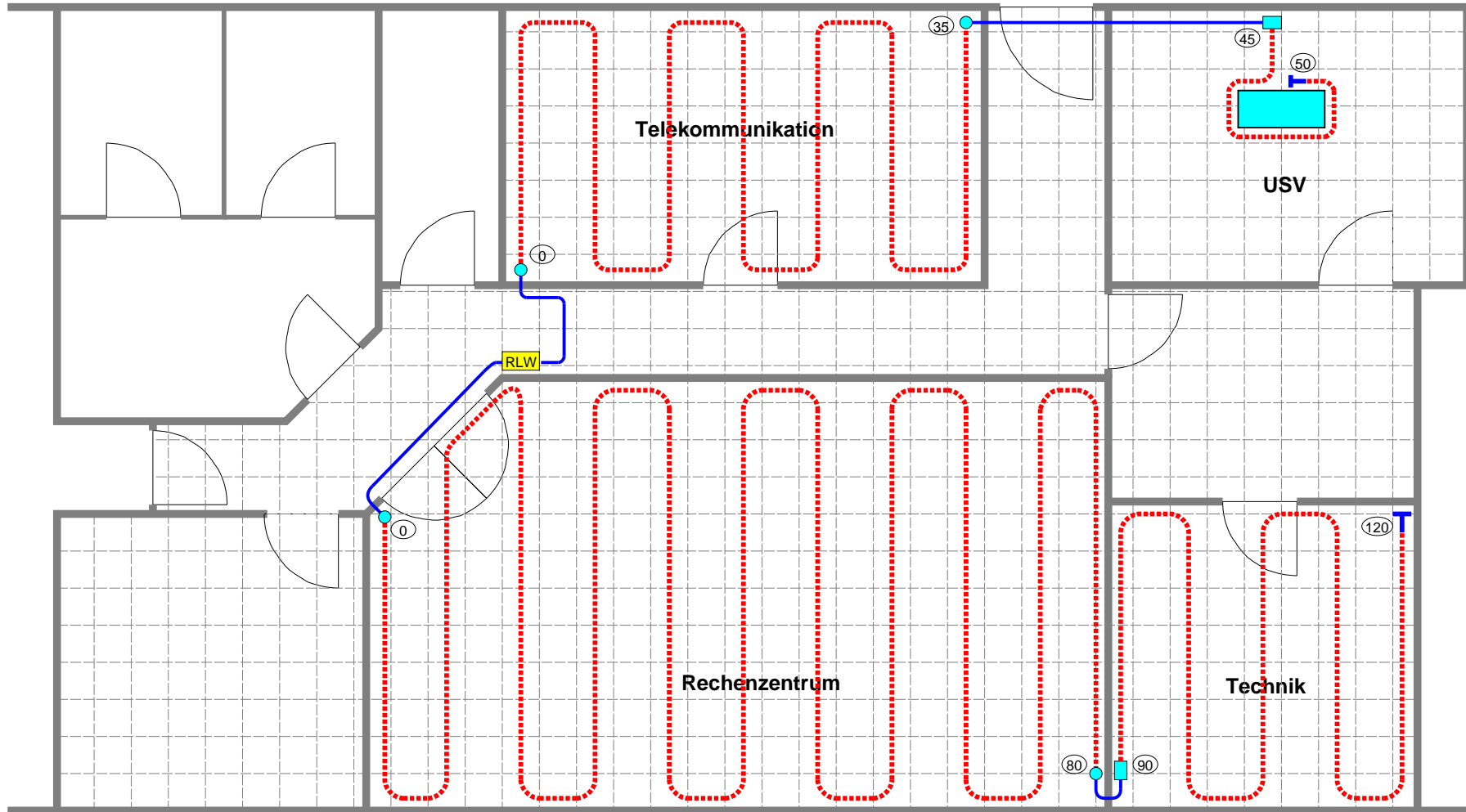


Bereich Elektronische-Daten-Verarbeitung



Wasserwarnsystem RLW mit Sensorkabel SCR

Verlegevorschrift Wanddurchführung

Der Bereichstrenner ermöglicht eine optimale Trennung der Leckageanzeige zwischen zwei Räumen. Im Verlegeplan muss der Offset des Bereichstrenners (10 m) berücksichtigt werden (siehe Zeichnung).

Beispiel: 50 m verlegtes Sensorkabel im Raum 1 und 30 m Sensorkabel im Raum 2.

D. h. 80 m Gesamtkabellänge + 10 m Bereichstrenner.

Die Überwachungselektronik gleicht sich auf 90 m ab.

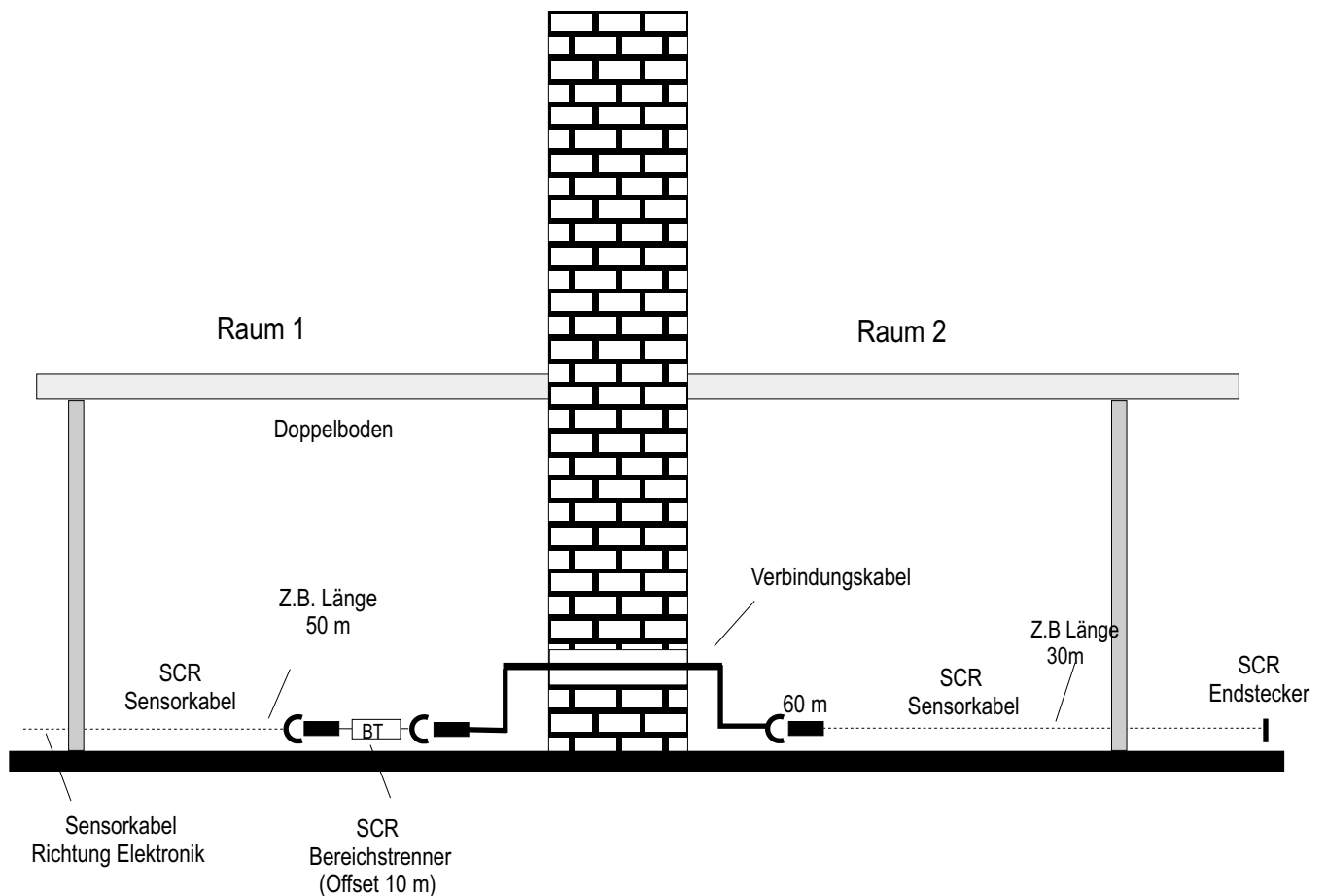
Das Verbindungskabel verändert die Gesamtlänge nicht.

Bei Klartextmeldung am Display, kann über das Menü "Kanalzone", zusätzlich zur Meteranzeige, die Raumbezeichnung hinterlegt werden.

Zone 1: 0 bis 50 m Text: z.B. EDV-Raum 1

Zone 2: 60 bis 90 m Text: z.B. EDV-Raum 2

Es können bis zu 50 Zonen realisiert werden.



Wasserwarnsystem mit Ortung

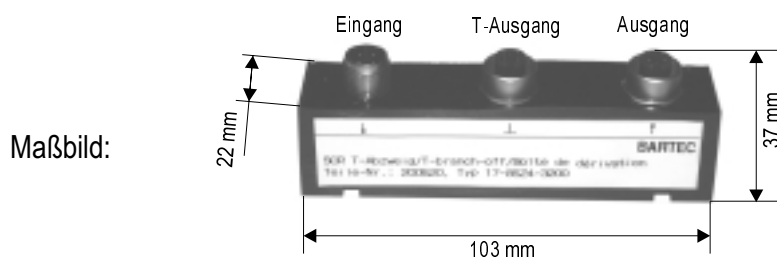
Anschlussbeispiel Sensorkabel SCR mit T-Abzweig

Typ: 17-85Z4-3200

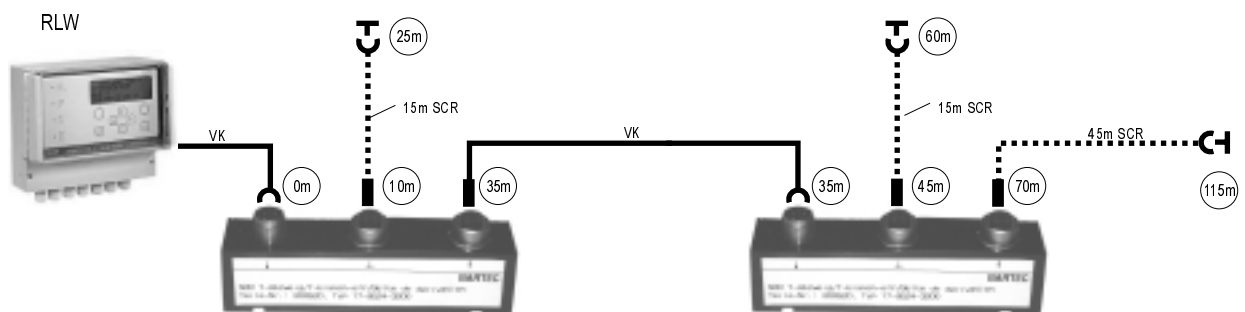
Anwendungsbereiche:

- Abzweigungen innerhalb einer Sensorkabelstrecke
- Trennung zwischen Räumen oder Etagen

Eine Bereichstrennung ist im Abzweig integriert um die eindeutige Ortung zwischen Räumen oder Etagen zu gewährleisten, da das Verbindungskabel sich nicht auf die Ortungslänge auswirkt.



Beispiel:



Funktion Bereichstrennung:

zwischen Eingang und T-Ausgang werden 10 m Sensorkabel simuliert und
zwischen T-Ausgang und Ausgang werden 10 m Sensorkabel simuliert.

Diese zusätzlichen Meter werden vom RLW erfasst.

Legende:

RLW	Überwachungselektronik
SCR	Sensorkabel
VK	Verbindungskabel
Xm	Referenzpunkte in Meter
└─	Endstecker
┌─	4 poliger Stecker
┐	4 polige Buchse