

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Produktdatenaustausch in der  
technischen Gebäudeausrüstung  
Stellantriebe für TGA-Komponenten  
Product data exchange in the building services  
Actuators used in building services

VDI 3805  
Blatt 24 / Part 24

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
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	2
<b>2 Normative Verweise</b> .....	2
<b>3 Begriffe</b> .....	2
<b>4 Produktstruktur</b> .....	3
<b>5 Datensatzaufbau</b> .....	7
5.1 Dateinamen .....	7
5.2 Datensatzbeschreibung .....	7
<b>6 Anwendungsbeispiel Stellantriebe für TGA-Komponenten</b> .....	35
<b>Anhang</b> .....	36
A1 Hinweis zu Einheiten Pascal .....	36
A2 Hinweis zu psi (Pound/Inch <sup>2</sup> ) .....	36
Schrifttum .....	36

Contents	Page
Preliminary note .....	2
Introduction .....	2
<b>1 Scope</b> .....	2
<b>2 Normative references</b> .....	2
<b>3 Terms and definitions</b> .....	2
<b>4 Product structure</b> .....	3
<b>5 Data record structure</b> .....	7
5.1 File names .....	7
5.2 Data record description .....	7
<b>6 Application example actuators used in building services</b> .....	35
<b>Annex</b> .....	36
A1 Conversion chart for pascal units .....	36
A2 Conversion chart for psi (pound/inch <sup>2</sup> ) .....	36
Bibliography .....	36

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Produktdatenaustausch  
VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation  
VDI-Handbuch Raumluftechnik  
VDI-Handbuch Wärme-/Heiztechnik