

Bedienungsanleitung

GLL-Server

IMPRESSUM

Copyright by

Advanced Solutions  **GLÖTZL**

Gesellschaft für Baumeßtechnik mbH
Forlenweg 11
76287 Rheinstetten
www.gloetzl.de

Die Software wurde entwickelt von

remolution

SOFTWARE GMBH

Rosenstraße 76
76287 Rheinstetten
www.remolutionsoftware.de

Stand: 13.05.2013

INHALTSVERZEICHNIS

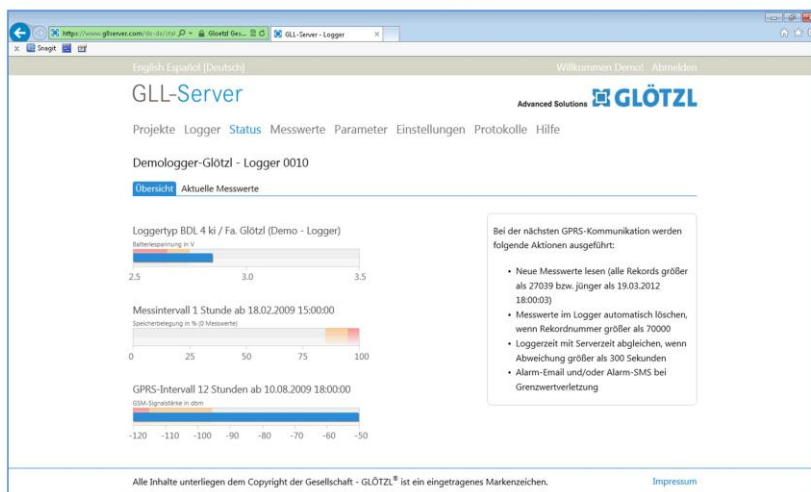
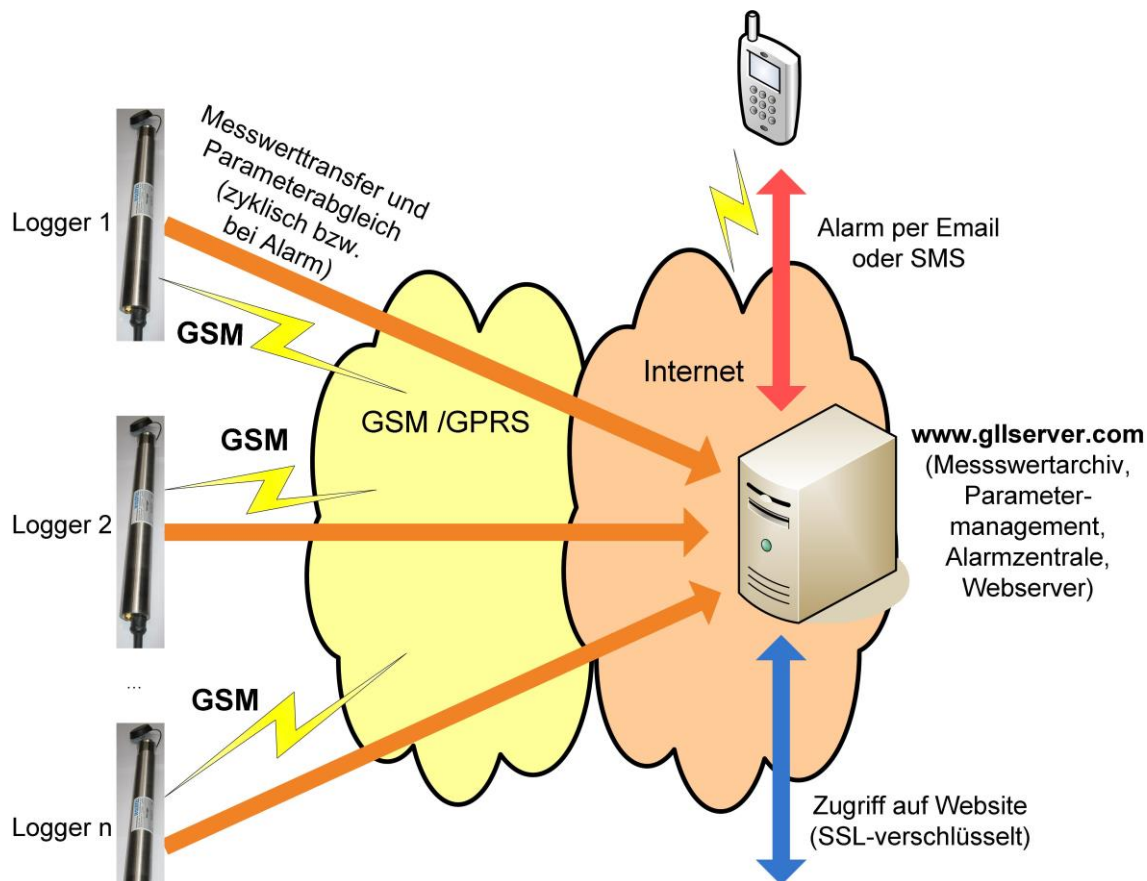
Kapitel 1	Programmbeschreibung	1
Kapitel 2	Benutzerverwaltung	2
	Anmelden	2
	Abmelden	2
	Benutzerebenen	2
Kapitel 3	Projekte	3
Kapitel 4	Logger	4
	Status	4
	Übersicht	5
	Aktuelle Messwerte	6
	Messwerte	6
	Tabelle	6
	Diagramme	7
	Download	8
	Parameter	9
	Beschreibung	9
	Messzeitprogramm	9
	Kanalparameter	10
	GPRS-Parameter	12
	Einstellungen	13
	GPRS-Aktionen	13
	Berechnete Kanäle	14
	Voralarme bzw. Alarme	16
	Zeitprogrammautomatik	17
	Automatischer Datenexport	18
	Protokolle	19
	GPRS - Neue Messwerte	19
	GPRS - Hardwarestatus	20
	GPRS - Loggerspeicher	21
	Ereignisprotokoll	21
Index		23

Kapitel 1

PROGRAMMBESCHREIBUNG

Dieses Programm ermöglicht Ihnen die bequeme Verwaltung Ihres GLÖTZL GPRS-Loggers über den Internet Browser. Die Messdaten jedes GPRS-Loggers werden zeitgesteuert auf den GLL-Server übertragen und stehen Ihnen dann zur Verfügung.

Mit diesem Programm haben Sie nicht nur die Möglichkeit, den Loggerstatus zu überwachen, sondern auch alle Loggerparameter anzuschauen und gegebenenfalls zu ändern, berechnete Messkanäle einzurichten, Alarmgrenzen einzusetzen, sich per Email oder SMS alarmieren zu lassen und einiges mehr.



BENUTZERVERWALTUNG

ANMELDEN

Damit Sie auf den GLL-Server zugreifen können, müssen Sie sich zunächst anmelden:

1. Öffne Sie zunächst die Webseite "www.gllserver.com".
2. Tragen Sie anschließend im Feld "Anmelden" den Benutzername und das Kennwort ein.



Anmeldedaten

Benutzername

Passwort

Angemeldet bleiben

Anmelden

3. Klicken Sie anschließend auf **Anmelden**.

Nun haben Sie Zugriff auf den Server und können je nach Benutzerebene das Programm nutzen. Nähere Informationen zu der Benutzerebene finden Sie im Kapitel *Benutzerebenen* auf Seite 2.

Der Name des eingeloggten Benutzers wird Ihnen rechts oben angezeigt.

Zu beachten:

- Der Benutzername und das Kennwort wird von der Firma Glötzl angelegt und Ihnen entsprechend mitgeteilt.
- Wenn Sie das Kästchen "Anmeldedaten speichern" angekreuzt haben, werden Ihre Daten für eine Stunde gespeichert. Das bedeutet, dass Sie bei einem erneuten Benutzen des GLL-Servers innerhalb dieser Stunde, sich nicht mehr neu anmelden müssen.

ABMELDEN

Wenn Sie sich abmelden bzw. sich unter einem anderen Benutzernamen als rechts oben angezeigt anmelden wollen, klicken Sie oben rechts auf "Abmelden". Es erscheint die Startseite mit der Anmeldemöglichkeit.

BENUTZEREbenen

Die Nutzung des GLL-Servers erfolgt auf zwei unterschiedliche Benutzerebenen:

- **Web-User**
Der Web-User kann im Wesentlichen nur Dinge anschauen, d. h. Parameter, Messwerte, Protokolle und Statistik der GPS-Übertragung anschauen, sowie die Messwerte herunterladen.
Das Benutzerkonto wird vom Web-Admin angelegt und verwaltet
- **Web-Admin**
Der Web-Admin kann zusätzlich zu den Web-User Möglichkeiten einzelne Parameter einstellen bzw. ändern.
Das Admin-Konto wird von der Firma Glötzl eingerichtet.

Kapitel 3

PROJEKTE

Nachdem Sie sich erfolgreich angemeldet haben, gelangen Sie zur Ebene der Projektauswahl.

English Español [Deutsch]

Willkommen Demo! Abmelden

GLL-Server

Advanced Solutions 

[Projekte](#) [Kontakt](#)

Beendete Projekte	Zeitzone
Demologger-Glötzl	UTC+01:00

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright der Gesellschaft - GLÖTZL® ist ein eingetragenes Markenzeichen.

[Impressum](#)

Hier werden Ihnen alle für den angemeldeten Benutzer freigeschaltete Projekte angezeigt. Das jeweilige Projekt öffnen Sie durch Klicken auf den Projektnamen.

Zu beachten:

- Die Projekte werden von der Firma Glötzl angelegt.

Kapitel 4**LOGGER**

Nachdem Sie das Projekt ausgewählt haben, müssen Sie nun noch den Logger auswählen, dessen Daten Sie auslesen bzw. anschauen wollen.

English Español [Deutsch]
Willkommen Demo! [Abmelden](#)

GLL-Server

Advanced Solutions

Projekte [Logger](#)

Demologger-Glötzl

Logger	Typ	Ort	Kommentar	Letzte Messzeit	Alarm Status	Service Status
0010	BDL 4 ki	Fa. Glötzl	Demo - Logger	19.03.2012 18:00:03	ok	ok
0011	DL 8 ki	Fa. Glötzl	Demo - Logger	14.11.2011 15:00:03	ok	ok

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright der Gesellschaft - GLÖTZL® ist ein eingetragenes Markenzeichen.

[Impressum](#)

Die zur Verfügung stehenden Logger werden Ihnen in einer Tabelle angezeigt. Neben der Loggernummer und des Loggertyps werden in der Tabelle zu jedem Logger der Ort, ein Kommentar, die letzte Messzeit, der Alarmstatus und der Servicestatus aufgelistet.

Den gewünschten Logger öffnen Sie, indem Sie auf die entsprechende Loggernummer klicken.

Nachdem Sie einen Logger geöffnet haben, erscheinen die Register "Status", "Messwerte", "Parameter", "Einstellungen" und "Protokolle". Die jeweiligen Register enthalten weitere Register, die die dazugehörigen Beschreibungen, Daten und Parameter genauer anzeigen bzw. die Möglichkeit zur Einstellung geben. Eine genaue Beschreibung finden Sie in den nächsten Unterabschnitten.

Zu beachten:

- Der Logger wird von der Firma Glötzl eingerichtet.
- Wollen Sie zurück zur Projektauswahl kommen, da Sie sich z. B. im Projekt geirrt haben, dann klicken Sie auf das Register "Projekte". Es erscheint dann wieder die Seite, die die Liste der Projekte enthält.

STATUS

Das Register "Loggerstatus" enthält alle für den aktuellen Zustand wichtige Daten. Er teilt sich in die zwei Register "Übersicht" und "Aktuelle Messwerte" auf.

ÜBERSICHT

English Español [Deutsch]

Willkommen Demo! Abmelden

GLL-Server

Advanced Solutions Projekte [Logger](#) [Status](#) [Messwerte](#) [Parameter](#) [Einstellungen](#) [Protokolle](#)

Demologger-Glötzl - Logger 0010

[Übersicht](#) Aktuelle Messwerte

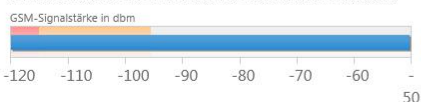
Loggertyp BDL 4 ki / Fa. Glötzl (Demo - Logger)



Messintervall 1 Stunde ab 18.02.2009 15:00:00



GPRS-Intervall 12 Stunden ab 10.08.2009 18:00:00



Bei der nächsten GPRS-Kommunikation werden folgende Aktionen ausgeführt:

- Neue Messwerte lesen (alle Rekords größer als 27039 bzw. jünger als 19.03.2012 18:00:03)
- Messwerte im Logger automatisch löschen, wenn Rekordnummer größer als 70000
- Loggerzeit mit Serverzeit abgleichen, wenn Abweichung größer als 300 Sekunden
- Alarm-Email und/oder Alarm-SMS bei Grenzwertverletzung

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright der Gesellschaft - GLÖTZL® ist ein eingetragenes Markenzeichen.

[Impressum](#)

Dieses Register ist sozusagen der Angelpunkt des GLL-Servers. Es gibt Ihnen einen kurzen und schnellen Überblick über die wichtigsten Parameter und Einstellungen des Loggers. Dazu gehören:

- Loggertyp mit Angabe des Einbauorts und des Kommentars
- Batteriespannung

Hier wird die noch vorhandene Spannung der Batterie angezeigt und zwar als blauer Balken. Der orangene Bereich oberhalb des Balkens zeigt den Grenzbereich an, d. h. wenn die Spannung innerhalb dieses Bereichs liegt, sollte die Batterie gewechselt werden. Liegt die Spannung im roten Bereich, dann ist ein kritischer Zustand erreicht, bei dem nicht mehr gewährleistet werden kann, dass der GLL-Server richtig funktioniert.

- Messintervall
- Speicherbelegung

Die Anzeige gibt die prozentuale Speichernutzung an. Auch hier gilt, dass bei Erreichen des orangenen Bereichs ein Grenzbereich erreicht ist, bei dem nicht mehr benötigte Daten sollten gelöscht werden. Der rote Bereich kennzeichnet den kritischen Zustand, bei dem keine Daten mehr gespeichert werden können.

Der Speicher ist allerdings so groß, dass bei normaler Applikation der Speicher nicht bzw. erst nach sehr langer Zeit voll wird.

- GPRS-Intervall
- GSM-Signalstärke

Dieser Balken zeigt die Stärke des zur Verfügung stehenden Mobilfunks an. Im orangenen Bereich des Balkens muss damit gerechnet werden, dass es evtl. zu Verbindungsabbrüchen kommt.

- Aktionen bei der nächsten GPRS-Kommunikation

In diesem Bereich finden Sie eine Auflistung aller Aufgaben des Servers, die bei der nächsten Verbindung durchgeführt werden sollen. Eine Bearbeitung der einzelnen Aufgaben erfolgt auf den entsprechenden Registerkarten.

AKTUELLE MESSWERTE

Das Register "Aktuelle Messwerte" zeigt Ihnen - wie der Name schon sagt - die aktuellen Messwerte an. Neben den Messwerten werden Ihnen zur Information auch noch die Kanalnummer, den Namen, die Einheit, die Fehlerklasse und die oberen bzw. unteren Voralarmwerte und Alarmwerte für den jeweiligen Messwert angezeigt. Oberhalb der Tabelle finden Sie das Datum und die Uhrzeit, wann die Messwerte aufgenommen wurden.

English Español [Deutsch]

Willkommen Demo! [Abmelden](#)**GLL-Server**Advanced Solutions [Projekte](#) [Logger](#) [Status](#) [Messwerte](#) [Parameter](#) [Einstellungen](#) [Protokolle](#)

Demologger-Glötzl - Logger 0010

[Übersicht](#) [Aktuelle Messwerte](#)

Die neuesten Messwerte vom 19.03.2012 18:00:03:

Kanal	Name	Messwert	Einheit	Fehlerklasse	Alarm	Alarm unten	Alarm oben	Voralarm unten	Voralarm oben
1	Wasserstand	0,13	mWs	0		-100000,00	100000,00	-100000,00	100000,00
2	Temperatur PT 100	22,62	°C	0		-100000,00	100000,00	-100000,00	100000,00
4	Kontrollmst. 1 kOhm	98,94	mV	0		-100000,00	100000,00	-100000,00	100000,00
9	Luftdruck	1022,5	mbar	0		-100000,0	100000,0	-100000,0	100000,0
10	Batterie	2,85	V	0		2,65	3,40	-100000,00	100000,00
11	Wasserstd. kompensiert	-0,10	mWs	0		-100000,00	100000,00	-100000,00	100000,00

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright der Gesellschaft - GLÖTZL® ist ein eingetragenes Markenzeichen.

[Impressum](#)**MESSWERTE**

Im Register "Messwerte" finden Sie alle für die Messwerte wichtige Funktionen. Dazu gehören Tabellen, Diagramme und Download-Möglichkeit, die jeweils in einer separaten Registerkarte angezeigt werden.

TABELLE

Im Register "Tabelle" werden Ihnen - wie der Name schon sagt - die Messwerte in Form einer Tabelle angezeigt. In dieser Tabelle sind die Messwerte zunächst nach der Messzeit (aktuelle ganz vorne) und anschließend nach der Kanalnummer sortiert. Zusätzlich zu den Messwerten werden Ihnen die Einheit, die Fehlerklasse und der Alarm angezeigt.

Über die Festlegung des Messzeitraums oberhalb der Tabelle können Sie die Anzahl, der in der Tabelle aufgelisteten Messwerte, regulieren.

Unterhalb der Tabelle werden Ihnen der Bereich bzw. die Anzahl der Einträge angezeigt. Zusätzlich finden Sie links einen Schalter "Weiter" mit dem Sie sich durch die Seiten blättern können. alternativ können Sie auch die Seite über die Seitenzahldirekt auswählen.

Zeit	Kanal	Messwert	Einheit	Fehlerklasse	Alarm
21.02.2012 00:00:03	10		2,86 V	0	
21.02.2012 00:00:03	11		-0,09 mWs	0	
20.02.2012 23:00:03	1		0,18 mWs	0	
20.02.2012 23:00:03	2		19,65 °C	0	
20.02.2012 23:00:03	4		98,95 mV	0	
20.02.2012 23:00:03	9		1025,8 mbar	0	
20.02.2012 23:00:03	10		2,86 V	0	
20.02.2012 23:00:03	11		-0,09 mWs	0	
20.02.2012 22:00:03	1		0,18 mWs	0	
20.02.2012 22:00:03	2		19,79 °C	0	
20.02.2012 22:00:03	4		98,95 mV	0	
20.02.2012 22:00:03	9		1026,0 mbar	0	
20.02.2012 22:00:03	10		2,86 V	0	
20.02.2012 22:00:03	11		-0,09 mWs	0	
20.02.2012 21:00:03	1		0,18 mWs	0	
20.02.2012 21:00:03	2		19,94 °C	0	
20.02.2012 21:00:03	4		98,95 mV	0	
20.02.2012 21:00:03	9		1025,9 mbar	0	
20.02.2012 21:00:03	10		2,86 V	0	
20.02.2012 21:00:03	11		-0,09 mWs	0	

4001 - 5000 of 48714 records

Zurück Pg 5 of 49 Weiter

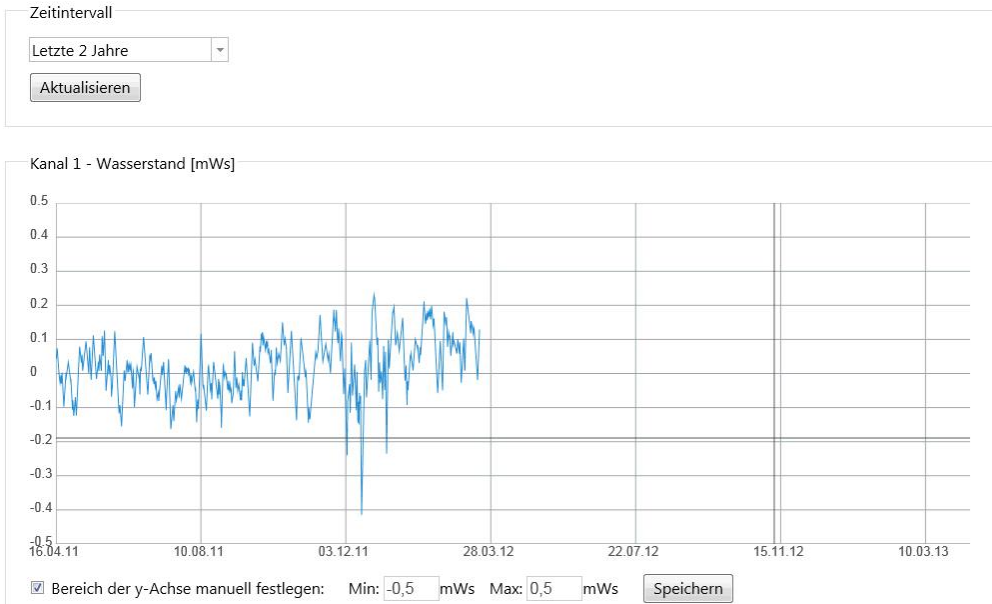
DIAGRAMME

Im Register "Diagramm" werden die Messwerte jedes Kanals in einem separaten Diagramm angezeigt. Um einen schnellen Überblick zu erhalten, werden die Messkurven der einzelnen Kanäle in unterschiedlichen Farben gezeichnet:

- blau
Kanäle 1 - 8: gemessene Werte, wie z. B. Wasserstand, Temperatur (siehe auch *Kanalparameter* auf Seite 10)
- grün
Kanal 9: Luftdruck
- rot
Kanal 10: Batterie
- orange
Kanäle 11 - 20: berechnete Werte, die im Register *Berechnete Kanäle* auf Seite 14 definiert werden

Demologger-Glötzl - Logger 0010

Tabelle [Diagramme](#) [Download](#)



Oberhalb der Diagramme können Sie das **Zeitintervall** festlegen, über das die Messwerte angezeigt werden sollen. Mit dem Schalter "Aktualisieren" werden die Diagramme an das ausgewählte Zeitintervall angepasst.

Unterhalb jedes Diagramms können Sie den Bereich der y-Achse festlegen. Damit diese Werte auch für das nächste Mal erhalten bleiben, müssen Sie die Werte speichern (Schalter "Speichern").

DOWNLOAD

Das Register "Download" gibt Ihnen die Möglichkeit für ein Download der Daten zum einen den Bereich abhängig von der Zeit (Start und Ende) und zum anderen das gewünschte Format, d.h. GLA7-Rohdatensicherung, Textdatei mit Tabulatoren oder CSV-Format festzulegen.

English Español [Deutsch] Willkommen Demo! [Abmelden](#)

GLL-Server Advanced Solutions

Projekte [Logger](#) [Status](#) [Messwerte](#) [Parameter](#) [Einstellungen](#) [Protokolle](#)

Demologger-Glötzl - Logger 0010

Tabelle [Diagramme](#) [Download](#)

Download

All Messdaten in diesem Intervall herunterladen:

Start

Ende

Format

PARAMETER

Im Register "Loggerparameter" werden - wie der Name schon sagt - alle Parameter, die den Logger betreffen angezeigt. Dazu gehören zum einen eine genauere Beschreibung des Loggers, aber auch die Möglichkeit Messzeitprogramme festzulegen, Kanalparameter einzusehen und gegebenenfalls zu verändern sowie die GPRS-Parameter festzulegen.

BESCHREIBUNG

English Español [Deutsch] Willkommen Demo! Abmelden

GLL-Server **GLÖTZL**
Advanced Solutions

Projekte Logger Status Messwerte **Parameter** Einstellungen Protokolle

Demologger-Glötzl - Logger 0010

Beschreibung Messzeitprogramm Kanalparameter GPRS - Parameter

Loggertyp
BDL 4 ki

Ort
Fa. Glötzl

Bemerkung
Demo - Logger

Bei der nächsten GPRS-Übertragung die Parameter zum Logger übertragen

Speichern

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright der Gesellschaft - GLÖTZL® ist ein eingetragenes Markenzeichen. [Impressum](#)

Im Register "Beschreibung" können Sie für den angeschlossenen Loggertyp die Bezeichnung des Einbauorts und eine "Bemerkung" festlegen. Wenn diese Änderungen vom Logger übernommen werden sollen, dann markieren Sie das Kästchen "Bei der nächsten GPRS-Übertragung die Parameter zum Logger übertragen".

Zu beachten:

- Falls die Änderungen zum Logger geschrieben werden sollen, finden Sie einen entsprechenden Eintrag auch auf dem Register "Status/ Übersicht" unter dem Punkt "Bei der nächsten GPRS-Kommunikation werden folgende Aktionen ausgeführt:".

MESSZEITPROGRAMM

Das Register "Messzeitprogramm" bietet Ihnen die Möglichkeit, folgende Parameter für das Messzeitprogramm zu bestimmen:

- **Messung aktiv**
Wenn Sie dieses Kästchen markiert haben, dann wird entsprechend den nachfolgenden Daten automatisch die Messung durchgeführt.
- **Startzeit**
Tragen Sie hier ein, wann zum ersten Mal gemessen werden soll. Die Startzeit liegt bei laufendem Betrieb i. d. R. in der Vergangenheit.
- **Messintervall**
Nun müssen Sie nur noch festlegen, in welchen Intervallen gemessen werden soll.
- **Bei der nächsten GPRS-Übertragung die Parameter zum Logger übertragen**
Markieren Sie dieses Kästchen, wenn die Änderungen vom Logger übernommen werden sollen.

English Español [Deutsch] Willkommen Demo! Abmelden

GLL-Server

Advanced Solutions

Projekte [Logger](#) [Status](#) [Messwerte](#) [Parameter](#) [Einstellungen](#) [Protokolle](#)

Demologger-Glötzl - Logger 0010

Beschreibung [Messzeitprogramm](#) [Kanalparameter](#) [GPRS - Parameter](#)

Aktiv

Startzeit

Messintervall (in Minuten)

Bei der nächsten GPRS-Übertragung die Parameter zum Logger übertragen

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright der Gesellschaft - GLÖTZL® ist ein eingetragenes Markenzeichen. [Impressum](#)

Zu beachten:

- Falls die Änderungen zum Logger geschrieben werden sollen, finden Sie einen entsprechenden Eintrag auch auf dem Register "Loggerstatus/ Übersicht" unter dem Punkt "Bei der nächsten GPRS-Kommunikation werden folgende Aktionen ausgeführt:".

KANALPARAMETER

In diesem Register finden Sie eine Auflistung aller angeschlossenen Messkanäle:

- Kanäle 1-8
benutzerdefinierte Kanäle je nach Loggerausbau
- Kanal 9
Luftdruck, abhängig vom Loggertyp vorhanden oder nicht
- Kanal 10
Batterie, bei jedem Logger vorhanden

English Español [Deutsch] Willkommen Demo! Abmelden

GLL-Server

Advanced Solutions

Projekte [Logger](#) [Status](#) [Messwerte](#) [Parameter](#) [Einstellungen](#) [Protokolle](#)

Demologger-Glötzl - Logger 0010

Beschreibung [Messzeitprogramm](#) [Kanalparameter](#) [GPRS - Parameter](#)

Nr.	Aktiv	Name	Einheit	NkSt.	Voralarm unten	Voralarm oben	Alarm unten	Alarm oben	Zum Logger übertragen
1	x	Wasserstand	mWs	2	-100000	100000	-100000	100000	
2	x	Temperatur PT 100	°C	2	-100000	100000	-100000	100000	
3		Kanal 3	mV	2	-100000	100000	-100000	100000	
4	x	Kontrollmst. 1 kOhm	mV	2	-100000	100000	-100000	100000	
9	x	Luftdruck	mbar	1	-100000	100000	-100000	100000	
10	x	Batterie	V	2	-100000	100000	2,65	3,4	

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright der Gesellschaft - GLÖTZL® ist ein eingetragenes Markenzeichen. [Impressum](#)

Wenn Sie auf eine Kanalnummer klicken, können Sie für diesen Kanal folgende Parameter verändern:

- **Aktiv**
Die Messung dieses Kanals wird durchgeführt (Häkchen) oder nicht (kein Häkchen)
- **Name**
In der Regel entspricht der Name der physikalischen Größe, die gemessen wird.
- **Einheit**
- **Nachkommastellen**
- **Voralarm unten**
Angabe eines unteren Voralarmgrenzwertes, bei dem eine Meldung ausgelöst wird.
- **Voralarm oben**
Angabe eines oberen Voralarmgrenzwertes, beim eine Meldung ausgelöst wird.
- **Alarm unten**
Angabe des Grenzwerts bei dem bei Unterschreitung automatisch eine Verbindung zum Server aufgebaut und die gemessenen Werte übermittelt werden.
- **Alarm oben**
Angabe des Grenzwerts bei dem bei Überschreitung automatisch eine Verbindung zum Server aufgebaut und die gemessenen Werte übermittelt werden.

English Español (Deutsch)
Willkommen demo! Abmelden

GLL-Server

Advanced Solutions **GLÖTZL**

[Projekte](#) [Logger](#) [Status](#) [Messwerte](#) [Parameter](#) [Einstellungen](#) [Protokolle](#)

Demologger-Glötzl - Logger 0010

[Beschreibung](#) [Messzeitprogramm](#) [Kanalparameter](#) [GPRS - Parameter](#)

Parameter Kanal 1

<p>Aktiv <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Name <input type="text" value="Wasserstand"/></p> <p>Einheit <input type="text" value="mWs"/></p> <p>Nachkommastellen <input type="text" value="2"/></p> <p>Voralarm unten <input type="text" value="-100000"/></p> <p>Voralarm oben <input type="text" value="100000"/></p> <p>Alarm unten <input type="text" value="-100000"/></p> <p>Alarm oben <input type="text" value="100000"/></p> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">Bei der nächsten GPRS-Übertragung die Parameter zum Logger übertragen <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;"><input type="button" value="Speichern"/></p>	<p>Versorgungsart <input type="text" value="Konstantstrom 1mA"/></p> <p>Messbereich <input type="text" value="0-300 mV"/></p> <p>Konstante c0 <input type="text" value="-1,49280405044556"/></p> <p>Konstante c1 <input type="text" value="0,287077695131302"/></p> <p>Konstante c2 <input type="text" value="0"/></p> <p>Konstante c3 <input type="text" value="0"/></p> <p>N-Zeit (in Sekunden) <input type="text" value="2"/></p> <p>Mittelwertbildung <input type="text" value="2 Werte"/></p>
--	--

[Zurück zur Liste](#)

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright der Gesellschaft - GLÖTZL[®] ist ein eingetragenes Markenzeichen.
[Impressum](#)

Zusätzlich für die Kanäle 1-8 stehen noch folgende Parameter zur Verfügung:

- **Versorgungsart**
Eine Auswahl der zur Verfügung stehenden Versorgungsarten erhalten Sie, wenn Sie auf den Pfeil klicken.
- **Messbereich**
Eine Auswahl der zur Verfügung stehenden Messbereiche erhalten Sie, wenn Sie auf den Pfeil klicken.

- Konstante c0, c1, c2, c3
Konstanten, die mit dem Messwert verrechnet werden.
- N-Zeit in Sek.
- Mittelwertbildung
Anzahl der Messwerte, aus denen der Mittelwert gebildet werden soll.

Zu beachten:

- Die Parameter werden von der Firma Glötzl voreingestellt.
- Wollen Sie die Änderungen übernehmen, dann markieren Sie das Feld "Bei der nächsten GPRS-Übertragung die Parameter zum Logger übertragen".
- Wenn geänderte Daten zum Logger geschrieben werden sollen, dann finden Sie im Register "Loggerstatus/ Übersicht" unter dem Punkt "Bei der nächsten GPRS-Kommunikation werden folgende Aktionen ausgeführt:" einen entsprechenden Eintrag.
- Da im Gegensatz zu den Grenzwerten des Alarms die Grenzwerte des Voralarms nur auf dem Server ausgewertet und nicht vom Logger verwaltet und ausgewertet werden, ist bei Über- bzw. Unterschreitung der Voralarmgrenzwerte kein automatischer GPRS-Verbindungsaufbau möglich.

GPRS-PARAMETER

Im Register "GPRS-Parameter" können Sie das Übertragungsintervall angeben. Wählen Sie dazu zunächst die Startzeit und anschließend den Intervallzyklus aus

Zu beachten:

- Achten Sie darauf, dass Sie die Übertragung so selten wie wirklich nötig machen, da bei häufiger Übertragung die Batterie viel eher gewechselt werden muss.
- Bei Änderungen markieren Sie den Punkt "Bei der nächsten GPRS-Übertragung die Parameter zum Logger übertragen".
- Falls die Änderungen zum Logger geschrieben werden sollen, finden Sie einen entsprechenden Eintrag auch auf dem Register "Loggerstatus/ Übersicht" unter dem Punkt "Bei der nächsten GPRS-Kommunikation werden folgende Aktionen ausgeführt:".

English Español [Deutsch] Willkommen Demo! Abmelden

GLL-Server Advanced Solutions **GLÖTZL**

Projekte [Logger](#) [Status](#) [Messwerte](#) [Parameter](#) [Einstellungen](#) [Protokolle](#)

Demologger-Glötzl - Logger 0010

[Beschreibung](#) [Messzeitprogramm](#) [Kanalparameter](#) [GPRS - Parameter](#)

Startzeit

GPRS-Übertragungsintervall

Bei der nächsten GPRS-Übertragung die Parameter zum Logger übertragen

EINSTELLUNGEN

Das Register "Einstellungen" enthält sämtliche Parameter, die den Server betreffen. Hier können Sie zum einen die GPRS-Aktionen auswählen und berechnete Kanäle definieren, zum anderen Emailadressen bzw. SMS-Nummern festlegen, an die bei Alarmüberschreitung bzw. -unterschreitung eine Meldung oder generell - wenn gewünscht - die aktuellen Messwerte geschickt werden sollen. Darüber hinaus können Sie abhängig vom Alarmstatus eine Zeitprogrammautomatik definieren.

GPRS-AKTIONEN

English Español [Deutsch]
Willkommen demo! Abmelden

GLL-Server



Advanced Solutions

Projekte
Logger
Status
Messwerte
Parameter
Einstellungen
Protokolle

Demologger-Glötzl - Logger 0010

GPRS-Aktionen
Berechnete Kanäle
Voralarme
Alarme
Servicemeldungen
Zeitprogrammautomatik
Automatischer Datenexport

Bei der nächsten GPRS-Kommunikation folgende Aktionen durchführen:

Alle Messwerte vom Logger lesen, deren Rekordnummern größer sind als: (entspricht Messzeit 19.03.2012 18:00:03)
 Bei jedem Auslesen wird die Rekordgrenze automatisch erhöht, sodass normalerweise immer nur die neuen Messwerte gelesen werden. Durch manuelles Ändern der obigen Rekordnummergrenze kann dieses Verhalten auch einmalig ausgesetzt werden. Zum Beispiel kann durch Zurücksetzen der Rekordnummer auf 0 der gesamte Loggerspeicher nochmals ausgelesen werden.

Alle Messwerte im Logger automatisch löschen, wenn Rekordnummer größer ist als:

Alle Messwerte im Logger einmalig löschen (wird automatisch zurückgesetzt)
 Vor dem Löschen werden generell immer alle neuen Messwerte eingelesen. Falls dies nicht erfolgreich ist, wird der Löschvorgang nicht durchgeführt.

Das Lesen aller Loggerparameter erzwingen (wird automatisch zurückgesetzt)

Loggerzeit mit Serverzeit abgleichen, wenn Zeitabweichung größer ist als: Sekunden

Auf diesem Register können Sie die Aktionen festlegen, die bei der nächsten GPRS-Kommunikation durchgeführt werden sollen. Sie können folgende Aktionen auswählen:

- **Alle Messwerte vom Logger lesen, deren Rekordnummern größer sind als xxx**
 Die Messwerte, die der Logger während eines Messzeitpunkts auf den verschiedenen Kanälen misst, werden in einem Rekord zusammengefasst. Das hat zur Folge, dass jedem Rekord eine bestimmte Messzeit zugeordnet werden kann. Die Rekordnummern werden automatisch hochgezählt, so dass die größte Rekordnummer auch die neusten Messwerte enthält. Mit Angabe der der Rekordgrenze (xxx) können Sie also festlegen, ob Sie alle Messwerte (Rekordgrenze = 0), nur die neusten Messwerte (Rekordgrenze = automatisch angegebene Rekordnummer) oder Messwerte ab einer bestimmten Rekordnummer (Rekordgrenze = Zahl zwischen 0 und automatisch angegebener Rekordnummer) ausgelesen werden soll.
- **Alle Messwerte im Logger automatisch löschen, wenn Rekordnummer größer ist als xxx**
 Hier können Sie die maximale Anzahl (xxx) der Rekords angeben, die im Logger gespeichert werden sollen. Wird die Rekordnummer größer als die angegebene Grenze (xxx), werden alle Messwerte im Logger gelöscht. Allerdings werden erst nach erfolgreichem Auslesen der neuen Messwerte diese tatsächlich gelöscht.
- **Alle Messwerte im Logger einmalig löschen.**
 Diese Funktion kann dann sinnvoll sein, wenn z. B. erst ein Test durchgeführt wurde und die Messwerte nicht mehr benötigt werden. Auch hier gilt, dass die Messwerte erst dann gelöscht werden, wenn sie zuvor erfolgreich ausgelesen wurden.

- Das Lesen aller Loggerparameter erzwingen
Damit erhalten Sie eine Messung ausserhalb des angegebenen Intervalls. Dies ist zu empfehlen, wenn ein Umbau oder ähnliches erfolgt ist.
- Loggerzeit mit Serverzeit abgleichen, wenn Zeitabweichung größer ist als xxx Sekunden
Hier können Sie festlegen, wie groß die Zeitabweichung zwischen Loggerzeit und Serverzeit maximal (xxx) sein darf und ob eine automatische Sommer- bzw. Winterzeitschaltung im Logger durch den Server erfolgen soll.

Über die Schalter "Speichern" und "Verwerfen" können Sie die vorgenommenen Änderungen übernehmen bzw. verwerfen. Eine Liste der bei der nächsten GPRS-Kommunikation durchgeführten Aktionen finden Sie auf dem Register "Loggerstatus/ Übersicht".

BERECHNETE KANÄLE

Zu den physikalischen Messkanälen des Loggers können auf diesem Register auch noch zehn weitere berechnete Messkanäle definiert werden.

Demologger-Glötzl - Logger 0010

GPRS-Aktionen **Berechnete Kanäle** Voralarme Alarme Servicemeldungen Zeitprogrammautomatik Automatischer Datenexport

Nr.	Aktiv	Name	Einheit	NkSt.	Voralarm unten	Voralarm oben	Alarm unten	Alarm oben
11	x	Wasserstd. kompensiert	mWs	2	-100000	100000	-100000	100000
12		Berechnet	mV	0	-100000	100000	-100000	100000
13		Berechnet	mV	0	-100000	100000	-100000	100000
14		Berechnet	mV	0	-100000	100000	-100000	100000
15		Berechnet	mV	0	-100000	100000	-100000	100000
16		Berechnet	mV	0	-100000	100000	-100000	100000
17		Berechnet	mV	0	-100000	100000	-100000	100000
18		Berechnet	mV	0	-100000	100000	-100000	100000
19		Berechnet	mV	0	-100000	100000	-100000	100000
20		Berechnet	mV	0	-100000	100000	-100000	100000

Neu berechnen

Änderungen an den Formeln oder die nachträgliche Einrichtung von neuen berechneten Kanäle wirken sich standardmäßig immer nur auf neue Messwerte aus. Mit folgender Funktion können die berechneten Messkanäle in der Vergangenheit neu berechnet werden.

Alle berechneten Kanäle ab diesem Zeitpunkt neu berechnen:

08.04.2013 11:26:44

Jetzt neu berechnen

Zum Festlegen der berechneten Kanäle klicken Sie auf die entsprechende Kanalnummer. Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie folgende Parameter bestimmen können:

- Aktiv
Kanal soll berechnet werden (mit Häkchen) oder nicht (ohne Häkchen)
- Name
- Einheit
- Nachkommastellen

- Voralarm unten/ oben
Angabe des unteren bzw. oberen Grenzwertes, bei dem bei Unterschreitung bzw. Überschreitung eine Voralarmmeldung nach Übertragen der Messdaten vom Logger an den Sever ausgelöst werden soll.
- Alarm unten/ oben
Angabe des unteren bzw. oberen Grenzwerts, bei dem bei Unterschreitung bzw. Überschreitung eine automatische Verbindung zum Server hergestellt und die Messwerte übertragen werden sollen.
- Konstante c0, c1, c2, c3
- Formel
Eingabe der Formel, mit der der Kanalwert berechnet werden soll. Dabei können die angegebenen Konstanten entsprechend über c0, c1, c2 bzw. c3 verwendet werden. Die Messwerte der gemessenen Kanäle können Sie über m1 (Messwerte des Kanal 1), m2 (Messwerte des Kanal 2), usw. aufrufen und in der Formel einbauen.

Wenn Sie sämtliche Parameter eingestellt, haben klicken Sie auf "Speichern", um die Änderungen zu übernehmen bzw. auf "Verwerfen", um die Änderungen nicht zu übernehmen.

English Español [Deutsch]
Willkommen demo! Abmelden

GLL-Server

Advanced Solutions **GLÖTZL**

[Projekte](#) [Logger](#) [Status](#) [Messwerte](#) [Parameter](#) [Einstellungen](#) [Protokolle](#)

Demologger-Glötzl - Logger 0010

[GPRS-Aktionen](#) [Berechnete Kanäle](#) [Voralarme](#) [Alarml](#) [Servicemeldungen](#) [Zeitprogrammautomatik](#) [Automatischer Datenexport](#)

Parameter Kanal 12

<p>Aktiv <input type="checkbox"/></p> <p>Name <input type="text" value="Berechnet"/></p> <p>Einheit <input type="text" value="mV"/></p> <p>Nachkommastellen <input type="text" value="0"/></p> <p>Voralarm unten <input type="text" value="-100000"/></p> <p>Voralarm oben <input type="text" value="100000"/></p> <p>Alarm unten <input type="text" value="-100000"/></p> <p>Alarm oben <input type="text" value="100000"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Speichern"/></p>	<p>Konstante c0 <input type="text" value="0"/></p> <p>Konstante c1 <input type="text" value="0"/></p> <p>Konstante c2 <input type="text" value="0"/></p> <p>Konstante c3 <input type="text" value="0"/></p> <p>Formel <input type="text" value="m1"/></p>
--	--

[Zurück zur Liste](#)

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright der Gesellschaft - GLÖTZL® ist ein eingetragenes Markenzeichen.
 [Impressum](#)

Zu beachten:

- Änderungen an den berechneten Kanälen, d. h. Ändern der Formel, Anlegen von neuen berechneten Kanälen wirken sich im Normalfall immer nur auf neue Messwerte aus. Wollen Sie dagegen Änderungen auch auf ältere Messwerte anwenden, dann tragen Sie unter "Alle berechneten Kanäle ab diesen Zeitpunkt neu berechnen:", die Messzeit ein, ab der die Änderungen übernommen werden sollen, und klicken Sie anschließend auf den Schalter "Jetzt neu berechnen". Nun werden ab den angegebenen Zeitpunkt bis zum aktuellen Zeitpunkt alle berechneten Kanäle neu berechnet.

VORALARME BZW. ALARME

In dem Register "Voralarme" bzw. "Alarmer" können sie festlegen, wohin bei einer Alarmüberschreitung bzw. Alarmunterschreitung eines Kanalparameters eine Meldung geschickt werden soll bzw. was in dieser Meldung stehen soll.

English Español (Deutsch)
Willkommen demo! Abmelden

GLL-Server

Advanced Solutions **GLÖTZL**

Projekte
Logger
Status
Messwerte
Parameter
Einstellungen
Protokolle

Demologger-Glötzl - Logger 0010

[GPRS-Aktionen](#)
[Berechnete Kanäle](#)
[Voralarme](#)
Alarmer
[Servicemeldungen](#)
[Zeitprogrammautomatik](#)
[Automatischer Datenexport](#)

Die vom Logger an den Server übertragenen Messwerte werden unmittelbar beim Eintreffen auf die in den Kanalparametern eingestellten Grenzwerte überprüft. Bei Verletzung der Alarmgrenzen auf mindestens einem Kanal kann eine Alarmmeldung ausgelöst werden. Der Batteriekanal 10 ist hier nicht miteingeschlossen (siehe Servicemeldungen).

Alarm-Email

Aktivieren

Emailbetreff:
 Vorgabewert

Emailtext:
 Vorgabewert

Emailempfänger:

Empfänger werden durch Semikolon (;) getrennt und es sind keine Leerzeichen erlaubt.

Alarm-SMS 1

Aktivieren

SMS-Text:
 Vorgabewert

SMS-Empfänger:

Empfänger werden durch Semikolon (;) getrennt und es sind keine Leerzeichen erlaubt.

Alarm-SMS 2

Aktivieren

SMS-Text:
 Vorgabewert

SMS-Empfänger:

Empfänger werden durch Semikolon (;) getrennt und es sind keine Leerzeichen erlaubt.

Speichern

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright der Gesellschaft - GLÖTZL® ist ein eingetragenes Markenzeichen.
[Impressum](#)

Wenn Sie über Email benachrichtigt werden wollen, dann aktivieren Sie das Kästchen "Alarm-Email aktivieren" und legen Sie folgende Punkte fest:

- **Emailbetreff**
Standardmäßig ist hier "Alarm Logger {name}" eingetragen. Statt {name} erscheint der Loggername, z. B. Demo-Logger
- **Emailtext**
Standardmäßig wird die Loggerbezeichnung ({name}), der Loggertyp ({type}) und der Einbauort ({location}) übermittelt.
- **Emailempfänger**
Angabe der Emailadresse. Es können auch mehrere Adressen eingetragen werden. Es werden dann an alle Adressen die Email geschickt.

Wenn Sie lieber bzw. zusätzlich eine Alarm-SMS erhalten wollen, dann aktivieren Sie das Kästchen "Alarm-SMS1 aktivieren". Auch hier können sie analog zur Email einen SMS-Text und der bzw. die SMS-Empfänger bestimmen.

Unter "Alarm-SMS2 aktivieren" haben Sie zudem die Möglichkeit, eine zweite unabhängige SMS-Meldung zu generieren.

Zu beachten:

- Die Voralarme werden nur auf dem Server ausgewertet und werden nicht vom GPRS-Logger selbst verwaltet oder überwacht. Ein GPRS-Verbindungsaufbau beim Überschreiten des Voralarms ist dadurch nicht möglich. Bei Alarman dagegen überwacht der GPRS-Logger selbst auch die Grenzen und initiiert im Alarmfall ein GPRS-Verbindungsaufbau „außer der Reihe“.

ZEITPROGRAMMAUTOMATIK

Im Register "Zeitprogrammautomatik" können Sie das Messzeitintervall und das GPRS-Übertragungsintervall abhängig vom Alarmstatus dynamisch verändern. Beim Übergang zu einem Voralarm - pder Alarmzustand bzw. beim Ende des Alarmzustands werden dann die hier festgelegten Intervalle automatisch an den Logger übertragen.

Diese Option ist vor allem dann sinnvoll, wenn durch Auftreten eines Voralarms oder Alarms eine genauere Beobachtung erwünscht wird. In diesem Fall werden entsprechend der hier angegebenen Markierungen die GPRS-Übertragungszeiten und / oder die Messzeiten angepasst, z. B. entsprechend verkürzt.

English Español [Deutsch]
Willkommen demo! Abmelden

Advanced Solutions

Projekte
Logger
Status
Messwerte
Parameter
Einstellungen
Protokolle

Demologger-Glötzl - Logger 0010

[GPRS-Aktionen](#)
[Berechnete Kanäle](#)
[Voralarme](#)
[Alarmer](#)
[Servicemeldungen](#)
Zeitprogrammautomatik
[Automatischer Datenexport](#)

Das Messzeitintervall und das GPRS-Übertragungsintervall können optional auch abhängig vom Alarmstatus dynamisch verändert werden. Beim Übergang zu einem Voralarm- oder Alarmzustand bzw. beim Ende des Alarmzustands werden folgende Intervalle an den Logger automatisch übertragen:

Messzeitintervall anpassen

Aktivieren

Intervall bei Alarmende
 Minuten

Intervall bei Voralarm
 Minuten

Intervall bei Alarm
 Minuten

GPRS-Intervall anpassen

Aktivieren

Intervall bei Alarmende

Intervall bei Voralarm

Intervall bei Alarm

Speichern

AUTOMATISCHER DATENEXPORT

Über das Register "Automatischer Datenexport" haben Sie die Möglichkeit, dass die vom Logger an den Server übertragenen Messwerte direkt an eine Email- bzw. mehrere Emailadressen geschickt und/ oder auf einen FTP-Server hochgeladen werden. Dazu werden die Daten komprimiert und auf Wunsch auch verschlüsselt.

[English](#) [Español](#) [Deutsch](#)
[Willkommen Demo!](#) [Abmelden](#)

GLL-Server

 Advanced Solutions 
[Projekte](#) [Logger](#) [Status](#) [Messwerte](#) [Parameter](#) [Einstellungen](#) [Protokolle](#)

Demologger-Glötzl - Logger 0010

[GPRS-Aktionen](#) [Berechnete Kanäle](#) [Voralarme](#) [Alarmer](#) [Servicemeldungen](#) [Zeitprogrammautomatik](#) [Automatischer Datenexport](#)

Die vom Logger empfangenen Messwerte können vom Server per Email versendet oder auf einen FTP-Server hochgeladen werden. Die Messwerte werden komprimiert (gezippt) und werden optional verschlüsselt (AES 256 Bit).

Emaildatenversand

Aktivieren

Emailbetreff:

Emailtext:

Datenformat:

Passwort für Verschlüsselung:

Empfänger:

Empfänger werden durch Semikolon (;) getrennt und es sind keine Leerzeichen erlaubt.

Automatische Datenübertragung zu FTP-Server

Aktivieren

Adresse des FTP-Servers:

Benutzername:

Passwort:

Präfix für hochgeladene Datei:

Datenformat:

Passwort für Verschlüsselung:

Für den Emaildatenversand sind folgende Daten anzugeben:

- Aktivieren
Einschalten bzw. Ausschalten des Emaildatenversands
- Emailbetreff
- Emailtext
- Emailanhang im Format
Als Format stehen zur Auswahl die "GLA7-Rohdatensicherung" , die "Textdatei Tab-getrennt" und das "CSV-Format".
- Passwort für Verschlüsselung
Ein leeres Feld bedeutet, dass keine Verschlüsselung erfolgt. Bei Benutzung eines Passworts wird dieses auch zum Öffnen der gesendeten Datei benötigt.
- Emailempfänger
Hier können auch mehrere Adressen eingetragen werden.

Für die automatische Datenübertragung zum FTP-Server werden folgende Daten benötigt:

- Aktivieren
Einschalten bzw. Ausschalten der automatischen Datenübertragung zum FTP-Server
- Adresse des FTP-Servers
- Benutzername
- Passwort
- Präfix für hochgeladene Datei
- Datenformat
Analog zum Emaildatenversand stehen die Formate "GLA7-Rohdatensicherung", "Textdatei Tab-getrennt" und "CSV-Format" zur Verfügung.
- Passwort zur Verschlüsselung

PROTOKOLLE

Im Register "Protokolle" wird die Kommunikation zwischen Logger und Server protokolliert. Dabei wird für den aktuellen Kommunikationszeitpunkt die neuen Messwerte, der Hardwarestatus und der Loggerspeicher in separaten Registern angezeigt. Das Register "Ereignisprotokoll" enthält eine detailliertere Beschreibung der Aktionen während der Kommunikation zwischen Logger und Server.

GPRS - NEUE MESSWERTE

Das Register "GPRS - Neue Messwerte" gibt Ihnen einen Überblick über die Messwerte, die zu den jeweiligen GPRS-Auslesezeitpunkten ausgelesen wurden. Dabei wird zu jedem Auslesezeitpunkt die Anzahl der Messwerte, der Bereich, in dem die Messwerte aufgenommen wurden (Messwerte von ... Messwerte bis) und der Rekordbereich (Rekord von ... Rekord bis) angezeigt.

English Español [Deutsch]
Willkommen demo! Abmelden

GLL-Server

Advanced Solutions

Projekte [Logger](#) [Status](#) [Messwerte](#) [Parameter](#) [Einstellungen](#) [Protokolle](#)

Demologger-Glötzl - Logger 0010

GPRS - Neue Messwerte

[GPRS - Hardwarestatus](#)
[GPRS - Loggerspeicher](#)
[Ereignisprotokoll](#)

Ein Überblick über die Messwerte, die zu den jeweiligen GPRS-Auslesezeitpunkten neu ausgelesen wurden:

GPRS-Auslesezeit	Anzahl	Messwerte von	Messwerte bis	Rekord von	Rekord bis
30.10.2010 05:57:17	60	29.10.2010 19:00:03	30.10.2010 06:00:03	14854	14865
29.10.2010 17:57:22	60	29.10.2010 07:00:03	29.10.2010 18:00:03	14842	14853
29.10.2010 05:57:40	60	28.10.2010 19:00:03	29.10.2010 06:00:03	14830	14841
28.10.2010 17:57:37	60	28.10.2010 07:00:03	28.10.2010 18:00:03	14818	14829
28.10.2010 05:57:40	60	27.10.2010 19:00:03	28.10.2010 06:00:03	14806	14817
27.10.2010 17:57:46	60	27.10.2010 07:00:03	27.10.2010 18:00:03	14794	14805
27.10.2010 05:57:53	60	26.10.2010 19:00:03	27.10.2010 06:00:03	14782	14793
26.10.2010 17:58:03	60	26.10.2010 07:00:03	26.10.2010 18:00:03	14770	14781
26.10.2010 05:58:10	60	25.10.2010 19:00:03	26.10.2010 06:00:03	14758	14769
25.10.2010 17:58:12	60	25.10.2010 07:00:03	25.10.2010 18:00:03	14746	14757
25.10.2010 05:58:19	60	24.10.2010 19:00:03	25.10.2010 06:00:03	14734	14745
24.10.2010 17:58:27	60	24.10.2010 07:00:03	24.10.2010 18:00:03	14722	14733
24.10.2010 06:00:32	60	23.10.2010 19:00:03	24.10.2010 06:00:03	14710	14721
23.10.2010 17:58:38	60	23.10.2010 07:00:03	23.10.2010 18:00:03	14698	14709
23.10.2010 05:58:45	60	22.10.2010 19:00:03	23.10.2010 06:00:03	14686	14697
22.10.2010 17:58:52	60	22.10.2010 07:00:03	22.10.2010 18:00:03	14674	14685
22.10.2010 05:59:01	60	21.10.2010 19:00:03	22.10.2010 06:00:03	14662	14673
21.10.2010 17:59:05	60	21.10.2010 07:00:03	21.10.2010 18:00:03	14650	14661
21.10.2010 05:59:11	60	20.10.2010 19:00:03	21.10.2010 06:00:03	14638	14649
20.10.2010 17:59:20	60	20.10.2010 07:00:03	20.10.2010 18:00:03	14626	14637

1001 - 1607 of 1607 records Zurück 2 Weiter

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright der Gesellschaft - GLÖTZL® ist ein eingetragenes Markenzeichen.

[Impressum](#)

GPRS - HARDWARESTATUS

Im Register "GPRS - Hardwarestatus" wird Ihnen zu den jeweiligen GPRS-Auslesezeitpunkten der Hardwarestatus des Loggers angezeigt. Sie erhalten zu jedem Auslesezeitpunkt u. a. Informationen über die Firmwareversion, den Hardwarestatus, die Modulkonfiguration und die Loggerzeit.

English Español [Deutsch]
Willkommen demo! Abmelden

GLL-Server

Advanced Solutions

Projekte [Logger](#) [Status](#) [Messwerte](#) [Parameter](#) [Einstellungen](#) [Protokolle](#)

Demologger-Glötzl - Logger 0010

GPRS - Neue Messwerte

[GPRS - Hardwarestatus](#)
[GPRS - Loggerspeicher](#)
[Ereignisprotokoll](#)

Der Hardwarestatus des Loggers zu den jeweiligen GPRS-Auslesezeitpunkten:

GPRS-Auslesezeit	Firmware-version	Hardware-status	Modulkonf...	Loggerzeit	GSM Signal...	GSM-Provider
20.03.2013 12:47:59	3.2.1			-	0	
19.03.2012 17:59:12	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	19.03.2012 18:00:54	-69	Vodafone.de
19.03.2012 05:59:17	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	19.03.2012 06:00:54	-71	Vodafone.de
18.03.2012 17:59:22	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	18.03.2012 18:00:54	-69	Vodafone.de
17.03.2012 17:59:30	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	17.03.2012 18:00:51	-71	Vodafone.de
17.03.2012 05:59:39	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	17.03.2012 06:00:54	-71	Vodafone.de
16.03.2012 17:59:44	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	16.03.2012 18:00:54	-71	Vodafone.de
16.03.2012 05:59:46	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	16.03.2012 06:00:50	-69	Vodafone.de
15.03.2012 17:59:52	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	15.03.2012 18:00:51	-69	Vodafone.de
15.03.2012 05:59:56	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	15.03.2012 06:00:56	-71	Vodafone.de
14.03.2012 17:59:55	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	14.03.2012 18:00:50	-69	Vodafone.de
14.03.2012 06:00:02	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	14.03.2012 06:00:52	-71	Vodafone.de
13.03.2012 18:00:09	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	13.03.2012 18:00:53	-69	Vodafone.de
13.03.2012 06:00:12	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	13.03.2012 06:00:51	-69	Vodafone.de
12.03.2012 18:00:19	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	12.03.2012 18:00:52	-69	Vodafone.de
12.03.2012 06:00:27	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	12.03.2012 06:00:55	-71	Vodafone.de
11.03.2012 18:00:32	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	11.03.2012 18:00:55	-69	Vodafone.de
11.03.2012 06:00:41	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	11.03.2012 06:00:58	-71	Vodafone.de
10.03.2012 18:00:23	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	10.03.2012 18:00:53	-69	Vodafone.de
10.03.2012 06:00:31	1.2.0	ok	MUX4, 4GB	10.03.2012 06:00:55	-73	Vodafone.de

1 - 1000 of 1607 records Zurück 1 Weiter

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright der Gesellschaft - GLÖTZL® ist ein eingetragenes Markenzeichen.

[Impressum](#)

GPRS - LOGGERSPEICHER

Das Register "GPRS - Loggerspeicher" gibt Auskunft über den Zustand des Loggerspeichers während den GPRS-Auslesezeitpunkten. Für jeden Auslesezeitpunkt können Sie aus der dargestellten Tabelle die Anzahl der gespeicherten Messwerte und Records, sowie der älteste und jüngste Aufnahmezeitpunkt der Messwerte ablesen.

English Español [Deutsch]
Willkommen demo! Abmelden

GLL-Server

Advanced Solutions **GLÖTZL**

Projekte [Logger](#) [Status](#) [Messwerte](#) [Parameter](#) [Einstellungen](#) [Protokolle](#)

Demologger-Glötzl - Logger 0010

[GPRS - Neue Messwerte](#)
[GPRS - Hardwarestatus](#)
GPRS - Loggerspeicher
[Ereignisprotokoll](#)

Der Zustand des Loggerspeichers zu den jeweiligen GPRS-Auslesezeitpunkten:

GPRS-Auslesezeit	Anzahl Messwerte	Anzahl Records	Älteste Zeit	Jüngste Zeit
20.03.2013 12:47:59	0	0	-	-
19.03.2012 17:59:12	135195	27039	18.02.2009 15:00:03	19.03.2012 18:00:03
19.03.2012 05:59:17	135135	27027	18.02.2009 15:00:03	19.03.2012 06:00:03
18.03.2012 17:59:22	135075	27015	18.02.2009 15:00:03	18.03.2012 18:00:03
17.03.2012 17:59:30	134955	26991	18.02.2009 15:00:03	17.03.2012 18:00:03
17.03.2012 05:59:39	134895	26979	18.02.2009 15:00:03	17.03.2012 06:00:03
16.03.2012 17:59:44	134835	26967	18.02.2009 15:00:03	16.03.2012 18:00:03
16.03.2012 05:59:46	134775	26955	18.02.2009 15:00:03	16.03.2012 06:00:03
15.03.2012 17:59:52	134715	26943	18.02.2009 15:00:03	15.03.2012 18:00:03
15.03.2012 05:59:56	134655	26931	18.02.2009 15:00:03	15.03.2012 06:00:03
14.03.2012 17:59:55	134595	26919	18.02.2009 15:00:03	14.03.2012 18:00:03
14.03.2012 06:00:02	134535	26907	18.02.2009 15:00:03	14.03.2012 06:00:03
13.03.2012 18:00:09	134475	26895	18.02.2009 15:00:03	13.03.2012 18:00:03
13.03.2012 06:00:12	134415	26883	18.02.2009 15:00:03	13.03.2012 06:00:03
12.03.2012 18:00:19	134355	26871	18.02.2009 15:00:03	12.03.2012 18:00:03
12.03.2012 06:00:27	134295	26859	18.02.2009 15:00:03	12.03.2012 06:00:03
11.03.2012 18:00:32	134235	26847	18.02.2009 15:00:03	11.03.2012 18:00:03
11.03.2012 06:00:41	134175	26835	18.02.2009 15:00:03	11.03.2012 06:00:03
10.03.2012 18:00:23	134115	26823	18.02.2009 15:00:03	10.03.2012 18:00:03
10.03.2012 06:00:31	134055	26811	18.02.2009 15:00:03	10.03.2012 06:00:03

1 - 1000 of 1607 records Zurück 1 Weiter

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright der Gesellschaft - GLÖTZL® ist ein eingetragenes Markenzeichen. [Impressum](#)

EREIGNISPROTOKOLL

Im Register "Ereignisprotokoll" werden Ihnen detaillierte Angaben zum GPRS-Auslesezeitpunkt gemacht, z. B.:

- genaue Angabe über Kommunikationsstart und -ende
- Angabe der IP-Adresse während der Verbindung (Nummer in Klammern)
- Auflistung, wenn SSL-Verschlüsselung aktiviert wurde
- Anzeige, wenn während der Kommunikation ein Fehler aufgetreten ist, z.B. Batterieprobleme, Verbindungsabbruch, evtl. neuer Verbindungsaufbau
- Angabe, wenn Parameter geändert und geschrieben wurden, z. B. Änderungen im Zeitprogramm, bei den Loggerparametern und Serverparametern, Uhrzeitänderung

GLL-Server

Advanced Solutions [Projekte](#) [Logger](#) [Status](#) [Messwerte](#) [Parameter](#) [Einstellungen](#) [Protokolle](#)

Demologger-Glötzl - Logger 0010

[GPRS - Neue Messwerte](#) [GPRS - Hardwarestatus](#) [GPRS - Loggerspeicher](#) [Ereignisprotokoll](#)

Zeit	Nr.	Text
20.03.2013 12:55:56	1001	Kommunikation beendet (91.2.218.91)
20.03.2013 12:55:56	3020	Fehler bei Versionsabfrage (1)
20.03.2013 12:54:56	1000	Kommunikation gestartet (91.2.218.91)
20.03.2013 12:48:55	1001	Kommunikation beendet (91.2.218.91)
20.03.2013 12:48:55	3081	Fehler beim Lesen der Loggerflags (1)
20.03.2013 12:47:57	1000	Kommunikation gestartet (91.2.218.91)
19.03.2012 17:59:26	1001	Kommunikation beendet (2.200.28.39)
19.03.2012 17:59:10	1002	Kommunikation: SSL-Verschlüsselung aktiviert (128 Bit)
19.03.2012 17:59:07	1000	Kommunikation gestartet (2.200.28.39)
19.03.2012 05:59:32	1001	Kommunikation beendet (109.43.52.90)
19.03.2012 05:59:16	1002	Kommunikation: SSL-Verschlüsselung aktiviert (128 Bit)
19.03.2012 05:59:11	1000	Kommunikation gestartet (109.43.52.90)
18.03.2012 17:59:37	1001	Kommunikation beendet (109.43.189.11)
18.03.2012 17:59:21	1002	Kommunikation: SSL-Verschlüsselung aktiviert (128 Bit)
18.03.2012 17:59:16	1000	Kommunikation gestartet (109.43.189.11)
17.03.2012 17:59:45	1001	Kommunikation beendet (77.24.144.125)
17.03.2012 17:59:28	1002	Kommunikation: SSL-Verschlüsselung aktiviert (128 Bit)
17.03.2012 17:59:25	1000	Kommunikation gestartet (77.24.144.125)
17.03.2012 05:59:53	1001	Kommunikation beendet (2.200.167.0)
17.03.2012 05:59:37	1002	Kommunikation: SSL-Verschlüsselung aktiviert (128 Bit)

1 - 1000 of 2667 records

[Zurück](#)

1

[Weiter](#)

INDEX

A

- ABMELDEN • 2
- AKTUELLE MESSWERTE • 6
- ANMELDEN • 2
- AUTOMATISCHER DATENEXPORT • 18

B

- BENUTZEREbenen • 2
- BENUTZEREbenen • 2
- BENUTZERVERWALTUNG • 2
- BERECHNETE KANÄLE • 7
- BERECHNETE KANÄLE • 14
- BESCHREIBUNG • 9

D

- DIAGRAMME • 7
- DOWNLOAD • 8

E

- EINSTELLUNGEN • 13
- EREIGNISPROTOKOLL • 21

G

- GPRS - HARDWARESTATUS • 20
- GPRS - LOGGERSPEICHER • 21
- GPRS - NEUE MESSWERTE • 19
- GPRS-AKTIONEN • 13
- GPRS-PARAMETER • 12

I

- IMPRESSUM • 2

K

- KANALPARAMETER • 7
- KANALPARAMETER • 10

L

- LOGGER • 4

M

- MESSWERTE • 6
- MESSZEITPROGRAMM • 9

P

- PARAMETER • 9
- PROGRAMMBESCHREIBUNG • 1
- PROJEKTE • 3
- PROTOKOLLE • 19

S

- STATUS • 4

T

- TABELLE • 6

U

- ÜBERSICHT • 5

V

- VORALARME BZW. ALARME • 16

Z

- ZEITPROGRAMMAUTOMATIK • 17