

devolo

Щепсел за умно измерване за домашен
контрол



първи стъпки

Благодарим ви, че се доверихте на този devolo продукт.

Внимателно прочетете всички инструкции, преди да настроите уреда, и съхранявайте инструкциите за по-нататъшни справки.

Икони



Много важна забележка. Неспазването на тази забележка може да причини повреда.



Важна забележка, която трябва да бъде спазвана.



Основна информация и полезни съвети за конфигуриране на вашия уред.

Предназначение

Използвайте щепсела за умно измерване за домашен контрол, според описаното в тези инструкции и в онлайн помощта на Home Control, за да предотвратите възникването на щети и телесни наранявания.

СЕ съответствие



Когато се използва по предназначение, продуктът е в съответствие с основните изисквания на директивите 2014/53/ЕС, 2014/35/ЕС и останалите съществени постановления на Закона за радио- и телекомуникационно терминално оборудване (FTEG) и е предназначено за употреба в ЕС, Швейцария и Норвегия. Включена е разпечатка на CE декларацията.

Бележки относно безопасността

За общите инструкции за безопасност, моля, направете справка с главата **Бележки за безопасността** на страница 7.

devolo Домашен контрол

Домашният контрол (също така известен като „домашно автоматизиране“) се отнася до специфичен контрол на домакинските уреди, използвани на закрито с електрическо задвижване. Системата за домашен контрол на devolo използва Z-Wave™ безжичния стандарт.

За системата за домашен контрол е необходим Z-Wave™-съвместим блок за управление, като например Централния блок за домашен контрол на devolo. Използвайте неговия портал за домашен контрол, за да координирате щепсела за умно измерване за домашен контрол и всички останали уреди за домашен контрол. Можете да осъществите достъп до централния блок за домашен контрол посредством **my devolo приложението** и на www.mydevolo.com в браузър.

Z-Wave™ и Z-Wave Plus™ са марки на Z-Wave® Alliance.

За повече информация относно настройката на Блока за домашен контрол, моля, направете справка с наръчника за инсталиране и/или онлайн помощта за домашен контрол.

Осъществяване на достъп до Централния блок за домашен контрол посредством **my devolo приложението** (за смартфон/таблет).

Отворете **my devolo приложението** **Домашен контрол** и изберете своя **Централен блок за домашен контрол**.

Осъществяване на достъп до Централния блок за домашен контрол посредством уеб браузър (компютър/лаптоп)

На адрес www.mydevolo.com **Домашен контрол** изберете своя **Централен блок за домашен контрол**.

За повече информация относно управлението и конфигурирането на всички devolo уреди за Домашен контрол, както за примери на приложенията, моля, направете справка с онлайн помощта за домашен контрол и в продуктовата документация на www.devolo.com/documents/Smart-Metering-Plug.



Щепсел за умно измерване за домашен контрол

Щепселът за умно измерване за домашен контрол е безжична розетка с дистанционно управление от Клас I. Уредът се използва за ръчното и/или автоматично включване или изключване на свързаните уреди с натоварване до 13А, което съответства на захранване от 3 kW при напрежение от 230V. Щепселът за умно измерване за домашен контрол се характеризира с вграден Z-Wave модул. Това позволява на продукта да се свързва с блока за управление по безжичен начин и да си комуникира с останалите Z-Wave уреди. Щепселът за умно измерване за домашен контрол може да бъде включен с използването на Портала за домашен контрол. Специална характеристика е вграденото измерване на консумация на електроенергия, което мониторира и записва в дневника свързаните уреди.



Бутони
(просветват в бяло/червено)

Илюстрацията е специфична за всяка страна

Допълнителни функционални описания на конфигурацията и сценариите на приложение на Щепсела за умно измерване за домашен контрол можете да откриете в онлайн помощта за домашен контрол и в продуктовата документация на адрес www.devolo.com/documents/Smart-Metering-Plug.

Регистриране на щепсела за умно измерване за домашен контрол в блока за управление (например, devolo централен блок за домашен контрол)



Не бива да включвате множество щепсели за умно измерване за домашен контрол един в друг.



За да гарантирате възможно най-добрия безжичен обхват за Щепсела за умно измерване за домашен контрол, избягвайте разполагането му зад предмети, които блокират сигнала (затихване) и избягвайте източниците на интерференции. Слабите сигнали, които се дължат на затихване, може да се получават от мебели, растения и метални предмети, които са разположени между уредите. Възможните източници на интерференции включват електрически уреди като микровълнова печка или компютър. В тези случаи, дръжте уреда си поне на 50 см от източника. **Използвайте Щепсела за умно измерване за домашен контрол само и единствено на закрито.**

Изберете розетка за захранване, като вземете предвид горепосочените фактори, след това **започнете** с разполагане на Щепсела за умно измерване за домашен контрол **в близост** до тази розетка.

Когато включвате в щепсела Централния блок за домашен контрол на devolo, следвайте описанието, дадено в раздела devolo Домашен контрол на страница 3, за да се свържете със своя Централен блок за домашен контрол и изберете Уреди Добавяне на уред devolo щепсел за умно измерване за домашен контрол. Следвайте инструкциите, дадени в Портала за домашен контрол за логване в своя Централен блок за домашен контрол. Можете да поемете по удобен начин електронното управление, като използвате Портала за домашен контрол на Централния блок за домашен контрол.



При натоварване от 11.7A, Щепселът за умно измерване за домашен контрол докладва за статус на „претоварването е почти достигнато“ (червеният LED просветва непрекъснато). Щепселът за умно измерване за домашен контрол автоматично се изключва, ако настъпи претоварване от 13A (> 3 kW). За да възстановите функционирането на Щепсела за умно измерване за домашен контрол, извадете го за около 10 секунди, след това го поставете отново в розетката.

Бележки за безопасност

Необходимо е да прочетете и разберете всички инструкции за безопасност и експлоатация на вашите devolo уреди; запазете тези инструкции за бъдещи справки.



ОПАСНОСТ поради хранване с електричество

Потребителите никога не бива да отварят devolo уредите. **При отварянето на уреда съществува риск от токов удар!**

Не бива да се пресягате към отвора на Щепсела за умно измерване за домашен контрол (Шуко розетка) с незаштитени ръце или метални предмети, когато е включен. **Съществува опасност от токов удар!**

Не е необходимо потребителите да извършват каквато и да било поддръжка на уреда. В случай на повреда, прекъснете хранването на devolo уреда от мрежовото хранване чрез издърпването му или изваждане на щепсела от розетката. След това се свържете само и единствено с квалифициран специализиран персонал (следпродажбен сервиз. Смята се, че са настъпили повреда, ако:

- Захранващият щепсел е повреден
- devolo е бил напръскан с течност (например, дъжд или вода)).
- devolo уредът не функционира.

Ако кожухът на devolo уреда е повреден.

devolo уредите може да бъдат експлоатирани само и единствено посредством мрежово електрохранване, според описаното върху табелката с номинални стойности.

За да прекъснете devolo уреда от мрежовото хранване, издърпайте самия уред или извадете щепсела от хранващата розетка. Хранващата розетка и всички свързани мрежови уреди следва да са лесно достъпни, за да можете да издърпате щепсела колкото се може по-бързо.

Използвайте devolo уреда само и единствено на сухо място и на закрито.

Прекъснете devolo захранването на уреда от мрежата преди почистване! Избягвайте почистващи агенти, които съдържат разтворители, тъй като те може да причинят повреди на кожата. Използвайте само и единствено суха кърпа за почистване.



Опасност поради прегряване

Множество devolo уреди не бива да бъдат съединявани.

Devolo уредите следва да бъдат монтирани само и единствено на местоположения, които гарантират достатъчно проветряване. Прорезите и отворите върху кожата се използват за вентилация:

Не бива да покривате devolo уредите, докато те работят.

Не бива да поставяте които и да било предмети върху devolo уредите.

Не бива да вмъквате които и да било предмети в отворите на devolo уредите.

Не бива да поставяте devolo уредите до открит пламък (като например огън или свещи).

Devolo уредите не бива да бъдат излагани на пряко излъчвана топлина (например, радиатори, пряка слънчева светлина).

Нормално е кожата леко да се нагрее при включване на уреда в контакта.

Обслужване и гаранция

Гаранция: 3 години

Ако вашият devolo уред е дефектен при първоначалната инсталация или през гаранционния му период, моля, свържете се с търговеца, който ви е продал продукта. Търговецът ще се погрижи за отремнтирането на вашия уред или гаранционната ви претенция. За да получите пълните гаранционни срокове и условия, моля, посетете нашия уебсайт на адрес www.devolo.com/warranty.

Великобритания	+44 203 0241 838 *	support@devolo.co.uk
Португалия	+351 707 200 896 *	support@devolo.pt
Испания	+34 902 887 682 *	support@devolo.es
Швеция	+46 771 400 480 *	support@devolo.se
Други страни	+49 241 99082 333 *	support@devolo.com

* Подробна информация за действителните разходи за телефонните обаждания можете да откриете на уебсайта на devolo.

Изхвърляне

Щепселът за умно измерване за домашен контрол не може да бъде изхвърлян заедно с домакинските отпадъци. Вместо това, можете да ги върнете напълно безплатно в общинския сборен пункт или на търговеца на дребно (например, супермаркет, специализиран магазин).

Анекс

На следващите таблици ще откриете полезна допълнителна информация за опциите за включване на бутона и поведението на просветване на LED.

Допълнителна продуктова информация за щепсела за умно измерване за домашен контрол можете да откриете в продуктовата документация на адрес:

www.devolo.com/documents/Smart-Metering-Plug

Опции за включване на бутона

Задействие на бутона	Значение
3x за 1.2 секунди	Щепселът за умно измерване за домашен контрол превключва на режим за автоматично съчленяване от блока за управление
4x за 1.2 секунди	Щепселът за умно измерване за домашен контрол превключва на класически режим на съчленяване от блока за управление Класическият режим на съчленяване предлага повишена съвместимост с по-старите блокове за управление на трети страни
Всеки 1x бързо	Уредите, включени с Щепсела за умно измерване за домашен контрол биват включвани/изключвани ръчно.
3x за 1.2 секунда	Щепселът за умно измерване за домашен контрол превключва на автоматичен режим на премахване от блока за управление
Поне 15 секунди	Щепселът за умно измерване за домашен контрол е със зададени фабрични настройки. След рестартирането му, Щепселът за умно измерване автоматично започва с автоматично съчленяване от блока за управление.

Поведение на просветване на LED

LED	Поведение на просветване	Значение
Бял LED	Просветва през интервали от 0.5 секунди (включено/изключено)	Щепселът за умно измерване е в режим на автоматично съчленяване/автоматично изваждане
Бял LED	Просветва бързо през интервали от 0.08 секунди (включено/изключено)	Класическо съчленяване (вижте по-горе): Щепселът за умно измерване се намира в режим на съчленяване и се опитва да установи връзка с блока за управление
Бял LED	Свети постоянно	Щепселът за умно измерване се захранва и може да включва свързаните потребители
Бял LED	Свети леко (в тъмни помещения)	Забележка: Сиянието също така ви помага да установите местоположението на щепсела за умно измерване в тъмни помещения
Червен LED	Просветва за една минута през интервали от 0.5 секунди (включено/изключено)	Включването с блока за управление е неуспешно
Червен LED	Свети постоянно	Претоварването е почти достигнато: Щепселът за умно измерване е бил изложен на натоварване от 11.7A в продължение на две секунди. Свързаният уред може да продължи да бъде използван безпроблемно.

LED	Поведение на просветване	Значение
Червен LED	Просветва през интервали от 0.15 секунди (включено/изключено)	Достигнато е претоварване: Щепселът за умно измерване е бил изложен на натоварване от над 13А в продължение на две секунди. Предпазното прекъсване е изключило Щепсела за умно измерване за домашен контрол. За да възстановите функционирането на Щепсела за умно измерване за домашен контрол, извадете го за около 10 секунди, след това го включете отново.

Технически данни

Наименование на продукта	Щепсел за умно измерване (MT:2792)
Безжичен стандарт	Z-wave
Честоти	868.40 MHz, 868.42 MHz, 869.85 MHz
Дисплей	Статус LED (просветва в бяло/червено)
Обхват	До 25 метра в сгради, до 100 метра на открито
Преносна способност	Максимум +4 dBm / 2.5 mW (ERP)
Употреба	На закрито
Размери (без конектор)	60 x 60 x 40 мм (ширина x височина x дълбочина)
Работна температура	0 °C до +35 °C
Условия на околната среда	10 до 85% влажност (без образуване на конденз)
Напрежение на захранване	230V AC при 50/60 Hz
Розетка • Конектор • Страни	Тип F (CEE 7/4) • F (CEE 7/4) • (DE, NL, ES, PT, AT, SE, FI, NO, GR, HU)
Изходяща мощност при вградената електрическа розетка	13A 3000W ± 3 % (ниво на грешките за измерване на мощността от 5W до 40W) ± 5 % (ниво на грешките за измерване на мощността от 40W до 3000W)
Капацитет на прекъсване на предпазното оборудване	Автоматично прекъсване по време на претоварване от над 3000 W

Свръх-напрежение	2500V
Консумация на ток и мощност	Обичайно: 0.4W
Връзки	R2 Шуко щепсел в съответствие с DIN 49441 Шуко розетка в съответствие с DIN 49440-1
Материал на кожуха	PC
Клас на защита	IP20
Клас на защита	I
Клас на околната среда	B съответствие с DIN EN 50131-1 и DIN EN 50130-5
Степен на замърсяване	II
Режим на експлоатация S1	Непрекъснатата експлоатация
Вид и/или верига на превключвателя	Еднополюсно изключване
Температура на нагряване на жицата до побеляване	750 °C
Необходимо принудително охлаждане	Не

devolo

devolo AG

Шарлотенбургер Алее 60

52068 Аахен - Германия

www.devolo.com