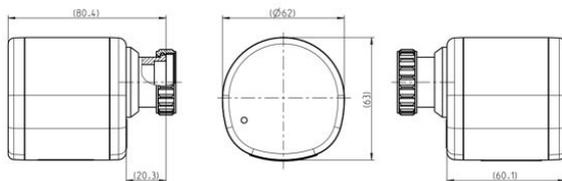


**EnOcean Easyclickpro Stellantrieb,  
batterielos**

**PRODUKT DATENBLATT**



Montageart	Heizkörperventil
Schutzart (IP)	IP40
Funk bidirektional	Ja
abgestrahlte max.Sendeleistung	<10mW
Abmessungen	80.4mm x 63mm x 62mm (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, batterieles

Mit dem batterielesen bidirektionalen Easyclickpro-Stellantrieb kann eine komfortable Einzelraumregelung mittels Radiatorheizung realisiert werden. Der batterieleser Stellantrieb gewinnt die elektrische Energie für den Betrieb aus der Wärme des Heizungswassers. Durch den internen Speicher werden Versorgungsengpässe für den Betrieb des batterielesen 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 angelemt.

### 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  
Daimlerstraße 4  
58553 HALVER  
DEUTSCHLAND

Tel.: 02353 9118 001  
Fax: 02353 9118 311  
mail: peha@honeywell.de  
www.peha.de

Änderungen vorbehalten. © Honeywell PEHA