

## Inhaltsverzeichnis

Alarm- und Ortungsmodule

Seite 16.2



Sensorkabel

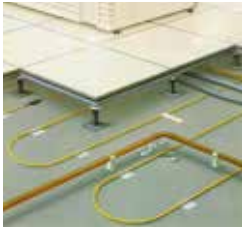
Seite 16.3




Zubehör

Seite 16.3



Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
		<b>Wassermeldesystem «TraceTek 1000»</b>	
		TraceTek ist ein leistungsfähiges System zum Schutz wertvoller Anlagen. Es erkennt und ortet Leckagen verzögerungsfrei und meteregenau. Wasser kann riesige Schäden verursachen. – TraceTek kann sie vermeiden.	
	TTDM-128 N-2900100	<b>Steuergeräte für grosse Bereiche (bis 1500 m)</b> 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: 300 x 240 x 85 mm (B x H x T) Schutzart: IP 54 Spannung: 230 V AC	5860.00 /Stk
	TTSIM-1 N-2900110	Sensor Interface-Modul TTSIM-1 zur Aufschaltung auf Ortungseinheit TTDM-128 oder direkter Verarbeitung an Leitreechner mit Supervisor-Software. Zur Überwachung von max. 1500 m Sensorkabel. Grösse: 70 x 85 x 65 mm (B x H x T) Schutzart: IP 20 Spannung: 24 V AC	1130.00 /Stk
	TT-ST312 N-2905301	Sicherheits-Transformator 25 VA 230 V / 12 & 24 V zu TTSIM-1 & TTE-XAL Breite: 70 mm	120.00 /Stk
	TTSIM-2-230 N-2900200	<b>Steuergeräte für kleinere Bereiche (bis 150 m)</b> 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 Leitreechner angeschlossen werden. LED's: Betrieb, Leck, Störung Relais: Leckage, Störung Grösse: 70 x 86 x 58 mm (B x H x T) Schutzart: IP 20 Spannung: 230 V AC	1540.00 /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 Leitreechner angeschlossen werden. LED's: Betrieb, Leck, Störung Relais: Leckage, Störung Grösse: 70 x 86 x 58 mm (B x H x T) Schutzart: IP 20 Spannung: 230 V AC	830.00 /Stk
	TTSIM-ENC-4x-Out N-2905510	<b>Zubehör</b> Schutzgehäuse für TTSIM (IP 65)	130.00 /Stk
	TTE-XAL N-2905200	Externer akustischer Zusatzalarm (96 dB) (nicht für TTSIM-1 verwendbar) Grösse: 160 x 80 x 65 mm (L x B x H) Schutzart: IP 20 Spannung: 24 V AC/DC	960.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	TT-Zener 7767	N-2940410	<b>Zubehör Ex-Bereich</b> 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. <b>ⓘ Lieferung ohne Gehäuse</b>	1140.00 /Stk
			<b>Sensorkabel</b> 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	185.00 /Stk
	TT1000-3M	N-2910300	Sensorkabel TT1000 à 3,0 m	250.00 /Stk
	TT1000-5M	N-2910500	Sensorkabel TT1000 à 5,0 m	310.00 /Stk
	TT1000-7,5M	N-2910750	Sensorkabel TT1000 à 7,5 m	370.00 /Stk
	TT1000-15M	N-2911500	Sensorkabel TT1000 à 15,0 m	570.00 /Stk
			<b>Sensorkabel für Rohrmontage</b> 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	200.00 /Stk
	TT1100-OHP-7,5M	N-2910751	Sensorkabel TT1100 à 7,5 m	410.00 /Stk
	TT1100-OHP-15M	N-2911501	Sensorkabel TT1100 à 15,0 m	630.00 /Stk
	TT-FLAT-PROBE	N-2940500	<b>Punktsensor</b> Konfektionierter Punktsensor für Wasser zur Boden oder Wandmontage, Anschluss über Anschluss-/Verbindungskabel oder TT1000 Sensorkabel.	310.00 /Stk
			<b>Anschlusskabel</b> Das Kabel ist an einem Ende für die Verbindung mit dem Leckagewarnmodul vorbereitet. Das andere Ende ist mit einer Kunststoff-Buchse versehen. Konfektioniertes Anschlusskabel à 4 m	
	TT-MLC-PC	N-2940000		120.00 /Stk
			<b>Endabschluss</b> Dieser mit einem Kunststoff-Stecker ausgestattete Sensorkabel-Abschluss, wird am Ende aller Sensorkabel und Abzweiger benötigt.	
	TT-MET-PC	N-2940200	Endabschluss	55.00 /Stk
			<b>Verbindungskabel</b> 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	155.00 /Stk
	TT-MJC-3M-PC	N-2920300	Verbindungskabel à 3,0 m	200.00 /Stk
	TT-MJC-7M-PC	N-2920750	Verbindungskabel à 7,0 m	260.00 /Stk
	TT-MJC-15M-PC	N-2921500	Verbindungskabel à 15,0 m	350.00 /Stk
	TT-MJC-30M-PC	N-2923000	Verbindungskabel à 30,0 m	550.00 /Stk

# Leckage-Erkennung

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	TT-WL-4.5M-PC	N-2940300	<p><b>Bereichsabgrenzer</b> Zur Simulation von 4,5 m Sensorkabel. Ermöglicht dem Ortungssystem eine deutliche Unterscheidung verschiedener Bereiche.</p> <p>Bereichsabgrenzer</p>	170.00 /Stk
	TT-MBC-PC	N-2940100	<p><b>T-Abzweig</b> 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.</p> <p>Sensorkabel-T-Abzweig</p>	320.00 /Stk
	TT-TAG	N-2940900	<p><b>Kabelmarkierer</b> Zur Kennzeichnung der Sensorkabel und zur Anbringung von Entfernungspunkten.</p> <p>Kabelmarkierer, 50 Stück</p>	80.00 /Stk
	HDC-1/4-200-N/A	N-2940960	<p><b>Befestigungsclips</b> Sensorkabel sollten ca. alle 1–2 m mit Befestigungsclips fixiert werden.</p> <p>Befestigungsclips, 200 Stück, ohne Kleber</p>	230.00 /Stk
	HDC-1/4	N-2940951	<p>Befestigungsclips, 50 Stück, selbstklebend</p>	55.00 /Stk