

Ausschreibungstexte Haustechnik System Quintex ILLw...



Quintex GmbH

i_Park Tauberfranken 13

D-97922 Lauda-Königshofen

Tel.: +49 (0) 9343 6130 0

Fax.: +49 (0) 9343 6130 105

www.quintex.eu

info@quintex.info

2022

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 - ILLw..

Selbstbegrenzendes Parallelheizband Quintherm ILLw... für Frostschutz bzw. Temperaturhaltung an Rohrleitungen. Das Heizband besteht aus zwei verzinnten Kupferleitern 1,1 mm², eingebettet in einem strahlenvernetzten Heizelement, welches von einer Isolierhülle und einem Schutzgeflecht umgeben ist (Schutzklasse 1 nach VDE0254). Der äußere Schutzmantel besteht je nach Typ aus modifiziertem Polyolefin oder Fluorpolymer Kunststoff.

Quintex GmbH
 i_Park Tauberfranken 13
 D-97922 Lauda-Königshofen
www.quintex.eu
info@quintex.info

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

Leistungsverzeichnis Rohrbegleitheizung Frostschutz / Temperaturhaltung				
Pos.	Menge	Beschreibung	EP	GP
		<p>Frostschutzheizband, selbstbegrenzend, mit Schutzgeflecht und äußerem Schutzmantel aus Polyolefin, für Rohrleitungen mit geringen Wärmeverlusten z.B. an Kaltwasserleitungen</p> <p>Nennleistung 10 W/m bei 10°C max. Heizkreislänge 198m mit 16A/C 230VAC bei +10°C</p> <p>max. zul. Umgebungstemperaturen eingeschaltet: +85°C ausgeschaltet: +85°C</p> <p>Fabrikat: Quintex Typ: ILLw102CT/QX liefern und montieren</p>	13,10	
		<p>Frostschutzheizband, selbstbegrenzend mit Schutzgeflecht und äußerem Schutzmantel aus Polyolefin, für Rohrleitungen mit geringen bis mittleren Wärmeverlusten, z.B. an Kaltwasserleitungen</p> <p>Nennleistung 17 W/m bei 10°C max. Heizkreislänge 148m mit 16A/C 230VAC bei +10°C</p> <p>max. zul. Umgebungstemperaturen eingeschaltet: +85°C ausgeschaltet: +85°C</p> <p>Fabrikat: Quintex Typ: ILLw172CT/QX liefern und montieren</p>	13,10	

Leistungsverzeichnis Rohrbegleitheizung Frostschutz / Temperaturhaltung				
Pos.	Menge	Beschreibung	EP	GP
		<p>Frostschutzheizband, selbstbegrenzend, mit Schutzgeflecht und äußerem Schutzmantel aus Polyolefin, für Rohrleitungen mit hohen Wärmeverlusten z.B. Schmutz- u. Regenwasserleitungen</p> <p>Nennleistung 25 W/m bei 10°C max. Heizkreislänge 118m mit 16A/C 230VAC bei +10°C</p> <p>max. zul. Umgebungstemperaturen eingeschaltet: +85°C ausgeschaltet: +85°C</p> <p>Fabrikat: Quintex Typ: ILLw252CT/QX liefern und montieren</p>	13,10	
		<p>Frostschutzheizband, selbstbegrenzend, mit Schutzgeflecht und äußerem Schutzmantel aus Polyolefin, für Rohrleitungen mit hohen Wärmeverlusten z.B. Leitungen mit fetthaltigen Abwässern</p> <p>Nennleistung 31 W/m bei 10°C max. Heizkreislänge 92m mit 16A/C 230VAC bei +10°C</p> <p>max. zul. Umgebungstemperaturen eingeschaltet: +85°C ausgeschaltet: +85°C</p> <p>Fabrikat: Quintex Typ: ILLw312CT/QX liefern und montieren</p>	13,10	
		<p>Frostschutzheizband, selbstbegrenzend, mit Schutzgeflecht und äußerem Schutzmantel aus Polyolefin, für Rohrleitungen mit hohen Wärmeverlusten z.B. Leitungen mit fetthaltigen Abwässern</p> <p>Nennleistung 40 W/m bei 10°C max. Heizkreislänge 74m mit 16A/C 230VAC bei +10°C</p> <p>max. zul. Umgebungstemperaturen eingeschaltet: +85°C ausgeschaltet: +85°C</p> <p>Fabrikat: Quintex Typ: ILLw402CT/QX liefern und montieren</p>	13,10	

Leistungsverzeichnis Rohrbegleitheizung Frostschutz / Temperaturhaltung

Pos.	Menge	Beschreibung	EP	GP
		<p>QUINCON Heizbandanschluss-Set für 1 Heizkreis bestehend aus: Heizband-Anschluss mit Klemmstein und Heizband-Endabschluss in Schnellmontagetechnik</p> <p>Max. Strombelastbarkeit: 25A Schutzart: IP67</p> <p>Fabrikat Quintex Typ Quincon IAL5SS liefern und montieren</p>	44,40	
		<p>QUINCON Heizband T-Abzweig für Heizbandabzweige oder als Mitteneinspeisung mit Heizbandabgängen in zwei Richtungen, mit Klemmstein, in Schnellmontagetechnik</p> <p>Max. Strombelastbarkeit: 25A Schutzart: IP67</p> <p>Fabrikat Quintex Typ Quincon IAL5ST liefern und montieren</p>	59,40	
		<p>QUINCON Heizband Verbindung mit Klemmstein, in Schnellmontagetechnik</p> <p>Max. Strombelastbarkeit: 25A Schutzart: IP67</p> <p>Fabrikat Quintex Typ Quincon IAL5SV liefern und montieren</p>	32,80	
		<p>QUINCON Heizband Endabschluss einzeln, mit Heizbanddichtung</p> <p>Schutzart: IP67</p> <p>Fabrikat Quintex Typ Quincon IAL5SE liefern und montieren</p>	18,40	

Leistungsverzeichnis Rohrbegleitheizung Frostschutz / Temperaturhaltung

Pos.	Menge	Beschreibung	EP	GP
		<p>QUINCON Heizband T-Abzweig und Anschluss mit integriertem Thermostat für Heizbandabzweige oder als Mitteneinspeisung mit Heizbandabgängen in zwei Richtungen, mit Klemmstein, in Schnellmontagetechnik, incl. Umgebungsthermostat 4°C Ein, 11°C Aus</p> <p>Max. Strombelastbarkeit: 16A Schutzart: IP67 Klemmenquerschnitt: max. 2,5mm²</p> <p>Fabrikat: Quintex Typ: Quincon IAL5SC</p> <p>liefern und montieren</p>	104,70	
		<p>Gummianschlussleitung 3G1,5mm² H07RN-F als Zuleitung für Heizkreis. Meterware.</p> <p>Fabrikat: Quintex Typ: AL3</p> <p>liefern und montieren</p>	5,20	
		<p>Kabelabzweigdose, schwarz, mit Klemmen ohne Kabelverschraubung</p> <p>Maße: 80x80x52mm Schutzart: IP65 Klemmenanzahl: 6 Lüsterklemmen 2,5mm²</p> <p>Fabrikat: Quintex Typ: AD3</p> <p>liefern und montieren</p>	27,40	
		<p>Polyesterklebeband zur Heizbandbefestigung an Metall Rohrleitungen</p> <p>Länge: 50m Rolle Breite: 19mm Temperaturbeständigkeit: 100°C</p> <p>Fabrikat: Quintex Typ: PEK100</p> <p>liefern und montieren</p>	6,30	

Leistungsverzeichnis Rohrbegleitheizung Frostschutz / Temperaturhaltung

Pos.	Menge	Beschreibung	EP	GP
		<p>Aluminiumklebeband zur Heizbandbefestigung an Kunststoffrohren, Verbundrohren, Edelstahlleitungen und Gussleitungen zur besseren Wärmeübertragung</p> <p>Klebebandlänge 55m Rolle Breite: 50mm Temperaturbeständigkeit: 150°C</p> <p>Fabrikat Quintex Typ ALK150 liefern und montieren</p>	24,50	
		<p>Kabelbinder, selbstsichernd, schwarz, UV-beständig</p> <p>Länge: 100mm VPE: 100 Stück</p> <p>Fabrikat: Quintex Typ: PKB1 liefern und montieren</p>	5,20	
		<p>Kabelbinder, selbstsichernd, schwarz, UV-beständig</p> <p>Länge: 200mm VPE: 100 Stück</p> <p>Fabrikat: Quintex Typ: PKB2 liefern und montieren</p>	6,60	
		<p>Isolierdurchführung zur sicheren Durchführung des Heizbandes oder der Anschlussleitung durch eine Wärmedämmung mit Blechmantel</p> <p>Fabrikat Quintex Typ ID1 S/B liefern und montieren</p>	10,50	
		<p>Kennzeichnungsschild ‚elektrisch beheizt‘ zur Kennzeichnung der Begleitheizung auf der Wärmedämmung</p> <p>Fabrikat Quintex Typ KZD liefern und montieren</p>	1,40	

Leistungsverzeichnis Rohrbegleitheizung Frostschutz / Temperaturhaltung

Pos.	Menge	Beschreibung	EP	GP
		<p>Montagewinkel einschl. Befestigungsmaterial zur Montage an der Rohrleitung</p> <p>Geeignet für Gehäuse in den Größen 122x120mm; 110x75mm</p> <p>Material: V2A Gewicht: ca.1 kg</p> <p>Fabrikt: Quintex Typ: MW 4S</p> <p>liefern und montieren</p>	75,00	
		<p>Elektronischer 2 Punkt Temperaturregler im robusten Polyestergehäuse vorverdrahtet mit Schauscheibe Helles LED Display, für verschiedene Fühlertypen einsetzbar, hohe Schaltleistung, zweites Relais für potentialfreie Störmeldung oder für zweiten Sollwert einsetzbar, werksseitig auf Frostschutz voreingestellt und einfach zu bedienen, incl. 4m NTC Fühler</p> <p>Bemessungsspannung: 230 V AC +- 10% Relais 1 (Ausgang1) 1 Wechsler 16A/250V Relais 2 (Ausgang2) 1 Wechsler 8A/250V Messbereich NTC: -20°C bis +110°C Betriebstemperatur: 0°C bis +55°C Schutzart: IP66 Gehäuseabmessungen: 260x160x90mm</p> <p>Fabrikt: Quintex Typ: CRE16 AG</p> <p>liefern und montieren</p>	264,20	
		<p>Elektronischer 2 Punkt Temperaturregler für DIN Schienen Montage. Helles LED Display, für verschiedene Fühlertypen einsetzbar, hohe Schaltleistung, zweites Relais für potentialfreie Störmeldung oder für zweiten Sollwert einsetzbar, werksseitig auf Frostschutz voreingestellt und einfach zu bedienen, incl. 4m NTC Fühler</p> <p>Bemessungsspannung: 230 V AC +- 10% Relais 1 (Ausgang1) 1 Wechsler 16A/250V Relais 2 (Ausgang2) 1 Wechsler 8A/250V Messbereich NTC: -20°C bis +110°C Betriebstemperatur: 0°C bis +55°C Abmessungen: 90x53x61mm</p> <p>Fabrikt: Quintex Typ: CRE16 DS</p> <p>liefern und montieren</p>	175,40	

Leistungsverzeichnis Rohrbegleitheizung Frostschutz / Temperaturhaltung

Pos.	Menge	Beschreibung	EP	GP
		<p>Elektronisches Regelgerät für Rohrbegleitheizungen im robusten Wandgehäuse mit NTC Fühler</p> <p>Schaltvermögen: 16A 230V/AC Fühlertyp: NTC 4m Länge Einstellbereich: 0 – 60°C</p> <p>Fabrikat: Quintex Typ: IRE60PTC</p> <p style="text-align: right;">liefern und montieren</p>	222,20	
		<p>Elektromechanischer Umgebungsthermostat im Kunststoffgehäuse mit eingebautem Minithermostat,</p> <p>Bemessungsspannung: 250 V/AC Schaltkontakt: 1 Öffner 16A 250V/AC Schaltpunkte: +4 °C Ein / 11°C Aus Schutzart: IP65 Gehäusematerial: Polycarbonat Abmessungen: 80x80x52mm Umgebungstemperatur: -35°C bis + 70°C</p> <p>Fabrikat: Quintex Typ: IRM1AG</p> <p style="text-align: right;">liefern und montieren</p>	60,00	
		<p>Elektromechanischer Kapillarrohrthermostat im robusten Polyestergehäuse als 2 Punkt Regler. Das Gehäuse kann auch gleichzeitig als Anschlussgehäuse für einen Heizkreis verwendet werden.</p> <p>Bemessungsspannung: 250 V AC +- 10% Bemessungsstrom: max. 25A Schaltdifferenz: ca. 3K Einstellbereich: 0°C bis +40°C Einstellbereich: 0°C bis 200°C Schutzart: IP65 Abmessungen: 122x120x90mm</p> <p>Fabrikat: Quintex Typ: IRM040b Typ: IRM0200b</p> <p style="text-align: right;">liefern und montieren</p>	163,90	

Leistungsverzeichnis Rohrbegleitheizung Frostschutz / Temperaturhaltung

Pos.	Menge	Beschreibung	EP	GP
		<p>Kleinverteiler für Frostschutz und Temperaturerhaltung</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 oder mehrerer elektronischen Temperaturregler vom Typ CRE16 DS. Regler müssen separat bestellt werden.</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>Anzahl Heizkreise xx Stück Anzahl Regelkreise xx Stück</p> <p>Preis auf Anfrage</p> <p style="text-align: right;">liefern und montieren</p>		
		<p>Schaltschränke für Frostschutz und Temperaturerhaltung</p> <p>Anschlussfertig verdrahtet und geprüft incl. Schaltplänen. Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten, Zu- u. Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Für jeweils 3 Heizkreise ist der Platz eines elektronischen Temperaturreglers von Typ CRE16 DS vorgehalten. In der Grundausstattung werden jeweils 3 Heizkreise über einen Regler betrieben. Regler müssen 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 Anzahl der Heizkreise: xx Stück Anzahl der Regelkreise: xx Stück</p> <p>Fabrikat: Quintex Typ: QX-S..</p> <p>Preis auf Anfrage</p> <p style="text-align: right;">liefern und montieren</p>		

Leistungsverzeichnis Rohrbegleitheizung Frostschutz / Temperaturhaltung

Pos.	Menge	Beschreibung	EP	GP
		<p>Schaltschränke für Frostschutz - VDS Stahlblechgehäuse, anschlussfertig verdrahtet und geprüft incl. Schaltplänen. Ausführung gemäß VDS Anforderung, bestückt mit Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter für Türeinbau, FI-Schutzschalter, Sicherungsautomaten, Hilfsschalter, Netzwächter, Drucktaster, Meldeleuchten für Betrieb und Störung, Schaltschützen, Zu- u. Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung, Der Einbauplatz von elektronischen Temperaturreglern vom Typ CRE16DS gemäß der Anzahl an redundanten Heizkreisen ist vorgesehen. Regler müssen zusätzlich bestellt werden und sind nicht im Schaltschrankpreis enthalten.</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 / VDS Anforderungen Farbe: RAL - grau Anzahl redundanter HK: xx Stück</p> <p>Fabrikat: Quintex Typ: QX-S.. liefern und montieren</p> <p>Preis auf Anfrage</p>		
		<p>Ab- u. Inbetriebnahme gemäß Herstellervorgabe</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>Pauschal je Heizkreis</p>		
		<p>Werkskonfektionierung</p> <p>Preis je An- und Endabschluss zur Herstellung eines verlege fertigen Heizkreises, incl. Werksprüfprotokoll</p> <p>Pauschal je Heizkreis</p>		