



# TL-ALU9 Alarm unit für Multilogging System TL-ALU9 Alarm unit für Multiogging System TL-ALU9 Alarm unit pour système MultiLog



#### Lieferumfang:

TL-ALU9  
Netzadapter  
CD mit Software und Anleitung

#### Scope of delivery:

TL-ALU9  
Power adpter  
CD with software and manuals

#### Livré avec:

TL-ALU9  
Adaptateur secteur  
Logiciel complet Messenger et de synchronisation

### DEUTSCH

Das Alarmierungssystem registriert für jeden Sensor Messdaten und einen Zeitstempel. Diese registrierte Messdaten werden an das Alarmierungssystem zugesandt, das die Messdaten zu den bei der Programmierung festgelegten Bedingungen überprüft. Dabei wird je nach den vorgegebenen Alarmierungsbedingungen eventuell ein Alarm ausgelöst. Im 'Set TL-ALU9 Alarm'-System kann man einfache Regel festlegen. Für komplexere Regel verwendet man den Regeleditor, der sich ebenfalls im Bereich der Temperaturlogger-software befindet. Sobald ein Alarm ausgelöst wird hupt der eingebaute Wecker für einige Minuten, deren genaue Zeitdauer in den allgemeinen Parametern eingestellt werden kann. Auch die Anzeige mit den Alarmierungsinformationen wird dabei kurze Zeit mehrfach aufleuchten.

### ENGLISH

The alarm unit registrates for each sensor the date and time stamp and sensor data for the most recent measurement data set. With the TL9-ALU wireless alarm unit you can generate an alarm when a sensor reach the alarm setting. The TL9-ALU can be simply programmed with a PC. The Alarm setting can be a temperature or voltage but also the state of a switch. When the alarm setting is triggered it will give for an period an Acoustical alarm and continues a light alarm till the alarm was reset. The TL9-ALU displays all sensor data, which have been transferred by temperature sensors. It is also possible to show the sensor data in a small graph on this display.

### FRANÇAIS

Pour chaque capteur, l'alarme enregistre ses mesures et sa marque de temps. Ces mesures sont affichées sous forme de texte et de graphique. Les mesures enregistrées sont destinées au module de contrôle d'alarme: Il vérifie les mesures entrantes par rapport aux règles données et, en fonction des conditions énoncées dans les règles, une alarme se déclenche. Vous pouvez définir des règles simples à l'aide de l'outil 'Set TL-ALU9 Alarm'. Des règles plus complexes devront être construites à l'aide de l'outil d'édition de règles (rule editor) qui se trouve également dans le logiciel Temperature Logger.

Die TL-ALU9 kann als selbstständige Einheit, aber auch als BS510-Basisstation betrieben werden.

The TL-ALU9 can be use standalone but also as an BS-510 basestation.

L'alarme peut fonctionner seule ou bien en tant que station de base BS510.