



RADEMACHER
Bewegt mehr.

NEU
ab Juni

DUOFERN RAUMTHERMOSTAT

- Funk Raumthermostat zur Einzelraumregelung von Heizkörpern und **Fußbodenheizungen**
- Integrierbar in das HomePilot® System
- Relaiskontakt zum direkten Anschluss von Ventilen (Potentialfreie Relaiskontakte auch für Kleinspannungsventile)
- Mit max. 2300 W Schaltleistung auch für Elektro-Heizungen geeignet
- Direkte Funkverbindung zwischen Raumthermostat und einem DuoFern Aktor (an ein/mehrere Ventile angeschlossen) ermöglicht Einzelraumregelung
- Zusätzlicher Anschluss für externen Fühler
- Bis zu 6 Schaltzeitpunkte und 4 individuelle Soll Temperaturen täglich
- Tages-/Wochenprogramm individuell einstellbar
- Ventilschutz-, Frostschutz und Kühlfunktion
- Zweipunktregelung (Ein/Aus) einstellbare Hysterese & minimale Schaltzeit



Art.-Nr.: **3250 18 12**
Typenbezeichnung: **9485**

Artikelbezeichnung:
DuoFern Raumthermostat 9485



RADEMACHER
Bewegt mehr.

NEU
ab April

TROLL BASIS

- Zeitschaltuhr zur Steuerung von Rohrmotoren
- Memoryfunktion (programmierte Öffnungs- und Schließzeiten werden im 24-Stunden-Rhythmus wiederholt)
- Lokale, manuelle Bedienung per Tastfunktion
- Gruppen-/Zentralsteuerungen realisierbar
- Sonnen-/Dämmerungssteuerung mit S/D-Sensor möglich
- Große Anzeige mit beleuchteten Symbol-LEDs

Der Troll Basis ist kombinierbar mit den Rahmen führender Hersteller:



Installationsbeispiele



Art.-Nr.: **3650 01 12**
Typenbezeichnung: **5602-UW**

Artikelbezeichnung:
Troll Basis 5602-UW



RADEMACHER
Bewegt mehr.

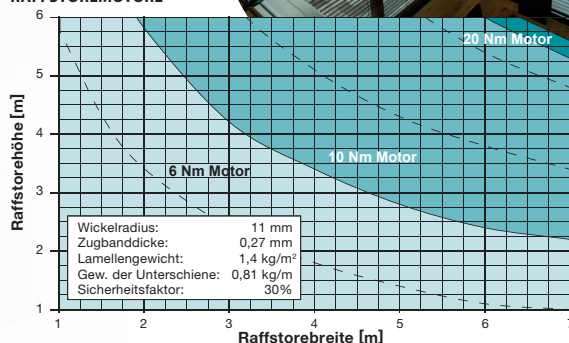
NEU

ROLLOTUBE X-LINE RAFFSTORE

- KNX Raffstoreantrieb mit elektronischer Endabschaltung
- **Integrierte KNX-Intelligenz**
- Manuelle Vor-Ort Bedienung mittels 230V-Taster (AUF, STOPP, AB, STOPP)
- Manuelle und halbautomatische Endpunkteinstellung
- Exakte Positionserfassung, -rückmeldung und -anfahrt
- Blockiererkennung
- Automatischer Behanglängenausgleich
- Echte Antriebspositionsrückmeldung



AUSWAHLHILFE FÜR
RAFFSTOREMOTORE



Artikel-Bezeichnung	Typ	Artikel-Nummer
MOTORVARIANTEN - KOPFLEISTE NACH OBEN OFFEN		
Drehmoment 6 Nm; Drehzahl 26 U/min; Gesamtlänge 319,5 mm; Nennleistung 90 W; Stromaufnahme 0,40 A; Stromaufnahme KNX Bus max. 5 mA; Kurzzeitbetrieb 6 Min	GJ5606 E9	2401 06 94
Drehmoment 10 Nm; Drehzahl 26 U/min; Gesamtlänge 329,5 mm; Nennleistung 135 W; Stromaufnahme 0,60 A; Stromaufnahme KNX Bus max. 5 mA; Kurzzeitbetrieb 4 Min	GJ5610 E9	2401 10 94
Drehmoment 20 Nm (2x 10Nm); Drehzahl 26 U/min; Gesamtlänge 356,7 mm; Nennleistung 190 W; Stromaufnahme 0,85 A; Stromaufnahme KNX Bus max. 5 mA; Kurzzeitbetrieb 4 Min	GJ5620 E9	2401 20 94
MOTORVARIANTEN - KOPFLEISTE NACH UNTEN OFFEN		
Drehmoment 6 Nm; Drehzahl 26 U/min; Gesamtlänge 319,5 mm; Nennleistung 90 W; Stromaufnahme 0,40 A; Stromaufnahme KNX Bus max. 5 mA; Kurzzeitbetrieb 6 Min	GJ5606 E9	2402 06 94
Drehmoment 10 Nm; Drehzahl 26 U/min; Gesamtlänge 329,5 mm; Nennleistung 135 W; Stromaufnahme 0,60 A; Stromaufnahme KNX Bus max. 5 mA; Kurzzeitbetrieb 4 Min	GJ5610 E9	2402 10 94
Drehmoment 20 Nm (2x 10Nm); Drehzahl 26 U/min; Gesamtlänge 356,7 mm; Nennleistung 190 W; Stromaufnahme 0,85 A; Stromaufnahme KNX Bus max. 5 mA; Kurzzeitbetrieb 4 Min	GJ5620 E9	2402 20 94



KNX intelligence by
RADEMACHER
Bewegt mehr.

Drive technology by
GEIGER
Antriebstechnik



RADEMACHER
Bewegt mehr.

NEU

DUOFERN BEWEGUNGSMELDER (INNEN)

- Ideal für die Überwachung innerhalb eines Hauses, Raumes, Treppenhauses oder Flures
- Großer Erfassungswinkel ca. 170° mit einer Erfassungsbereichweite von 10 m
- 2 Erfassungsebenen horizontal mit 10° Öffnungswinkel
- Intuitive Hauptbedienelemente EIN/AUS, Auto/Manu für manuelle Bedienung
- **Kombinationsbetrieb** mehrerer Bewegungsmelder möglich – Ideal z.B. bei Treppenhäusern
- Signal des Bewegungssensors kann für weitere Komponenten der Hausautomation genutzt werden
- Über Zwischenrahmen in alle gängigen Schalterprogramme integrierbar
- Inkl. externem Eingang für Taster oder Schalter
- Div. Einstellmöglichkeiten wie: Empfindlichkeit, Nachlaufzeit, Helligkeitsgrenzwert
- Niedriger Energieverbrauch mit <0,6 W



Art.-Nr.: **3250 17 72**

Typenbezeichnung: **9484**

Artikelbezeichnung:

DuoFern Bewegungsmelder (Innen) 9484



RADEMACHER
Bewegt mehr.

NEU
ab Juli

HOMEPILOT HD KAMERA (INNEN)

- LAN/WLAN fähige HD Kamera zur Bildübertragung an den HomePilot®
- **Integrierter Passiv-Infrarot Sensor** zur Bewegungserkennung
- Rundumsicht durch **Schwenk-/Neigefunktion** (355° horizontal, 120° vertikal)
- Geräuscherkennung
- E-Mail Benachrichtigung, Soundalarm & Schnappschussfunktion bei Bewegungs- oder Geräuscherkennung
- Bild/Videoaufzeichnung auf Micro SD-Karte (dank integriertem Micro SD-Karten Slot), FTP-Server, Cloud-Server oder Festplatte
- Hochauflösender 1,3 Megapixel CMOS Sensor
- IR LEDs für bis zu 8m Nachtsicht
- Audio In/Out Anschlüsse
- Aufnahme Zeitplanung
- Individueller Erfassungsbereich
- Inkl. Wand/Deckenhalterung



Art.-Nr.: **3200 42 19**

Typenbezeichnung: **9486**

Artikelbezeichnung:

HomePilot® HD Kamera (Innen) 9486



RADEMACHER
Bewegt mehr.

NEU

HOMEPILOT HD KAMERA (AUSSEN)

- LAN/WLAN fähige HD Kamera zur Bildübertragung an den HomePilot®
- E-Mail-Benachrichtigung, Soundalarm & Schnappschussfunktion bei Bewegungs- oder Geräuscherkennung
- Bild-/Videoaufzeichnung auf FTP-Server oder Festplatte
- Hochauflösender 1,0 Megapixel CMOS Sensor
- IR LEDs für bis zu **20m Nachtsicht**
- Aufnahme-Zeitplanung
- Individueller Erfassungsbereich
- Wasserdichtes IP66 Gehäuse
- Inkl. flexibel einstellbarer Wand-/Deckenhalterung

Art.-Nr.: **3200 43 29**

Typenbezeichnung: **9487**

Artikelbezeichnung:

HomePilot® HD Kamera (Außen) 9487

Zubehör:

Anschlussdose

Die ideale Lösung für die Wandmontage

- Mit passender Aufnahme für die Kamera-Wandhalterung
- Einfache Verkabelung im abgedichteten Gehäuse
- Anschlussdose deckt Bohrloch zur Durchführung des Netzkabels ab
- Zudem kann über die kleine Aussparung unten das Netzkabel aus / in die Anschlussdose geführt werden

Art.-Nr.: **7000 01 06**

Typenbezeichnung: **9487-A**

Artikelbezeichnung: **Anschlussdose HD Kamera (Außen) 9487-A**

Die Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang der HomePilot® HD Kamera (Außen) enthalten und können separat bestellt werden.



3m Netzteil - Verlängerungskabel (Außen)

Art.-Nr.: **7000 01 05**

Typenbezeichnung: **9487-V**

Artikelbezeichnung: **Netzteil-Verl.k. 3m für HD Kamera 9487-V**



RADEMACHER
Bewegt mehr.

NEU

DUOFERN MEHRFACHWANDTASTER (BAT)

- Drahtloser, batteriebetriebener Funkwandtaster zur Bedienung von DuoFern Geräten (nur bei der Aufputz-Variante)
- Beschriftungsfeld zur Kennzeichnung der einzelnen Tasten
- Steuerung von bis zu 24 DuoFern-Geräten (HomePilot®-System) über drei Tastwippen (8 Geräte pro Tastwippe)
- Einfaches Umschalten auf Tipp-Betrieb (ideal z.B. zur Steuerung von Raffstoren)
- Automatische Erkennung der Gerätekategorie des angemeldeten Gerätes, sendet automatisch das passende Signal z.B. AUF/STOPP AB bei Rollläden & AN/AUS bei Schaltaktoren
- Jede der 6 Tasten kann in Verbindung mit dem HomePilot® als Auslöser für eine Szene genutzt werden
- Über Zwischenrahmen in alle gängigen Schalterprogramme integrierbar



Art.-Nr.: **3250 19 74**

Typenbezeichnung: **9494-1**

Artikelbezeichnung:
DuoFern Mehrfachwandtaster (BAT)



RADEMACHER
Bewegt mehr.

NEU

DUOFERN MEHRFACHWANDTASTER (230V)

- 230 V Funkwandtaster zur Bedienung von DuoFern Geräten und direkt angeschlossenen elektrischen Verbrauchern
- Beschriftungsfeld zur Kennzeichnung der einzelnen Tasten
- Individuell einstellbare Beleuchtung
- Steuerung von bis zu 24 DuoFern-Geräten (HomePilot®-System) über drei Tastwippen (8 Geräte pro Tastwippe)
- Dank integriertem Aktor ideal um eine vorhandene Schaltstelle auf Funk umzurüsten (Nullleiter muss vorhanden sein)
- Der direkt angeschlossene Verbraucher kann weiterhin über die obere Tastwippe manuell bedient werden (Diese Verbindung Tastwippe <--> Aktor ist zudem trennbar)
- Einfaches Umschalten auf Tipp-Betrieb (ideal z.B. zur Steuerung von Raffstoren)
- Automatische Erkennung der Gerätekategorie des angemeldeten Gerätes, sendet automatisch das passende Signal z.B. AUF/STOPP/AB bei Rollläden & AN/AUS bei Schaltaktoren
- Jede der 6 Tasten kann in Verbindung mit dem HomePilot® als Auslöser für eine Szene genutzt werden
- Über Zwischenrahmen in alle gängigen Schalterprogramme integrierbar



Art.-Nr.: **3250 19 72**

Typenbezeichnung: **9494-2**

Artikelbezeichnung:
DuoFern Mehrfachwandtaster (230V)