

Einzelraum- Regelungssystem

Schnittstellen- umsetzer



Stand: 01/2009

KURZINFORMATION

ESSU 25.0

Schnittstellenumsetzer USB / Gebäudedatenbus

Anwendungen

Der Schnittstellenumsetzer ist für die Bedienung eines oder mehrerer ERR 10.0 notwendig. Er passt die USB-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.