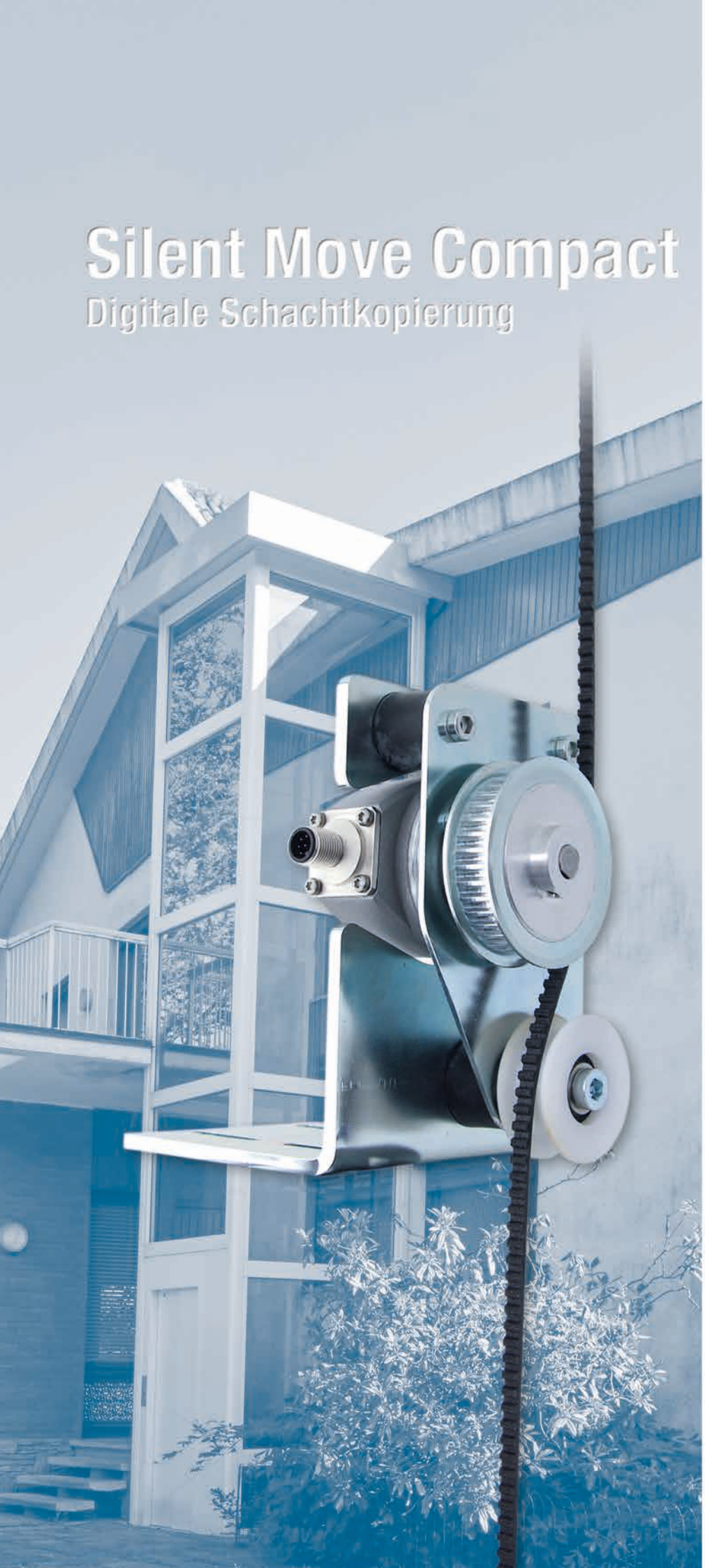
WACHENDORFF
Automation GmbH & Co. KG

Silent Move Compact

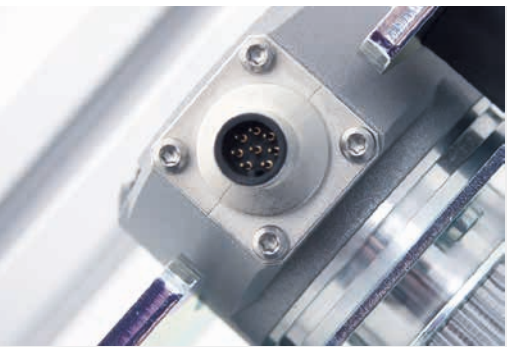
Digitale Schachtkopierung



- Speziell entwickelt für Anwendungen in niedrigen bis mittelhohen Gebäuden
- Mitlaufendes Zahnriemensystem
- Kompakte Bauform
- Absolute Position der Aufzugskabine
- Optimierte Geräuschdämpfung
- Kombinierbar mit vielen absoluten WDGA 58B oder inkrementalen WDGI 58B Drehgebern

GARANTIE 5 JAHRE YEARS WARRANTY

IndustrieROBUST



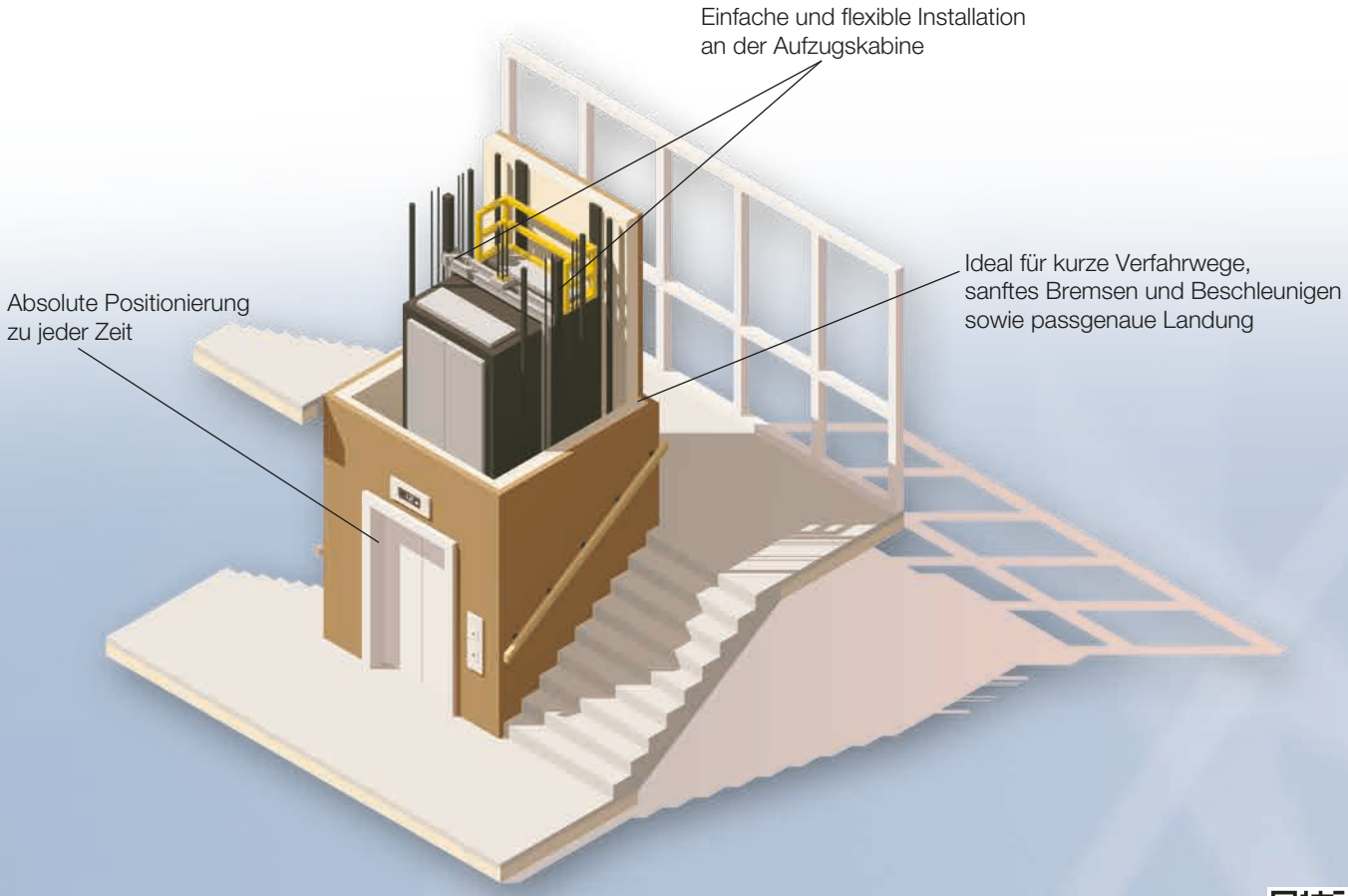
Position und Geschwindigkeit
... zuverlässig und präzise messen

Wachendorff Automation entwickelt und fertigt seit mehr als 40 Jahren Systeme und Drehgeber für den weltweiten Einsatz in unterschiedlichsten Anwendungen in den Bereichen Maschinen-/Anlagenbau, Aufzugsbau, Mobile Maschinen und Erneuerbare Energien.

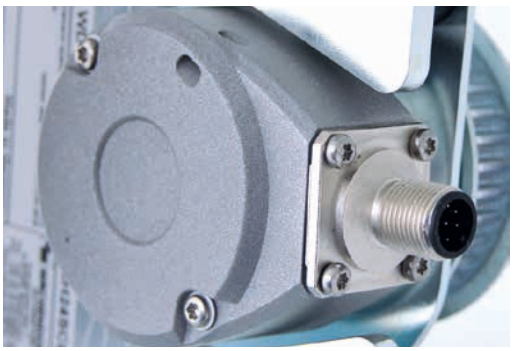
Mehr als 2.500 realisierte Kundenvarianten zeigen unsere große Flexibilität und absolute Kundenorientierung. Aufgrund höchster mechanischer und elektrischer Standfestigkeit unserer Drehgeber und Systeme gewährleisten wir eine Garantie von 5 Jahren – das ist weltweit einzigartig!

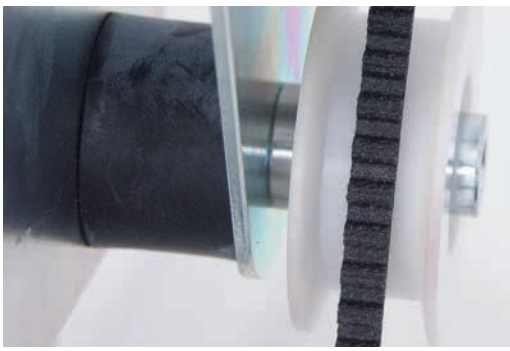
Für die Aufzugsbranche liefert Wachendorff neben den inkrementalen und absoluten Drehgebern speziell entwickelte digitale Schachtkopierungen.

Diese Systeme haben sich als optimale Lösung in Bezug auf Kundenkomfort, Kundensicherheit und eine einfache Installation für eine Vielzahl von Anwendungen in niedrigen bis mittelhohen Gebäuden erwiesen: Wohn- oder Hausaufzüge, hydraulische Aufzüge, LuLa-Systeme (Limited use Limited application), Lastenaufzüge oder Kabinenaufzüge.



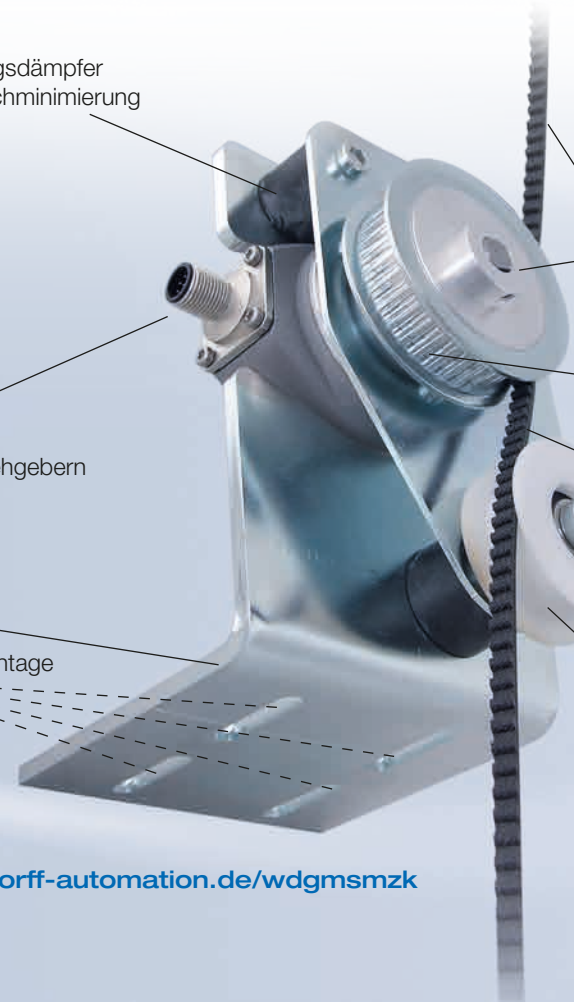
www.wachendorff-automation.de/wdgmsmzk





Erfahrung zeigt sich im Detail
... Zeit und Platz sparen mit System

- Die intelligente Konstruktion mit Drehgeber, vormontierter Zahn- und Umlenkrolle und optimal dimensionierten Schwingungsdämpfern gewährleistet höchste Betriebssicherheit und einfache Installation.
- Sehr leichtgängiger Spezial-Zahnriemen, der sicher durch die Zahnriemenscheibe und die Umlenkrolle geführt wird.
- Offene, kompakte und damit platzsparende Bauweise minimiert die Arbeitsschritte der Montage und vereinfacht das sichere Einlegen des Zahnriemens.
- Dank seiner Flexibilität und einfachen Handhabung ideal für kurze Verfahrwege und passgenaue Landungen.
- Ein in sich geschlossenes Sensorsystem eliminiert das Risiko der Verschmutzung und anderer Sensorstörungen im Langzeitbetrieb, auch in raueren Umgebungen wie z. B. Gebäuden an der Küste oder bei der Installation im Freien.
- Ausgestattet mit der patentierten Wachendorff EnDra®-Multiturn-Technologie, durch absolute Messung wird jede Positionsänderung registriert - auch bei Stromausfall. Wartungsfrei und umweltfreundlich, da batterielose, magnetische Abtastung.
- Hochgenaue Positionsmessung zur Vermeidung von Stolperfallen.
- Einfache, individuelle Einstellung der Türzone und damit Optimierung der Türöffnung vor dem Anhalten der Kabine.
- Verbesserter Fahrkomfort und Energieeinsparungen durch präzise Erfassung von Geschwindigkeit und Position im Hinblick auf die Gleichförmigkeit der Beschleunigung und Landung.
- Kosteneffiziente Lösung mit wertsteigernden Eigenschaften.
- Robuste und zuverlässige Technologie, die eine hohe Positionsgenauigkeit über viele Jahre sichert.



www.wachendorff-automation.de/wdgmsmzk

www.wachendorff-automation.de

Die Wachendorff Gruppe

- Begeisterte Kunden
- Verantwortliches Handeln
- Attraktivität für gute Mitarbeiter
- Top-Qualität
- Technologische Spitzenstellung
- Schutz der Umwelt
- Profitables Wachstum

Wir sind eine inhabergeführte mittelständische Unternehmensgruppe mit Sitz im schönen Rheingau, westlich von Wiesbaden.

Die kompetente, persönliche Beratung von Mensch zu Mensch und die nachhaltige Zusammenarbeit mit unseren Geschäftspartnern sind tragende Säulen für unser kontinuierliches Wachstum. Wir sind nach DIN ISO 9001:2015 zertifiziert.

Wachendorff Automation GmbH & Co. KG
Entwicklung und Herstellung von Drehgebern, Motorfeedback und kompletten Mess-Systemen für den Einsatz in unterschiedlichsten Serienanwendungen im Maschinen- und Anlagenbau. Umfangreiches Standardprogramm mit zahlreichen Optionen sowie effiziente Entwicklung kundenspezifischer Lösungen.

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Seit 1978 zuverlässiger Lieferant industrierobuster und hochqualitativer Geräte für die Visualisierung, Kommunikation und Verarbeitung von Daten in den Bereichen Maschinen-, Anlagen- und Gebäudeautomation.

WACHENDORFF

Wachendorff Automation GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • D-65366 Geisenheim

Tel.: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 25
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 70
E-Mail: wdg@wachendorff.de
www.wachendorff-automation.de

2020

Ihr Distributor: