

Einzelraum- Regelungssystem

Schnittstellen- umsetzer



Stand: 06/2005

KURZINFORMATION

ESSU 20.0

Schnittstellenumsetzer V24 / Gebäudedatenbus

Anwendungen

Der Schnittstellenumsetzer ist für die Bedienung eines oder mehrerer ERR 10.0 notwendig. Er passt die serielle Schnittstelle einer Bedienzentrale EBZ 10.0 an den Gebäudedatenbus des Systems ERR an.

Einsatzmöglichkeiten

Verwaltungsbauten, Verkaufsräume, Bürogebäude, Bibliotheken, Gewerbeeinrichtungen, Schulen, Kindergärten, Freizeiteinrichtungen.

Funktionen

Umsetzung der Ausgangssignale der seriellen Schnittstelle des EBZ 10.0 auf die Spannungs- und Logikpegel des Gebäudedatenbusses; Potentialtrennung durch Optokoppler und DC/DC-Wandler; Signalisierung der Betriebszustände (Betriebsspannung, Sendung, Empfang); 2 Sicherungen; Schutz vor Überspannungen durch Widerstände und Begrenzerbauelemente.

Technische Änderungen vorbehalten