

# Beschlagsantrieb

fitting drive

## BDT 010-RC



### Produktbeschreibung

- Automatisiertes, nutzerunabhängiges und energieeffizientes Lüften nach DIN 1946-6
- Reduzierung von Lüftungswärmeverlusten und somit Einsparung von Heizkosten
- Regulierung der Raumlufthygiene und effektive Schimmelpilzprävention
- Lüftung ohne Sicherheitsverlust bis RC2 möglich
- Eine echte Alternative zu Lüftungsanlagen

### Product Information

- Automated, user-independent and energy-efficient ventilation according to DIN 1946-6
- Reduction of ventilation heat losses and resulting savings in heating costs
- Regulation of room air hygiene and effective mould prevention
- Ventilation without any loss in security is possible up to RC2
- A real alternative to ventilation systems

## Leistungsmerkmale

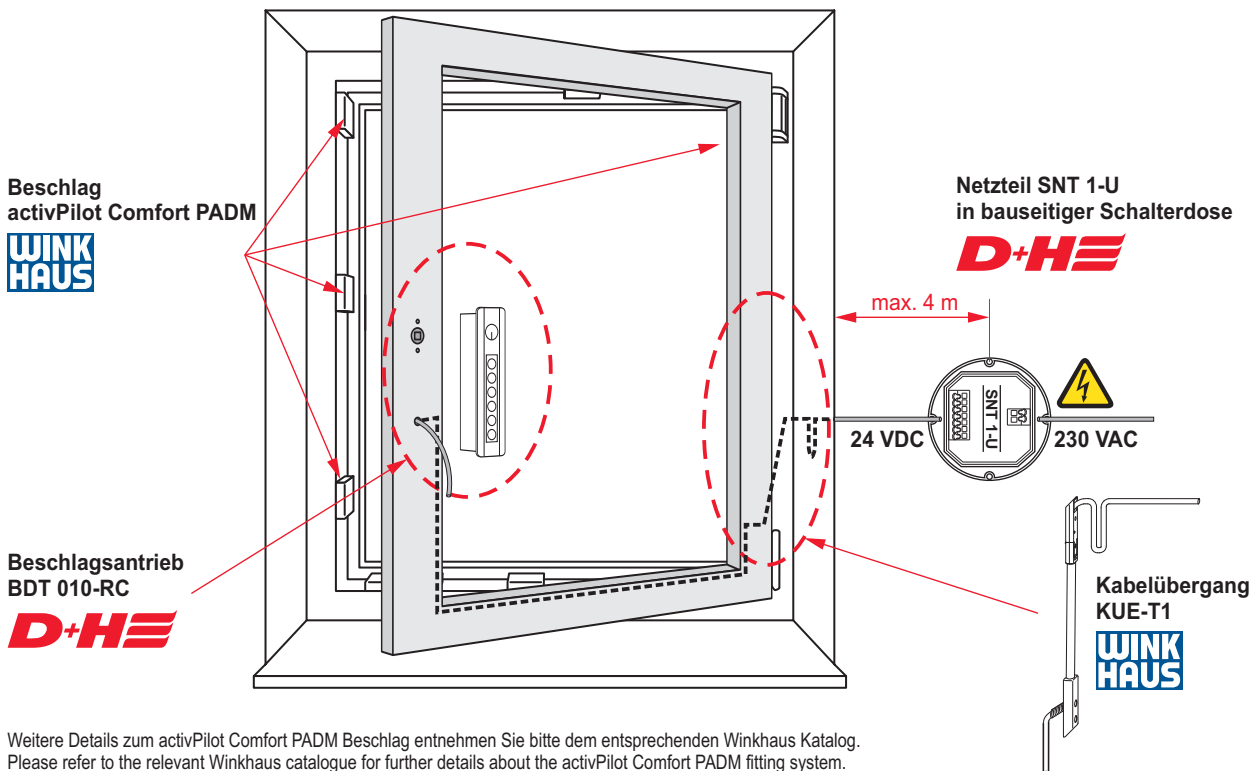
- Kontrollierte natürliche Lüftung mit dem Antrieb BDT 010-RC von D+H Mechatronic und dem activPilot Comfort PADM Beschlag von Winkhaus
- Flexible Fensterbetätigung per Funkfernbedienung oder Touchoberfläche
- Hinterleuchtete Touchbedienung für verschiedene Automatikfunktionen
- Integrierter Funkempfänger für RCR 11 mit Sicherheitsverschlüsselung und Wechselcode gegen Fremdbetätigung
- VNR-Modus (Ventilation Noise Reduction) für besonders leisen Automatikbetrieb
- Edles Design für harmonische Integration in moderne Architektur
- Hochwertige Metallfrontblende
- Fenster-Drehfunktion per Tastendruck
- Antrieb für DIN-Links- oder DIN-Rechts-Fenster einsetzbar

## Anwendungsbeispiel

## Features

- controlled natural ventilation with the BDT 010-RC fitting drive from D+H Mechatronic and the activPilot Comfort PADM fitting system from Winkhaus
- flexible window operation by remote control or touch control
- backlit touch control operation for the different automatic functions
- integrated radio receiver for RCR 11 with security encryption and a variable code against unauthorised operation
- VNR mode (Ventilation Noise Reduction) for particularly quiet automatic operation
- refined design for harmonious integration with modern architecture
- high-quality front metal cover
- window turning function at the push of a button
- drive can be installed for left or right hinged windows

## Example for Application



### Technische Daten

### Technical Data

Versorgung / power supply	24 V DC $\pm$ 15 %, 1,0 A
Restwelligkeit / ripple	< 10 %
Standbystrom / standby current	max. 50 mA
Drehmoment / torque	10 Nm
Drehwinkel / turning angle	90 / 180°
Laufzeit / running time	ca. 8 s / 180°
Schutzart / ingress protection	IP 40
Temp.-Bereich / range of temp.	-5°C ... +60°C
Abmessungen / dimensions	48 x 205 x 45 mm BxHxT / WxHxD

Typ	Art.-Nr.	Gewicht/kg	Bemerkung
Type	Ord.-No.	Weight/kg	Comment
BDT 010-RC	24.000.32	0,75	weiss / silber white / silver
BDT 010-RC	24.000.31	0,75	weiss / weiss white / white
BDT 010-RC	24.000.33	0,75	schwarz / silber black / silver

Den Beschlagsantrieb BDT 010-RC sowie das Zubehör für den BDT erhalten Sie bei Ihrem D+H Service- und Vertriebspartner. Den activPilot Comfort PADM Beschlag und den Kabelübergang bestellen Sie bitte bei Winkhaus.  
The BDT 010-RC fitting drive and accessories for the BDT are available from your D+H service and sales partner. Please order the activPilot comfort PADM fitting system and the cable transition from Winkhaus.