

Lösungsbeispiel Energietechnik

Management-System für effiziente Energieversorgungsanlagen

3E-Energie ist ein Anbieter von industriellen Produkten und Systemlösungen im Bereich der effizienten Energieversorgung.

Als zentrales Steuergerät kommt der Kuhnke Scout 703, ein 7"-Touch Panel mit integrierter CODESYS-SPS zum Einsatz. Mittels CAN-Kommunikation werden Wärmeerzeuger und Heizkreise gesteuert und überwacht.

Per Touch Panel können die Anlagenzustände angezeigt und Einstellungen komfortabel durchgeführt werden.

Mit der zusätzlich verfügbaren Webvisualisierung kann bequem und sicher auch per Smartphone auf die Anwendung zugegriffen werden. Dies schafft mehr Transparenz und eine höhere Anlagenverfügbarkeit.

✓ Kommunikationsstark

✓ Offene Programmierung nach Industriestandard IEC 61131-3

✓ Leicht integrierbar in bestehende Systeme

Kendron Kuhnke Automation GmbH

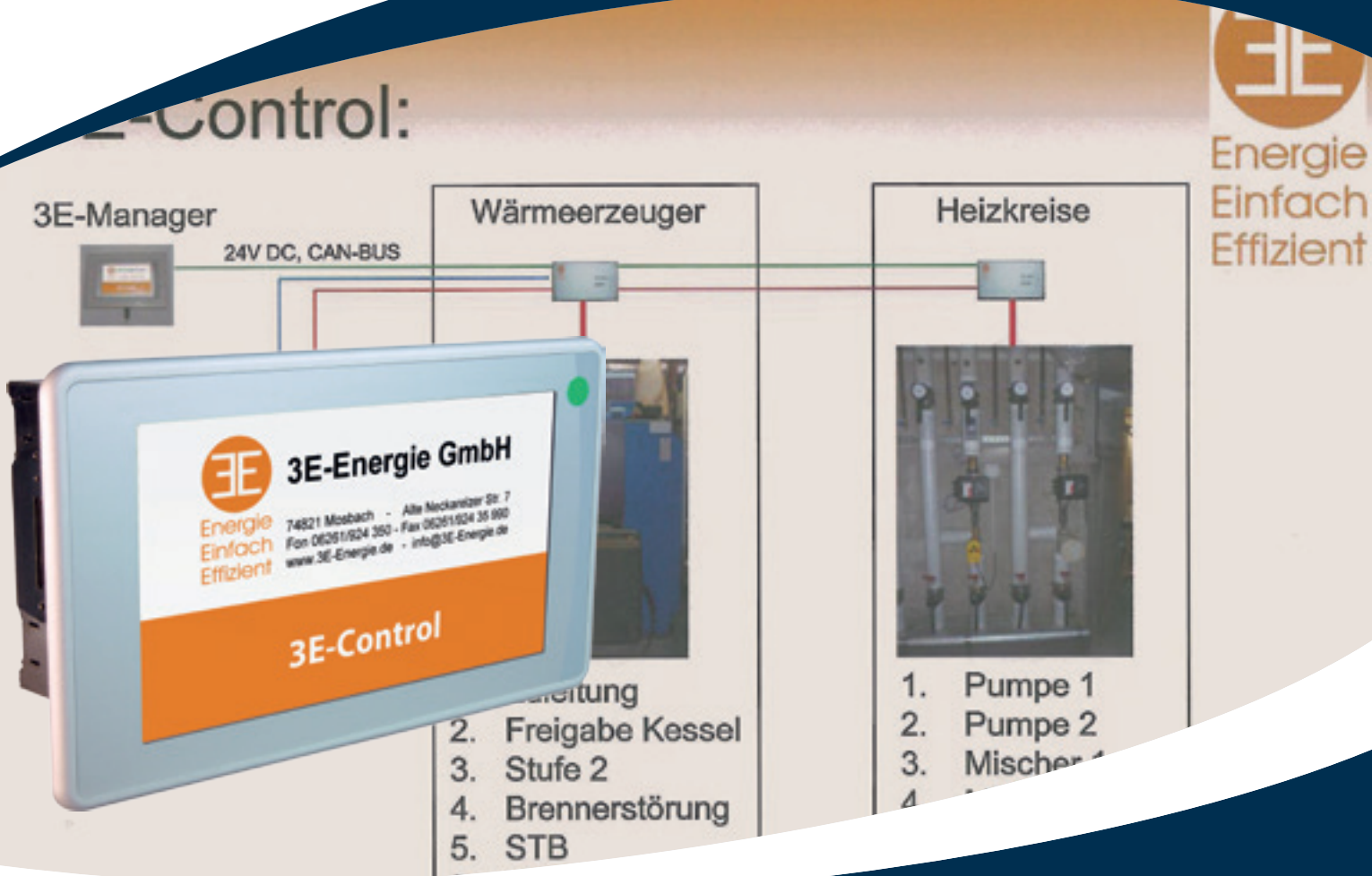
Industrial Control Systems

Lütjenburger Straße 101, 23714 Malente, Deutschland

Telefon: +49 4523 402-0, Telefax: +49 4523 402-201

sales-ics@kendrion.com, www.kuhnke.kendrion.com





Application Solution Power Technology

Energy management system for efficient energy supply systems

3E-Energie is a provider of industrial products and system solutions in the field of efficient energy supply.

Kuhnke Scout 703 – a 7" touch panel with integrated CODE-SYS-SPS – was used as a central control unit. Control and monitoring of heat generators and heating circuits are to be achieved via CAN bus communication.

The touch panel provides an easy and comfortable way to change settings and to display system conditions.

With the added web visualisation, the application can be accessed comfortably and safely by a smartphone. The solution results in increased transparency and higher system availability.

✓ Highly communicative

✓ Open programming according to industry standard EC 61131-3

✓ Easy integration into existing systems

Kendrion Kuhnke Automation GmbH
 Industrial Control Systems
 Lütjenburger Strasse 101, 23714 Malente, Germany
 Phone: +49 4523 402-0, Fax: +49 4523 402-201
 sales-ics@kendrion.com, www.kuhnke.kendrion.com

