

Lieferumfang

1x Datenlogger, 1x Micro USB Datenkabel 1m, 1x KFZ Lade-Adapter 12V

Geräte-Funktionen

Folgende Daten werden erfasst:

- Feuchte und Temperatur
- Licht An/Aus
- 3D-Beschleunigung, freier Fall, Stoß, Lage
- GSM Positionsdaten

Der aktuelle Gerätezustand wird durch die Status LED dargestellt:

- Kurzes grünes Blinken: Gerät lädt
- Langes grünes Blinken: Akku voll geladen
- Leuchtet grün: Gerät wird eingeschaltet
- Blinkt grün alle 4s: Status ok
- Blinkt blau: Verbindungsaufbau zum Server
- Blinkt rot: Datenübertragung fehlgeschlagen
- Leuchtet rot: Gerät wird ausgeschaltet



Inbetriebnahme

- Verbinden Sie das mitgelieferte Ladekabel mit dem Mikro USB Eingang des Gerätes und der USB Schnittstelle Ihres Rechners
- Alternativ ist die Aufladung mittels KFZ Lade-Adapter möglich
- Laden Sie das Gerät vor dem ersten Einsatz für 4-6 Stunden
- Die durchschnittliche Akku-Laufzeit beträgt ca. 7 Tage
- Zum Einschalten drücken Sie die Power-Taste bis die Status Anzeige grün aufleuchtet
- Zum Ausschalten drücken Sie die Power-Taste bis die Status Anzeige rot aufleuchtet



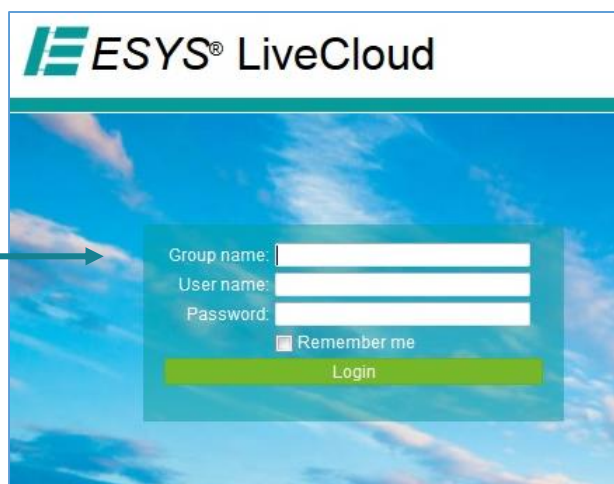
Hinweis

- Platzieren Sie das Gerät immer mit der Sensor-Seite nach oben
- Setzen Sie den Datenlogger keinem Spritzwasser oder anderen Flüssigkeiten aus

Zugang zum Webportal

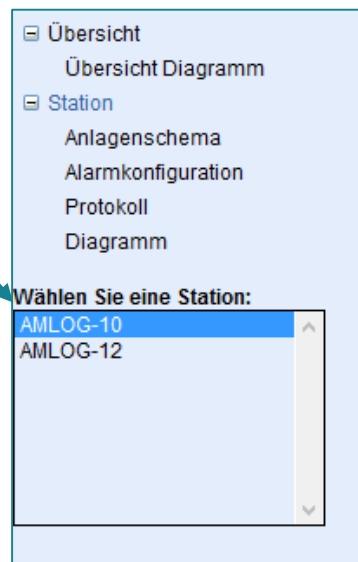
- Login unter <http://log.esys.eu>
- Bitte verwenden Sie zur Anmeldung die folgenden Zugangsdaten

Gruppenname:	amlog
Benutzername:	viessmann
Passwort:	35107

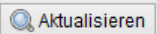


Erste Schritte

- Wählen Sie das gewünschte Gerät aus der Stationsliste
- Wählen Sie eine Datenansicht:
Die erfassten Messwerte stehen in der Protokoll Ansicht bzw. als Diagramm zur Verfügung
- Stellen Sie unter Alarmkonfiguration individuelle E-Mail Benachrichtigungen ein



Protokoll Ansicht

- Wählen Sie einen Datums- und Uhrzeitbereich und klicken Sie auf die Schaltfläche 
- Über das Diskettensymbol  lassen sich die angezeigten Messwerte als CSV Datei exportieren
- Über die Links in der Spalte „Position“ gelangen Sie zur Kartendarstellung in Google Maps

Übersicht

Übersicht Diagramm

Station

Anlagenschema

Alarmkonfiguration

Protokoll

Diagramm

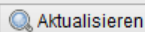
Wählen Sie eine Station:

AMLOG-10

AMLOG-12

Messwertprotokoll der Station "AMLOG-12"

von: bis:

Seite 1 von 5 Zeilen: Insgesamt: 144

Datum/Zeit	Temperatur [°C]	rel. Feuchte [%]	Licht [1=H/0=D]	Beschl. max [g]	Akku [Volt]	Position
16.10.2015 11:30:04	20,07	52,92	0	0,97	0	AMLOG-12
16.10.2015 11:20:04	19,39	54,74	0	0,97	3	AMLOG-12
16.10.2015 11:18:51	19,3	57,33	0	16,66	5	AMLOG-12
16.10.2015 11:13:56	19,11	57,78	0	15,7	6	AMLOG-12
16.10.2015 11:13:39	19,09	57,78	0	16,38	6	AMLOG-12
16.10.2015 11:13:27	19,09	57,78	0	9,8	6	AMLOG-12
16.10.2015 11:13:04	19,07	57,78	0	17,32	6	AMLOG-12
16.10.2015 11:10:04	18,96	58,13	0	0,95	5	AMLOG-12
16.10.2015 11:00:04	18,63	58,9	0	0,95	7	AMLOG-12
16.10.2015 10:55:38	18,46	59,15	0	0,95	8	AMLOG-12
16.10.2015 10:50:05	18,24	59,61	0	0,95	8	AMLOG-12

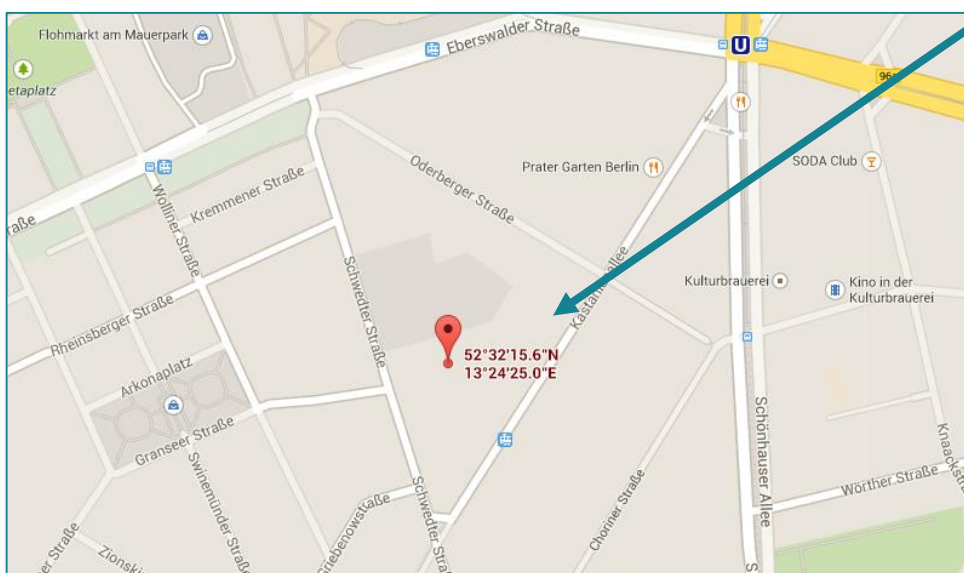
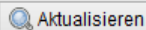
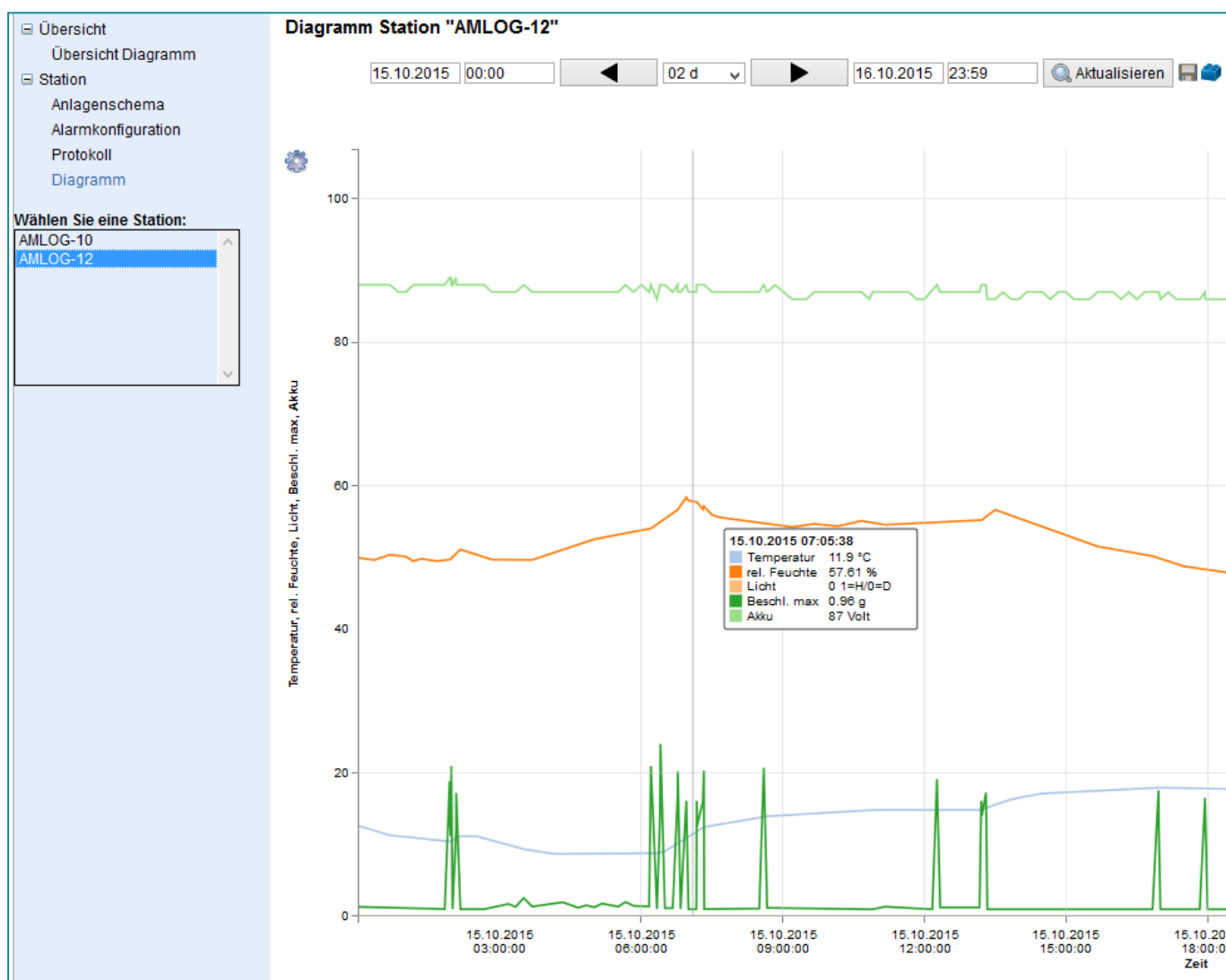


Diagramm Ansicht

- Wählen Sie einen Datums- und Uhrzeitbereich und klicken Sie auf die Schaltfläche 
- Über das Diskettensymbol  lässt sich die aktuelle Diagramm-Ansicht im PNG Format speichern
- Durch Klick auf das Zahnrad  können Sie einzelne Wertekurven ein- und ausblenden sowie farbig füllen
- Diese Einstellungen lassen sich über das  Symbol speichern



Alarmkonfiguration

Hier haben Sie die Möglichkeit, schwellwertabhängige Alarmmeldungen per E-Mail anzulegen:

1. Hinterlegen Sie den Empfängernamen und die E-Mail Adresse
2. Markieren Sie das Feld „aktiv“, um den Alarm zu aktivieren
3. Wählen Sie den zu überwachenden Messwert und den gewünschten Operator aus
4. Tragen Sie den Schwellwert ein, bei dem der Alarm ausgelöst werden soll
5. Geben Sie die Meldung ein, die per E-Mail versendet werden soll (z.B. Akku leer)

- Übersicht
- Übersicht Diagramm
- Station
 - Anlagenschema
 - Alarmkonfiguration
 - Protokoll
 - Diagramm

Wählen Sie eine Station:

- AMLOG-10
- AMLOG-12

Alarmkonfiguration Station "AMLOG-10"

Empfänger:

Seite 1 von 1 Zeilen: 30 Insgesamt: 1

Empfängername	Kontakt (email)	aktiv	Messwert	Operator	Schwellwert	Stationsname	Meldung	
Robby Rochlitzer	bb@esys.de	☒	T 3-Batterie (U-Batterie)	<	10	AMLOG-10	Akku leer	☒ ☐
		☐	T 1-TGerät (Temperatur)	<				☐ ☐
			- T 1-TGerät (Temperatur) - T 2-TLanze (re. Feuchte) - T 3-Batterie (U-Batterie) - T 4-Reserve (QM-Beschleunigung) - T 5-Lat (Lat) - T 6-Long (Lon) - T 7-Alarm (Status(Bitfeld)) - T 8-Zähler (Lichtsignal) - E1 1-TGerät (min. Beschleunigung) - E1 2-TLanze (max. Beschleunigung) - E1 3-Batterie - E1 4-Reserve - E1 5-Lat - E1 6-Long - E1 7-Alarm - E1 8-Zähler - T DIFF MW 9 - T DIFF MW 10 - T DIFF MW 11 - T DIFF MW 12					

Technische Daten

Sensoren	Temperatur, Feuchte, Licht, Erschütterung, Lage
Einsatztemperaturbereich	0 ... 50 °C
Messbereich	Temperatur: 0 ... 50°C Rel. Feuchte: 20 ... 80% Erschütterung: $\pm 25g$ (quadratisches Mittel xyz-Achse) Licht: An/Aus
Genauigkeit	Temperatur: $\pm 0.5^{\circ}C$ Rel. Feuchte: $\pm 3\%$ Erschütterung: $\pm 1\%$
Auflösung	Temperatur: $0.1^{\circ}C$ Rel. Feuchte: 0.1% Erschütterung: $0.1g$
Zeitgenauigkeit	Synchronisation mit Webserver (Minimum alle 24h)
Messintervalle	Einstellbar (1min ... 24h)
Dimensionen / Gewicht	120 x 80 x 20 mm (Länge/Breite/Höhe) / 160 g
Datenpunkte	Ca. 100.000
Alarmkonfiguration	Frei definierbar für Temperatur, Feuchte, Erschütterung und Akkustand
Lichtalarm	Konfigurierbar für Wechsel Hell/Dunkel bzw. Dunkel/Hell
Alarm-Meldung	Sofort bei Ereignis per E-Mail
Gehäuse / Schutzgrad	ABS, selbstverlöschend nach UL 94 V0 / IP40
Stromversorgung	Lithium-Polymer-Akku mit 1800 mAh, zertifiziert nach UN38.3

Entsorgung

Bitte helfen Sie bei der Entsorgung mit unsere Umwelt zu schützen und beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften:

Die ordnungsgemäße Entsorgung von elektronischen Altgeräten ist die gesetzliche Pflicht von Hersteller und Käufer gleichermaßen. Elektronikschrott darf nicht in der Mülltonne entsorgt werden! Von der ESYS GmbH hergestellte Altgeräte dürfen nicht in öffentliche Rücknahmesysteme eingebracht sondern müssen an die ESYS GmbH direkt zurückgegeben werden. Die ESYS GmbH nimmt die von ihr hergestellten Altgeräte kostenfrei zur Entsorgung und Verwertung entgegen.

