

# Zusatzfunktionen am Event-Modem

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Meldedienst HTTP-Message	1
2. Datenloggen	2
3. Uhr stellen über HTTP-Skript	5
4. DFÜ-Verbindung über GPRS	6

## 1. Meldedienst HTTP-Message

Event-Modem  
A200

Event-Modem  
G200

Verwendung für Meldungen an einen Server im Internet. Die im Internet auf dem Server-eingehende Meldung wird von dem cgi-Skript verarbeitet.

Das Menü „Meldedienste“ aufrufen, als Dienst „**HTTPmsg**“ wählen, unter „weitere Einstellungen“ ist nebenstehendes Menü erreichbar:

- Serveradresse
- Hostname des Servers eintragen, z. B. **http-msg-server.de/**

→ OK

→ Zurück ins vorherige Menü

HTTP-Message

Server

IP-Adresse:

Hostname:

OK Zurück Reset

Im Menü „Meldungen“

- als Meldeziel ein cgi-Skript (Common Gateway Interface) eintragen, z. B. **cgi-bin/http-msg.cgi**

Die Auswahl des Einganges und die übrigen Eintragungen wie bei jeder anderen Meldung.

Eingang

Text:

Meldung	Ziel	Dienst	Q	I	Wochentag	von	bis
1	<input type="text"/>	HTTPmsg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
2	<input type="text"/>	D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
3	<input type="text"/>	D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
4	<input type="text"/>	D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
5	<input type="text"/>	D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
6	<input type="text"/>	D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
7	<input type="text"/>	D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
8	<input type="text"/>	D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59

OK Zurück Reset

→ OK

Nach Ok immer **warten** bis der Browser in der Statuszeile "**Fertig**" anzeigt!

→ Zurück ins Hauptmenü

## 2. Datenloggen

Event-Modem  
A200

Event-Modem  
G200

### 2.1. als zeitgesteuertes Datenloggen

- Logintervall und Startzeit angeben
- Logvorgang läuft immer bis 24.00 Uhr, d. h. bei Anfang um 2.00 Uhr werden 22 Stunden lang Datensätze erzeugt, danach bis 2.00 Uhr Pause
- Bilden eines Mittelwertes der analogen Daten möglich

### 2.2. als ereignisgesteuertes Datenloggen

- ✓ Angabe der Eingänge, deren Zustand für das Datenloggen relevant ist

### für automatischen Versand des Logfiles festlegen:

- *maximale Datensatzanzahl*  
File wird bei Erreichen der Datensatzanzahl gesendet.
- *Tag, Uhrzeit*  
Fileversand erfolgt zur angegebenen Zeit auf jeden Fall.
- *Auswahl E-Mail oder HTTP-Message* und Eintrag der jeweiligen Adresse

### Datenlogger

**Zeitgesteuertes Loggen**

Logintervall:  Minuten

Startzeit:  Uhr

Analogwerte: Mittelwert bilden

**Ereignisgesteuertes Loggen**

Eingang: DI1 DI2 DI3 DI4 DI5 DI6 DI7 DI8 AI1 AI2

Klemme: 12 13 14 15 22 23 24 25 41 43

**Versenden**

Maximal  Ereignisse loggen, dann versenden

Versenden  So  Mo  Di  Mi  Do  Fr  Sa um  Uhr

per  [E-Mail]  [HTTP] an

**Logfile**

Filename:

Datensätze:

**Informationen**

Allgemein:

Eingang	Name	Einheit
DI1:	<input type="text"/>	
DI2:	<input type="text"/>	
DI3:	<input type="text"/>	
DI4:	<input type="text"/>	
DI5:	<input type="text"/>	
DI6:	<input type="text"/>	
DI7:	<input type="text"/>	
DI8:	<input type="text"/>	
AI1:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
AI2:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Voraussetzung sind weiter die allgemeinen E-Mail-Einstellungen bzw. die http-Angaben im Menü Meldedienste und unter „weitere Einstellungen“.

# Zusatzfunktionen am Event-Modem

Maximal 12000 Datensätze möglich,  
Anzahl kann mit „File formatieren“ vermindert werden.



Dabei gehen alle vorhandenen Datensätze verloren.

Bei **Informationen** allgemeine Angaben, z. B. Anlagenname.

Für Eingänge DI1 bis DI8, AI1 und AI2 wird eingetragener Name und Maßeinheit im Logfile mit übertragen.

## 2.3. Logfile abrufen als E-Mail

Event-Modem  
A200

Event-Modem  
G200

Dient z. B. zum sofortigen Abrufen des Logfiles als E-Mail, wenn der entsprechende Eingang Signal bekommt.

Voraussetzung sind die Einstellungen beim Dienst „**LogMAIL**“ (Menü Meldedienste). Die vorgenommenen Einstellungen gelten auch **für alle** anderen **E-Mail-Meldungen!**

Im Menü „Meldungen“ auswählen:

- als Dienst „**LogMAIL**“
- als Meldeziel E-Mail-Adresse eintragen

Die Auswahl des Einganges und die übrigen Eintragungen wie bei jeder anderen Meldung.

Meldung	Ziel	Dienst	Q	I	Wochentag	von	bis
1		LogMAIL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
2		D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
3		D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
4		D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
5		D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
6		D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
7		D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
8		D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59

→ OK

Nach Ok immer **warten** bis der Browser in der Statuszeile "**Fertig**" anzeigt!

→ Zurück ins Hauptmenü

# Zusatzfunktionen am Event-Modem

## 2.4. Logfile abrufen als HTTP-Message

Event-Modem  
A200

Event-Modem  
G200

Dient z. B. zum sofortigen Abrufen des Logfiles, wenn der entsprechende Eingang Signal bekommt; zur Weiterverarbeitung des Logfiles von einem Skript.

Voraussetzung sind die Angaben im Menü Meldedienste. Hier „**LogHTTP**“ auswählen und weitere Einstellungen: HTTP-Message (siehe 2.).

Im Menü Meldungen:

- als Dienst „**LogHTTP**“ auswählen
- als Meldeziel ein cgi-Skript eintragen, z. B. **cgi-bin/http-msg.cgi**

Die Auswahl des Einganges und die übrigen Eintragungen wie bei jeder anderen Meldung.

Meldung	Ziel	Dienst	Q	I	Wochentag	von	bis
1		LogHTTP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
2		D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
3		D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
4		D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
5		D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
6		D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
7		D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59
8		D1 SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa	00:00	23:59

→ OK

Nach Ok immer **warten** bis der Browser in der Statuszeile "**Fertig**" anzeigt!

→ Zurück ins Hauptmenü

# Zusatzfunktionen am Event-Modem

## 3. Uhr stellen über HTTP-Skript

In den Browser als Adresse

**http://215.0.0.1/http\_get.htm** eingeben, es öffnet sich nebenstehende Seite.

- Serveradresse
- Hostname des Servers eintragen, z. B. **http-msg-server.de/**

Uhr stellen: ✓

Das Skript cgi-bin/time.pl (Programm auf CD unter Zugabe mitgeliefert) muss auf dem angegeben Server installiert sein und stellt im Event-Modem die Uhr.

→ OK

→ Zurück ins Hauptmenü



HTTP Client

Server

IP-Adresse:

Hostname:

Datum / Zeit

Uhr stellen:

Script:

# Zusatzfunktionen am Event-Modem

## 4. DFÜ-Verbindung über GPRS

Event-Modem  
G200

Verbindungsart **GPRS**  
einstellen

**Provider D2:**  
Eintragungen wie abgebildet

→ OK  
→ Zurück ins  
Hauptmenü

### DFÜ-Einstellungen

Verbindungsart:  GSM  GPRS

#### DFÜ-Verbindung 1

Provider: D2-GPRS

Rufnummer: \*99\*\*\*1#

Benutzername: d2

Kennwort: d2

GPRS-Init:

GPRS-PDP: 1,"IP","volume.d2gprs.de"

### Provider D1

Provider	D1-GPRS
Rufnummer	*99***1#
Benutzername	d1
Kennwort	d1
GPRS-PDP (packet data protocol)	1,"IP","internet.t-d1.de"

### Provider E-Plus Germany

Provider	E-plus-GPRS
Rufnummer	*99***1#
Benutzername	eplus
Kennwort	eplus
GPRS-PDP	1,"IP","internet.eplus.de"

### Provider O2

Provider	O2-GPRS
Rufnummer	*99***1#
Benutzername	O2
Kennwort	O2
GPRS-PDP	1,"IP","internet"