

## Sonderfunktionen T960/T980

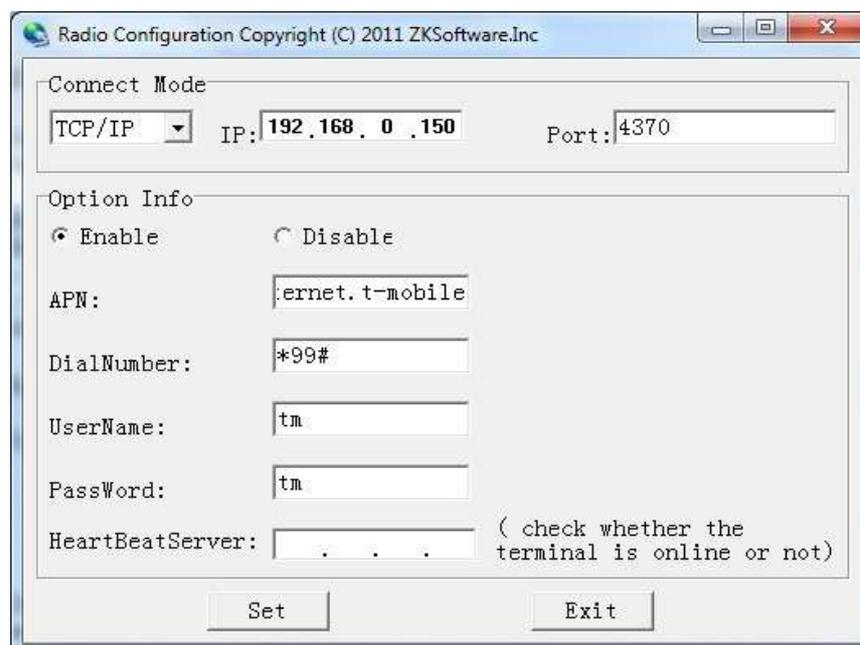
### Einrichten GPRS- Modul

1. Setzen Sie die SIM- Karte im Terminal ein. Der Chip auf der SIM- Karte zeigt zum linken Außenrand.
2. Webserver einrichten. Öffnen Sie das Menü am Terminal mit der Taste [M/←]. Wählen Sie
  - 2. Kommunik.
  - Web SetupUnter Webserver tragen Sie die zugeteilte feste IP Ihres DSL- Providers ein.
3. Konfigurieren Sie die Einstellungen mit dem Programm „EU01 GPRS configure tools“.
4. Für die M2M- Karte der t-mobile gelten folgende Einstellungen:
  - enable markieren
  - APN = internet.t-mobile
  - Benutzer = tm
  - Passwort = tm

Der Eintrag „Heartbeatserver“ bleibt frei. Um die Daten an das Terminal zu übertragen benötigen Sie entweder eine TCP/IP Verbindung (Netzwerk), ein USB- Kabel oder ein serielles Kabel. Nutzen Sie die TCP/IP Verbindung, so ist das Terminal unter

- 2. Kommunik.
- Netzwerk

entsprechend einzurichten. Die dort vergebene IP- Adresse ist unter IP einzutragen. Der Port ist dann auf 4370 einzustellen.



## Einrichten Webservice

Mit diesem Service werden die Daten vom Provider abgeholt. Um eine Verbindung zum Terminal herzustellen muss dieses dem Programm bekannt gemacht werden. Klicken Sie auf die Schaltfläche „append“ und tragen Sie die Seriennummer des Gerätes ein. Zusätzlich sollten Sie einen eindeutigen Namen vergeben um das Terminal bzw. den Standort sofort zu erkennen.

Serial number	Device alias name	Status	Transfer time	Interval	Last activity	Fw version	Device name	User count	Fp count	Transaction count	Data	Department
3060001380026	testdevice	Offline	00:00;14:05	1	29/09 11:08	Ver 6.60 Sep 21 21		1	0	0	LEUCRF	1 Our Company
3060001380015	Tozzi	Online	00:00;14:05	1	30/09 15:09	Ver 6.60 Sep 22 21		1	0	8	LEUCRF	1 Our Company

Zum Testen können Sie in dem Kästchen „Auto Refresh“ ein Häkchen setzen. Im eingestellten Intervall werden jetzt die Terminal gepollt. Der Status wechselt auf online. Für den täglichen Betrieb sollten Sie aber nur feste Zeiten wie im Bild dargestellt nutzen.

## Projektzeiterfassung mit max. drei Nummern und ohne Menüabfrage

Per Standard wird die Serie T960/980 auf Projektzeiterfassung mit einer numerischen Eingabe per Tastatur ausgeliefert. Beim Einscannen per Barcode wird die erkannte Nummer an den Tastaturpuffer übergeben. Unbekannte Nummern werden nicht akzeptiert.

Mit unserer Erweiterung wird das Terminal auf bis zu drei Projektnummern erweitert. Die Eingaben werden in entsprechenden Editierzeilen vorgenommen und können per Tastatur oder Barcodeleser erfolgen. Unbekannte Nummern werden ebenfalls akzeptiert. Zum Update des Terminals gehen Sie wie folgt vor:

- kopieren Sie das Firmwareupdate auf einen USB- Stick
- stecken Sie den USB- Stick in den Port am linken Rand (unter einer Gummiabdeckung)
- rufen Sie über die Taste [M/←] am Terminal das Menü auf und aktivieren Sie folgende Punkte:
  - System
  - Update

Das Update wird jetzt ausgeführt und die neue Funktion steht **nach einem Neustart** zur Verfügung.