

Quick Start Guide Aplicom A9

24.06.2014



TiProNet
Axel Tittel
Engelsdorfer Straße 396
D-04319 Leipzig

Telefon: +49 341 39285010
Fax: +49 341 39285019
Web: www.tipronet.net
E-Mail: info@tipronet.net

1. Technische Daten

Supply voltage	6,8...32Vdc (nominal +12Vdc)	Dimensions	61mm (W) x 112mm (L) x 13mm (H)
Current consumption	Typical: < 100mA Max (peak): 1A / < 1s	Weight	70g with internal battery
GPS antenna power supply	3Vdc	Housing / material	IP31, PC/ABS LG chem. GN5001TF
Fuse	External fuse on power cable: 3A Internal fuse: 3A/slow	User interface	SIM card slot (inside the unit) Indicators (LED): Led - JAVA appl.
Operating temperature	-30°C...+65°C (see <i>Note 1</i>) -5°C...+65°C With internal battery	Options	CAN option
Storage temperature	-40°C...+80°C	Warranty	1 year

2. Anschluss und Installation

Öffnen Sie die Abdeckung wie in *Figure 2 und 3* dargestellt. Schieben Sie den SIM-Karten-Verschluss in Pfeilrichtung, heben Sie die Klappe leicht an und schieben Sie die SIM-Karte in die Halterung der Klappe wie in *Figure 4*. Schließend Sie anschließend wieder die Halterung indem Sie den Verschluss in die entgegengesetzte Richtung schieben und schließen Sie ebenfalls die Gehäuseabdeckung.

Anschließend werden Strom/IO-Kabel sowie GPS-/Glonass-Antenne und ggf. iButton-Reader, Driver Log Keypad, 3-PAD oder Y-Kabel an (siehe *Figure 5*). Das Gerät ist nun betriebsbereit.

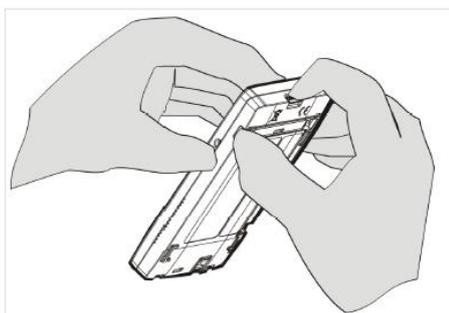


Figure 2.



Figure 3.

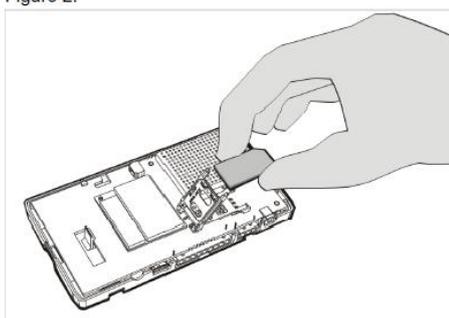


Figure 4.

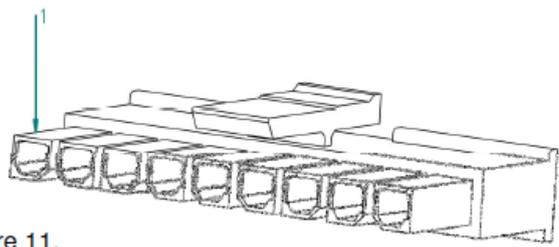


Figure 5.

3. Konfiguration

Alle Konfigurationsparameter (einschließlich Positionsermittlungs- und -sendeintervall, Schlaf- und Aufwachzyklen, etc.) können im online Trackingportal www.trackerbox.net Ihren wünschen angepasst werden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte Ihrer Willkommens-E-Mail.

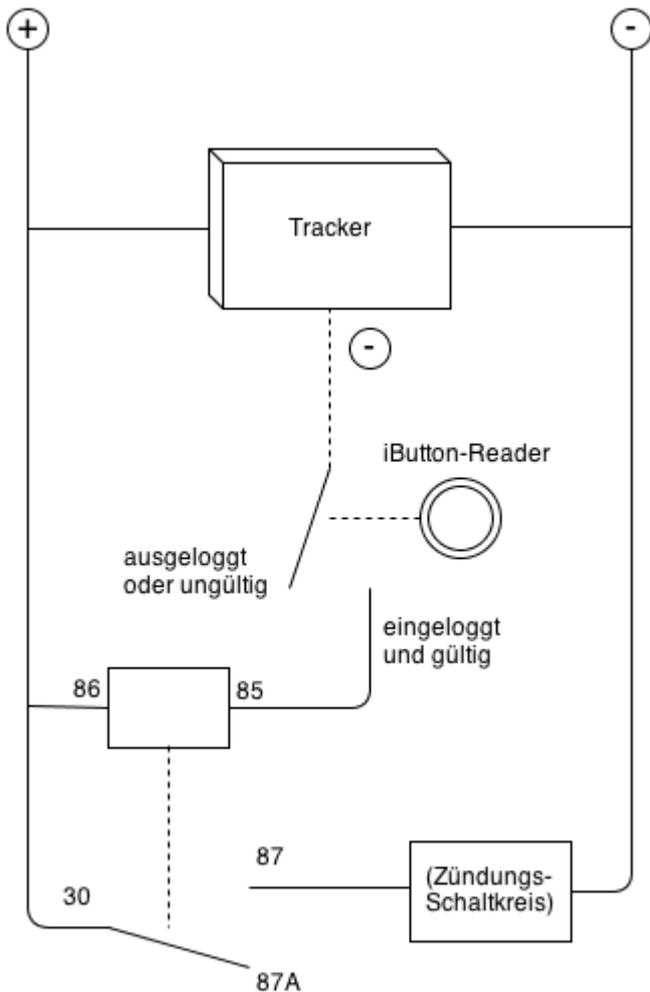
4. Kabelbelegung

<p>Power and IO cable for A9 Pin 1, GND (Masse) Pin 2, PWR (Dauerplus) Pin 3, DIN1/IGN/AD1/Pulse (Zündung) Pin 4, DIN2/AD2/Pulse2 Pin 5, OC Pin 6, CANH Pin 7, CANL Pin 8, Int battery Pin 9, ground loop</p>	<p>Black Red Green Violet Blue Yellow Grey Black</p>	 <p>Figure 11.</p>
---	---	--

5. iButton als Anlassperre (Optional)

Möchten Sie iButtons als Anlassperre verwenden benötigen Sie dazu den Aplicom A9 iButton-Reader. Die Konfiguration für die Nutzung erfolgt über das Ortungsportal *Trackerbox* (www.trackerbox.net) nach Registrierung.

Folgende Schaltung ist notwendig, um einen oder mehrere iButtons als Anlassperre zu verwenden:



Die nachfolgende Übersicht stellt beispielhafte Ein- und Auslog-Vorgänge von iButtons dar. Hervorzuheben ist dabei, dass nur gültige iButtons, welche im Trackerbox-Portal in die entsprechende Liste eingetragen wurden, die Zündung freischalten (siehe Schaltkreis-Schema).

Die Liste der gültigen iButtons wird im Voraus von TiProNet in das Gerät eingeschrieben.
 Das Einloggen eines gültigen iButtons führt zur Entsperrung.
 Das Ausloggen jedes iButtons führt zur Sperrung.
 Das Einloggen eines ungültigen iButtons führt zur Sperrung

