

DIN EN ISO 16484-2

ICS 35.240.99; 97.120

Teilweiser Ersatz für
DIN V 32734:1992-04**Systeme der Gebäudeautomation (GA) –
Teil 2: Hardware (ISO 16484-2:2004);
Deutsche Fassung EN ISO 16484-2:2004**Building automation and control systems (BACS) –
Part 2: Hardware (ISO 16484-2:2004);
German version EN ISO 16484-2:2004Systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB) –
Partie 2: Equipement (ISO 16484-2:2004);
Version allemande EN ISO 16484-2:2004

Gesamtumfang 86 Seiten

Die Europäische Norm EN ISO 16484-2:2004 hat den Status einer Deutschen Norm.

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2004-10-01.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN ISO 16484-2 wurde in Zusammenarbeit mit ISO/TC 205 „Building Environment Design“ vom Technischen Komitee CEN/TC 247 „Gebäudeautomation und Gebäudemanagement“ erarbeitet. Der Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) war für das DIN Deutsches Institut für Normung e. V. an der Erstellung dieser Norm beteiligt.

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland der Arbeitsausschuss 3.65.3 „Gebäudeautomation“ im Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) im DIN. Erarbeitet wurde dieses Dokument vom Technischen Komitee CEN/TC 247 „Gebäudeautomation und Gebäudemanagement“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 205 „Umweltgerechte Gebäudeplanung“. Die Abstimmungen erfolgten bei CEN und ISO parallel nach der Wiener Vereinbarung unter CEN-Führung, es wurden jedoch auf ISO-Verlangen die ISO/IEC-Direktiven bei der Abfassung berücksichtigt.

Diese Europäische Norm EN ISO 16484-2 ersetzt zusammen mit der in Vorbereitung befindlichen DIN EN ISO 1648-3 die DIN V 32734:1992 „Digitale Automation für die Technische Gebäudeausrüstung; Allgemeine Anforderungen für die Planung und Ausführung (Digitale Gebäudeautomation)“.

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung der Europäischen Norm EN ISO 16484-2:2004 und ist zugleich die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 16484-2:2004, zu der der Anhang ZA hinzugefügt wurde.

Der Norm-Entwurf war veröffentlicht als E DIN EN ISO 16484-2:1999-10. Im Rahmen der weiteren Bearbeitung wurde dieser Teil 2 der Entwurfsfassung geteilt in Teil 2 *Hardware* und Teil 3 *Funktionen*. Abschnitte von Teil 1 der Entwurfsfassung wurden in diese Teile eingearbeitet und der Teil 1 wurde für eine spätere Bearbeitung unter ISO-Führung als Vokabular für die Gebäudeautomation zurückgestellt.

Die Reihe der Normen DIN EN ISO 16484 unter dem allgemeinen Titel *Systeme der Gebäudeautomation (GA)*, wird aus folgenden Teilen bestehen, von denen dieser der zweite ist:

- *Teil 1: Übersicht und Definitionen*
- *Teil 2: Hardware*
- *Teil 3: Funktionen*
- *Teil 4: Anwendungen*
- *Teil 5: Datenkommunikation — Protokoll*
- *Teil 6: Datenkommunikation — Konformitätsprüfung*
- *Teil 7: Projektplanung und -abwicklung*

Die nationalen Anhänge NA *Literaturhinweise*, und NB *Alphabetisches Verzeichnis der Begriffe in Deutsch – Englisch*, sind informativ.

Es ist nicht vorgesehen, den Teil 5 *Datenkommunikation — Protokoll* ins Deutsche zu übersetzen.

Änderungen

Gegenüber DIN V 32734:1992-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Inhalt der DIN V 32734 wurde vollständig in die EN ISO 16484-2 und EN ISO 16484-3 integriert;
- b) die beiden Teile der EN ISO enthalten darüber hinaus ausführliche Spezifikationen der Systemfunktionen für die Gebäudeautomation (GA).

Frühere Ausgaben

DIN V 32734:1992-04