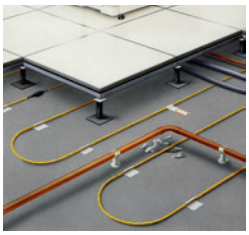
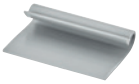
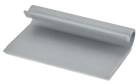
Leckage-Erkennung

Alarm- und Ortungsmodule	20.2
Sensorkabel	20.3
Zubehör	20.4

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			**Wassermeldesystem «TRACETEK 1000»** TRACETEK ist ein leistungsfähiges System zum Schutz wertvoller Anlagen. Es erkennt und ortet Leckagen verzögerungsfrei und metergenau. Wasser kann riesige Schäden verursachen – TRACETEK kann sie vermeiden.	
			Steuergeräte für grosse Bereiche (bis 1500 m)	
	TTDM-128	N-2900100	Leckagewarn- und Ortungsmodul TTDM-128 Die Position einer Leckage wird als Digitalanzeige auf einem LCD mit Hintergrundbeleuchtung gemeldet. Zur Überwachung von max. 1500 m Sensorkabel, Metallgehäuse, Logbuchfunktion. LED's: Betrieb, Wartung, Leck, Störung Relais (3 Stück): Wartung, Leckage, Störung Schnittstellen: RS-232, RS-485 Grösse (B × H × T): 300 × 240 × 85 mm Schutzart: IP54 Spannung: 230 V AC	7350.00 /Stk
	TTSIM-1	N-2900110	Sensor Interface-Modul TTSIM-1 Zur Aufschaltung auf Ortungseinheit TTDM-128 oder direkter Verarbeitung an Leitrechner mit Supervisor-Software. Zur Überwachung von max. 1500 m Sensorkabel. Grösse (B × H × T): 70 × 85 × 65 mm Schutzart: IP20 Spannung: 24 V AC	1420.00 /Stk
	TT-ST312	N-2905301	Sicherheits-Transformator 25 VA 230 V/12 & 24 V Zu TTSIM-1 & TTE-XAL. Breite: 70 mm	170.00 /Stk
			Steuergeräte für kleinere Bereiche (bis 150 m)	
	TTSIM-2-230	N-2900200	Sensor Interface-Modul TTSIM-2-230 Bei Erkennen eines Lecks, wird die Position auf einem LC-Display angezeigt und das eingebaute Relais schaltet. Zur Überwachung von max. 150 m Sensorkabel. Das Gerät kann auch mit dem TTDM-128 vernetzt oder direkt an einen Leitrechner angeschlossen werden. LED's: Betrieb, Leck, Störung Relais: Leckage, Störung Grösse (B × H × T): 70 × 86 × 58 mm Schutzart: IP20 Spannung: 230 V AC	1940.00 /Stk
	TTSIM-1A-230	N-2900120	Sensor Interface-Modul TTSIM-1A-230 Bei Erkennen eines Lecks leuchtet eine LED und das eingebaute Alarmrelais schaltet. Zur Überwachung von max. 150 m Sensorkabel. Das Gerät kann auch mit dem TTDM-128 vernetzt oder direkt an einen Leitrechner angeschlossen werden. LED's: Betrieb, Leck, Störung Relais: Leckage, Störung Grösse (B × H × T): 70 × 86 × 58 mm Schutzart: IP20 Spannung: 230 V AC	1040.00 /Stk
			Zubehör	
	TTSIM-ENC-4X-OUT	N-2905510	Schutzgehäuse für TTSIM (IP65)	165.00 /Stk
	TTE-XAL	N-2905200	Externer akustischer Zusatzalarm (96 dB) (Nicht für TTSIM-1 verwendbar). Grösse (L × B × H): 160 × 80 × 65 mm Schutzart: IP20 Spannung: 24 V AC/DC	1260.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			Zubehör Ex-Bereich	
	TT-Zener 7767	N-2940410	Zener-Barriere 7767 für Sensorkabel im Ex-Bereich, in Verbindung mit einer Auswerteinheit TTDM oder TTSIM, Kit mit 2 Barrieren Typ MTL7767+, Montage auf DIN-Schiene.	1715.00 /Stk
			ⓘ Lieferung ohne Gehäuse	
			Sensorkabel Die konfektionierten Sensorkabel sind an einem Ende mit einem Kunststoff-Stecker, am anderen Ende mit einer Kunststoff-Buchse versehen. Kabeldurchmesser: ca. 6 mm Durchm. mit Kupplung: 23 mm Zugfestigkeit Kabel: 70 kg	
	TT1000-1M	N-2910100	Sensorkabel TT1000 à 1,0 m	240.00 /Stk
	TT1000-3M	N-2910300	Sensorkabel TT1000 à 3,0 m	330.00 /Stk
	TT1000-5M	N-2910500	Sensorkabel TT1000 à 5,0 m	370.00 /Stk
	TT1000-7,5M	N-2910750	Sensorkabel TT1000 à 7,5 m	480.00 /Stk
	TT1000-15M	N-2911500	Sensorkabel TT1000 à 15,0 m	680.00 /Stk
	TT1000-30M	N-2913000	Sensorkabel TT1000 à 30,0 m	1240.00 /Stk
			Sensorkabel für Rohrmontage Zur Überwachung von Rohrleitungen, eine Tropfwanne die das Wasser mit dem Sensorkabel in Berührung bringt ist nicht nötig, die konfektionierten Sensorkabel sind an einem Ende mit einem Kunststoff-Stecker, am anderen Ende mit einer Kunststoff-Buchse versehen. Kabeldurchmesser: ca. 8,2 mm Durchm. mit Kupplung: 23 mm Zugfestigkeit Kabel: > 100 kg	
	TT1100-OHP-1M	N-2910101	Sensorkabel TT1100 à 1,0 m	260.00 /Stk
	TT1100-OHP-7,5M	N-2910751	Sensorkabel TT1100 à 7,5 m	530.00 /Stk
	TT1100-OHP-15M	N-2911501	Sensorkabel TT1100 à 15,0 m	820.00 /Stk
			Punktsensor	
	TT-FLAT-PROBE	N-2940500	Punktsensor TT-FLAT-PROBE für Wasser Zur Boden- oder Wandmontage. Der Anschluss erfolgt über ein Verbindungskabel TT-MJC (nicht im Lieferumfang enthalten). Für den Anschluss auf die Klemmen wird das Verbindungskabel zerschnitten.	385.00 /Stk
			Anschlusskabel Das Kabel ist an einem Ende für die Verbindung mit dem Leckagewarnmodul vorbereitet. Das andere Ende ist mit einer Kunststoff-Buchse versehen.	
	TT-MLC-PC	N-2940000	Konfektioniertes Anschlusskabel à 4 m	155.00 /Stk
			Endabschluss Dieser mit einem Kunststoff-Stecker ausgestattete Sensorkabel-Abschluss, wird am Ende aller Sensorkabel und Abzweiger benötigt.	
	TT-MET-PC	N-2940200	Endabschluss	75.00 /Stk
			Verbindungskabel Die konfektionierten Verbindungskabel sind an einem Ende mit einem Kunststoff-Stecker, am anderen Ende mit einer Kunststoff-Buchse versehen.	
	TT-MJC-1M-PC	N-2920100	Verbindungskabel à 1,0 m	205.00 /Stk
	TT-MJC-3M-PC	N-2920300	Verbindungskabel à 3,0 m	255.00 /Stk
	TT-MJC-7M-PC	N-2920750	Verbindungskabel à 7,0 m	325.00 /Stk
	TT-MJC-15M-PC	N-2921500	Verbindungskabel à 15,0 m	450.00 /Stk
	TT-MJC-30M-PC	N-2923000	Verbindungskabel à 30,0 m	690.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			Bereichsabgrenzer Zur Simulation von 4,5 m Sensorkabel. Ermöglicht dem Ortungssystem eine deutliche Unterscheidung verschiedener Bereiche.	
	TT-WL-4.5M-PC	N-2940300	Bereichsabgrenzer	220.00 /Stk
			T-Abzweig Ermöglicht die Herstellung einer Sensorkabel-Verzweigung. Die beiden Zweige sind in Reihe geschaltet und mit je einem Bereichsabgrenzer mit einer simulierten Länge von 4,5 m versehen.	
	TT-MBC-PC	N-2940100	Sensorkabel-T-Abzweig	405.00 /Stk
			Kabelmarkierer Zur Kennzeichnung der Sensorkabel und zur Anbringung von Entfernungspunkten.	
	TT-TAG	N-2940900	Kabelmarkierer, 50 Stück	110.00 /Stk
			**Befestigungsclips** Sensorkabel sollten ca. alle 1–2 m mit Befestigungsclips fixiert werden.	
	HDC-1/4-200-N/A	N-2940960	Befestigungsclips, 200 Stück, ohne Kleber	320.00 /Stk
	HDC-1/4	N-2940951	Befestigungsclips, 50 Stück, selbstklebend	80.00 /Stk

ⓘ Auf Anfrage bieten wir weitere Komponenten zur Leckerkennung von Treibstoffen, Ölen und anderen Flüssigkeiten.