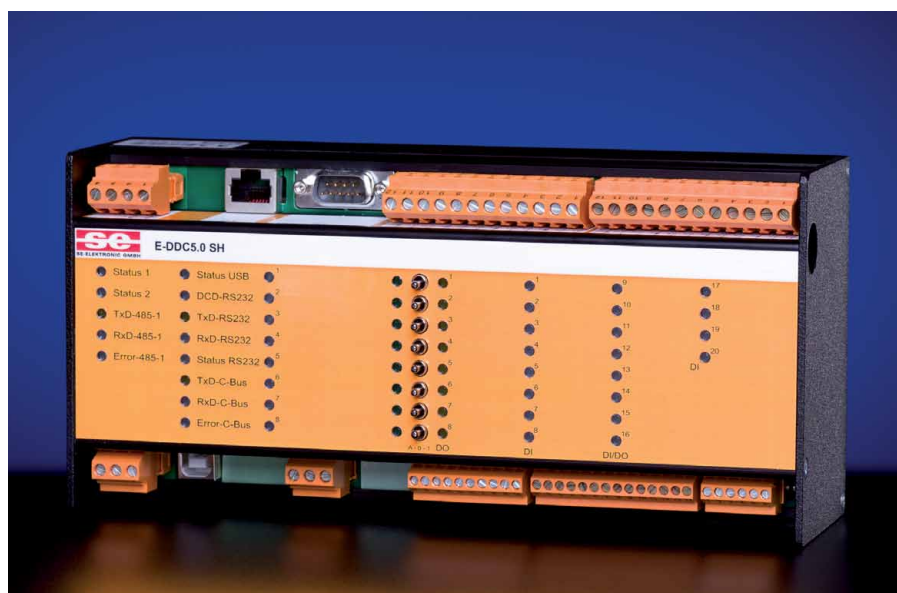


Raum für Entfaltung

Room for Growth

Mit vielfältigen Modellvarianten tragen die E-DDC Automationsstationen des Göppinger Entwicklers SE-Elektronik zur flexiblen und zukunftsorientierten Gebäudeautomation bei.

With a great many model variants the E-DDC automation stations of the Göppingen developer SE-Elektronik contribute to flexible and future-oriented building automation.



E-DDC5.0 SH, BACnet Automationsstation mit Ein- und Ausgängen

E-DDC5.0 SH, BACnet automation station with inputs and outputs

Eine zuverlässige und wirtschaftliche Regelung der Gebäudetechnik ist ohne Unterstützung durch programmgesteuerte Kompaktregler kaum mehr denkbar. SE-Elektronik hat sich frühzeitig dafür entschieden, für seine Automationsstationen einen eigenen BACnet-Stack zu entwickeln. So können alle BACnet-Funktionalitäten je nach Bedarf bestmöglich genutzt werden.

Vielfältige Modellvarianten

Die E-DDC-Kompaktregler aus dem Hause SE-Elektronik werden wegen ihrer Zuverlässigkeit und Flexibilität geschätzt. Ihr modularer Aufbau erlaubt die freie Programmierung aller HLK- und Steuerfunktionen sowie die Kombination mit zusätzlichen Objekten und Diensten. Das sorgt für einfache Projektierung und reduzierte Investitionskosten.

Die Produktfamilie reicht von den E-DDC-B-Modellen für einfache Anwendungen über die E-DDC3.3-Reihe mit erweiterbarer Feldbuslinie für komplexe Anwendungen bis zur E-DDC5.0-Serie mit integrierten Ein- und Ausgängen. Mit der E-DDC4.0 ist auch ein Modell mit integriertem Bediengerät erhältlich.

Fernwartung leicht gemacht

Für eine von der Gebäude-IT unabhängige Mobilfunküberwachung über GSM und/oder VPN-Tunnel bietet SE-Elektronik außerdem eine vollwertige Automationsstation mit integriertem GSM-Modul. Der Regler dient zusätzlich als Außenfühler und stellt darüber hinaus die Verbindung zum Mobilfunknetz her.

Reliable and economical control of building services is hardly imaginable anymore without the support of program-controlled compact controllers. SE-Elektronik decided at an early stage to develop an own BACnet stack for their automation stations. Thus, best use can be made of all BACnet functionalities as required.

Diverse model variants

The E-DDC compact controllers of SE-Elektronik are valued for their reliability and flexibility. Their modular design allows free programming of all HVAC and control functions as well as the combination with additional properties and services. This makes project planning easy and reduces investment costs.

The product family ranges from the E-DDC-B models for simple applications via the E-DDC3.3 series with an extendable field bus line for complex applications up to the E-DDC5.0 series with integrated inputs and outputs. With the E-DDC4.0, there is also a model with an integrated operating device available.

Remote maintenance made easy

SE-Elektronik also offer a full-fledged automation station as a mobile phone monitoring unit with integrated GSM module via GSM and/or VPN tunnel, which is not dependant on the IT system of the building. The controller additionally serves as an outdoor sensor and establishes the connection to the mobile phone network.

SE-Elektronik GmbH
info@se-elektronik.de
www.se-elektronik.de