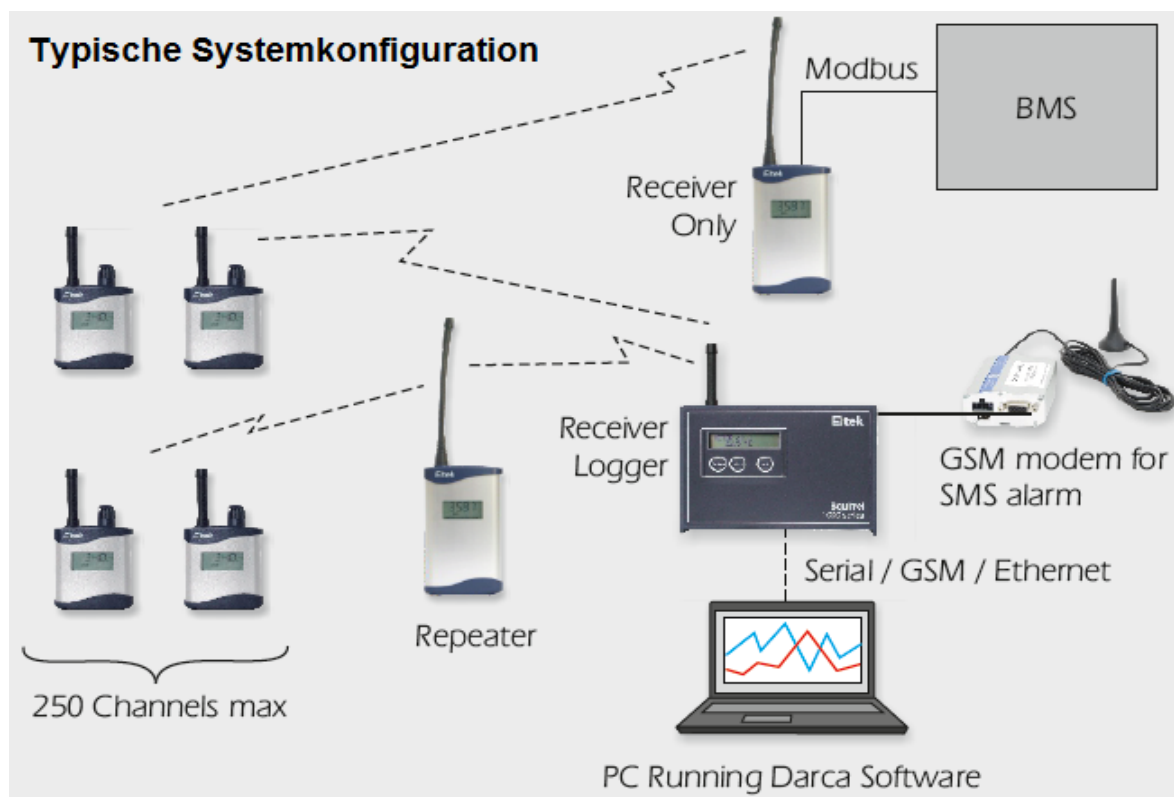


Die Datenlogger- und Alarmierungsfunktion des Eltek GenII eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Eltek Gen II Datenloggersysteme werden schon zahlreich für die Überwachung von Museen, Laboratorien, Lagerhallen oder Pharmazeutischen Produktionen eingesetzt – eben in allen Umgebungen bei denen genaue und zuverlässige Datenaufzeichnung für die Überwachung, Herstellung, Forschung oder die Betriebssicherheit notwendig ist.

Die Datenübertragung per Funk schränkt Sie bei der Wahl der Sensortypen, welche die Datenaufzeichnung vornehmen, in keinster Weise ein. Die Messgenauigkeit und Erfassung der Daten funktioniert genauso zuverlässig wie bei fest-verdrahteten Systemen. Zur Funkübertragung werden lizenzfreie Frequenzen genutzt, was der Platzierung der Sensoren fast keine Grenzen setzt. Die Sensoren können nahezu überall betrieben werden. Individuelle Schutzgehäuse sind verfügbar, welche eine Datenaufzeichnung bei extremen Temperaturen erlaubt.



Features:

- Kabelloser Sensoranschluss
- UHF lizenzfreie Frequenz (keine Nutzungsgebühren)
- 12 bit Auflösung für beste Genauigkeit
- Einfache Installation und Bedienung
- Flexible Konfigurierung für permanente oder temporäre Installationen
- Reichweiten-Verstärker, externe Antennen, Standard-/Kundenspezifische Sensoreingänge
- Manipulationssichere Wandhalterung für außen und innen

Technische Daten:

- max. 250 Kanäle - max. 125 Transmitter
- Temperatur: -10 ... +55 °C
- Luftfeuchtigkeit: 0 ... 95 %rF
- Speicher: 256k, nicht-flüchtig
Optional: Erweiterung auf bis zu 2 MB
- Software Darca Plus
- PC-/Modem-Anschluss RS232C / 38,4 kBaud
- Stromversorgung extern: 12 VDC / 500 mA
Notversorgung durch 6 integrierte AA Ni-Mh Batterien (ca. 24 h)
- Maße 60 x 180 x 120 mm - Gewicht 1kg