

## T2Red und Reflecta

### TITEL: SYSTEM RAYCHEM REFLECTA FUSSBODENBEHEIZUNG

Pos. Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)
		<p>Das energiesparende Fußbodenbeheizungssystem Raychem Reflecta ist besonders zur Verlegung in Altbauten geeignet, als Trockenbauvariante unter schwimmend verlegten Laminat- und Parkettböden; oder ideal für Fliesen- und Natursteinböden.</p> <p>Die Verlegeplatten Reflecta bestehen aus einem mehrschichtigen Aufbau aus Dämmplatten und Aluminium. Durch vorgegebene Verlegenuten hat das Heizband T2Red immer den richtigen Verlegeabstand. Die Aluminiumoberfläche des Verlegeplattensystems Reflecta sorgt für eine gleichmäßige Wärmeverteilung an der Fußbodenoberfläche.</p> <p>Reflecta-Verlegeplatten können entsprechend den Anleitungen direkt auf dem Untergrund, schwimmend, geklebt oder geschraubt verlegt werden. Bei Holz, Laminat oder Kunststoffböden wird Reflecta schwimmend verlegt. Bei Fliesenböden wird Reflecta mit dem Reflecta-Kleber aufgebracht oder angeschraubt.</p> <p>Reflecta ist besonders geeignet für Holz- und Laminatfußböden in trockenen Bereichen. Fliesen können direkt auf der Aluminiumoberfläche aufgebracht werden. Hierzu muß ein spezieller Kleber verwendet werden bzw. die Reflectaplatte mit einem Spezialprimer grundiert werden, um jeden handelsüblichen fußbodenheizungs geeigneten Fliesenkleber zu verwenden. Die Verlegeplatten können durch Zuschnitt an unterschiedliche Raumgeometrien angepasst werden.</p> <p>Das System Raychem Reflecta ist nicht Bestandteil bei der Festlegung des Fußbodenaufbaues bezüglich Trittschalldämmung bzw. Wärmedämmung.</p> <p>Das System Red reagiert aufgrund der Selbstregelung auf andere Wärmequellen wie Sonneneinstrahlung, elektrische Geräte oder Lichtquellen, und reduziert dementsprechend seine Leistung. In kälteren Bereichen (z.B. an Türen und Fenstern) wird die Leistungsabgabe erhöht. Es besteht keine Gefahr der Überhitzung, so dass Möbel im Raum jederzeit umgestellt werden können.</p> <p>Die Heizleistung der Fußbodenbeheizung Reflecta beträgt je nach Oberbelag und Nutzung der Verlegenuten 45 W/m<sup>2</sup>, 70 W/m<sup>2</sup> oder 100 W/m<sup>2</sup>.</p> <p><b>12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten Raychem Installateur</b></p>		

Pos. Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)
		System Reflecta, die energiesparende Fußbodenbeheizung		
1.	... Pk	<p>Reflecta Verlegeplatten R-RF-1M<sup>2</sup></p> <p>Die Verlegeplatten Reflecta bestehen aus einem mehrschichtigen Aufbau aus Dämmplatten und Aluminium mit vorgegebene Verlegenuten für das Heizband T2Red für 1,0 m<sup>2</sup></p> <p>bestehend aus: 3 St Verlegeplatten (720 mm x 400 mm) und 2 St Endstücken (100 mm x 400mm)</p>		
2.	... Pk	<p>Reflecta Verlegeplatten R-RF-3M<sup>2</sup></p> <p>Die Verlegeplatten Reflecta bestehen aus einem mehrschichtigen Aufbau aus Dämmplatten und Aluminium mit vorgegebene Verlegenuten für das Heizband T2Red für 3,04 m<sup>2</sup></p> <p>bestehend aus: 10 St Verlegeplatten ( 720 mm x 400 mm) und 6 St Endstücken ( 100 mm x 400 mm)</p>		
3.	... Pk	<p>Reflecta Endstücke U-RF-6E</p> <p>bestehend aus: 6 St. Endstücken ( 100 mm x 400 mm )</p>		
4.	... Eimer	<p>Reflecta-P-Fix</p> <p><b>Reflecta P-Fix; Grundierung der Aluminium Oberseite, 33 m2, zum Gebrauch mit Fliesenkleber;</b> Verbrauch: 150 g/ m<sup>2</sup></p> <p>Inhalt: 3 kg</p>		
5.	... Sack	<p>Reflecta-A-Fix</p> <p><b>Reflecta A-FIX; Reflectakleber;</b> Verbrauch: 2,2 kg/ m<sup>2</sup></p> <p>Inhalt: 15 kg</p>		
		<p>System Raychem T2Red, die intelligente selbstregelnde Fußbodenbeheizung, Schutzklasse 1 (geerdetes Schutzgeflecht).</p> <p>Das selbstregelnde Heizband besteht aus:</p> <p>zwei parallelen, verzinnten Kupferlitzen mit einem Querschnitt von 0,6 mm<sup>2</sup>, dem dazwischenliegenden, molekularvernetzten, selbstregelnden Heizelement, einer elektrischen Isolierhülle, einem Schutzgeflecht aus verzinnter Kupferlitze (Widerstand max. 0,009 Ω/m gemäß VDE 0254) und einem äußeren Schutzmantel aus modifiziertem Fluorpolymer.</p>		

Pos. Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)
6.	... Meter	<p><b>Heizband T2Red</b> (Rollenware), kundenspezifisch abgelängt oder auf Spulen (100 m, 200 m und 300 m). Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Fluorpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; Schutzklasse 1; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten Raychem Installateur</p> <p>12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten Raychem Installateur</p> <p><b>Technische Daten</b></p> <p>Nennleistung ca. 10 W/m bis 15 W/m entsprechend</p> <p>Bodenaufbau und Heizbandlänge je m<sup>2</sup></p> <p>Max.Heizkreislänge</p> <p>bei 10 A Absicherung/Charakteristik C 100m</p> <p>Max. zulässige Umgebungstemperatur: 65°C</p> <p>Min. Biegeradius: 12 mm</p> <p>Nennspannung: 230 VAC, +10%/-15%</p> <p>Dicke des Heizbandes: 6,0 mm max.</p> <p>Breite des Heizbandes: 8,5 mm max.</p>		
		<b>T2Red Zubehör</b>		
7.	... St	<p><b>Anschluss- und Endabschlussgarnitur</b></p> <p>zum Anschluss direkt an der Verbindungsdose, ohne Kaltendekabel bestehend aus: Schrumpfschläuchen und Aderendhülsen.</p> <p>Typ: U-RD-ACC-CE</p>		
8.	... St	<p><b>Heizbandverbindungsgarnitur</b></p> <p>zur Verbindung an der Kaltendekabel bestehend aus: Schrumpfschläuchen und Pressverbindern.</p> <p>Typ: U-ACC-PP-07-JLP</p>		
9.	... Btl	<p><b>T2Red Heißklebestifte Pin-Pack U-ACC-PP-01-GLUESTICK 10</b></p> <p>Inhalt: 10 Stück</p>		
10.	... Krt	<p><b>T2Red Heißklebestifte BigBox U-ACC-PP-05-GLUE STICK 70</b></p> <p>Inhalt: 70 Stück</p>		

Pos. Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)
		<b>T2Red Komplettpakete einschließlich Thermostat SENZ WIFI und vorbereitetem Anschluss sowie Endabschluss</b> 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten Raychem Installateur <b>Technische Daten</b> Nennspannung: 230 VAC Steuerung: Thermostat SENZ WIFI, 13 A / max. 100 m T2Red		
11.	... St	<b>16 m Heizband</b> für ca. 1,6 - 3,2 m <sup>2</sup> Fläche, je nach Bodenaufbau und Heizbandlänge je m <sup>2</sup> . 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten Raychem Installateur Typ: Nennleistung: 160 W		
12.	... St	<b>23 m Heizband</b> für ca. 2,3 - 4,6 m <sup>2</sup> Fläche, je nach Bodenaufbau und Heizbandlänge je m <sup>2</sup> . 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten Raychem Installateur Typ: Nennleistung: 240 W		
13.	... St	<b>30 m Heizband</b> für ca. 3,0 - 6,0 m <sup>2</sup> Fläche, je nach Bodenaufbau und Heizbandlänge je m <sup>2</sup> . 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten Raychem Installateur Typ: Nennleistung: 320 W		
14.	... St	<b>37 m Heizband</b> für ca. 3,7 - 7,4 m <sup>2</sup> Fläche, je nach Bodenaufbau und Heizbandlänge je m <sup>2</sup> . 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten Raychem Installateur Typ: Nennleistung: 400 W		
15.	... St	<b>44 m Heizband</b> für ca. 4,4 - 8,8 m <sup>2</sup> Fläche, je nach Bodenaufbau und Heizbandlänge je m <sup>2</sup> . 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten Raychem Installateur Typ: Nennleistung: 480 W		
16.	... St	<b>58 m Heizband</b> für ca. 5,8 - 11,6 m <sup>2</sup> Fläche, je nach Bodenaufbau und Heizbandlänge je m <sup>2</sup> . 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten Raychem Installateur Typ: Nennleistung: 640 W		

Pos. Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)
17.		<b>72 m Heizband</b> für ca. 7,2 – 14,4 m <sup>2</sup> Fläche, je nach Bodenaufbau und Heizbandlänge je m <sup>2</sup> .  12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten Raychem Installateur  Typ: Nennleistung: 800 W		
18.	... St	<b>86 m Heizband</b> für ca. 8,6 – 17,2 m <sup>2</sup> Fläche, je nach Bodenaufbau und Heizbandlänge je m <sup>2</sup> .  12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten Raychem Installateur  Typ: Nennleistung: 960 W		
19.	... St	<b>100 m Heizband</b> für ca. 10 - 20 m <sup>2</sup> Fläche, je nach Bodenaufbau und Heizbandlänge je m <sup>2</sup> .  12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten Raychem Installateur  Typ: Nennleistung: 1120 W		

Pos. Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten																																																	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)																																																
20.	... St	<p><b>Raychem NRG-DM Intuitiver Schaltuhrthermostat</b></p> <p>Intuitive Ersteinrichtung des Thermostats mit Einrichtungsassistent</p> <p>2-poliger Netzschalter für Wartungszwecke</p> <p>Großes, klares Punkt-Matrix-LCD-Display (100 x 64 Pixel) mit blauer Hintergrundbeleuchtung</p> <p>Energieeinsparungen dank Selbstlernfunktion: Berechnung des Heizbeginns, um die gewünschte Temperatur zum richtigen Zeitpunkt im wöchentlichen Heizplan zu erreichen</p> <p>Kindersicherung verhindert versehentliches Verstellen des Thermostats</p> <p>Verschiedene Optionen für Display-Einstellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeige der Solltemperatur oder der tatsächlichen Temperatur</li> <li>• Ein-/Ausblenden von Datum und Uhrzeit</li> <li>• Kontrastumkehr (dunkel auf hell oder hell auf dunkel)</li> <li>• Aktivieren/Deaktivieren des Bildschirmschoners</li> </ul> <p>Energieüberwachung zur Anzeige des Energieverbrauchs in verschiedenen Zeiträumen</p> <p>Kalibrierung der angezeigten Temperatur zur individuellen Anpassung an den Fußbodenaufbau eines Raums</p> <p>Temperaturskala zur Begrenzung des Thermostats auf Mindest- und Höchsttemperaturen zum Schutz empfindlicher Böden</p> <p>Unterstützte Softwaresprachen: Englisch, Deutsch, Niederländisch, Französisch, Russisch, Litauisch, Polnisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Norwegisch</p> <p><b>Technische Daten:</b></p> <table> <tr> <td>Versorgungsspannung</td> <td>230 VAC, +10 %, -15 %, 50Hz</td> </tr> <tr> <td>Relaisausgang</td> <td>Heizleitung 230 VAC – max. 13 A / max. 100 m T2Red</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich des Bodenfühlers</td> <td>+5 °C bis +40 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich des Raumfühlers</td> <td>+5 °C bis +40 °C</td> </tr> <tr> <td>Bereichsbegrenzung</td> <td>minimal +5 °C / maximal +40 °C</td> </tr> <tr> <td>Umgebungstemperatur – Betrieb</td> <td>0 °C bis +25 °C</td> </tr> <tr> <td>Umgebungstemperatur – Transport</td> <td>-20 °C bis +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Genauigkeit des Boden-/Raumfühlers</td> <td>0,2 °C im Bereich zwischen 0 °C und +40 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperaturregelmethode</td> <td>PID</td> </tr> <tr> <td>Regelmodi</td> <td>Bodentemperaturfühler Raumtemperaturfühler Raumtemperaturfühler mit Bodentemperaturbegrenzung Kein Sensor (einfacher Regelbetrieb)</td> </tr> <tr> <td>Uhrfunktion</td> <td>1–6 Ereignisse/Tag 7 Tage/Woche</td> </tr> <tr> <td>Sicherung der Sollwerte</td> <td>1 Temperatur/Ereignis Nichtflüchtiger Speicher</td> </tr> <tr> <td>Sicherung von Uhrzeit und Datum</td> <td>5 Jahre Mindestspeicherdauer 10 Jahre bei nur 50 % Betriebszeit</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td>IP21</td> </tr> <tr> <td>Klemmen</td> <td>max. 2,5 mm<sup>2</sup> Schraubklemme</td> </tr> <tr> <td>Bodentemperaturfühler</td> <td>12 kΩ bei 25 °C +/-0,75 °C (Nr.: 38165)</td> </tr> <tr> <td>Max. Länge des Bodenfühlerkabels</td> <td>100 m, 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> (230-V-Netzleitung)</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser des Fühlerkabels</td> <td>max. 4,5 mm (empfohlen &lt; 3,5 mm)</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser der Fühlerspitze</td> <td>5,0 mm, +/-0,1 mm</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen mit Rahmen</td> <td>84 x 84 x 40 mm</td> </tr> <tr> <td>Farbe runde Frontblende</td> <td>9010</td> </tr> <tr> <td>Farbe quadratische Frontblende</td> <td>9003</td> </tr> <tr> <td>Farbe Schalterraahmen</td> <td>9010</td> </tr> <tr> <td>Zulassungen</td> <td>CE, VDE</td> </tr> </table>	Versorgungsspannung	230 VAC, +10 %, -15 %, 50Hz	Relaisausgang	Heizleitung 230 VAC – max. 13 A / max. 100 m T2Red	Temperaturbereich des Bodenfühlers	+5 °C bis +40 °C	Temperaturbereich des Raumfühlers	+5 °C bis +40 °C	Bereichsbegrenzung	minimal +5 °C / maximal +40 °C	Umgebungstemperatur – Betrieb	0 °C bis +25 °C	Umgebungstemperatur – Transport	-20 °C bis +70 °C	Genauigkeit des Boden-/Raumfühlers	0,2 °C im Bereich zwischen 0 °C und +40 °C	Temperaturregelmethode	PID	Regelmodi	Bodentemperaturfühler Raumtemperaturfühler Raumtemperaturfühler mit Bodentemperaturbegrenzung Kein Sensor (einfacher Regelbetrieb)	Uhrfunktion	1–6 Ereignisse/Tag 7 Tage/Woche	Sicherung der Sollwerte	1 Temperatur/Ereignis Nichtflüchtiger Speicher	Sicherung von Uhrzeit und Datum	5 Jahre Mindestspeicherdauer 10 Jahre bei nur 50 % Betriebszeit	Schutzart	IP21	Klemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> Schraubklemme	Bodentemperaturfühler	12 kΩ bei 25 °C +/-0,75 °C (Nr.: 38165)	Max. Länge des Bodenfühlerkabels	100 m, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (230-V-Netzleitung)	Durchmesser des Fühlerkabels	max. 4,5 mm (empfohlen < 3,5 mm)	Durchmesser der Fühlerspitze	5,0 mm, +/-0,1 mm	Abmessungen mit Rahmen	84 x 84 x 40 mm	Farbe runde Frontblende	9010	Farbe quadratische Frontblende	9003	Farbe Schalterraahmen	9010	Zulassungen	CE, VDE		
Versorgungsspannung	230 VAC, +10 %, -15 %, 50Hz																																																			
Relaisausgang	Heizleitung 230 VAC – max. 13 A / max. 100 m T2Red																																																			
Temperaturbereich des Bodenfühlers	+5 °C bis +40 °C																																																			
Temperaturbereich des Raumfühlers	+5 °C bis +40 °C																																																			
Bereichsbegrenzung	minimal +5 °C / maximal +40 °C																																																			
Umgebungstemperatur – Betrieb	0 °C bis +25 °C																																																			
Umgebungstemperatur – Transport	-20 °C bis +70 °C																																																			
Genauigkeit des Boden-/Raumfühlers	0,2 °C im Bereich zwischen 0 °C und +40 °C																																																			
Temperaturregelmethode	PID																																																			
Regelmodi	Bodentemperaturfühler Raumtemperaturfühler Raumtemperaturfühler mit Bodentemperaturbegrenzung Kein Sensor (einfacher Regelbetrieb)																																																			
Uhrfunktion	1–6 Ereignisse/Tag 7 Tage/Woche																																																			
Sicherung der Sollwerte	1 Temperatur/Ereignis Nichtflüchtiger Speicher																																																			
Sicherung von Uhrzeit und Datum	5 Jahre Mindestspeicherdauer 10 Jahre bei nur 50 % Betriebszeit																																																			
Schutzart	IP21																																																			
Klemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> Schraubklemme																																																			
Bodentemperaturfühler	12 kΩ bei 25 °C +/-0,75 °C (Nr.: 38165)																																																			
Max. Länge des Bodenfühlerkabels	100 m, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (230-V-Netzleitung)																																																			
Durchmesser des Fühlerkabels	max. 4,5 mm (empfohlen < 3,5 mm)																																																			
Durchmesser der Fühlerspitze	5,0 mm, +/-0,1 mm																																																			
Abmessungen mit Rahmen	84 x 84 x 40 mm																																																			
Farbe runde Frontblende	9010																																																			
Farbe quadratische Frontblende	9003																																																			
Farbe Schalterraahmen	9010																																																			
Zulassungen	CE, VDE																																																			

Pos. Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)
21.	... St	<p><b>Raychem SENZ WIFI</b>            Programmierbarer WLAN-Touchscreen-Thermostat für elektrische Fußbodenheizungen, der Bedienerfreundlichkeit und Ästhetik vereint. Das Thermostat kann manuell, per App oder per Sprachkompatibilität mit Amazon Alexa und Google Assistant gesteuert werden.</p> <p><b>Versorgungsspannung</b> 230 VAC (+10 %/-15 %), 50 Hz  <b>Relaisausgang Heizleitung</b> 230 V, max. 13 A (max. 100 m Red)  <b>Temperaturbereich des Bodenfuhlers</b> 5 °C bis +40 °C  <b>Temperaturbereich des Raumfuhlers</b> 5 °C bis +40 °C  <b>Bereichsbegrenzung</b> min. +5 °C / max. +40 °C  <b>Umgebungstemperaturbereich – Betrieb</b> 0 bis +60 °C  <b>Umgebungstemperaturbereich – Transport</b> -20 °C bis +70 °C  <b>Genauigkeit Bodenfuhler</b> 0,2 °C im Bereich zwischen 0 °C und +40 °C</p> <p><b>Temperaturregelmethode</b>            Pulsweitenmodulation mit Proportional-/Integral-Regelschleife</p> <p><b>Genauigkeit Raumfuhler</b>            0,2 °C im Bereich zwischen 0 °C und +40 °C</p> <p><b>Regelmodi</b>            Bodentemperaturerfassung            Raumtemperaturerfassung            Raumtemperaturerfassung mit Bodenbegrenzer            Kein Sensor (einfacher Regelbetrieb)</p> <p><b>7 Betriebsmodi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 3 vollständig programmierbare Energiesparmodi:               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1-7 Events/Tag</li> <li>· 7 Tage/Woche</li> </ul> </li> <li>→ 1 Temperatur/Event</li> <li>→ 1 Konstantmodus:               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 Solltemperatur</li> </ul> </li> <li>→ 1 flexibel einstellbarer Schnellaufheiz-Modus (setzt die programmierbaren Modi oder den Konstantmodus vorübergehend au.er Kraft)               <ul style="list-style-type: none"> <li>· Einstellbarer Temperaturbereich</li> <li>· Einstellbare Heizdauer</li> </ul> </li> <li>→ 1 Urlaubsmodus               <ul style="list-style-type: none"> <li>· Im Voraus programmierbar</li> <li>· Auf Kalenderbasis</li> <li>· Einstellbare Temperatur</li> </ul> </li> <li>→ 1 Modus „Aus“ (OFF)               <ul style="list-style-type: none"> <li>· Mit Frostschutzoption</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Sicherung der Sollwerte</b> Nichtfluchtiger Speicher  <b>Sicherung von Uhrzeit und Datum</b> 5 Jahre Mindestspeicherdauer            10 Jahre bei nur 50 % Betriebszeit</p> <p><b>Schutzart</b> IP21            Erhöhung auf IP44 mithilfe zusätzlicher Dichtung (R-SENZ-ACC-IP44GASKET,1244-017779)</p> <p><b>WLAN-Standard</b> IEEE 802.11 b/g/n  <b>Anschlussklemmen</b> 2,5 mm<sup>2</sup>, Schraubklemme  <b>Bodentemperaturfuhler</b> 12 kΩ bei 25 °C, +/-0,75 °C (Nr.: 38165)</p> <p><b>Max. Lange des Bodenfuhlerkabels</b> 100 m, 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> (230-V-Netzleitung)</p> <p><b>Durchmesser der Fuhlerleitung</b> Max. 4,5 mm  <b>Durchmesser der Fuhlerspitze</b> 5 mm  <b>Kompatibilität mit anderen Fuhlern</b> Fuhler mit 2, 10, 12, 15, 33 und 100 kΩ</p> <p><b>Abmessungenmit Raychem-Rahmen</b> 85,5 x 84,3 x 41,9 mm  <b>Farbe Zusatz-Frontblende</b> RAL9003  <b>Zulassungen</b> CE, VDE</p>		

Pos. Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)
22.	... St	<b>Raychem R-TE</b> Analoger Thermostat mit Umgebungstemperatur-/ Bodenfühler Temperaturbereich 5°C bis +35°C, Schaltstrom: 16 A / max. 100 m T2Red		

#### Deutschland

Tel 0800 181 82 05  
 SalesDE@chemelex.com

#### Österreich

Tel 0800 29 74 10  
 SalesAT@chemelex.com

#### Schweiz

Tel +41 (41) 766 30 80  
 Fax +41 (41) 766 30 81  
 infoCH@chemelex.com



**Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat**