

**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)

**2021**

Änderungen ohne Vorankündigung möglich

# 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 verzinnten Kupferleitern 1,1 mm², 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** |
|  |  | **Selbstbegrenzendes Dachrinnenheizband** mit Polyolefin Außenmantel, (nicht für Bitumen geeignet), UV-beständig, für eisfreie Dachrinnen, Fallrohre und kleinere Dachflächen.  Nennleistung: ca.18 W/m in 0°C Luft,  bis zu 36 W/m in Eiswasser max. Heizkreislänge: 88m bei 16A/C Absicherung  max. zul. Umgebungstemperaturen eingeschaltet: +85°C  ausgeschaltet: +85°C  Fabrikat Quintex  Typ CLD182CT/QX liefern und montieren | 9,90 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Leistungsverzeichnis Dachrinnenheizung** | | | | |
| **Pos.** | **Menge** | **Beschreibung** | **EP** | **GP** |
|  |  | **Selbstbegrenzendes Dachrinnenheizband** mit Fluorpolymer Außenmantel geeignet für den Einsatz auf Bitumen, UV-beständig  Nennleistung ca.18 W/m in 0°C Luft,  bis zu 36 W/m in Eiswasser max. Heizkreislänge 88m bei 16A/C Absicherung  max. zul. Umgebungstemperaturen eingeschaltet: +85°C  ausgeschaltet: +85°C  Fabrikat: Quintex  Typ: CLD182CF/QX liefern und montieren | 12,00 |  |
|  |  | **An-/Abschlussset** in Warmschrumpftechnik für Heizbänder mit Polyolefin Außenmantel (CLD…CT), bestehend aus Heizbandanschluss mit Klemmstein zur Verbindung mit einer Zuleitung und Heizband Endabschluss.  Klemmquerschnitt: 2,5mm²  Fabrikat Quintex  Typ IAL3SK1 liefern und montieren | 20,80 |  |
|  |  | **An-/Abschlussset** in Warmschrumpftechnik für Heizbänder mit Fluorpolymer Außenmantel (CLD…CF), bestehend aus Heizbandanschluss mit Klemmstein zur Verbindung mit einer Zuleitung und Heizband Endabschluss.  Klemmquerschnitt: 2,5mm²  Fabrikat Quintex  Typ IAL3SK1 F liefern und montieren | 24,60 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Leistungsverzeichnis Dachrinnenheizung** | | | | |
| **Pos.** | **Menge** | **Beschreibung** | **EP** | **GP** |
|  |  | **An-/Abschlussset** in Warmschrumpftechnik für Gehäusedirekteinführung, geeignet für Heizbänder mit Polyolefin Außenmantel.  Bestehend aus: Heizbandanschluss mit M20 Verschraubung und Heizband Endabschluss  Fabrikat Quintex  Typ IAL3SAG1 liefern und montieren | 12,10 |  |
|  |  | **Heizbandverbindungsset** in Warmschrumpftechnik für Heizbänder mit Polyolefin Außenmantel bestehend aus Klemmstein und Schrumpfschläuchen zur Verbindung von zwei selbstbegrenzenden Heizleitungen vom Typ CLD…CT  Fabrikat Quintex  Typ IAL3VK1 liefern und montieren | 18,80 |  |
|  |  | **Heizband-T-Abzweig** in drei Richtungen in kompakter Anschlusstechnik mit Klemmstein. Auch als Stromeinspeisung mit 2 Heizbandanschlüssen verwendbar. Zur witterungsgeschützten Verlegung außerhalb der Rinne.  Fabrikat Quintex  Typ IAL5ST  Strombelastbarkeit: 25A max.  Schutzart: IP68 liefern und montieren | 43,50 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Heizband Endabschluss** einzeln, in Warmschrumpftechnik Für Heizbänder mit Polyolefin Außenmantel  Fabrikat Quintex  Typ IAL3E liefern und montieren | 4,90 |  |
|  |  | **Abzweigdose**, schwarz, mit Klemmen, ohne Kabelverschraubung, UV-beständig  Maße: 80x80x52mm  Schutzart: IP65  Klemmenanzahl: 6 Lüsterklemmen 2,5mm²  Fabrikat: Quintex  Typ: AD3 liefern und montieren | 18,70 |  |
|  |  | **Gummianschlussleitung,** 3G1,5mm² H07RN-F als Zuleitung für den Heizkreis. Meterware.  VDE-Prüfnummer: 120083  Fabrikat: Quintex  Typ: AL3 liefern und montieren | 3,90 |  |
|  |  | **Schnee- und Eismeldeanlage** 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.  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  Fabrikat Quintex  Typ CREM1 liefern und montieren | 804,70 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Leistungsverzeichnis Dachrinnenheizung** | | | | |
| **Pos.** | **Menge** | **Beschreibung** | **EP** | **GP** |
|  |  | **Dachrinnenfrostwächter** für kleinere Dachrinnenheizungen als Umgebungsthermostat im robusten, wetterfesten Gehäuse  Spannungsbereich: AC 250V Max. Nennstrom: 16 A  Schaltleistung: 3,6 KW  Einstellbereich: -20°C bis +30°C  Kontakte: 1 Öffner + 1 Schließer Schalttemperatur-  differenz: 1-3 K  Schutzart: IP65  Montageart: Wandmontage  Einstellung: unter Gehäusedeckel  Fabrikat Quintex  Typ CRM-20/+30 liefern und montieren | 144,50 |  |
|  |  | **Abstandshalter / Kantenschutz** 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  Material Edelstahl  Abmessung 260 x 25 x 2,0mm  Fabrikat: Quintex  Typ: AB-CLD-K liefern und montieren | 4,90 |  |
|  |  | **Abstandshalter / Kantenschutz** zur Fixierung des Heizbandes in Dachrinnen und auf Dachflächen und als Schutz vor Beschädigungen bei scharfen Übergängen, für breite Kastenrinnen  Material Edelstahl  Abmessung 1000 x 25 x 2,0mm  Fabrikat: Quintex  Typ: AB-CLD-L liefern und montieren | 12,50 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Leistungsverzeichnis Dachrinnenheizung** | | | | |
| **Pos.** | **Menge** | **Beschreibung** | **EP** | **GP** |
|  |  | **Kabelbinder** zur Heizbandbefestigung auf den Abstandshaltern, UV beständig; 100mm lang  Material: Polyester  VPE: 100 Stück  Fabrikat: Quintex  Typ: PKB1 liefern und montieren | 4,70 |  |
|  |  | **Kleinverteiler für Dachrinne System Quintex**  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.  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  Fabrikat: Quintex  Typ: QX-S.. liefern und montieren  Preis auf Anfrage |  |  |
|  |  | **Schaltschränke für Dachrinne System Quintex**  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).  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  Anzahl der Heizkreise: xx Stück Fabrikat: Quintex  Typ: QX-S.. liefern und montieren  Preis auf Anfrage |  |  |

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