

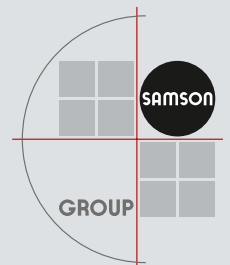
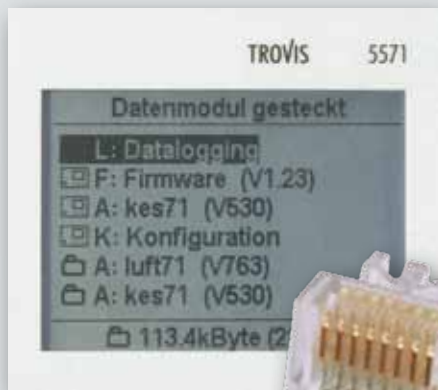
Plug and play

Flexible Standardapplikationen für die Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) TROVIS 5571



Kesselregelung · Wärmetauscherfolgeschaltung · Lüftungsregelung

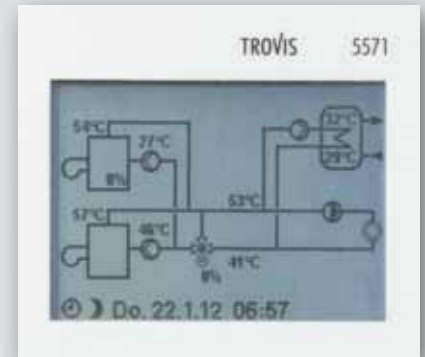
- Flexible Anwendungen ohne Programmierung
- Piktografische Anlagenkonfiguration am Gerät
- Vollgrafische Anzeige der Anlagenschemata mit aktuellen Istwerten sowie Betriebszuständen
- Übertragung der Standardapplikation auf die SPS TROVIS 5571 per Steckmodul in nur drei Schritten
- Aufschaltung über Modbus RTU möglich



Funktionen der erhältlichen Standardapplikationen

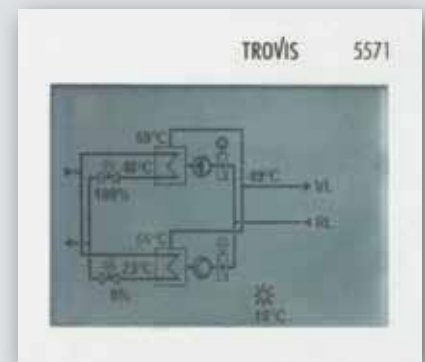
Applikation Kesselregelung Kes71

- Über 80 hydraulische Anlagenvarianten
- Ansteuerung von zwei Kesseln (einstufig, zweistufig oder modulierend)
- Zusätzliche sekundärseitige Verbraucherkreise (z. B. zwei Heizkreise und eine Warmwasserbereitung)
- Kesselfolge mittels Betriebsstunden- oder Leistungserfassung
- Störumschaltung der Kessel



Applikation Wärmetauscherfolgeschaltung WT71

- Zusätzliche sekundärseitige Verbraucherkreise (z. B. zwei Heizkreise und eine Warmwasserbereitung)
- Betriebsstunden- und Leistungserfassung
- Zwei bzw. drei Wärmetauscher im Folgebetrieb mittels Betriebsstunden- oder Leistungserfassung
- Einlesen von externen Sollwerten über Modbus, Analog- oder Binäreingang



Applikation Lüftungsregelung Luft71

- Freie Anlagenkonfiguration durch An-/Abwahl von Aggregaten wie Heizregister, Kühlregister, Befeuchter, Entfeuchter, Wärmerückgewinnung/Mischluftkammer
- Regelung von Temperatur, Feuchte und CO₂

