

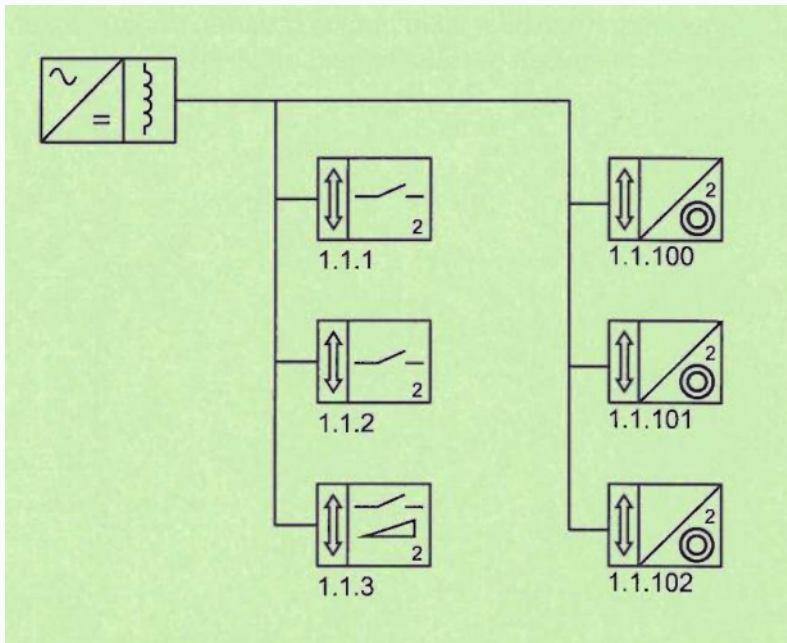
W25-FuS-A16 - KNX-Bussystem - Teilnehmeridentifikation (2025)

Gebäudetechnik | KNX | ■■ Mittel | IHK AP2 EBT Winter 2025/26 - Funktions- und Systemanalyse (Klausur / Prüfung)

Aufgabenstellung

Zur Überwachung der Sensoren und zum Ansteuern der Aktoren der Elektroinstallation möchte der Kunde ein KNX-Bussystem einsetzen. Der Übersichtsplan zeigt eine Linie. Welche Aussage über die Teilnehmer ist richtig?

- 1) 1.1.1 ist ein Tastaktor
- 2) 1.1.1 ist ein Schaltaktor
- 3) 1.1.3 ist ein Helligkeitssensor
- 4) 1.1.2 ist ein Dimmaktor
- 5) 1.1.1 ist ein Tastsensor



Musterlösung

Antwort 2: 1.1.1 ist ein Schaltaktor.

Aus den KNX-Symbolen im Übersichtsplan: Das Symbol bei 1.1.1 zeigt einen Schaltaktor (2-fach). Schaltaktoren haben das Symbol mit Schließer-Darstellung.