

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Gebäudeautomation (GA)
GA-Funktionsmakros
Raumautomation

VDI 3814
Blatt 3.2.1
Entwurf

Building automation control systems (BACS) –
BACS function macros – Room automation

Einsprüche bis 2025-07-31

- vorzugsweise über das VDI-Richtlinien-Einspruchsportal
<http://www.vdi.de/3814-3-2-1>
- in Papierform an
VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorbemerkung | 2 |
| Einleitung | 2 |
| 1 Anwendungsbereich | 2 |
| 2 Normative Verweise | 2 |
| 3 Begriffe | 3 |
| 4 Abkürzungen | 3 |
| 5 GA-Funktionsmakros für die Raumautomation (RA) | 3 |
| 5.1 Erweiterte Ein-/Ausgabefunktion | 3 |
| 5.2 GA-Funktionsmakros zu Belegung und Raumnutzung | 16 |
| 5.3 GA-Funktionsmakros zur Regelung der Raumluft | 22 |
| 5.4 GA-Funktionsmakros zur Temperaturregelung | 25 |
| 5.5 GA-Funktionsmakros zur Beleuchtung | 29 |
| 5.6 GA-Funktionsmakros zum Sonnenschutz | 29 |
| Schrifttum | 38 |

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

VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation