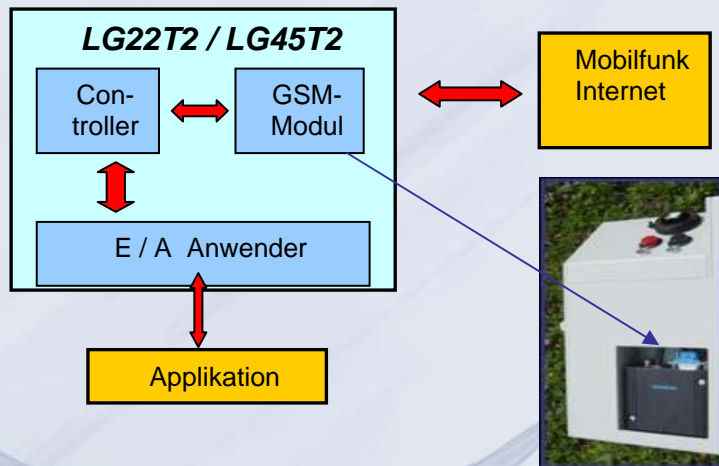


# GSM - Funktion für Stromversorgung LG22T2 / LG45T2



Ereignissteuerung für GSM-Modul

Ereignis	Reaktion
<input checked="" type="checkbox"/> Ende eines Ladezyklus'	SMS absetzen
<input checked="" type="checkbox"/> Ansprechen Druckschalter an H2-Flasche	eMail senden
<input checked="" type="checkbox"/> Akkuspannung unter krit. Wert (Gerät defekt?)	SMS und eMail senden
<input type="checkbox"/>	keine
<input type="checkbox"/>	keine
<input type="checkbox"/>	keine
<input type="checkbox"/>	keine
<input type="checkbox"/>	keine

abbrechen      OK  
(speichern und schließen)

Eingang	Ereignis	Schwellwert	Art der Nachricht	Inhalt der Nachricht	Sofortreaktion
<input checked="" type="checkbox"/> Analogeingang1	Schwellwert unterschritten	7.65 V	SMS absetzen	Pegel unter kritischem Wert	dig. Out1 auf '1'
<input checked="" type="checkbox"/> Analogeingang2	Schwellwert überschritten	3.45 V	eMail senden	maximaler Füllstand erreicht	dig. Out1 auf '0'
<input checked="" type="checkbox"/> Digitaleingang1	0'-Pegel		SMS und eMail senden	Schutzschalter hat angesprochen	toggle dig. Out2
<input checked="" type="checkbox"/> Digitaleingang2	1'-Pegel		keine		dig. Out2 auf '0'

## Einsatzmerkmale:

Funktionsbaugruppe zur Kommunikation mit der Stromversorgung und der Applikation per GSM-Funk ( SMS oder e-mail )

- Absetzen von Meldungen in Abhängigkeit vom Gerätestatus oder Betriebsereignissen ( wählbar )
  - o Minimaldruck Wasserstoffvorrat erreicht
  - o Spannung am Akkumulator unter Minimalwert
  - o Ladezyklusende → Auslesen Zyklusdaten / Gerätedaten
- Eingänge / Ausgänge der Anwender-Schnittstelle → bei Änderung eines digitalen Eingangssignals bzw. eines anliegenden Analogwertes relativ zu einem einstellbaren Referenzwert
  - o wird eine Meldung mit wählbarem Text abgesetzt und / oder
  - o wird ein Ausgang beeinflusst ( gesetzt, rückgesetzt, gewechselt
  - o Setzen, Rücksetzen, Wechseln der Zustände an den Nutzerausgängen auch per Kommando-SMS oder –e-mail
- Datenaufzeichnung
  - o Aufzeichnung von ausgewählten Geräteparametern
  - o Aufzeichnung von ausgewählten Eingängen der Anwenderschnittstelle
- Auslesen von Gerätedaten mittels spezieller Kommando-SMS oder –e-mail
- Schutz vor unbefugter Fernbedienung durch vierstellige PIN

## Hardware:

GSM Modul TC35i T HD v01.05

## Bestell-Nr.:

ZEMIS® LGT2OP06