



RADEMACHER

# RADEMACHER

Für ein barrierefreies Zuhause





## RADEMACHER – Ideen für die Zukunft!

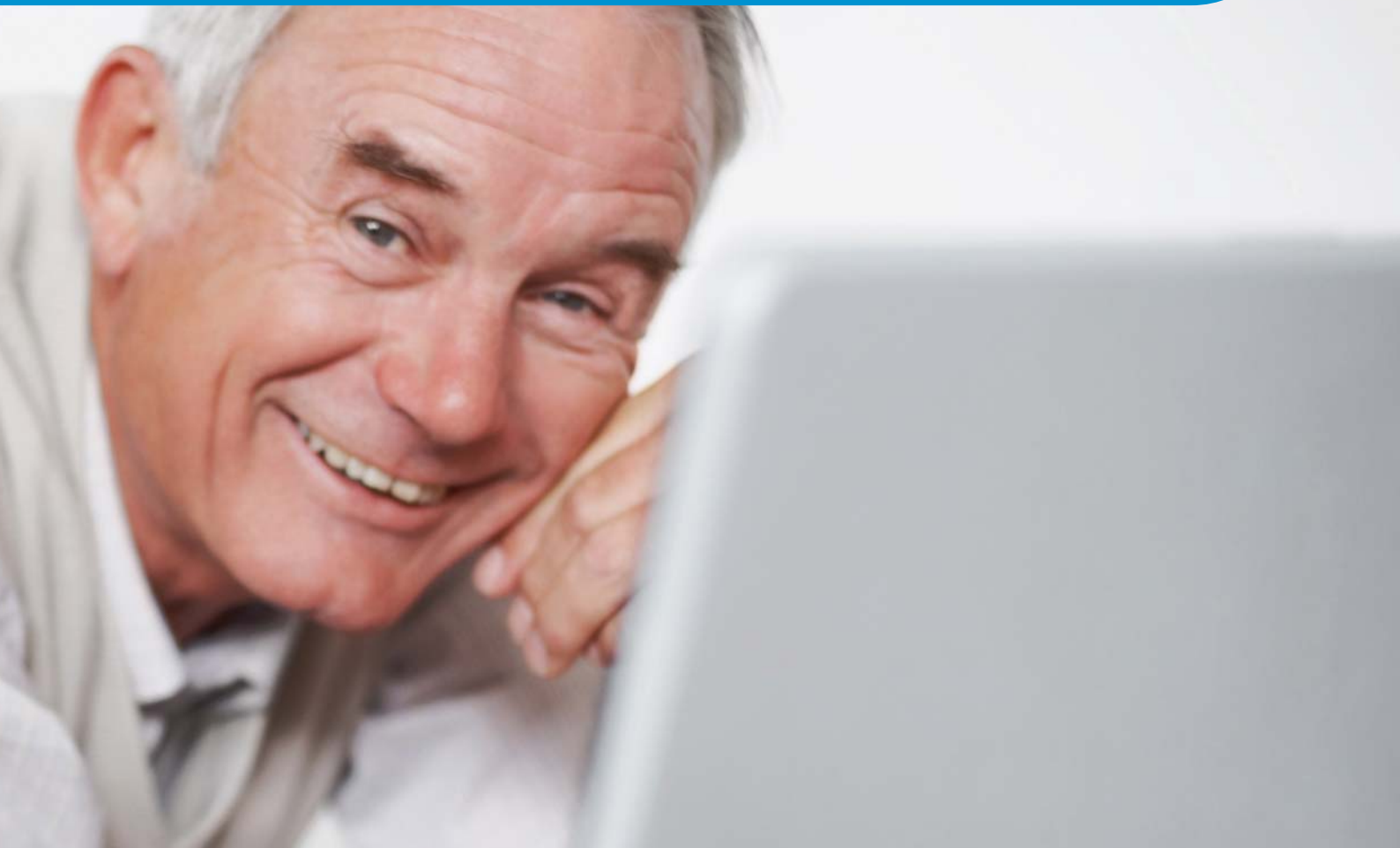
RADEMACHER steht seit über 40 Jahren für innovative Entwicklungen in der Hausautomation. Unsere Antriebs- und Steuerungslösungen für Rollläden, Jalousien, Markisen, Garagentore und mehr erleichtern nicht nur den Alltag, sondern werden auch Ihren Ansprüchen von morgen schon heute optimal gerecht. In dieser Broschüre zeigen wir Ihnen den Weg zu einem barrierefreien Zuhause.

Die Produktreihe Rollo Systems eröffnet Ihnen neue Möglichkeiten für ein selbstständiges, generationsgerechtes Leben. Dank Infrarot- oder Funktechnik können Sie ein einfaches und unkompliziertes System aufstellen, das Ihnen dabei helfen wird, Ihr Haus für die kommenden Jahre optimal aus- und nachzurüsten.

**Machen Sie sich mit den Türantrieben OpenDo T1, T2 und T3 und den Möbelkomponenten Lamellenlift und Orgalift auf den Weg in Ihre Zukunft!**

RADEMACHER – Grenzenlos leben.






## Inhalt

## Seite

---

 <b>RolloSystems</b> – Individuelle Antriebslösungen	
<b>OpenDo T1</b> – für Drehtüren	4
<b>OpenDo T2</b> – für Schiebetüren und -läden	6
<b>OpenDo T3</b> – für Drehtüren	8
<b>Lamellenlift L1</b> – Antriebslösung für Möbel	10
<b>Orgalift L2</b> – Antriebslösung für Möbel	11



# OpenDo T1

## für Drehtüren



## Technologiestudie

- Elegante, geräuscharme Nachrüstlösung für Türen im privaten Wohnbereich
- Einfache Plug- & Play-Lösung: automatisches Anlernen der Türbewegung
- Soft-Start / Soft-Stop
- Geschwindigkeit und Öffnungswinkel frei einstellbar
- Manuelle oder automatische Türöffnung dank intelligenter Doppelkupplung
- Garantierter Funktionserhalt durch magnetischen Türverriegelungsmechanismus
- Maximale Sicherheit (DIN EN 60335-2-103) dank Hinderniserkennung, Reversierung, Positionserfassung und Vandalismusfreischaltung
- Komfortable Betätigung durch verdrahtete Sensorik, DuoFern-Funk oder Infrarot
- Kompakte Bauweise passend für jedes Wohnambiente
- Schnelle und einfache Montage sowie Inbetriebnahme ohne Beschädigung der Tür
- Integration in intelligente Hausautomationssysteme wie KNX möglich

## Technische Daten

max. Türbreite	1.100 mm
max. Türflügelgewicht	60 kg
max. Öffnungswinkel	110°
Anlauf / Auslauf	Soft-Start / Soft-Stop
DIN L und R verwendbar	Ja
Montagemöglichkeiten	Bandmontage



OpenDo T1, montiert



# OpenDo T2

für Schiebetüren und -läden



- Innovative, flexible Automatisierungslösung für den Bereich Schiebetüren und -läden (auch synchron)
- Einfache Montage und Programmierung (selbstlernend)
- Hoher Sicherheitsstandard durch Auskopplungsmöglichkeit, Hinderniserkennung und Kleinspannung
- Komfortable Bedienung sowohl durch verdrahtete als auch drahtlose Sensorik möglich
- Integration in intelligente Hausautomationssysteme wie KNX möglich
- Gute Optik und Integration durch kleine, kompakte Bauweise sowie modernes Design
- Unkomplizierte und einfache Montage und Inbetriebnahme
- Lösung für die komplexe Hausautomation (Sicherheit, Komfort, Energieeinsparung)
- Lange Lebensdauer und wartungsfrei

## Technische Daten

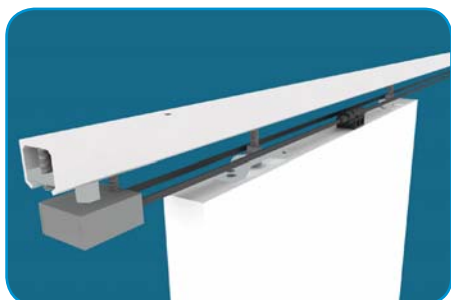
Antriebsleistung	50 W
Betriebsspannung	Schutzkleinspannung 24 V über externes Netzteil
Schutzart	IP 55
Geschwindigkeit	Max. Öffnungsgeschwindigkeit ca. 0,3 m/s, frei einstellbar
Laufverhalten	Soft-Start / Soft-Stop, einstellbar
Sicherheitsfunktionen	Hinderniserkennung in beide Richtungen, auskoppelbar per Hand
Optionen	Automatischer Zulauf (Zeit frei einstellbar), Anschluss externer Sensorik, Funkfernbedienung
Zulässige Türarten	Einteilige Schiebetür, zweiteilige Schiebetür im Gegenzug



ALU 80 GLAS



ALU 100 GLAS



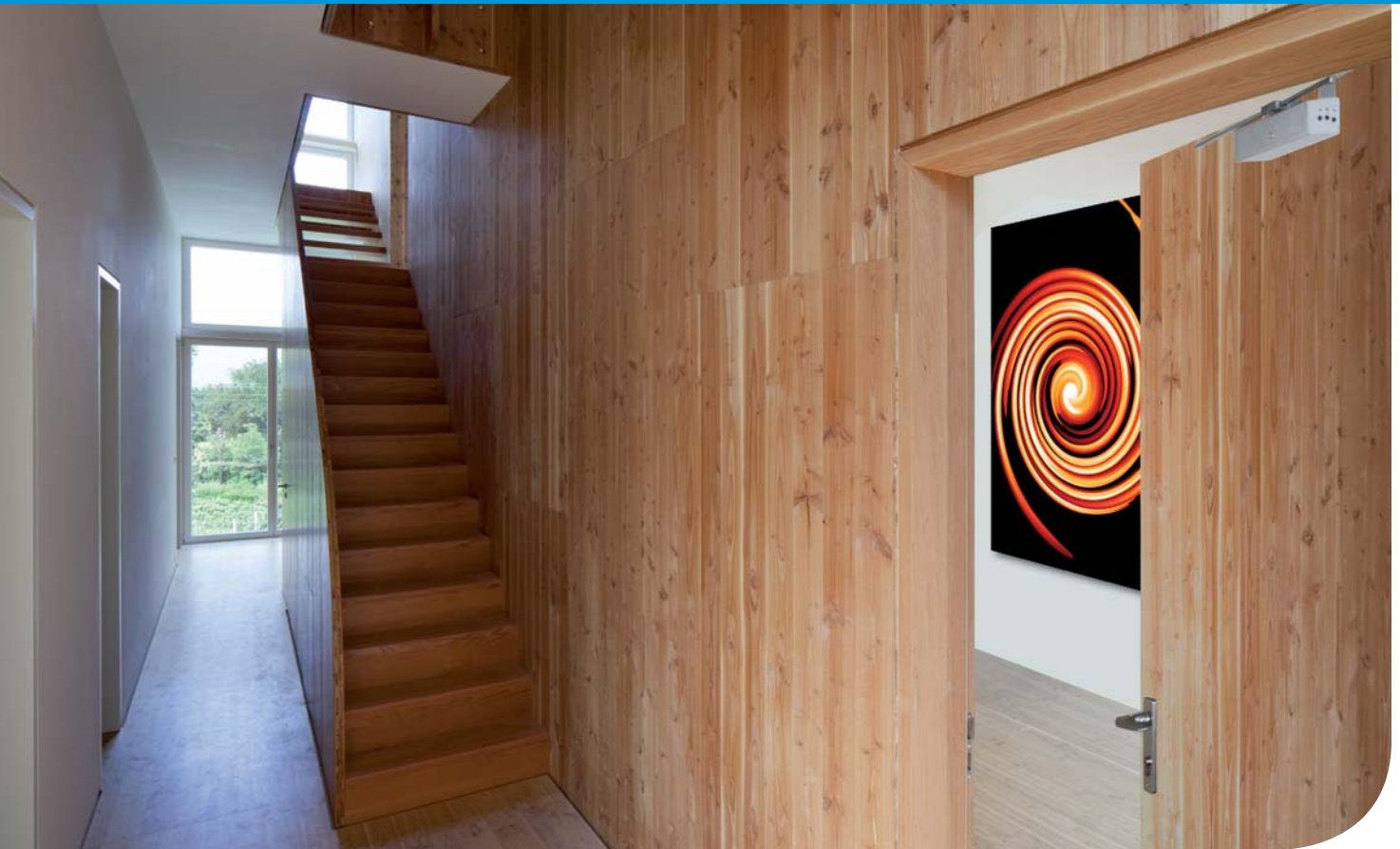
ALU 80



ALU 100

# OpenDo T3

## für Drehtüren



- Innovative Nachrüstlösung für Innentüren im privaten Wohnbereich
- Einfache und schnelle Montage und Inbetriebnahme
- Rechts-/Linksmontage möglich
- Komfortable Bedienung durch Antippen der Tür, verdrahtete als auch drahtlose Sensorik (Funk / Infrarot) möglich
- Hohe Sicherheit dank Hinderniserkennung
- Leichte Einstellung von Schließzeit und Bewegungscharakteristik
- Die Tür kann jederzeit manuell bedient werden - wichtig z. B. bei Stromausfall

## Technische Daten

Antriebsleitung	Schutzkleinspannung 12 V über externes Netzteil
max. Türbreite	985 mm
max. Türflügelgewicht	35 kg
max. Öffnungswinkel	100 °
Anlauf / Auslauf	Soft-Start / Soft-Stop, einstellbar
DIN L und R verwendbar	Ja
Montagemöglichkeiten	Außen und innen je nach Typ
Schutzklasse	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Sicherheitsfunktionen	Hinderniserkennung



Innenmontage



Außenmontage

# Lamellenlift L1

## Antriebslösung für Möbel



- Komfortable Lösung zum motorisierten Öffnen / Schließen von horizontalen Lamellen an z.B. Hängeschränken
- Hohe Sicherheit dank Hinderniserkennung inkl. Reversierung sowie Blockierererkennung
- Komfortabler Laufzyklus durch Soft-Start / Soft-Stop
- Leichte Bedienung über Taster



### Technische Daten

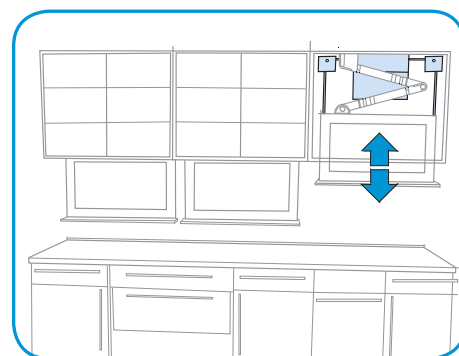
Motor	DC-Motor 230 V
Nenn Drehmoment	7 Nm
Nenn Drehzahl	18 U/Min
Max. Drehzahl	36 U/Min
Verfahrweg	50 cm
Geschwindigkeit	Ca. 10 cm/s
Kraft	Max. 2 x 100 N
Spannung	230 V / 50 Hz
Nennleistung	60 W
Standbyleistung	2 W
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	Ca. 200 mm x 150 mm x 40 mm
Gewicht	Ca. 500 g
Verbindung Antrieb/Behang	2 x 4 mm Flach-Riemen (1 mm dick)

# Orgalift L2

## Antriebslösung für Möbel



- Komfortable Nutzung von Stauräumen in Möbelkomponenten
- Individuelle Lösung je nach Bedürfnis
- Kompaktes Gerät mit geringem Platzbedarf und hoher Laufruhe
- Komfortabler Laufzyklus durch Soft-Start / Soft-Stop
- Hinderniserkennung durch Auflaufschutz
- Leichte Bedienung über Sensorschalter - automatische Öffnung per Handbewegung



### Technische Daten

Motor	DC-Motor 230 V
Nenn Drehmoment	8 Nm
Nenn Drehzahl	36 U/min
Verfahrweg	Abhängig vom Wickel-Objekt
Geschwindigkeit	Ca. 10 cm/s
Kraft	Nominell 6 kg, maximal 10 kg
Spannung	230 V / 50 Hz
Nennleistung	70 W
Stand-by-Verbrauch	2 W
Abmessungen	185 x 145 x 38 mm
Gewicht	Ca. 500 g

## **RADEMACHER**

Geräte-Elektronik GmbH & Co. KG

Buschkamp 7  
46414 Rhede  
Germany

Telefon +49 2872 933-171  
Telefax +49 2872 933-251  
info@rademacher.de

### **Service**

Telefon +49 2872 933-174  
Telefax +49 2872 933-253  
service@rademacher.de

**[www.rademacher.de](http://www.rademacher.de)**

