

Komfort in Parallelabstellung

SENSITIVE
SURFACEAES 128 BIT
SECURED

VNR MODE



Serie BDT

High-End Antriebstechnologie so praktisch
und energieeffizient wie nie

- » Automatisiertes, nutzerunabhängiges und energieeffizientes Lüften nach DIN 1946-6
- » Einbruchhemmende Spaltlüftung gemäß RC2
- » Flexible Multi-Steuerungsmöglichkeiten mit Funkfernbedienung und sensibler Touchoberfläche
- » Regulierung der Raumlufthygiene und effektive Schimmelpilzprävention

Serie BDT:

Frische Luft auf Knopfdruck –
individuell, effizient, nutzerfreundlich.

Vergessen Sie regelmäßiges manuelles Lüften – überlassen Sie das ruhig Ihren Fenstern! Mit unserer neuartigen Antriebstechnologie für automatisierte Parallelabstellung in Verbindung mit dem Beschlag activPilot Comfort PADM aus dem Hause Winkhaus können Ihre Räume jetzt ganz regelmäßig und nutzerunabhängig durchatmen: Der Beschlagsantrieb BDT sorgt automatisch und zeitgesteuert für den nötigen Luftaustausch in Ihren Räumen und damit für ein gesundes Raumklima im ganzen Haus. Vertrauen Sie dem perfekten Zusammenspiel dieser Komponenten – für ein energieeffizientes und natürliches Lüftungssystem! Durch die automatische Parallelabstellung werden die Fensterflügel sechs Millimeter parallel zum Rahmen abgestellt, die dadurch für eine verträgliche, wirkungsvolle und zugfreie Durchlüftung Ihrer Räume gemäß DIN 1946-6 sorgen. Und das sogar in Abwesenheit, denn Ihr Haus ist während der Spaltlüftungsstellung so sicher einbruchgeschützt wie mit geschlossenen Fenstern.

Gerade bei modernen Fenstern, die nahezu luftdicht abschließen, ist auf regelmäßige und ausreichende Lüftung zu achten, um Feuchte- und damit Gebäudeschäden vorzubeugen. Nutzen Sie die intelligente Technik unseres BDT und die darauf abgestimmte Mechanik des Beschlages activPilot Comfort PADM von Winkhaus zur sicheren Regulierung der Raumlufthygiene, der effektiven Schimmelpilzprävention und zur Vermeidung von unnötigen Wärmeenergieverlusten durch zu langes Lüften. Dieser High-End-Beschlagsantrieb begeistert nicht zuletzt durch seine formschöne Gestaltung und Benutzerfreundlichkeit. Das edle und zeitlose Design ist in mehreren Farbausführungen erhältlich und fügt sich in jeden Wohnraum perfekt ein. Die hintergrundbeleuchtete Touchoberfläche mit selbsterklärender Tastensymbolik ist kinderleicht zu bedienen. Und für noch mehr Komfort ist der BDT zudem mit einer Funkfernbedienung ausgestattet. Lehnen Sie sich entspannt zurück und genießen Sie höchste Raumluftqualität auf Knopfdruck!



— ZU

Kurz drücken, der Antrieb wird verriegelt.

== AUF in Parallelabstellung

Kurz drücken, der Antrieb fährt in Parallelabstellung.

┌ AUF in Drehstellung

1 s drücken, der Antrieb fährt das Fenster in Drehstellung, für ein gewohntes, manuelles Öffnen.

⌚ Zeitlüftung

1-mal kurz drücken, der Antrieb fährt in Parallelabstellung.

Nach einer Lüftungszeit von 10 Minuten fährt er wieder zu.

Ein wiederholtes Drücken der Taste verlängert die Zeit jeweils um 10 Minuten:

1-mal Drücken: 10 Minuten Lüften

2-mal Drücken: 20 Minuten Lüften

3-mal Drücken: 30 Minuten Lüften

A Automatik/Intervalllüftung

Kurzes Drücken der Automatik-Taste aktiviert die Automatik bzw. Intervall-Lüftung. Ist diese aktiv, wird jede Stunde für 10 Minuten in Parallelabstellung gelüftet.

i Info

Durch kurzes Drücken der Info-Taste werden im Verdunklungsmodus für 20 s die Zustände durch Leuchten der Symbole angezeigt.



Flexible Fensterbetätigung per **Funkfernbedienung** oder **Touchoberfläche**

Hinterleuchtete Touchbedienung für verschiedene Automatikfunktionen

Antrieb je nach Einstellung **DIN-Links** oder **DIN-Rechts** (180°)

Integrierter Funkempfänger mit **Funksicherheitsverschlüsselung** mit Wechselcode gegen unbefugte Betätigung

VNR-Modus (Ventilation Noise Reduction) für besonders leisen Lüftungsbetrieb

Edles, hochwertiges Design für harmonische Integration in moderne Architektur

Metallische Frontblende hochwertig beschichtet

Die neue Serie BDT ist über Ihren D+H Service- und Vertriebspartner in Ihrer Region erhältlich. Mehr Infos unter: www.dh-partner.com

Technische Daten

» hohes Drehmoment bis zu 10 N/m

Abb.: BDT im Maßstab ca. 1:1
(B x H x T: 48 x 205 x 45 mm)
Farbausführung: silber

Natürlich lüften.



Gesundes Raumklima lässt sich steuern!



Selbst bei nur 6 mm Spaltlüftung und geringen Druckdifferenzen sind mehr als ausreichende Luftwechselraten zur Anhebung der Raumlufthygiene möglich.

Kontrollierte natürliche Lüftung mit der Serie BDT...

- » ... sorgt für behagliches und gesundes Raumklima,
- » ... reduziert Lüftungswärmeverluste und spart somit Heizkosten
- » und verhindert Bauschäden durch nutzerunabhängige Lüftung zum Feuchteschutz (gem. DIN 1946-6).

Ein ausgeprägtes Bedürfnis nach frischer Luft, behaglichen Temperaturen und exzellenter Raumlufthygiene ist ein wesentliches Kriterium zur Erhöhung des Wohlfühlfaktors in den eigenen vier Wänden. Wie aber lüftet man richtig? Entweder wir lüften zu viel und verschwenden dabei Heizenergie oder wir lüften zu wenig und fühlen uns dadurch müde und abgespannt. Durch eine kontrollierte, voll automatisierte Spaltlüftung mit dem BDT lassen sich eine ausreichende Durchlüftung und niedriger Heizwärmebedarf optimal miteinander verbinden! Ob im Bad, in der Küche oder im Schlafbereich – die verbrauchte Luft wird stets ausgetauscht und damit Geruchs- und Schadstoffe dauerhaft entfernt! Schimmelpilzen und schlechter Raumlufthygiene gehen damit garantiert die Luft aus.



Serie BDT

Serie BDT

Serie BDT

Serie BDT

Serie BDT

www.dh-partner.com

Ihr D+H Service- und Vertriebspartner:

WWW.DH-PARTNER.COM

© 2014 D+H Mechatronic AG, Ammersbek 99.701.57; 1.2/03/14

D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Straße 28-32
22949 Ammersbek
Deutschland

Telefon: +49 40 60565 0
Telefax: +49 40 60565 222
E-Mail: info@dh-partner.com

