ICS 35.240.67

VDI-RICHTLINIEN

Oktober 2024
October 2024

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung

Automationseinrichtungen für Gebäudeautomation (GA)

Product data exchange in the building services

Automation equipment for building automation and control systems (BACS)

VDI 3805

Blatt 50 / Part 50

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt Seite

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 2
2 Normative Verweise ... 2
3 Begriffe ... 3
4 Produktstruktur ... 3
5 Datensatzaufbau ... 10
5.1 Dateinamen ... 10
5.2 Datensatzbeschreibung ... 10
6 Anwendungsbeispiel Controller und Kommunikationsgeräte ... 52
Schrifttum ... 55

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 2
2 Normative references ... 2
3 Terms and definitions ... 3
4 Product structure ... 3
5 Data record structure ... 10
5.1 File names ... 10
5.2 Data record description ... 10
6 Application example for controllers and communication devices ... 52
Bibliography ... 55

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Produktdatenaustausch
VDI-Handbuch Bautechnik
VDI-Handbuch Building Information Modeling
VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation

Frühere Ausgabe: 05.22 Entwurf, deutsch
Former edition: 05/22 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at DIN Media GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2024

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted