

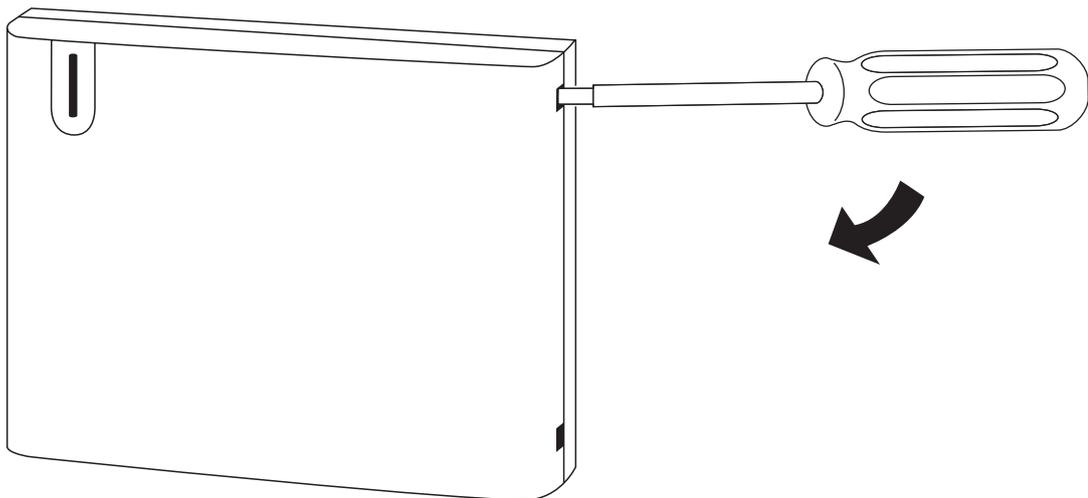
## GSM-Wählgerät V 100



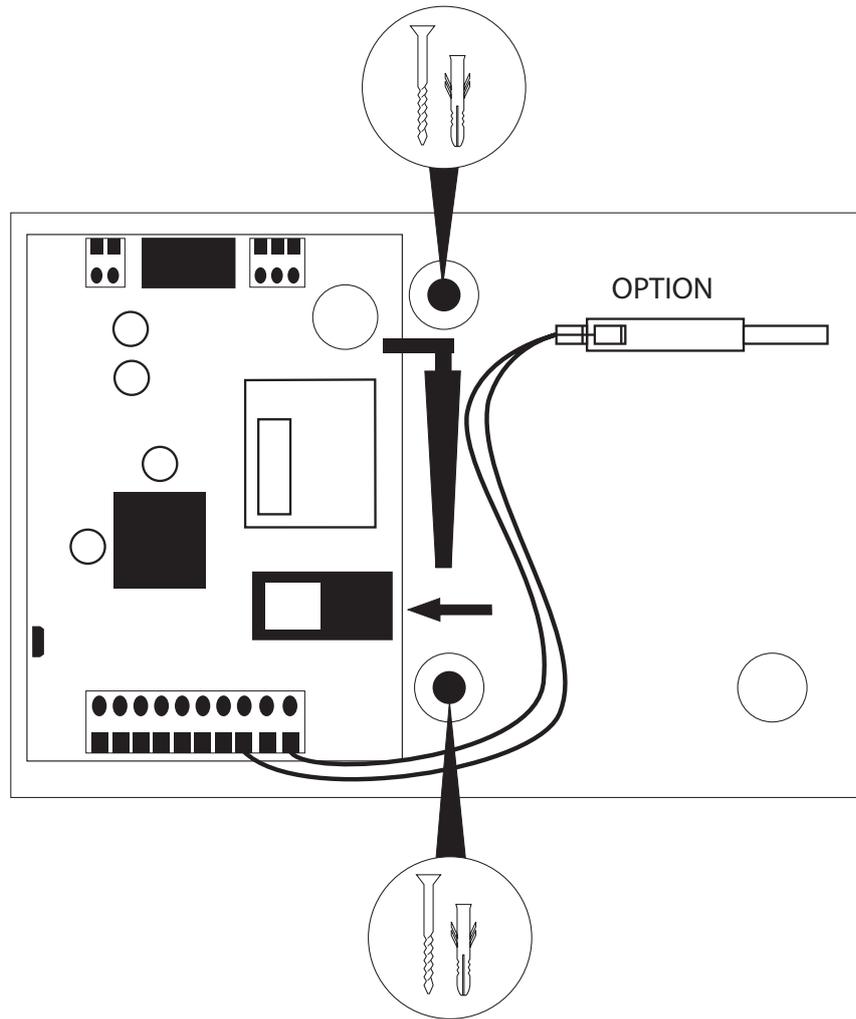
Dieses GSM-Wählgerät V 100 kann ereignisgesteuert Meldungen per SMS und/oder per Sprachausgabe über das 900/1800MHz-GSM Netz versenden. Es stehen 8 Kanäle zur Verfügung. Eine monatliche Routine-Meldung und eine Batterieer-Meldung schaffen zusätzliche Sicherheit. Das Gehäuse kann optional auf Sabotage überwacht werden.

## Montage

1.



2.



## Inbetriebnahme

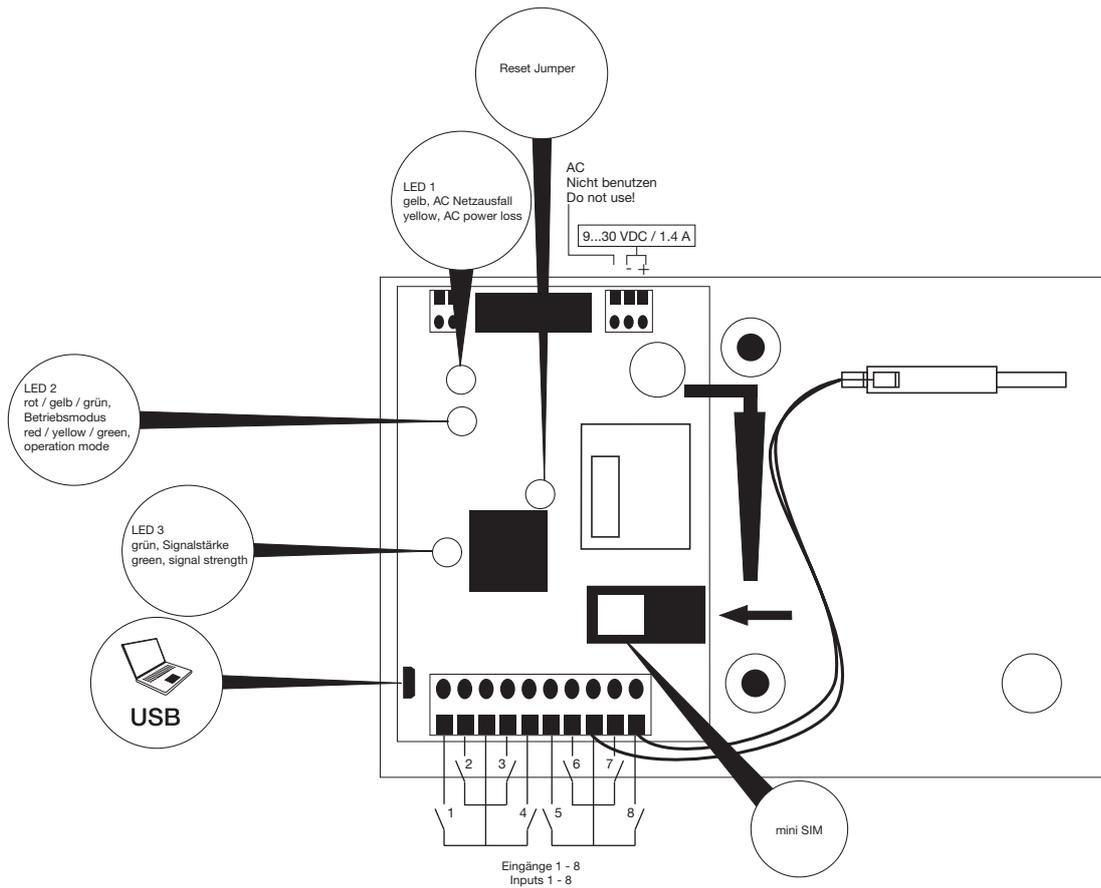


### Achtung!

Die SIM-Karte niemals unter Spannung stecken oder ziehen, da ansonsten das V 100 oder die SIM-Karte zerstört werden kann.

1. Die PIN-Code Abfrage der SIM-Karte muss zunächst mit Hilfe eines Mobiltelefons deaktiviert werden. Dazu muss die SIM-Karte in ein Mobiltelefon eingesetzt werden und die PIN-Abfrage dort in den Einstellungen deaktiviert werden.
2. SIM-Karte in den Steckplatz des V 100 einschieben
3. Betriebsspannung an Klemme - + VDC anlegen (9...30V DC, 1,4A)
4. LED 2 leuchtet zunächst rot, danach blinkt sie grün. V 100 ist nun bereit zur Programmierung

3.



## Achtung!

Der Anschluss „AC“ zur Überwachung des Netzanschlusses darf nicht genutzt werden.  
Nach ca. 30 Minuten der Inbetriebnahme leuchtet die LED 1 und es wird eine Netz-Störungsmeldung (AC Loss Message) gesendet. Diese kann ignoriert werden.

## Programmierung

Für die Programmierung wird die Programmiersoftware S 100 und ein USB-Kabel benötigt.

In S 100 werden alle Einstellungen des V 100 vorgenommen.

Die Handhabung der Programmiersoftware S 100 wird in einer separaten Anleitung beschrieben.

## Reset / auf Werkseinstellung zurücksetzen:

1. Spannungsversorgung unterbrechen
2. Reset Jumper aufstecken
3. Spannungsversorgung wieder herstellen, LED 2 leuchtet rot
4. Reset Jumper abziehen
5. Das V 100 wird neu gestartet
6. Nach 1-2 Minuten blinkt LED 2 grün

## LED-Anzeigen

| LED                    | Modus                   | Farbe   | Beschreibung  |
|------------------------|-------------------------|---|---|
| LED 1<br>gelb          | leuchtet                | gelb  | Nach ca. 30 Minuten der Inbetriebnahme leuchtet die LED 1 und es wird eine Netz-Störungsmeldung (AC Loss Message) gesendet, da der Anschluss „AC“ zur Überwachung des Netzanschlusses nicht genutzt wird. Die Anzeige und die Meldung können ignoriert werden |
|                        | blinkt                  | gelb  | Die Betriebsspannung an Klemme - / + VDC ist unter den programmierten Wert gesunken.  |
| LED 2<br>rot/gelb/grün | leuchtet                | rot   | V 100 überträgt Meldungen/Daten über GSM oder USB   |
|                        | blinkt                  | rot   | -SIM-Karte fehlt oder ist defekt<br>-Anmeldung am GSM-Netz fehlgeschlagen<br>-der PIN-Code ist aktiv<br>-kein GSM-Signal (siehe auch LED 3)   |
|                        |                         | gelb  | Diese Funktion ist nicht relevant   |
| grün                   |                         | V 100 ist betriebsbereit und kann Meldungen/Daten über GSM oder USB übertragen<br>Kein GSM-Signal |   |
| LED 3<br>grün          | blinkt 1 mal pro Minute | grün  | Kein GSM-Signal   |
|                        | blinkt 2 mal pro Minute | grün  | GSM-Signal schwach  |
|                        | blinkt 3 mal pro Minute | grün  | GSM-Signal gut  |
|                        | blinkt 4 mal pro Minute | grün  | GSM-Signal sehr gut   |

## Recycling-Hinweise

Dieses Gerät darf nicht mit dem unsortierten Siedlungsabfall entsorgt werden. Besitzer von Altgeräten sind gesetzlich dazu verpflichtet, dieses Gerät fachgerecht zu entsorgen. Informationen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Gemeindeverwaltung.



## Gewährleistung

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie im Internet unter [www.secudo.com](http://www.secudo.com)



### Hinweis:

Hiermit erklärt secudo GmbH, dass sich das Produkt V 100 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter: [www.secudo.com](http://www.secudo.com)

## Technische Daten

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Typbezeichnung   | V 100                                |
| Betriebsspannung | 9...30V DC                           |
| Stromverbrauch   | 50mA bis zu 1,4A im Sendebetrieb     |
| Frequenz         | 900/1800MHz                          |
| Farbe            | weiß                                 |
| Abmessungen      | Breite 160mm, Höhe 125mm, Tiefe 35mm |
| Artikelnummer    | 90100077                             |

**secudo GmbH**  
Nickelstraße 21  
33378 Rheda-Wiedenbrück  
Germany

fon +49 (0) 5242 40 836 - 0  
fax +49 (0) 5242 40 836 - 10

**Hotline: +49 (0) 5242 40 836 - 0**  
**08:00 – 18:00**

[info@secudo.com](mailto:info@secudo.com)  
[www.secudo.com](http://www.secudo.com)



Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.