

Für jeden Fall die perfekte Lösung.

Für jede Anwendung, für jedes Ventil der richtige Antrieb.



OEM ANTRIEB 5

Die Welt der Antriebstechnik

In der Entwicklung des OEM Antrieb 5 steckt die gesamte Möhlenhoff-Erfahrung aus drei Jahrzehnten. Was nahezu perfekt war, ist jetzt noch besser. Überzeugen Sie sich selbst.

1 Watt

Maximale Leistung

45 % weniger Energie

360°-Montage sparsam

Passend für 99 %

vielfältig

aller Ventile
kompakt

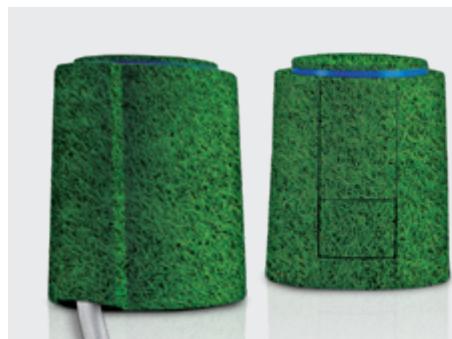
Der energieeffizienteste
Antrieb auf dem Markt



OEM Antriebe

Sparsamer, leistungsstärker, vielfältiger.

Als weltweiter Marktführer bietet die M hlenhoff GmbH ein umfassendes Produktpotfolio thermischer Stellantriebe für nahezu alle Ventile im Bereich der Fußbodenheizung/-kühlung sowie der Gebäudeleittechnik. Der Vollsortiment erzeichnet sich durch die starke Orientierung an Kundenerfordernissen aus und hält somit für jede Anforderung den passenden Antrieb bereit.



Niedrigster Energieverbrauch

Mit nur 1 Watt Energieverbrauch benötigt der OEM Antrieb 5 im Vergleich zur Vorgängerversion ca. 45 % weniger Energie. Allein die Produktionsmenge eines Jahres des OEM Antrieb 5 spart 7 GWh ein und schont die Umwelt mit einem um 4.000 t reduzierten CO₂-Ausstoß.



Garantiert langlebig und zuverlässig

Ob 4 mm, 5 mm, 6,5 mm oder 8,5 mm Stellweg – M hlenhoff garantiert als einziger Hersteller den Antriebsstellweg 脿ber den gesamten Lebenszeitraum von 10 Jahren. Das ist Präzision „Made in Germany“!



Einfache Steckmontage

Ventiladapter werkzeuglos aufschrauben, Stellantrieb aufstecken – fertig! Mit dem Ventiladaptersystem sind M hlenhoff Antriebe an 99 Prozent aller Ventile am Markt angepasst. Perfekt geeignet auch für die Nachrüstung oder den Austausch.



Maximale Sicherheit

M hlenhoff gibt aufgrund seines exzellenten Qualitäts- und Sicherheitsstandards die Garantie, dass die OEM Antriebe gegen übliche Überspannungen im Stromversorgungsnetz umfassend gesch tzt sind. Das patentierte Dichtungsverfahren gewährleistet zusätzlich in allen Montagelagen Wasserschutz (IP54).



Vielfältige Anschlussleitungen

Für jede Anwendung, für jeden Antrieb die richtige Anschlussleitung, fest oder steckbar, verschiedene Länge auch in halogenfrei oder auf Wunsch konfektioniert.

Funktion meets Energieeffizienz

Mit ihrer durchdachten Funktionalität, einer hohen Zuverlässigkeit sowie dem hochwertigen Design erfreuen sich die M hlenhoff OEM Antriebe seit langem weltweit eines hervorragenden Rufes. Zudem weisen alle Antriebe den niedrigsten Energieverbrauch ihrer Klasse auf und werden besonders ressourcen- und umweltschonend produziert.

Typenvielfalt

Neben dem weiteren Ausbau des Segments der thermischen Stellantriebe wurde das Produktpotfolio um die motorischen Antriebe für größere Stellwege und -kr  te erweitert.

Ein starker Partner an Ihrer Seite

M hlenhoff OEM-Partner wissen den erstklassigen Service rund um die Produkte sowie die kundenspezifischen Differenzierungen zu sch tzen, mit denen sie am Markt außergewöhnlich erfolgreich sind. Nennen Sie uns Ihre Anforderungen – wir zeigen Ihnen Möglichkeiten der Realisierung auf.

Differenzierung Ihres Produkts am Markt

- individuelles Gehäusedesign und -farbe
- kundenspezifische Logobedruckung
- individuelle Etiketten, Barcodes und Verpackungen, Artikelnummer auf Produkt

Unterstützung bei der Markteinführung

- Bereitstellung von Produktinformationen in Form von Datenblättern, Handbüchern und Produktfotos
- Unterstützung bei der Erstellung kundenspezifischer Dokumentation und Marketingmaßnahmen

Fußbodenheizung

Der OEM Antrieb 5 ist weltweiter Vorreiter im Segment der thermischen Stellantriebe. Die in der Flächentemperierung eingesetzten Antriebe überzeugen durch ihre herausragende Qualität, die durchdachte Funktionalität, ihre Langlebigkeit und einfache Montage sowie ein ansprechendes Design.

Durch den modularen Aufbau und die flexibel gestaltete Produktion sind Produktdifferenzierungen für Ihren individuellen Marktauftritt problemlos möglich. Nutzen Sie unsere Erfahrung.



Highlights auf einen Blick

- Nur 1 Watt Leistungsaufnahme bei 24 V, 230 V und 120 V
- 100 N Stellkraft
- Einheitliches Produktdesign für alle Typen:
Standard, Standard mit Stecker, Endschalter
- Große Rundum-Funktionsanzeige
- Stellwege 5 mm (weitere auf Anfrage)
- Überspannungsschutzgarantie
- FirstOpen-Funktion für einfache Montage und Inbetriebnahme
- Stromlos-zu (NC) oder stromlos-auf (NO)

OEM Antrieb 5 – Was perfekt war, wird jetzt noch besser

Der Klassiker für die Flächentemperierung ist jetzt noch besser und bleibt zu 100 % kompatibel zum Ventiladaptersystem und zur Anschlussleitung der vorherigen Generation.



Highlights auf einen Blick

- Modernes OEM-Design
- Stellweg 5 mm
- 1 Watt Leistungsaufnahme
- Vollständige Kompatibilität zum Ventiladaptersystem
- Einfache Steckmontage
- 360° Montagelage
- Patentierter 100 %-Schutz bei undichten Ventilen

NEU

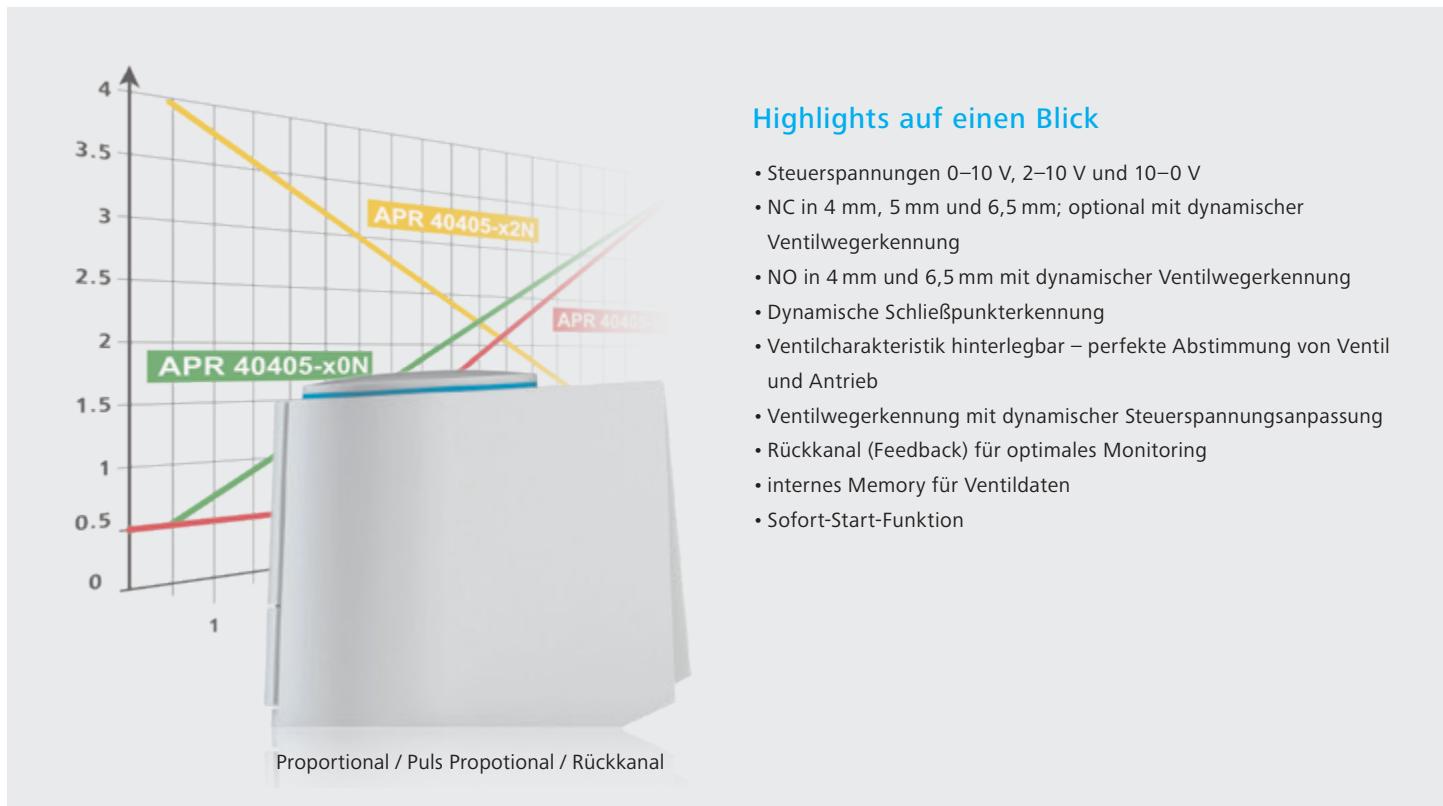
OEM Antrieb 5 NO: Ihre Ventilhubanzeige immer im Blick

Für mehr Sicherheit bei jeder Anwendung zeigt die Ventilhubanzeige die exakte Position des Stößels. Im geschlossenen Zustand kann die Anpassung an das Ventil kontrolliert werden.

Gebäudeleittechnik

Die Möhlenhoff OEM Antriebe für mehr Energieeffizienz in Büro- und Verwaltungsgebäuden bieten High-Tech auf kleinstem Raum. Sie bilden die Grundlage einer zuverlässigen, präzisen Steuerung nahezu jeden Ventils. Drei wählbare Arbeitsbereiche gewährleisten dabei eine optimale Regelgüte für jeden Anwendungsfall.

Zusatzoptionen, wie die Hinterlegung von Ventilkurven im internen Speicher, eine automatische Ventilwegerkennung und ein perfektes Monitoring dank Rückkanal-Technologie runden das Leistungsprofil optimal ab. Der OEM Antrieb 5: 6,5 mm sowie der OEM Motoric Valve Drive 6 decken zusätzlich Anwendungen mit großen Stellwegen und -kräften ab.



Highlights auf einen Blick

- Steuerspannungen 0–10 V, 2–10 V und 10–0 V
- NC in 4 mm, 5 mm und 6,5 mm; optional mit dynamischer Ventilwegerkennung
- NO in 4 mm und 6,5 mm mit dynamischer Ventilwegerkennung
- Dynamische Schließpunktterkennung
- Ventilcharakteristik hinterlegbar – perfekte Abstimmung von Ventil und Antrieb
- Ventilwegerkennung mit dynamischer Steuerspannungsanpassung
- Rückkanal (Feedback) für optimales Monitoring
- internes Memory für Ventildaten
- Sofort-Start-Funktion

DDC – Der Antrieb für höchste Regelgüte

Zahlreiche Features wie die Ventilcharakteristik, Ventilwegerkennung sowie der Rückkanal OEM Antrieb 5: DDC gewährleisten eine maximale Regelgüte in der Gebäudeleittechnik.

Highlights auf einen Blick

- Stellkraft bis 125 N
- 6,5 mm Stellweg
- Große Rundum-Funktionsanzeige
- Geringe Leistungsaufnahme
- Standard, Standard mit Stecker

OEM Antrieb 5: 6,5 mm –
Für das Plus an Stellkraft und Stellweg
Der perfekte Antrieb zum Öffnen und Schließen von Standard-Ventilen, Strangventilen, größeren Balanced Valves und Mehrwegventilen.

Highlights auf einen Blick

- NFC Funktionalität mit Motoric Drive App
- Perfekte Laufruhe
- bis zu 8,5 mm Stellweg
- 100 N, 125 N, 150 N, 200 N Stellkraft
- Hinterleuchtetes LCD optional
- Varianten: 3-Punkt, Proportional, Ventilwegerkennung, Feedback, failsafe

OEM Motoric Valve Drive 6* –
200 N Stellkraft und 8,5 mm Stellweg überzeugen
Der Motoric Valve Drive ist der Kraftprotz unter den Möhlenhoff Antrieben, gleichzeitig jedoch der leiseste Vertreter seiner Klasse.

Produktübersicht

Technische Daten	Spannung				Wirksinn		Stellweg	Stellkraft	FirstOpen*
	230 V	24 V	120 V	NC	NO	5 mm	100 N		
OEM Antrieb 5: Standard	●	●	●	●	●	●	●	●	
OEM Antrieb 5: mit Stecker	●	●	●	●	●	●	●	●	

* nur für Normally Closed (NC)

Technische Daten	Spannungsversion				Steuerspannung		Wirksinn	Stellweg	Stellkraft	Ventilwegerkennung	Demontageschutz				
	24 VAC/DC	24 VAC	24 VDC	230 V	0-10 V	2-10 V	10-0 V	NC	NO	5 mm	6,5 mm	8,5 mm	100 N	125 N	150 N
OEM Antrieb 5: DDC Proportional		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OEM Antrieb 5: DDC Puls-Proportional		●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		
OEM Antrieb 5: DDC 6,5 mm Proportional Rückkanal	●				●	●	●	●	●	●	●		●		●
OEM Antrieb 5: 6,5 mm Standard	●			●				●	●	●			●		
OEM Antrieb 5: 6,5 mm mit Stecker	●			●				●	●	●			●		●
OEM Motoric Valve Drive 5: 230 V – 3 Point				●						●	●	●	●	●	●
OEM Motoric Valve Drive 6: 24 V – 3 Point		●	●	●						●	●	●	●	●	●
OEM Motoric Valve Drive 6: 24 V – Proportional	●				●	●	●			●	●	●	●	●	●

Umfangreicher Produktsupport



Service- und Leistungsangebot

OEM-Kunden bieten wir eine applikationsorientierte Beratung und technische Betreuung rund um unsere Produkte und Systeme. Produktinformationen wie Datenblätter, Handbücher, Produktfotos und diverse Druckunterlagen für eine individuelle technische Dokumentation sowie Marketingmaßnahmen ergänzen unser Leistungsspektrum für unsere Kunden.

Qualitätsgarantie

Möhlenhoff verfügt über anerkannte Test-, Prüf- und Simulationseinrichtungen, die unseren hohen Qualitäts- und Innovationsanspruch möglich machen. Diesen hohen Qualitätsstandard stellen wir durch ein modernes Integriertes Managementsystem und ein ausgeprägtes Qualitäts- und Umweltbewusstsein unserer Mitarbeiter sicher.

Überspannungsgarantie

Alle Möhlenhoff Produkte werden von unabhängigen Prüfinstituten umfassend getestet und zertifiziert. Möhlenhoff gibt aufgrund seines exzellenten Qualitäts- und Sicherheitsstandards die Garantie, dass die OEM Antriebe gegen übliche Überspannungen im Stromversorgungsnetz umfassend geschützt sind.



Ihr OEM Partner

Die Möhlenhoff GmbH ist seit mehr als 40 Jahren am internationalen Markt fest etabliert. Die Zuverlässigkeit, Kompetenz, hohe Erstausrüsterqualität und innovativen Ideen verbunden mit einer fairen Partnerschaft machen das Unternehmen seit Jahren weltweit sehr erfolgreich. Als Erstausrüster liefert die Möhlenhoff GmbH Produkte und Komplettsysteme für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik. Weltweit bietet das Unternehmen Geräte- und Anlagenproduzenten Know-How als Spezialist regeltechnischer Komponenten und Systeme. Im Bereich thermische Stellantriebe ist die Möhlenhoff GmbH weltweiter Marktführer.



Möhlenhoff

Möhlenhoff GmbH
Museumstraße 54 a
38229 Salzgitter, Germany
Telefon: +49 53 41 / 84 75-0
Telefax: +49 53 41 / 84 75-999

kontakt@moehlenhoff.de
www.moehlenhoff.com