

# E DIN EN ISO 16484-2:2023-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-09-22

Systeme der Gebäudeautomation - Teil 2: Hardware (ISO/DIS 16484-2:2023);  
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16484-2:2023

Building automation and control systems (BACS) - Part 2: Hardware (ISO/DIS 16484-2:2023); German and English version prEN ISO 16484-2:2023

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Abkürzungen .....	15
5 Feature-Katalog GA-System .....	15
5.1 Komponenten eines GA-Systems.....	15
5.1.1 Hardwarekomponenten.....	15
5.1.2 Systemkonfigurierung .....	16
5.1.3 Grundlegende Leistungsmerkmale für die Hardware.....	16
5.2 Gebäudemanagement .....	17
5.2.1 Allgemeines .....	17
5.2.2 Geräte für die Verarbeitung, Speicherung und Archivierung von Daten .....	17
5.2.3 Management-Stationen und Bedieneinheiten .....	18
5.2.4 Datenschnittstelleneinheit.....	18
5.3 Automationseinrichtungen .....	18
5.3.1 Allgemeines .....	18
5.3.2 Edge-Gerät .....	19
5.3.3 Automationsstation .....	19
5.4 Sensoren und Stellgeräte .....	21
5.4.1 Allgemeines .....	21
5.5 Lokale Vorrang-Bedien-/Anzeigeeinheit.....	21
5.5.1 Aufgaben und Nutzung.....	21
5.6 Raumautomationseinrichtung.....	22
6 Topologie .....	22
6.1 Topologie .....	22
6.2 Systemkommunikation .....	22
6.2.1 Allgemeines .....	22
6.2.2 Cybersicherheit.....	23
6.2.3 Datensicherheit.....	23
6.2.4 Menschliche Interaktion .....	23
6.2.5 Speicherung und Analyse von Daten.....	23
6.2.6 Kommunikation von Cloud zu Cloud.....	24
6.2.7 Drahtlose Netzwerke.....	24

## Bilder

Bild 1 — Übersicht über die Topologie.....	22
--	----