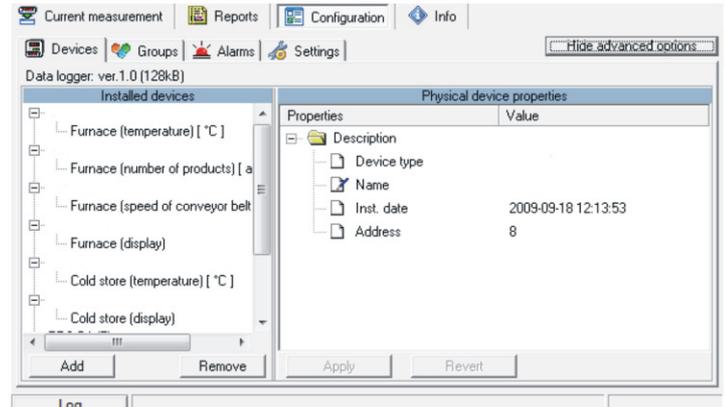
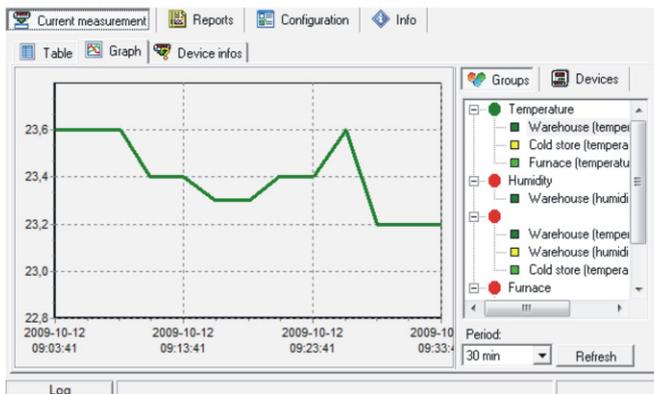


SimCorder Soft

- Universelle Software für die Erfassung und Darstellung von Messdaten
- Arbeitet mit allen BD SIMEX Geräten mit Schnittstelle RS-485
- Ermöglicht die Analyse der aufgenommenen Messreihen
- Meldung und Aufzeichnung von Grenzwerten



SimCorder wurde für die Übertragung von Messdaten von BD SIMEX Geräten mit Schnittstelle RS-485 und Protokoll Modbus RTU zum PC entwickelt. Die Software ermöglicht darüberhinaus die Darstellung, Auswertung und Archivierung der Messreihen. Die optional erhältlichen Konverter PMT-U/4-Z45 und PMT-2/4-Z45 erlauben die Verbindung von mehreren BD SIMEX Geräten mit einem PC über USB oder RS-232.

Systemvorteile

GSM Funktionen

SimCorder (Version Alarm- und Netzwerk-Server) ermöglicht die Versendung von Mitteilungen über GSM an benutzerdefinierte Telefonnummern. Um diese Funktion zu aktivieren, muss ein GSM-Modem an den PC angeschlossen werden.

Signalisierung von Alarmzuständen

SimCorder unterstützt die optische und akustische Signalisierung jeder Übertragung, die von BD Simex Geräten im Netzwerk generiert wird. Das System kann für eine spezielle Reaktion über ein Ausgabegerät (z.B. binäres Ausgangsmodul PMC-8D) eingerichtet werden.

Abhängig vom benötigten Funktionsumfang bietet BD Simex folgende Versionen von SimCorder:

	NETZWERK			
	BASIC	ALARM	SERVER	TERMINAL
Datenerfassung	+	+	+	-
Zusammenarbeit mit BD Simex Datenloggern	+	+	+	-
Konfiguration von BD Simex Geräten	+	+	+	-
Signalisierung von Alarmzuständen	-	+	+	+
GSM Benachrichtigungen	-	+	+	-
Fernzugriff	-	-	+	+

BEMERKUNGEN:

- Netzwerk Server: Ausgabe einer Internet-Datenbank
- Netzwerk Terminal: Fernzugriff auf Datenbank

Grundfunktionen:

- Datenerfassung
- Speicherung in einer Datenbank
- Auflistung der Werte in Tabellen (unbegrenzte Anzahl von Kanälen)
- Verlaufsdarstellung in Diagrammen (max. 12 Kanäle pro Diagramm)
- Auflistung von Fehlermeldungen in Tabellen
- Erzeugung und Ausgabe von Berichten (Tabellen und Diagramme) in einem definierten Zeitintervall
- Exportieren der Daten im Textformat

Zusammenarbeit mit BD SIMEX Datenloggern

Die Software erlaubt sowohl den Betrieb mit BD SIMEX Prozessanzeigen oder Modulen als auch mit BD SIMEX Datenerfassungssystemen, die über das Netzwerk direkt verbunden sind. SimCorder überprüft ob die Datenlogger verbunden sind, und bietet folgende Funktionen:

- Abruf der aufgezeichneten Daten
- Archivierung der Messwerte
- Konfiguration des Datenloggers