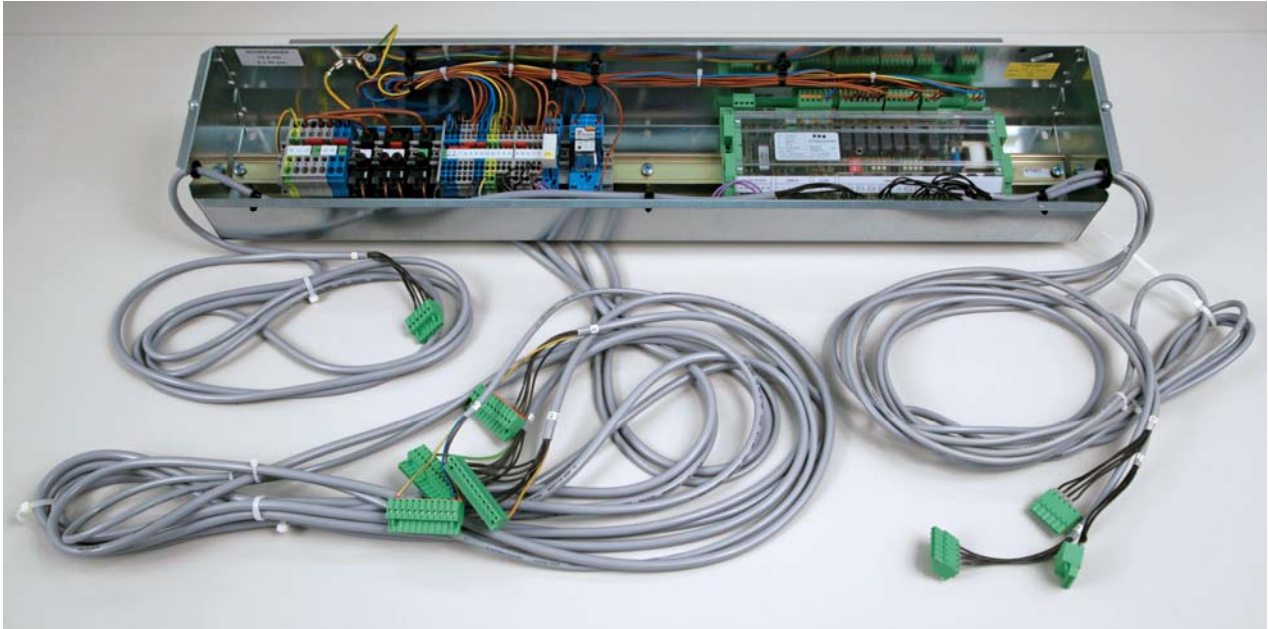


## E•LDS: ELEKTROZUBEHÖRE - LASTTEILE



### *Warum Elektrozubehöre und Lastteile?*

Grundsätzlich werden Kühlstellenregler entweder zentral im Schaltschrank oder dezentral im Kühlmöbel angeordnet. Nur letztere können standardisiert gebaut und werksseitig geprüft ausgeliefert werden. Die bereits konfektionierten und eindeutig gekennzeichneten Kabel ermöglichen eine sichere sowie schnelle Inbetriebnahme vor Ort.

Elektrozubehöre vermeiden auf Grund der drastisch steigenden Kupferpreise aufwändige Punkt-zu-Punkt-Verdrahtung vor Ort mit Einzellängen von typisch mehr als 100 Metern.

Kurze Kabel bedeuten auch eine Erhöhung der Messsicherheit, da Einkopplungen von Störungen und der Einfluss von Kabelwiderständen deutliche Abweichungen bewirken können. So entstehen beim 2-Leiteranschluss von Pt1000-Fühlern über 0,75 mm<sup>2</sup> Kabel schon bei einer Distanz von 100 Metern Messfehler von mehr als 2 Kelvin!

Dezentrale Lösungen vermeiden die bei Schaltschränken meist sehr langen Lieferzeiten und hohen Konstruktionsaufwändungen und sparen darüber hinaus Platz.



**Elektrozubehöre und Lastteile sind die bessere und preiswertere Wahl!**

## *Was leisten Elektrozubehöre und Lastteile?*

Sie enthalten als mechanisch fixierte und fertig verdrahtete Einheit alle Schütze und Last- und ggf. Zeitrelais, Absicherungen, Zusatzeinrichtungen z.B. für Licht oder Rollosteuern, usw.

Zum schnellen Anschluss an das Kühlmöbel sind bereits alle Kabel in der passenden Länge und mit Steckern vorkonfektioniert. Die komplette Einheit wird durch einen Prüfautomaten vollständig getestet.



Anschließen und fertig!

## *Lohnt sich das?*

Elektrozubehöre und Lastteile werden mit hohem Automationsgrad hergestellt. Auf Grund der hohen Anzahl an Gleichteilen und der Ähnlichkeit der Fertigungsschritte kann die ECKELMANN AG in allen Stückzahlbereichen von 1-10.000 Stück und zu vorteilhaften Preisen liefern. Hinzu kommen noch die Einsparungen im Schaltschrank und die drastische Reduzierung der Kabellängen, Entfall von Kabeltrassen, Boden- und Deckenöffnungen und Brandschutzdämmungen.

Insgesamt verlaufen die Inbetriebnahmen deutlich schneller, preiswerter und zuverlässiger.



Drei Pluspunkte auf einmal, die sich auszahlen!

## *Das geht bei ECKELMANN natürlich nur mit E•LDS - oder?*

Die Regler aus der E•LDS-Familie sind besonders gut auf unsere Elektrozubehöre und Lastteile abgestimmt und können dank Bevorratung in kürzester Zeit gebaut und geliefert werden. Natürlich lassen sich auch Regler anderer Fabrikate einsetzen.



Auf Wunsch bauen wir in das Lastteil auch Ihren Wunschregler ein!

## *Welche Kühlmöbel eignen sich dafür?*

Wir bauen Lastteile für alle Fabrikate gängiger Hersteller.



Fragen Sie uns einfach!

## *Von der Einzelfertigung bis zu OEM-Lösungen:*

Seit über 40 Jahren sind wir kompetenter Partner für individuelle Lösungen und standardisierte Steuerungen in der Kältetechnik. Wir konstruieren, bauen und prüfen Ihre Baugruppen in kürzester Zeit.



Wir sind jederzeit in der Lage auch große Stückzahlen unter *Just in Time* Bedingungen zu liefern!

## **GANZHEITLICHE LÖSUNGEN - AUS EINER HAND**