

## 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

Xcome A200

Xcome 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. **data.xcome.de/**

→ OK

→ Zurück ins vorherige Menü

Im Menü „Meldungen“

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

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

### HTTP-Message

**Server**

IP-Adresse:

Hostname:

→ OK

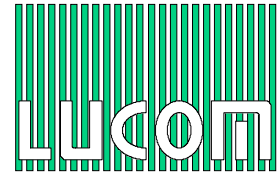
Nach Ok immer **warten** bis der Browser in der Statuszeile **“Fertig“** anzeigt!

→ Zurück ins Hauptmenü

Eingang

Text:

Meldung	Ziel	Dienst	Q	I	Wochentag	von	bis
1	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text" value="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	<input style="width: 50px;" type="text" value="00:00"/>	<input style="width: 50px;" type="text" value="23:59"/>
2	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text" value="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	<input style="width: 50px;" type="text" value="00:00"/>	<input style="width: 50px;" type="text" value="23:59"/>
3	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text" value="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	<input style="width: 50px;" type="text" value="00:00"/>	<input style="width: 50px;" type="text" value="23:59"/>
4	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text" value="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	<input style="width: 50px;" type="text" value="00:00"/>	<input style="width: 50px;" type="text" value="23:59"/>
5	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text" value="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	<input style="width: 50px;" type="text" value="00:00"/>	<input style="width: 50px;" type="text" value="23:59"/>
6	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text" value="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	<input style="width: 50px;" type="text" value="00:00"/>	<input style="width: 50px;" type="text" value="23:59"/>
7	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text" value="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	<input style="width: 50px;" type="text" value="00:00"/>	<input style="width: 50px;" type="text" value="23:59"/>
8	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text" value="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	<input style="width: 50px;" type="text" value="00:00"/>	<input style="width: 50px;" type="text" value="23:59"/>



## 2. Datenloggen

Xcome A200

Xcome 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:  File formatieren

#### Informationen

Allgemein:

Eingang	Name	Einheit
DI1:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
DI2:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
DI3:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
DI4:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
DI5:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
DI6:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
DI7:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
DI8:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
AI1:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/>
AI2:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/>

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

## Zusatzfunktionen am Xcome

**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

Xcome A200

Xcome G200

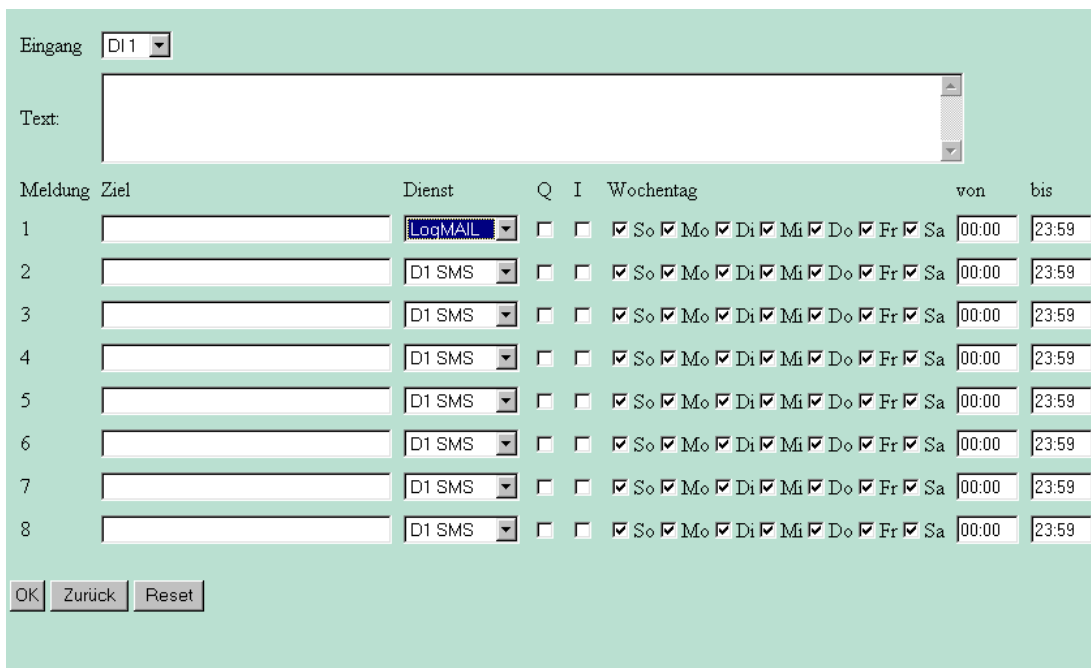
Dient z. B. zum sofortigen Abrufen des Logfiles als E-Mail, wenn der entsprechende Eingang Signal bekommt.

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"/>	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"/>	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"/>	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"/>	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"/>	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"/>	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"/>	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"/>	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 Xcome

### 2.4. Logfile abrufen als HTTP-Message

Xcome A200

Xcome G200

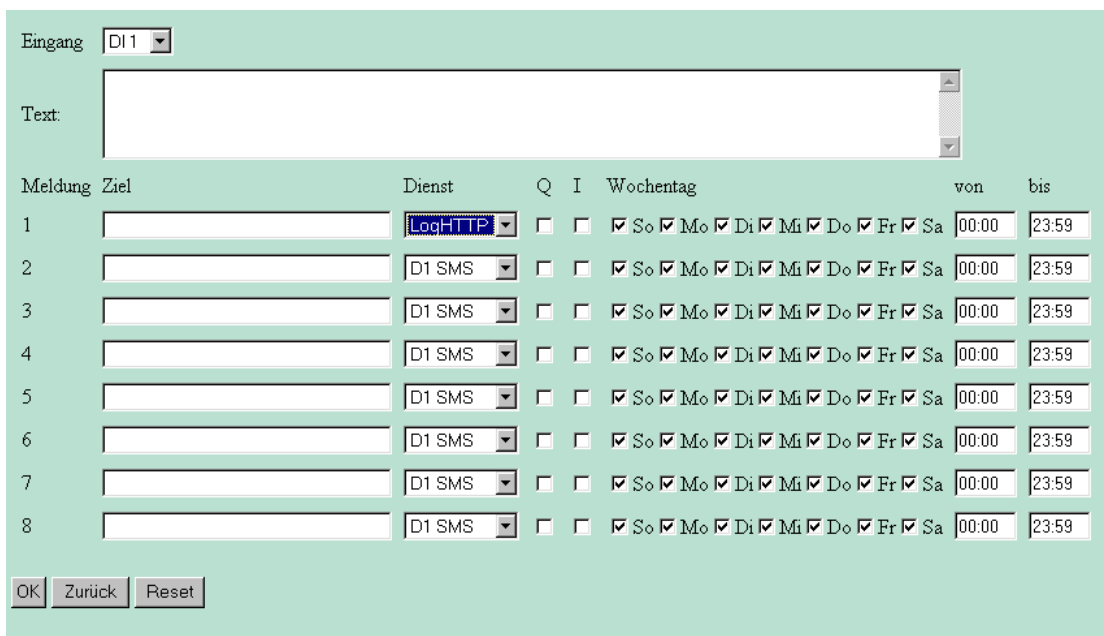
Dient z. B. zum sofortigen Abrufen des Logfiles, wenn der entsprechende Eingang Signal bekommt; zur Weiterverarbeitung des Logfiles von einem Skript.

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/xcome.cgi**

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



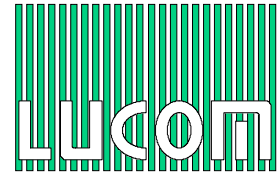
Meldung	Ziel	Dienst	Q	I	Wochentag	von	bis
1		LogHTTP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr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



### 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. **data.xcome.de/**

Uhr stellen: ✓

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

→ OK

→ Zurück ins Hauptmenü

Xcome A200

Xcome G200

#### HTTP Client

##### Server

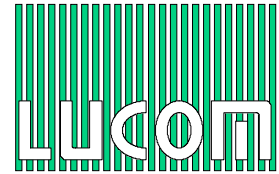
IP-Adresse:

Hostname:

##### Datum / Zeit

Uhr stellen:

Script:



## 4. DFÜ-Verbindung über GPRS

Xcome G200

Verbindungsart **GPRS** einstellen

**Provider D2:**  
Eintragungen wie abgebildet

- OK
- Zurück ins Hauptmenü

### DFÜ-Einstellungen

Verbindungsart:  GSM  GPRS

#### DFÜ-Verbindung 1

Provider:

Rufnummer:

Benutzername:

Kennwort:

GPRS-Init:

GPRS-PDP:

<b>Provider D1</b>	Provider Rufnummer Benutzername Kennwort GPRS-PDP (packet data protocol)	D1-GPRS *99***1# d1 d1 1, "IP", "internet.t-d1.de"
<b>Provider E-Plus Germany</b>	Provider Rufnummer Benutzername Kennwort GPRS-PDP	E-plus-GPRS *99***1# eplus eplus 1, "IP", "internet.eplus.de"
<b>Provider O2</b>	Provider Rufnummer Benutzername Kennwort GPRS-PDP	O2-GPRS *99***1# O2 O2 1, "IP", "internet"