

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