spannung	9 ... 36V DC
Abmessungen	70 x 90 x 25 mm

UniLocator GSM (ohne GPS Modul)

Für die Überwachung von festen Objekten oder als Modul für KFZ-Alarmanlagen.

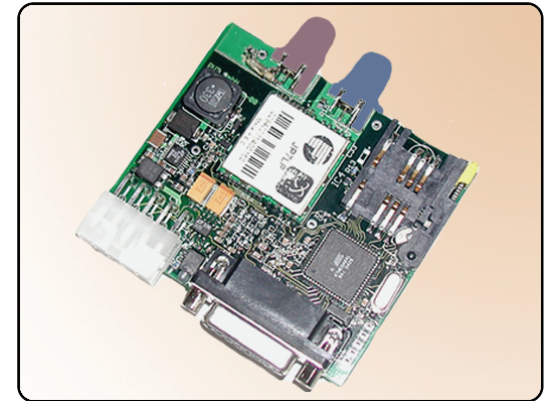
Es wird eine GSM-Antenne benötigt.

Achtung: Der GPS-Empfänger läßt sich nicht nachrüsten!

Eine Ortung ist nicht möglich

UniLocator, Platine

Für die industrielle Anwendung liefern wir die Platine ohne Gehäuse und z.B. mit Stiftleisten anstelle der Stecker. Weitere Funktionen sind aktivierbar: z.B. die Schnittstelle SPI. Da wir die Hard- und Software für den UniLocator entwickelt haben, können wir kundenspezifische Änderungen kurzfristig durchführen. Sprechen Sie uns an.



UniLocator im wasserdichten Gehäuse

Die Platine des UniLocators und die Antenne sind in einem wasserdichten Plastikgehäuse (IP 67) integriert. Zum Lieferumfang gehören: Eine 3-farbige LED; ein Nottaster und ein 15 adriges, 5m langes Kabel. Ein eingebautes Batterie-Pack sorgt bei Stromausfall für eine ca. 3-monatige Standby-Versorgung. Abmessungen: 160 x 80 x 55

