

DIN EN ISO 16484-3

ICS 35.240.99; 97.120

Ersatz für
DIN EN ISO 16484-3:2005-04**Systeme der Gebäudeautomation (GA) –
Teil 3: Funktionen (ISO 16484-3:2005);
Deutsche Fassung EN ISO 16484-3:2005**

Building automation and control systems (BACS) –
Part 3: Functions (ISO 16484-3:2005);
German version EN ISO 16484-3:2005

Systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB) –
Partie 3: Fonctions (ISO 16484-3:2005);
Version allemande EN ISO 16484-3:2005

Gesamtumfang 100 Seiten

Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm (EN ISO 16484-3:2005) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 247 „Gebäudeautomation und Gebäudemanagement“ in Zusammenarbeit mit ISO/TC 205 „Building Environment Design“ erarbeitet. Der Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) war für das DIN Deutsches Institut für Normung e. V. an der Erstellung dieser Norm beteiligt.

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).

Gegenüber DIN EN ISO 16484-3:2005-04 wurden folgende Berichtigungen vorgenommen:

- a) in der Englischen Fassung wurden formale Bezüge auf die Internationale ISO-Fassung vorgenommen;
- b) darüber hinaus wurde die „Datenpunktliste“ im Anhang A in „Datenfunktionsliste“ umbenannt;
- c) in der Deutschen Fassung der EN ISO 16484-3 wurden eine Reihe von Korrekturen bei den Fachbegriffen vorgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN V 32734: 1992-04

DIN EN ISO 16484-3: 2005-04

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Titel
-	ANSI/ASHRAE Standard 135-2004	-	<i>BACnet A Data Communication Protocol for Building Automaton and Control Networks</i>
-	ANSI/ASHRAE Standard 135.1-2003	-	<i>Method of Test for Conformance to BACnet</i>
-	ISO 3511-1:1977	-	<i>Messen, Steuern, Regeln in der Verfahrenstechnik; Zeichen für die funktionelle Darstellung — Teil 1: Grundforderungen</i>
-	IEC 60050-351	DIN 19226 Reihe	<i>Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch — Teil 351: Leittechnik</i>
EN 60617-12:1998	IEC 60617-12:1997	DIN EN 60617-12:1999-04	<i>Graphische Symbole für Schaltpläne — Teil 12: Binäre Elemente</i>
EN 60617-13:1993	IEC 60617-13:1993	DIN EN 60617-13:1994-01	<i>Graphische Symbole für Schaltungsunterlagen — Teil 13: Analoge Elemente</i>
EN 61131-3:2003	IEC 61131-3:2003	DIN EN 61131-3:2003-12	<i>Speicherprogrammierbare Steuerungen – Teil 3: Programmiersprachen</i>
EN ISO 10628:2000	ISO 10628:1997	DIN EN ISO 10628:2001-03	<i>Fließschemata für verfahrenstechnische Anlagen — Allgemeine Regeln</i>
-	ISO/ISO 7498-2:1989	-	<i>Informationstechnik – Kommunikation Offener Systeme – Basis-Referenzmodell – Teil 2: Sicherheits-Architektur</i>
-	ISO/IEC 7498-3:1997	-	<i>Informationstechnik – Kommunikation Offener Systeme – Basis-Referenzmodell – Teil 3: Benennung und Adressierung</i>
-	ISO/IEC 7498-4:1989	-	<i>Informationstechnik – Kommunikation Offener Systeme – Basis-Referenzmodell – Teil 4: Rahmenangaben und Management</i>
-	ISO/IEC 10746-2:1998	-	<i>Informationstechnik – Verteilte Verarbeitung in Offenen Systemen – Referenzmodell – Teil 2: Grundlagen</i>
EN 50173-1:2002 +Corrigendum:2003	-	DIN EN 50173-1:2003-06	<i>Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Bürobereiche</i>