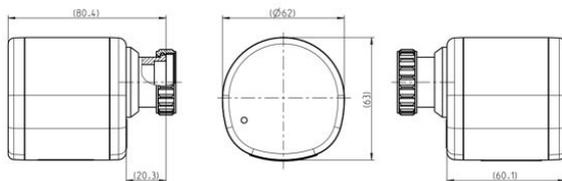


**EnOcean Easyclickpro Stellantrieb,  
batterielos**

**PRODUKT DATENBLATT**



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Montageart                      | Heizkörperventil   |
| Schutzart (IP)                  | IP40   |
| Funk bidirektional              | Ja   |
| abgestrahlte max.Sendeleistung  | <10mW  |
| Abmessungen                     | 80.4mm x 63mm x 62mm<br>(LxHxB)                            |
| Anzeige                         | Status - LED   |
| Betriebstemperatur              | 0 °C - 40 °C 70%rH   |
| Datenübertragung                | bidirektional  |
| EEP (EnOcean Equipment Profile) | A5-20-01   |
| Frequenzband                    | 868MHz   |
| Funktechnologie                 | EnOcean (IEC 14543-3-10)                                   |
| Gewicht                         | 240 gramm  |
| Haltekraft max.                 | > 100 N  |
| Messintervall                   | 10 min.  |
| Sendeintervall                  | = Messintervall  |
| Stellgeschwindigkeit            | ca. 0,24mm/s   |
| Stellweg                        | >3.8mm   |
| Stromversorgung                 | thermisches Energy Harvesting, Micro-USB-Anschluss (Typ B) |
| Transport- und Lagertemperatur  | -20 °C - 65 °C 70% rH                                      |

**EnOcean Easyclickpro Stellantrieb,  
batterielos****Easyclickpro-Stellantrieb, batterielos**

Mit dem batterielosen bidirektionalen Easyclickpro-Stellantrieb kann eine komfortable Einzelraumregelung mittels Radiatorheizung realisiert werden. Der batterielose Stellantrieb gewinnt die elektrische Energie für den Betrieb aus der Wärme des Heizungswassers. Durch den internen Speicher werden Versorgungsengpässe für den Betrieb des batterielosen Stellantriebs verhindert. Zum Betrieb wird aus dem Easyclickpro-Modular-System ein Schalt-Modul (z.B. D 454 FU-SPV 4REG) und die Antenne (D 450 ANT) benötigt. Das Schalt-Modul hat eine Funktion Raumtemperaturregelung und verwertet die Telegramme der Raumtemperaturfühler, Fensterkontakte/-griffe, Hotel-Card-Schalter und sendet nach Anfrage des Stellantriebes die benötigten Informationen an diesen zurück. Der Stellantrieb wird über eine Taste/LED an das Schalt-Modul angelern.

Technische Daten: Stromversorgung: thermisches Energy Harvesting, Micro-USB-Anschluss (Typ B) Funktechnologie: EnOcean (IEC 14543-3-10) Sendefrequenz: 868 MHz Sendeleistung: <10 mW Datenübertragung: bidirektional EnOcean-Profil: EEP A5-20-01 Anzeige: Status-LED Messbereich: 0.. +40 °C Stellweg: >3,8 mm Stellgeschwindigkeit: ca. 0,24 mm/s Haltekraft: max. >100 N Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C 70 %rH Transport- und Lagertemperatur: -20 °C bis 65 °C 70 % rH Schutzart: IP40 gemäß DIN EN 60529 Messintervall: 10 min. (Messintervall = Sendeintervall) Gehäuse: PC, Aluminium, Reinweiß Montage: Anschluss für Ventile M30 x 1,5 Abmessungen: L x H x B 80,4 mm x 63 mm x 62 mm Gewicht: 240 g

| Bestellnummer | Artikelnummer   | EAN           |
|---------------|-----------------|---------------|
| 00324886      | D 451 FU-E MSA3 | 4010105324884 |

**PEHA Elektro GmbH & Co.KG**

a Honeywell Company  
Gartenstraße 49  
58511 Lüdenscheid  
Deutschland

Telefon +49 (0)2351 87979 00  
Telefax +49 (0)2351 87979 92  
peha@honeywell.com  
www.peha.de

Änderungen vorbehalten. © Honeywell PEHA