



Artikel-Nummer  
060 530 650 000

#### Anwendung

Fernsteuerung Bedienung und  
Visualisierung von mehreren  
Weicheheizungsanlagen

- Erfassung von Prozess- und Zustandsdaten eines Anlagenverbundes.
- Zwei TCP/IP-Ports bieten die Möglichkeit der Datenübertragung über Ethernet-Technik (z.B. BKU – Netz)
- Anbindung an MAS 90
- Integrierter Webserver
- Schnittstelle zum Anschluss von Servicegeräten (Laptop, Pocket PC)
- Erweiterungsmöglichkeiten für Modems unterschiedlicher Kommunikationssysteme
- Repeaterfunktion
- Kommunikationsanschluss wahlweise über RS232, RS 485 und (L)FSK Feldbus

Die Prozesskontrolleinheit MCU KE bildet als Knotenpunkt die Überwachungseinrichtung für einen Verbund von elektrischen und/ oder gasbefeuerten Weicheheizungsanlagen.

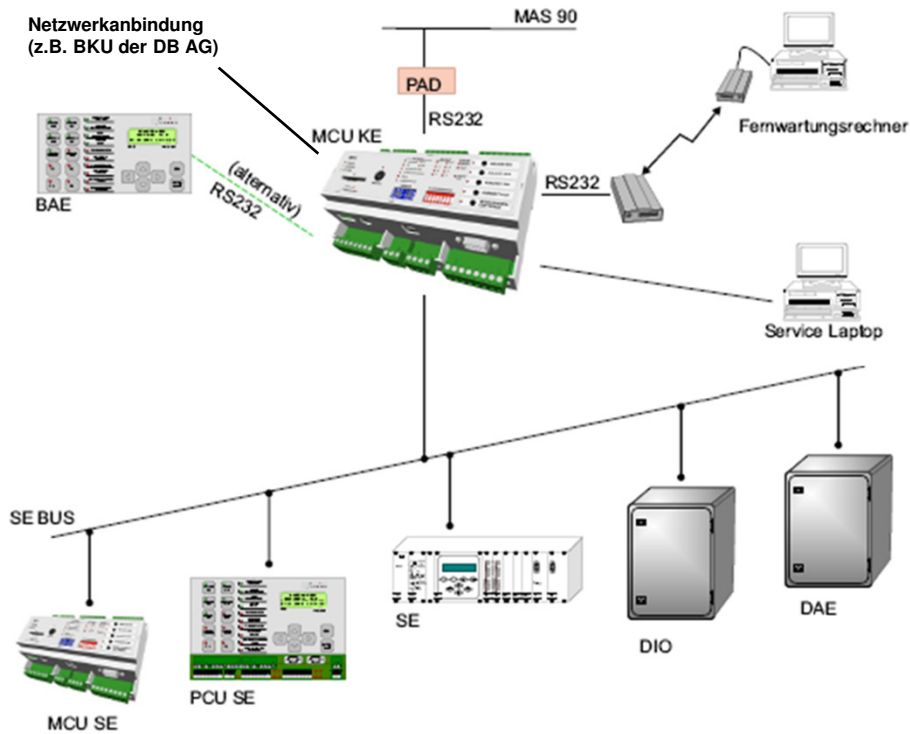
Ihr weitreichendes Konzept und der flexible Einsatz von Schnittstellen gängiger Kommunikations- bzw. Netzwerksysteme ermöglicht es Verbindungen nicht nur zur betrieblichen oder technischen Stelle sondern auch zu übergeordneten Leitsystemen herzustellen. Damit können alle gesammelten Prozessdaten sowohl einer regionalen als auch überregionalen Überwachung zur Verfügung gestellt werden.

Für zentrale Datenserver ist die Prozesskontrolleinheit das Bindeglied zu den Anlagen und damit eine Voraussetzung für den Einsatz des Visualisierungssystems PA LINE WEB.

Die umfangreichen Konfigurationsmöglichkeiten der integrierten Systemsoftware erlauben es der Prozesskontrolleinheit Daten von Steuereinheiten von verschiedener Generationen (MCU SE, MCU ZSK, PCU SE, I-NSV SE oder der digitalen Ein- und Ausgabegruppe Typ MCU IE) zu erfassen.



M93 1034\_A0



Artikel-Nummer  
060 530 650 000

| Kommunikation         |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Schnittstellen:       | 2 x RS485, 2 x RS232, TCP/ IP |
| Kommunikation:        | MAS90, BAE, PC, MODBUS        |
| Serviceschnittstelle: | SC                            |

| Betriebsdaten     |                   |
|-------------------|-------------------|
| Betriebsspannung: | 230 / 50 Hz       |
| Schutzklasse      | SK2               |
| Schutzart:        | IP 54             |
| Temperaturbereich | -20° C bis +60° C |

| Abmessungen B x H x T |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Innenschrank          | 403 x 630 x 129 |

Technische Änderungen vorbehalten