

# *devolo*

## Home Control

### Schalt- und Messsteckdose



Erste Schritte

## Vielen Dank für Ihr Vertrauen!

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes die Anweisungen sorgfältig und bewahren Sie diese für späteres Nachschlagen auf.

### Beschreibung der Symbole



***Sehr wichtiger Hinweis, dessen Nichtbeachtung zu Schäden führen kann.***



***Wichtiger Hinweis, dessen Beachtung empfehlenswert ist.***



*Informationen und Tipps zu Hintergründen und Konfiguration Ihres Gerätes.*

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Verwenden Sie die Home Control Schalt- und Messsteckdose wie in dieser Anleitung und in der Home Control Online-Hilfe beschrieben, um Schäden und Verletzungen zu vermeiden.

### CE-Konformität



Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch entspricht das Produkt den grundlegenden Anforderungen der Richtlinien 2014/53/EU und 2014/35/EU sowie den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG und ist zum Betrieb in der EU, Schweiz und Norwegen vorgesehen. Die CE-Erklärung liegt in gedruckter Form bei.

### Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheitsanweisungen finden Sie im Kapitel **Sicherheitshinweise** auf Seite 7.

## devolo Home Control

Home Control (dt. Hausautomatisierung) bezeichnet die gezielte Steuerung elektrisch betriebener Geräte innerhalb eines Hauses. Das Home Control-System von devolo verwendet den Funkstandard Z-Wave.

Voraussetzung für ein Home Control-System ist eine Z-Wave-kompatible Steuereinheit wie die Home Control-Zentrale von devolo. Über deren Home Control-Portal koordinieren Sie die Home Control Schalt- und Messsteckdose und alle weiteren Home Control-Geräte. Der Zugriff auf die Home Control-Zentrale erfolgt über die **Home Control App** und/oder über die Webadresse [www.mydevolo.com](http://www.mydevolo.com).

- *Z-Wave™ und Z-Wave Plus™ sind Marken der Z-Wave® Alliance.*
- *Informationen zur Inbetriebnahme der Home Control-Zentrale entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung und/oder der Home Control Online-Hilfe.*

### Zugriff auf die Home Control Zentrale per Home Control App (für Smartphone/Tablet)

Öffnen Sie die **Home Control App** ⇨ wählen Sie Ihre **Home Control-Zentrale** aus.

### Zugriff auf die Home Control Zentrale per Webbrowser (für PC/Laptop)

Unter [www.mydevolo.com](http://www.mydevolo.com) ⇨ **Home Control** wählen Sie Ihre **Home Control-Zentrale** aus.

- *Weitergehende Informationen zur Steuerung und Konfiguration aller devolo Home Control-Geräte sowie Anwendungsszenarien finden Sie in der Home Control Online-Hilfe und im Handbuch des Produktes unter [www.devolo.de/Dokumente/Schalt-Messsteckdose](http://www.devolo.de/Dokumente/Schalt-Messsteckdose).*



## Die Home Control Schalt- und Messsteckdose

Die Home Control Schalt- und Messsteckdose ist eine schaltbare Funksteckdose der Schutzklasse 1. Das Gerät dient dem manuellen und/oder automatisierten An- und Ausschalten von angeschlossenen Geräten mit einer Last von bis zu 13A, was etwa einer Leistung von 3 kW bei einer Netzspannung von 230V entspricht. Die Home Control Schalt- und Messsteckdose zeichnet sich durch ihr integriertes Z-Wave-Modul aus. So kann das Produkt kabellos an die Steuereinheit angemeldet werden und mit anderen Z-Wave-Geräten kommunizieren. Die Home Control Schalt- und Messsteckdose lässt sich über das Home Control-Portal schalten. Eine Besonderheit ist auch die integrierte Stromverbrauchsmessung, die angeschlossene Geräte überwacht und protokolliert.



Abbildung ist länderspezifisch

- Weitergehende Funktionsbeschreibungen zur Home Control Schalt- und Messsteckdose sowie Konfigurations- und Anwendungsszenarien finden Sie in der Home Control Online-Hilfe und im Handbuch des Produktes unter [www.devolo.de/Dokumente/Schalt-Messsteckdose](http://www.devolo.de/Dokumente/Schalt-Messsteckdose).



## Home Control Schalt- und Messsteckdose an die Steuereinheit (z. B. Home Control Zentrale) anmelden



**Mehrere Home Control Schalt- und Messsteckdosen dürfen nicht direkt ineinander gesteckt werden.**



**Vermeiden Sie Dämpfungsfaktoren bzw. Störquellen**, um eine bestmögliche Funkreichweite für die Home Control Schalt- und Messsteckdose zu erreichen. Dämpfungsfaktoren können z. B. große, vor dem Gerät stehende Möbel, Pflanzen oder insbesondere Gegenstände aus Metall sein. Störquellen können elektrische Geräte, z. B. eine Mikrowelle oder ein Computer sein. Halten Sie hier einen Mindestabstand von ca. 50 cm ein. **Verwenden Sie die Home Control Schalt- und Messsteckdose ausschließlich im Innenbereich.**

- ① Wählen Sie unter Beachtung der oben genannten Faktoren eine Wandsteckdose aus und **legen** Sie die Home Control Schalt- und Messsteckdose jedoch **zuerst** nur **in die Nähe** dieser Wandsteckdose.
- ② Wenn Sie die **Home Control-Zentrale** von **devolo** einsetzen, rufen Sie wie im Abschnitt **devolo Home Control** auf Seite 3 beschrieben, Ihre **Home Control-Zentrale** auf und wählen **Geräte**  **Gerät hinzufügen**  **devolo Home Control Schalt- und Messsteckdose**. Folgen Sie dort den Anweisungen zur Anmeldung an Ihre Home Control-Zentrale. Die elektronische Steuerung erledigen Sie komfortabel über das Home Control-Portal der Home Control-Zentrale.



**Die Home Control Schalt- und Messsteckdose meldet bei einer Belastung von 11,7A den Status „Überlast fast erreicht“ (rote LED leuchtet permanent). Bei einer Überlast von 13A (> 3 kW) schaltet sich die Home Control Schalt- und Messsteckdose automatisch ab. Um die Home Control Schalt- und Messsteckdose wieder in Betrieb nehmen zu können, ziehen Sie diese für ca. 10 Sekunden aus der Steckdose heraus und stecken Sie sie anschließend wieder ein.**

## Sicherheitshinweise

Alle Sicherheits- und Bedienungsanweisungen von devolo-Geräten sollen gelesen und verstanden worden sein und für zukünftige Einsichtnahmen aufbewahrt werden.



### **GEFAHR durch Elektrizität**

devolo-Geräte dürfen vom Anwender nicht geöffnet werden. **Beim Öffnen der Geräte besteht Stromschlaggefahr!**

Fassen Sie nicht mit bloßen Händen oder einem spitzen Metallgegenstand in die Öffnung der eingesteckten Home Control Schalt- und Messsteckdose (Schutzkontaktdose). **Es besteht Stromschlaggefahr!**

devolo Geräte sind für den Anwender wartungsfrei. Im Schadensfall trennen Sie das devolo-Gerät vom Stromnetz, indem Sie dieses selbst oder dessen Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Wenden Sie sich dann ausschließlich an qualifiziertes Fachpersonal (Kundendienst). Ein Schadensfall liegt z. B. vor,

- wenn der Stecker beschädigt ist.
- wenn das devolo-Gerät mit Flüssigkeit (z.B. Regen oder Wasser) überschüttet wurde.
- wenn das devolo-Gerät funktionslos ist.
- wenn das Gehäuse des devolo-Gerätes beschädigt ist.

devolo-Geräte dürfen ausschließlich an einem Versorgungsnetz betrieben werden, wie auf dem Typenschild beschrieben.

Um das devolo-Gerät vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie das Gerät selbst bzw. dessen Netzstecker aus der Steckdose. Die Steckdose sowie alle angeschlossenen Netzwerkgeräte sollen leicht zugänglich sein, damit Sie im Bedarfsfall die Netzstecker schnell ziehen können.

Verwenden Sie devolo-Geräte ausschließlich an einem trockenen Standort und in geschlossenen Räumlichkeiten.

**Zur Reinigung trennen Sie devolo-Geräte vom Stromnetz!** Vermeiden Sie lösungshaltige Reinigungsmittel, da dies zu Beschädigungen des Gehäuses führen kann. Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes Tuch.



### **GEFAHR durch Überhitzung**

Mehrere devolo-Geräte dürfen nicht direkt ineinander gesteckt werden.

devolo-Geräte sollen nur an Plätzen aufgestellt werden, welche eine ausreichende Belüftung gewähren. Schlitze und Öffnungen am Gehäuse dienen der Belüftung:

- Decken Sie devolo-Geräte bei Betrieb nicht ab.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf devolo-Geräte.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen der devolo-Geräte.
- devolo-Geräte dürfen nicht in direkter Nähe einer offenen Flamme (z. B. Feuer, Kerze) eingesetzt werden.
- devolo-Geräte dürfen nicht direkter Wärmestrahlung ausgesetzt sein (z. B. Heizkörper, Sonneneinstrahlung).

Eine leichte Erwärmung des Gehäuses im angeschlossenen Zustand ist normal.



## Service und Garantie

### **Deutschland:** 3 Jahre

Wenden Sie sich bei einem Defekt innerhalb der Garantiezeit bitte an die Service Hotline. Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Webseite [www.devolo.com/warranty](http://www.devolo.com/warranty). Eine Annahme Ihres Gerätes ohne RMA-Nummer sowie eine Annahme unfrei eingesandter Sendungen ist nicht möglich!

### **Österreich/Schweiz:** 3 Jahre

Ist Ihr devolo-Gerät bei der ersten Inbetriebnahme oder innerhalb der Garantiezeit defekt, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten, bei dem Sie das devolo-Produkt gekauft haben. Dieser wird den Umtausch bzw. die Reparatur bei devolo für Sie erledigen. Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Webseite [www.devolo.com/warranty](http://www.devolo.com/warranty).

Deutschland	+49 241 99082 222 *	support@devolo.de
Österreich	+43 12 675 110 *	support@devolo.at

\* Detaillierte Informationen zu den anfallenden Kosten der Telefongespräche finden Sie auf unserer Webseite.

## Entsorgung

Die Home Control Schalt- und Messsteckdose darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Sie können diese stattdessen kostenlos bei Ihrer kommunalen Sammelstelle oder im Handel (z. B. Supermarkt, Fachgeschäft) abgeben.

## Anhang

Auf den folgenden Seiten finden Sie nützliche Zusatzinformationen zu den Schaltmöglichkeiten des Tasters sowie zum Blinkverhalten der LEDs.

Weiterführende Produktinformationen zur Home Control Schalt- und Messsteckdose finden Sie im Handbuch des Produktes unter:

[www.devol.de/Dokumente/Schalt-Messsteckdose](http://www.devol.de/Dokumente/Schalt-Messsteckdose)

## Schaltmöglichkeiten am Taster

Tasterbetätigung	Bedeutung
3x innerhalb von 1,2 Sek.	Die Home Control Schalt- und Messsteckdose wird in den Modus <b>Automatische Anmeldung</b> an die Steuereinheit versetzt
4x innerhalb von 1,2 Sek.	Die Home Control Schalt- und Messsteckdose wird in den Modus <b>Klassische Anmeldung</b> an die Steuereinheit versetzt  Die <b>Klassische Anmeldung</b> bietet eine erhöhte Kompatibilität zu älteren Steuereinheiten von Drittanbietern
je 1x kurz	An der Home Control Schalt- und Messsteckdose angeschlossene Geräte werden manuell <b>ein-/ausgeschaltet</b>
3x innerhalb von 1,2 Sek.	Die Home Control Schalt- und Messsteckdose wird in den Modus <b>Automatische Abmeldung</b> von der Steuereinheit versetzt
Mindestens 15 Sek.	Die Home Control Schalt- und Messsteckdose wird in den <b>Auslieferungszustand</b> versetzt. Nach einem Neustart beginnt die Schalt- und Messsteckdose automatisch mit der <b>Automatischen Anmeldung</b> an die Steuereinheit

## Blinkverhalten der LEDs

LED	Blinkverhalten	Bedeutung
Weißer LED	Blinkt in Abständen von <b>0,5 Sek.</b> (An/Aus)	Die Schalt- und Messsteckdose befindet sich im Modus <b>Automatische Anmeldung/Automatische Abmeldung</b>
Weißer LED	Blinkt in schnellen Abständen von <b>0,08 Sek.</b> (An/Aus)	<b>Klassische Anmeldung</b> (s. o.): Die Schalt- und Messsteckdose befindet sich im <b>Anmeldemodus</b> und versucht eine Verbindung zur Steuereinheit aufzubauen
Weißer LED	Leuchtet permanent	Die Schalt- und Messsteckdose wird mit Strom versorgt und kann angeschlossene Verbraucher schalten
Weißer LED	Glimmt leicht (in dunklen Räumen)	Keine. Das Glimmen hilft dabei, die Home Control Schalt- und Messsteckdose auch in dunklen Räumen auffindig zu machen
Rote LED	Blinkt für eine Minute in Abständen von <b>0,5 Sek.</b> (An/Aus)	Anmeldung an die Steuereinheit fehlgeschlagen
Rote LED	Leuchtet permanent	<b>Überlast fast erreicht:</b> Die Schalt- und Messsteckdose war für zwei Sekunden einer Last von <b>11,7A</b> ausgesetzt. Das angeschlossene Gerät kann weiter problemlos genutzt werden

LED	Blinkverhalten	Bedeutung
Rote LED	Blinkt in schnellen Abständen von <b>0,15 Sek.</b> (An/Aus)	<b>Überlast erreicht:</b> Die Schalt- und Messsteckdose war für zwei Sekunden einer Last von über <b>13A</b> ausgesetzt. Die Schutzabschaltung hat die Home Control Schalt- und Messsteckdose ausgeschaltet. Um die Home Control Schalt- und Messsteckdose wieder in Betrieb nehmen zu können, ziehen Sie diese für <b>ca. 10 Sekunden</b> aus der Steckdose heraus und stecken Sie sie anschließend wieder ein

## Technische Daten

Produktname	Smart Metering Plug (MT:2792)
Funkstandard	Z-Wave
Frequenzen	868,40 MHz, 868,42 MHz, 869,85 MHz
Anzeige	Status-LED (weiß/rot beleuchtet)
Reichweite	bis zu 25m im Gebäude, bis zu 100m im Freien
Übertragungsleistung	max. +4dBm / 2,5 mW (ERP)
Verwendung	im Haus
Abmessungen (ohne Stecker)	60 x 60 x 40 mm (B x H x T)
Betriebstemperatur	0°C bis +35°C
Umgebungsbedingungen	10 bis 85% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Spannungsversorgung	230V AC bei 50/60 Hz
Buchse • Stecker • Länder	Type F (CEE 7/4) • F (CEE 7/4) • (DE, NL, ES, PT, AT, SE, FI, NO, GR, HU)
Ausgangsleistung an integrierter Steckdose	13A 3000W ± 3% (Fehlerrate bei Leistungsmessung 5W bis 40W) ± 5% (Fehlerrate bei Leistungsmessung 40W bis 3000W)
Abschaltleistung der Schutzeinrichtung	Automatische Abschaltung bei einer Überlast von über 3000W
Stehstoßspannung	2500V

Strom- und Leistungsaufnahme	Typisch: 0,4W
Anschlüsse	Schutzkontaktstecker R2 nach DIN 49441 Schutzkontaktdose nach DIN 49440-1
Gehäusematerial	PC
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Umweltklasse	nach DIN EN 50131-1 und DIN EN 50130-5
Verschmutzungsgrad	II
Betriebsart S1	Ununterbrochener Betrieb
Art und/oder Schaltung des Schalters	Einpolige Abschaltung
Glühdrahttemperatur	750°C
Zwangskühlung notwendig	Nein

***devolo***

devolo AG

Charlottenburger Allee 60

52068 Aachen – Germany

[www.devolo.com](http://www.devolo.com)