STD35

Die flexible, IP-basierte GSM Telemetrie-Lösung für professionelle Anwendungen

Mit integrierter Web-Server-Anwendung

Eigenschaften:

- Kompaktes Telemetriemodul im wassergeschützten Gehäuse
- Quadband-Technologie basierend auf einem Telit GPRS-Modul
- Integrierter LiPo-Backup-Akku (660 mAh) versorgt das Gerät bei Stromausfall
- Bewegungsmelder als Diebstahlschutz
- Bis zu 5 Empfänger, die Alarmmeldungen per E-Mail oder SMS in Alarmsituationen empfangen können
- RS232-Schnittstelle für optionale Kamera oder Modem-Funktionalität
- Konfiguration und Aktivierung der Relais wahlweise über Internet oder Mobiltelefon
- Flexible Kabelbelegung nach Bedarf durch interne Schraubkonnektoren möglich
- Ein Ausgang kann über kostenfreien Anruf mittels Anruferkennung geschaltet werden
- Statusinformation über LED-Anzeige
- Transparenter GPRS-Terminal-Modus über die RS232-Schnittstelle
- Kompletter Lieferumfang mit Quadband GSM-Winkelantenne

Anwendungen für Übertragung von Statusinformationen über E-Mail oder SMS:

- Alarmübertragung
- Überwachung von Booten und Caravans über den integrierten Bewegungs-melder
- Pegel- und Temperaturwerte über die analogen Eingänge und zusätzlichen Sensoren
- Übertragen von Bildern mit optionaler Kamera

Anwendungen für Steuerung per Mobiltelefon oder Internet:

- Alarmanlagen
- Heizungsanlage
- Pumpen
- Ventile
- Klimaanlage
- Sauna
- Garagentor
- Licht
- Gebäudemanagement (Zutrittskontrolle)

Telic
Telematik & Telemetrie

STD35

Technische Details:

- **Wassergeschütztes Gehäuse**
- **5 LEDs mit Statusinformationen**
- **Betriebstemperatur -30°C bis + 75°C**
- **Terminal (transparenter Modus)**
- **RS232-Schnittstelle für Kamera oder Modem-Funktionalität**
- **Eingänge:**
  - **3 digitale Eingänge - (max. 32V, 0…2V Low, 5…32V High)**
  - **2 analoge Eingänge - 12 Bit Auflösung, max. 32 Volt, auch als digitale Eingänge nutzbar**
  - **Interner 6 Pin Schraubkonnektor**
- **Ausgänge:**
  - **5 Relais-Schaltausgänge (max. 30V, 2A)**
  - **Interner 6 Pin Schraubkonnektor**
- **Gehäuseabmessungen ohne Kabeldurchführung (LxBxH): 150x65x45**

Vorteile:

- **Leichte Installation**
- **Leichte Konfiguration und Steuerung per SMS, Internet oder optionalem Konfigurations-Tool**
- **Fotos von separater Kamera über E-Mail oder Web Browser**
- **Flexibel, keine spezielle Verkabelung nötig**
- **Integrierter Bewegungsmelder**
- **Ereignismeldung über Bewegungssensor möglich**
- **Einsetzbar unter schwierigen Außenbedingungen**

Energieversorgung:

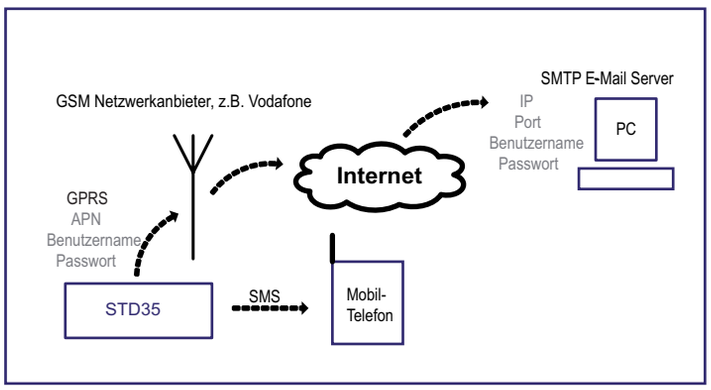
- **7 bis 32V DC**
- **Integrierter LiPo-Backup-Akku (660 mAh)**
- **Stromverbrauch z.B.:**
  - **Relais nicht aktiviert, 12V/ 34 mA**
  - **Relais aktiviert, 12V/ 97 mA**

Zulassungen:

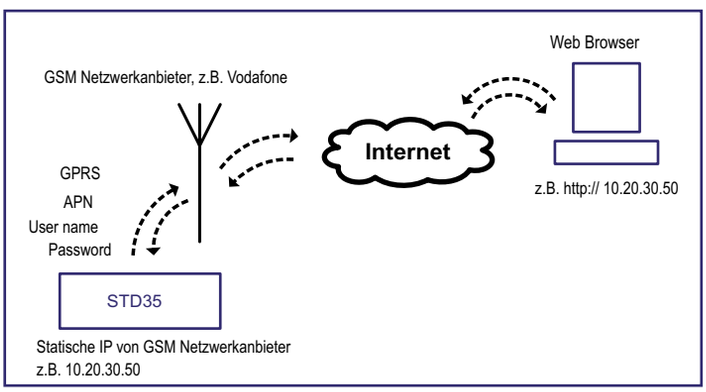
- **CE Zulassung**
- **RoHS konform**

STD35 - Die Webserver-basierte, flexible Telemetrie-Lösung

SMS/ E-Mail Alarm per GSM/ GPRS



Zugriff aus dem Internet



Benutzerinterface

Konfiguration & Steuerung per Anruf oder SMS:

- Kostenloser Anruf zum Schalten eines Relais
- Konfiguration/ Steuerung der Ausgänge per SMS

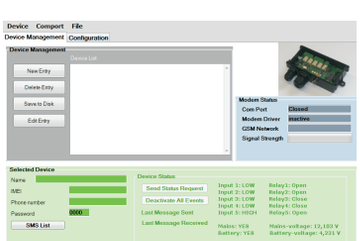
Die Webserver-Anwendung ermöglicht dem Benutzer:

- Ändern von Konfigurationseinstellungen
- den Zustand der Ein- und Ausgänge zu kontrollieren
- Fotos von der angeschlossenen Kamera abzurufen
- die Ausgänge per Mausklick zu schalten

Konfigurations- and Diagnose-Tool

Telic's PC-basiertes Konfigurations-Tool unterstützt während des Integrationsprozesses und bietet folgende Möglichkeiten:

- Direkte Verbindung per RS232
- Konfiguration aller relevanten Parameter
- Anzeige des aktuellen Status
- Verfolgen und Beobachten des Gerätestatus
- Gerätediagnose während und nach der Installation
- Software-Download zum STD35
- Steuerung der Relais



Verfügbares Zubehör

- **Kamera**
  Farbdisplay
- **Verschiedene Antennen**
  GPS/ GSM, Magnetfuß-, Dachschraubantennen etc.
- **Konfigurations- und Diagnose-Tool**
  Für eine einfache Installation und Steuerung

Telic Produktportfolio

- **STD 32** ist das kostengünstige, sofort startbereite Basisgerät für Telemetrie-anwendungen mit flexiblen Konfigurationsmöglichkeiten.

- Die Palette der Telic **Telematik-produkte** reicht vom Standard Bordcomputer (SBC3) über den Professional Bordcomputer (PBC) bis zum kleinen und kompakten Trackinggerät Picotrack und dem Container- und Gütertrackinggerät Picotrack Endurance.

Picotrack

Picotrack Endurance

Über Telic

Telic ist ein führender deutscher Lieferant für Telematik- und Telemetrieprodukte. Basierend auf den Kerntechnologien GSM und GPS, entwickelt und produziert Telic Produkte von höchster Qualität zum Einsatz im Industrie- und Automobilumfeld. Telic's starke Partnerschaft mit Herstellern von GSM- und GPS-Modulen sichert den Vorsprung bei GPS-, GPRS- und UMTS-Technologie. Durch die Verwendung eines Plattformkonzepts kann Telic schnell und flexibel auf Kundenanforderungen reagieren. Dies führt zu einer kostengünstigen Lösung für Systemintegratoren und Lösungsanbieter.

Kontaktdaten

Telic GmbH
Raiffeisenallee 12b
D-82041 Oberhaching/ Germany
Tel.: +49 89 490 2686 - 0
Fax: +49 89 490 2686 - 18
Internet: www.telic.de
E-Mail: info@telic.de

MADE IN GERMANY

V. 1.3, Februar 2012

Die Telic GmbH behält sich vor, jederzeit und ohne Ankündigung Änderungen und Verbesserungen an den angebotenen Produkten und Dienstleistungen vorzunehmen.