

Wählgerät: TTE GPRS Standard

Installationsanleitung

Achtung:

Bitte lesen Sie sich diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät installieren.

Allgemeine Informationen

Das TTE GPRS Standard ist ein Wählgerät, das zur Verbindung zwischen Alarmzentrale und Empfangsgerät dient.

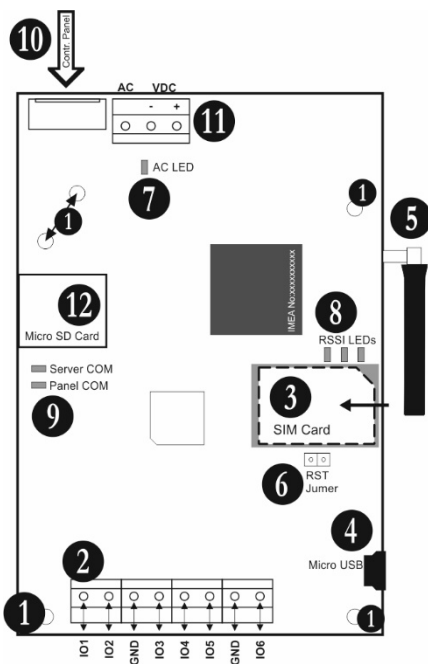
Das Wählgerät kann direkt per RS232 Protokoll mit der CA62 oder Zentralen der Eclipse Reihe verbunden werden. Alternativ kann das Wählgerät als Stand-Alone Wählgerät über die internen Eingänge genutzt werden.

Programmierung

Das TTE GPRS Standard kann über die ProSTE Software programmiert werden. Für mehr Informationen fragen Sie bitte ihren Distributor oder besuchen sie <http://www.teletek-electronics.com>

Technische Spezifikationen

- Hauptstromversorgung: 9-30VDC (keine Toleranz), mit Überspannungsschutz;
- Stromverbrauch:
 - Normalzustand (Standby): 50mA
 - Maximaler Verbrauch: 150mA
- Bearbeitungszeit der I/O Signale: 0.5sec;
- Micro USB-Anschluss ;
- Frequenzen: 850/ 900/1800/ 1900 MHz;
- Antenne: SMA 50Ohm, intern verbunden;
- Umgebungstemperatur: -20°C ÷ +60°C;



Gerätebeschreibung

- 1 – Schraublöcher
- 2 – Ein/Ausgänge:
I/O 1-6 - OC type (Open Collector), Schaltspannung bis zu 100mA
GND - Masse
- 3 – SIM Kartenslot;
- 4 – Micro USB Anschluss;
- 5 – Antenne (SMA 50Ohms)
- 6 – Reset Jumper*
- 7 – SV LED **
- 8 - RSSI LED – Signalstärke**
- 9 – Status LED **:
- Server COM – Geräte Status;
- Panel COM – Status der BUS-Verbindung;
- 10 – Bus Anschluss für CA62 und Eclipse Anlagen

11 - Stromversorgung:

+/- VDC - Hauptstromversorgung 9-30VDC

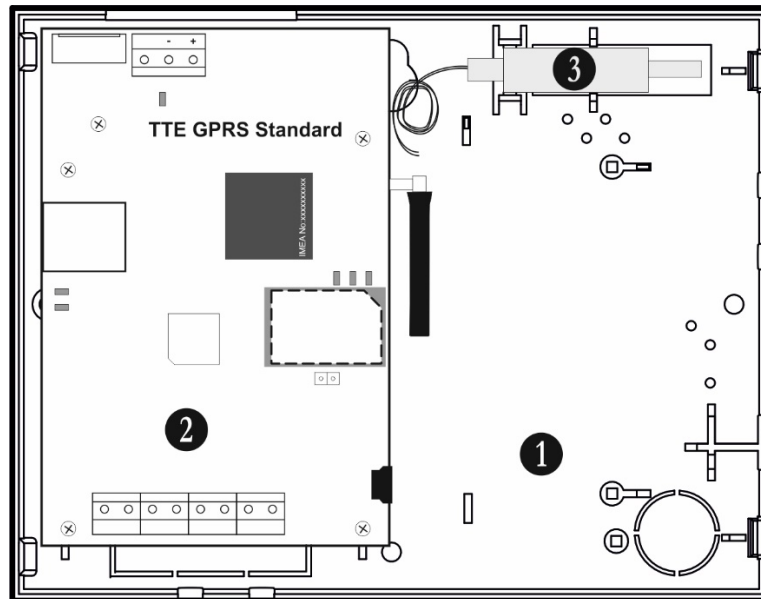
12 - (Option) 2GB Micro SD karte mit Sprachnachrichten

* Jumper stecken um das Gerät auf Werkseinstellungen zurück zu setzen.

** Die genaue Bedeutung finden Sie unter "LED Anzeige".

*** Nur für CA62 und Eclipse Zentralen. Im Stand-Along Betrieb wird dieser Anschluss nicht genutzt.

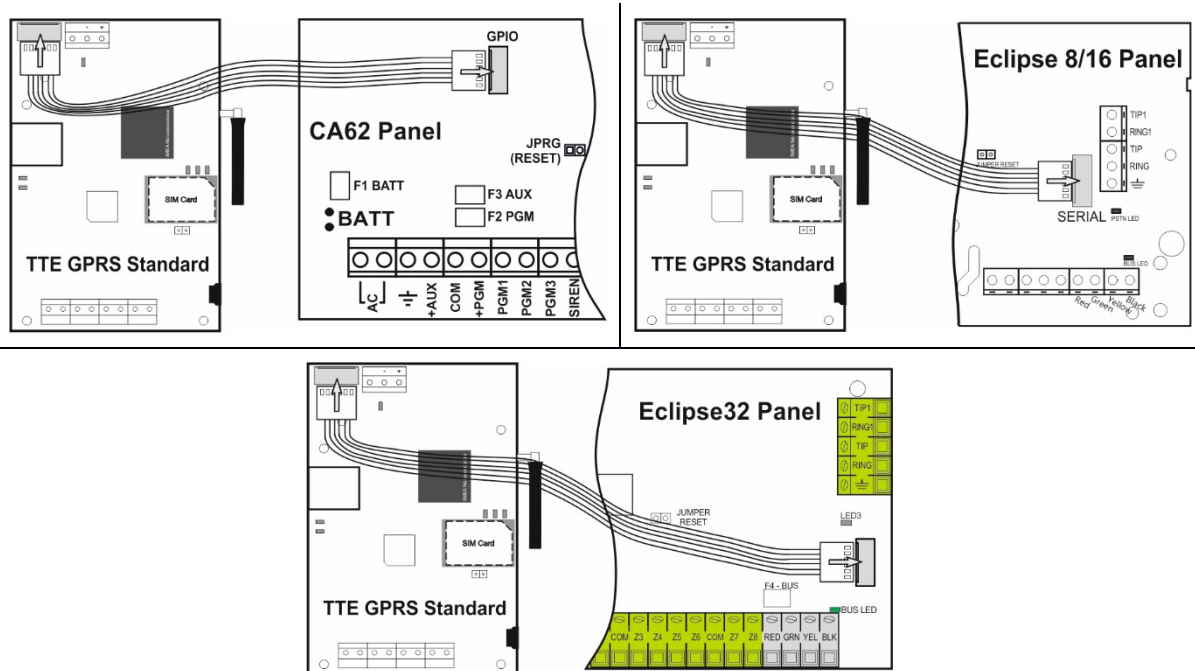
Komponenten



- 1 – Plastik Gehäuse
- 2 - TTE GPRS Standard Wählgerät
- 3 – Sabotage Schalter

Anschlussdiagramm

Die BUS-Verbindung zwischen TTE GPRS Standard und CA62 und Eclipse Zentralen wird über das mitgelieferte Flex Kabel ermöglicht. Das Wählergerät bezieht seine Spannung über das Bus System.



Inbetriebnahme

1. Programmieren Sie das Wählgerät über die ProSTE Software.
Achtung: Die Einstellungen können sich je nach Zentrale ändern!
2. Trennen Sie die Stromversorgung der Zentrale.
3. Stellen Sie sicher das die SIM-Karte PIN frei ist und stecken Sie sie in die vorgesehene Halterung auf dem Wählgerät.
4. Verbinden Sie das Wählgerät mit dem Flex Kabel wie im Diagramm beschrieben.
5. Starten Sie die Zentrale wieder.
6. Warten Sie bis das Wählgerät hochgefahren ist (dies kann bis zu 60 Sek dauern) die LEDs leuchten in dieser Zeit ROT.
7. Prüfen Sie die Verbindungstärke der SIM-Karte. Die RSSI LEDs leuchten grün.
8. Das Wählgerät ist nun im normalen Betriebsmodus

ACHTUNG! Für mehr Informationen über das TTE GPRS Standard Wählgerät und die ProSTE Software besuchen Sie: <http://www.teletek-electronics.com/en/product/proste-en>

LED ANZEIGE

LED	Anzeige		Bedeutung
RSSI (grün)	● ○ ○		Die Signalstärke ist schwach (111-91 dBm).
	● ● ○		Die Signalstärke ist gut (90-70 dBm).
	● ● ●		Die Signalstärke ist sehr gut (69-51 dBm).
SV (Gelb)	Leuchtet		Keine Stromversorgung 230VAC.
	Blinkt		Back Up SMS wird gesendet.
Serverstatus (rot/grün)	Leuchtet	rot	<ul style="list-style-type: none"> • Mögliche Fehler der SIM Karte: <ol style="list-style-type: none"> 1. Die SIM Karte fehlt. 2. Die SIM Karte konnte sich nicht mit dem Mobilfunknetz verbinden. 3. Die SIM Karte ist PIN gesperrt. • Kein Signal.
		grün	Das Gerät ist im Normalen Betriebsmodus.
	Blinkt	rot	Kommunikation- Das Wählgerät sendet seine SMS.
Gerätestatus (rot/grün)	Blinkt	rot	Verbindung zur Zentrale verloren.
		grün	Kommunikation zwischen Wählgerät und Zentrale findet statt.

Legende: ● – Die LED leuchtet; ○ – Die LED leuchtet nicht