

## Ausschreibungstexte Haustechnik System Quintex CLD...



### **Quintex GmbH**

i\_Park Tauberfranken 13  
97922 Lauda-Königshofen  
Tel.: +49 (0) 9343 6130 0  
Fax.: +49 (0) 9343 6130 105

[www.quintex.eu](http://www.quintex.eu)  
[info@quintex.info](mailto:info@quintex.info)

**2018**

## Die Quintex Vorteile....

- ✓ Abgestimmte Systemlösung
- ✓ Heizbänder für besondere Anwendungen
- ✓ Geprüfte Qualität
- ✓ Ansprechpartner in Ihrer Nähe
- ✓ Online Wärmeverlustrechner
- ✓ Online Kalkulation & Bestellung Ihrer Heizkreise möglich
- ✓ Werkskonfektionierung
- ✓ Prompte Auftragsbearbeitung & Lieferung
- ✓ Individuelle Beratung
- ✓ Kundenspezifische Lösungen
- ✓ Schnelle Verfügbarkeit

## Ausschreibungstexte Haustechnik – System Quintex - CLD...

Selbstbegrenzendes Parallelheizband Quintherm CLD... für Frostschutz in Dachrinnen, Fallrohren und auf kleineren Dachflächen. Das Heizband besteht aus zwei verzinnnten Kupferleitern 1,1 mm<sup>2</sup>, eingebettet in einem strahlenvernetzten Heizelement, welches von einer Isolierhülle und einem Schutzgeflecht umgeben ist. Der äußere Schutzmantel besteht aus modifiziertem Polyolefin. Für Dachflächen und Rinnen welche mit Bitumen ausgekleidet sind, steht ein Fluorpolymer-Außenmantel zur Verfügung. Der Einsatz auf Dachbahnen ist mit dem jeweiligen Hersteller abzustimmen.

### Liefernachweis:

Quintex GmbH  
 i\_Park Tauberfranken 13  
 D-97922 Lauda-Königshofen  
[www.quintex.eu](http://www.quintex.eu)  
[info@quintex.info](mailto:info@quintex.info)

Tel.: +49 (0) 9343 6130 0  
 Fax.: +49 (0) 9343 6130 105

Leistungsverzeichnis Dachrinnenheizung				
Pos.	Menge	Beschreibung	EP	GP
		<p><b>Selbstbegrenzendes Dachrinnenheizband</b> mit Polyolefin Außenmantel, (nicht für Bitumen geeignet), UV-beständig, für eisfreie Dachrinnen, Fallrohre und kleinere Dachflächen.</p> <p>Nennleistung: 18 W/m in 0°C Luft, bis zu 36 W/m in Eiswasser                      max. Heizkreislänge: 88m bei 16A/C Absicherung                      92m bei 20A/ 230V                      Prüf-Nr. nach VDE 0254: 114665</p> <p>max. zul. Umgebungstemperaturen                      eingeschaltet: +85°C                      ausgeschaltet: +85°C</p> <p>Fabrikat Quintex                      Typ CLD182CT/QX</p>	9,60	
		liefern und montieren		

<b>Leistungsverzeichnis Dachrinnenheizung</b>				
Pos.	Menge	Beschreibung	EP	GP
		<p><b>Selbstbegrenzendes Dachrinnenheizband</b> mit Fluorpolymer Außenmantel geeignet für den Einsatz auf Bitumen, UV-beständig</p> <p>Nennleistung                      18 W/m in 0°C Luft, bis zu 36 W/m in Eiswasser  max. Heizkreislänge            88m bei 16A/C Absicherung  Prüf-Nr. nach VDE 0254:    114665</p> <p>max. zul. Umgebungstemperaturen  eingeschaltet:                    +85°C  ausgeschaltet:                    +85°C</p> <p>Fabrikat:                            Quintex  Typ:                                    CLD182CF/QX                      liefern und montieren</p>	11,70	
		<p><b>An-/Abschlussset</b> in Warmschrumpftechnik für Heizbänder mit Polyolefin Außenmantel (CLD...CT), bestehend aus Heizbandanschluss mit Klemmstein zur Verbindung mit einer Zuleitung und Heizband Endabschluss.</p> <p>Klemmquerschnitt:            2,5mm<sup>2</sup></p> <p>Fabrikat                            Quintex  Typ                                    IAL3SK1                            liefern und montieren</p>	20,10	
		<p><b>An-/Abschlussset</b> in Warmschrumpftechnik für Heizbänder mit Fluorpolymer Außenmantel (CLD...CF), bestehend aus Heizbandanschluss mit Klemmstein zur Verbindung mit einer Zuleitung und Heizband Endabschluss.</p> <p>Klemmquerschnitt:            2,5mm<sup>2</sup></p> <p>Fabrikat                            Quintex  Typ                                    IAL3SK1 F                        liefern und montieren</p>	23,70	

## Leistungsverzeichnis Dachrinnenheizung

Pos.	Menge	Beschreibung	EP	GP
		<p><b>An-/Abschlusset</b> in Warmschrumpftechnik für Gehäusedirekteinführung, geeignet für Heizbänder mit Polyolefin Außenmantel. Bestehend aus Heizbandanschluß mit M20 Verschraubung und Heizband Endabschluß.</p> <p>Fabrikat                      Quintex  Typ                                IAL3SAG1                      liefern und montieren</p>	11,70	
		<p><b>Heizbandverbindungsset</b> in Warmschrumpftechnik für Heizbänder mit Polyolefin Außenmantel bestehend aus Klemmstein und Schrumpfschläuchen zur Verbindung von zwei selbstbegrenzenden Heizleitungen vom Typ CLD...</p> <p>Fabrikat                      Quintex  Typ                                IAL3VK1                      liefern und montieren</p>	18,10	
		<p><b>Heizband-T-Abzweig</b> in drei Richtungen in kompakter Anschlußtechnik mit Klemmstein. Auch als Stromeinspeisung mit 2 Heizbandanschlüssen verwendbar. Zur witterungsgeschützten Verlegung außerhalb der Rinne.</p> <p>Fabrikat                      Quintex  Typ                                IAL5ST  Strombelastbarkeit:        25A max.;  Schutzart:                      IP68                              liefern und montieren</p>	42,00	
		<p><b>Heizband Endabschluß</b> einzeln, in Warmschrumpftechnik.</p> <p>Fabrikat                      Quintex  Typ                                IAL3E                            liefern und montieren</p>	4,70	

<b>Leistungsverzeichnis Dachrinnenheizung</b>				
Pos.	Menge	Beschreibung	EP	GP
		<p><b>Abzweigdose</b>, schwarz, mit Klemmen, ohne Kabelverschraubung, UV-beständig</p> <p>Maße: 80x80x52mm            Schutzart: IP65            Klemmenanzahl: 6 Lüsterklemmen 2,5mm<sup>2</sup></p> <p>Fabrikat: Quintex            Typ: AD3                                      liefern und montieren</p>	18,10	
		<p><b>Gummianschlußleitung</b>, 3G1,5mm<sup>2</sup> H07RN-F als Zuleitung für den Heizkreis. Meterware.</p> <p>VDE-Prüfnummer: 120083</p> <p>Fabrikat: Quintex            Typ: AL3                                      liefern und montieren</p>	3,80	
		<p><b>Schnee- und Eismeldeanlage</b> für Dachrinnen- und Dachflächenheizung, für den Anschluss von 2 Sensoren ( Feuchte / Temperatur) je nach Anlagenart. Mit potentialfreiem Alarmkontakt zur Anbindung an die GLT, mit LCD – Anzeige für Istwerte und Anlagenparameter, incl. Temperatur- u. Feuchtefühler zur effektiven und effizienten Energieausnutzung.</p> <p>Spannungsbereich: AC 230V +/-10%            Max.Nennstrom 16 A AC 250V, Schließer            Alarmkontakt Wechsler 2A AC 250V, potentialfrei            Umgebungstemperatur: -20 - 50°C            Schutzart: IP 20 ( EN 60 529)            Montageart: Normschiene nach DIN EN 50022-35            Abmessungen: 106 x 90 x 58mm (45er Ausschnitt)            Gewicht ohne Fühler: 480g</p> <p>Fabrikat Quintex            Typ CREM1                                      liefern und montieren</p>	778,30	

## Leistungsverzeichnis Dachrinnenheizung

Pos.	Menge	Beschreibung	EP	GP
		<p><b>Dachrinnenfrostwächter</b> für kleinere Dachrinnenheizungen als Umgebungsthermostat im robusten, wetterfesten Gehäuse</p> <p>Spannungsbereich: AC 250V            Max. Nennstrom: 16 A            Schaltleistung: 3,6 KW            Einstellbereich: -20°C bis +30°C            Kontakte: 1 Öffner + 1 Schließer            Schalttemperaturdifferenz: 1-3 K            Schutzart: IP65            Montageart: Wandmontage            Einstellung: unter Gehäusedeckel</p> <p>Fabrikat: Quintex            Typ: CRM-20/+30                      liefern und montieren</p>	139,80	
		<p><b>Abstandshalter / Kantenschutz</b> zur Fixierung des Heizbandes in Dachrinnen und auf Dachflächen oder als Schutz vor Beschädigungen bei scharfen Übergängen, für halbrunde Rinnen und Kastenrinnen bis ca. 30cm Breite</p> <p>Material: Edelstahl            Abmessung: 260 x 25 x 2,0mm</p> <p>Fabrikat: Quintex            Typ: AB-CLD-K                      liefern und montieren</p>	4,70	
		<p><b>Abstandshalter / Kantenschutz</b> zur Fixierung des Heizbandes in Dachrinnen und auf Dachflächen und als Schutz vor Beschädigungen bei scharfen Übergängen, für breite Kastenrinnen</p> <p>Material: Edelstahl            Abmessung: 1000 x 25 x 2,0mm</p> <p>Fabrikat: Quintex            Typ: AB-CLD-L                      liefern und montieren</p>	12,00	

<b>Leistungsverzeichnis Dachrinnenheizung</b>				
Pos.	Menge	Beschreibung	EP	GP
		<p><b>Kabelbinder</b> zur Heizbandbefestigung auf den Abstandshaltern, UV beständig; 100mm lang</p> <p>Material: Polyester  VPE: 100 Stück</p> <p>Fabrikat: Quintex  Typ: PKB1</p> <p style="text-align: right;">liefern und montieren</p>	4,50	
		<p><b>Kleinverteiler für Dachrinne System Quintex</b></p> <p>Kleinverteiler im Kunststoffgehäuse mit Klarsichtdeckel, komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft inkl. Schaltplänen. Bestückt mit Sicherungsautomaten, Zu- u. Abgangsklemmen, vorbereitet für den Einbau eines elektronischen Temperaturreglers Typ CREM-ST.</p> <p>Nennspannung: 3/1-phasig an AC 230/400 V, 50 Hz, mit N und PE  Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  Ausführung: Nach VDE 0660</p> <p>Fabrikat: Quintex  Typ: QX-S..</p> <p style="text-align: right;">liefern und montieren</p> <p>Preis auf Anfrage</p>		
		<p><b>Schaltschränke für Dachrinne System Quintex</b></p> <p>anschlussfertig verdrahtet und geprüft incl. Schaltplan. Stahlblechgehäuse für Innenaufstellung. Bestückt mit Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten, Lastschützen, Zu- u. Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Für den Einbau einer Schnee- u. Eismeldeanlage vom Typ CREM-ST vorbereitet (muß separat bestellt werden).</p> <p>Nennspannung: 3-phasig an AC 230/400 V, 50 Hz, mit N und PE  Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  Ausführung: nach VDE 0660  Farbe: RAL - grau</p> <p>Anzahl der Heizkreise: xx Stück</p> <p>Fabrikat: Quintex  Typ: QX-S..</p> <p style="text-align: right;">liefern und montieren</p> <p>Preis auf Anfrage</p>		



<b>Leistungsverzeichnis Dachrinnenheizung</b>				
Pos.	Menge	Beschreibung	EP	GP
		<p><b>Ab- u. Inbetriebnahme gemäß Herstellervorgabe</b></p> <p>Folgende Prüfungen sind durchzuführen:  Sicht- u. Funktionsprüfung für jeden Heizkreis  Isolationsprüfung mit mind. 500V Prüfspannung  Einstellung der / des Regelgeräte(s) einschließlich Probebetrieb</p> <p>Alle Heizreise sind einzeln zu prüfen und die Ergebnisse  in einem Prüfprotokoll zu dokumentieren.  Vorzugsweise ist das Protokoll des Herstellers zu verwenden</p> <p style="text-align: right;">Pauschal je Heizkreis</p>		
		<p><b>Werkskonfektionierung</b></p> <p>Preis je An- und Endabschluss zur Herstellung eines verlegefertigen  Heizkreises, incl. Werksprüfprotokoll</p> <p style="text-align: right;">Pauschal je Heizkreis</p>		