

PRESSEINFORMATION

Licht und Heizung smart und effizient steuern – mit den neuen Komponenten für das HomePilot Smart Home von Rademacher

Beleuchtung dank DuoFern Universaldimmer über HomePilot dimmen / DuoFern Heizkörperstellantrieb und DuoFern Fenster-/Türkontakt helfen beim Energiesparen

Noch mehr Auswahl für Smart-Home-Bewohner: Im Frühjahr bringt Rademacher drei neue Komponenten für sein Smart-Home-System HomePilot auf den Markt. Mit dem DuoFern Universaldimmer, dem DuoFern Heizkörperstellantrieb und dem DuoFern Fenster-/Türkontakt eröffnen sich weitere Möglichkeiten, den Wohnkomfort zu erhöhen und die Energieeffizienz zu steigern. Die drei neuen Komponenten lassen sich problemlos nachrüsten und arbeiten auf Basis des bidirektionalen, reichweitenstarken Funksystems DuoFern von Rademacher.

Gedimmtes Licht für stimmungsvolles Ambiente

Das richtige Licht hat großen Einfluss auf die Wohnatmosphäre. Einen besonders hohen Wohlfühlfaktor hat gedimmtes Licht – zum Beispiel beim romantischen Abendessen zu zweit oder beim Entspannen auf der Couch. Der neue DuoFern Universaldimmer schaltet und dimmt über den HomePilot alle dimmbaren 230-V-Leuchtmittel wie Glühlampen, HV-Halogenlampen, Retrofit HV-LEDs sowie elektronische Trafos für Halogen- oder LED-Lampen. Er erkennt dabei automatisch die angeschlossene Lastart und legt das passende Dimmprinzip fest. Dank der kompakten und schmalen Bauform ist auch die nachträgliche Installation in bereits bestehende Unterputzdosens kinderleicht. Für optimales Lichtambiente unterstützt der DuoFern Universaldimmer umfangreiche Automatikfunktionen. So sind zum Beispiel Zwischenwert- und Treppenhausfunktion – also das automatische Ausschalten des Lichts nach einer vorher festgelegten Zeit – ebenso individuell einstellbar wie die Dimmgeschwindigkeit. Zusätzlich lässt sich die Mindest- und die Maximalhelligkeit auch manuell an die verschiedenen Leuchtmittel anpassen. Neben der Bedienung über die HomePilot-App kann der Dimmer auch über einen Wandtaster bequem gesteuert werden.

Smart und energieeffizient heizen

Angenehm temperierte Wohnräume nach Wunschzeit und dabei noch ganz leicht Energie sparen – das ermöglicht der neue DuoFern Heizkörperstellantrieb. Damit können HomePilot-Nutzer die Raumtemperatur ihren individuellen Gewohnheiten

Pressekontakt:

becker döring communication · Anja Becker / Tanja Heinrichs

Kaiserstraße 9 · 63065 Offenbach · Fon +49 69 4305214-16 · Fax +49 69 4305214-29

t.heinrichs@beckerdoering.com · www.beckerdoering.com

anpassen und automatisch regulieren. Gehen beispielsweise alle Bewohner zu einer bestimmten Zeit am Morgen aus dem Haus, schalten sich dank des neuen Heizkörperstellantriebs bestimmte Heizkörper automatisch in den Energiesparmodus. Bevor sie abends wieder nach Hause kommen, fahren diese die Temperatur wieder hoch. Das elektronische Heizkörperthermostat tauscht dafür alle fünf Minuten die Soll- und Ist-Temperatur mit dem HomePilot aus.

Die Bewohner können den DuoFern Heizkörperstellantrieb manuell direkt am Gerät bedienen oder über die HomePilot-App jederzeit auch von unterwegs eingreifen und Änderungen vornehmen. Praktische Zusatzfunktionen machen den Stellantrieb besonders wirkungsvoll: Die Frostschutzerkennung verhindert ein Abkühlen des Heizkörpers unter vier Grad, vor Verkalkung des Ventils schützt eine automatische Ventilfahrt und für das kurzzeitige Aufheizen eines Raumes gibt es die Boost-Funktion. Die integrierte Kindersicherung verhindert, dass die kleinen Bewohner das Thermostat unerwünscht verstellen. Praktisch: Der Heizkörperstellantrieb kann auch als Stand-alone-Lösung genutzt werden, die Temperaturregelung ist über den internen Sensor auch ohne HomePilot möglich.

Zustandsüberwachung von Fenstern und Türen

Wird neben dem Heizkörperstellantrieb der neue DuoFern Fenster-/Türkontakt in das HomePilot Smart Home integriert, lässt sich der Energieverbrauch noch weiter optimieren. Der batteriebetriebene Funksensor meldet dem System zum Beispiel, wenn ein Fenster gekippt oder geöffnet wurde, die Heizung wird dann entsprechend gedrosselt. Ist das Fenster wieder geschlossen, fahren die Heizkörper wieder hoch. Darüber hinaus sorgt der Fenster-/Türkontakt für ein Plus an Sicherheit. Die Bewohner können beispielsweise von unterwegs überprüfen, ob wirklich alle Fenster geschlossen sind. Oder sie lassen sich per E-Mail benachrichtigen, wenn ein Fenster oder eine Tür geöffnet wurde, obwohl niemand zu Hause ist. So können die Nutzer schnell handeln und beispielsweise die Polizei oder einen Sicherheitsdienst alarmieren.

Im Smart-Home-Bereich einzigartig ist die extra schmale Bauform des Fenster-/Türkontakts. Dadurch lässt sich der Sensor unauffällig im Fensterrahmen anbringen und ist weder von innen noch von außen sichtbar. Dank seiner zwei Betriebsmodi kann das Gerät sowohl an Fenstern als auch an Türen zum Einsatz kommen.

Der DuoFern Universal-Dimmer und DuoFern Heizkörperstellantrieb sind ab April 2018, der DuoFern Fenster-/Türkontakt ab Anfang Mai 2018 erhältlich.

Über die Rademacher Geräte-Elektronik GmbH

RADEMACHER bietet für jedes Zuhause zusätzlich zu dem klassischen Produktsortiment zur Automatisierung von Sicht- und Sonnenschutz clevere Smart-Home-Lösungen an, die die

Pressekontakt:

becker döring communication · Anja Becker / Tanja Heinrichs

Kaiserstraße 9 · 63065 Offenbach · Fon +49 69 4305214-16 · Fax +49 69 4305214-29

t.heinrichs@beckerdoering.com · www.beckerdoering.com

Bewohner in ihrem alltäglichen Leben individuell unterstützen und für Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz sorgen. Das Unternehmen entwickelt und produziert seine Automationsprodukte im Münsterland. Für die Planung, Installation und Inbetriebnahme setzt RADEMACHER auf starke Partner aus Handel und Handwerk. Das Produktportfolio umfasst neben dem Smart-Home-System HomePilot® die innovativen Gurtwickler RolloTron®, RolloTube® Rohrmotoren und RolloPort® Garagentorantriebe. 2017 feierte die RADEMACHER Geräte-Elektronik ihr 50-jähriges Bestehen.

Rademacher Geräte-Elektronik GmbH

Peggy Losen
Buschkamp 7
46414 Rhede / Westfalen

Tel.: +49 2872 933-137
Email: peggy.losen@rademacher.de
Web: www.rademacher.de

Pressekontakt:

becker döring communication · Anja Becker / Tanja Heinrichs
Kaiserstraße 9 · 63065 Offenbach · Fon +49 69 4305214-16 · Fax +49 69 4305214-29
t.heinrichs@beckerdoering.com · www.beckerdoering.com