

devoLO

Начален пакет 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 повреди.



Важна забележка, която трябва да бъде спазвана.



Основна информация и полезни съвети за конфигуриране на вашия уред.



Уредът следва да бъде използван само и единствено в сухи, затворени стаи.



WEEE Директивата 2012/19/ЕС се използва за предотвратяване възникването на отпадно електрическо и електронно оборудване, както и за намаляване на този вид отпадъци посредством повторна употреба, рециклиране и други форми на използване. Тя постановява минималните стандарти за боравене с отпадно електрическо и електронно оборудване в ЕС.



Производителят/дистрибутиращото дружество използва CE маркировката, за да декларира, че продуктът отговаря на всички приложими европейски регламенти и е преминал предписаните процедури за оценка на съответствието.



Уредът е продукт от Клас I. Всички провеждащи електричество (произведени от метал) части на кожуха, в които се прилага напрежение по време на експлоатацията или поддръжката в случай на грешка, следва да бъдат снабдени с непрекъсната връзка за заземителна жица.



Уредът е с подсилена предпазна изолация. Конекторите без връзка за заземителна жица се използват за свързване с преносими уреди от Клас II.

Предназначение

Използвайте уредите за Домашен контрол според описаното в тези инструкции и в онлайн помощта на Home Control (често задавани въпроси), 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 СЕ декларацията.

Бележки относно безопасността

За общите инструкции за безопасност, моля, направете справка с главата **Бележки за безопасността** на страница 20.

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 централния блок 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 често задаваните въпроси 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 сценариите на приложение, направете справка с онлайн често задаваните въпроси за Домашен контрол.



Централният блок за домашен контрол

Централният блок за домашен контрол е самото сърце на devolo системата за домашен контрол. Той е оборудван с потребителски интерфейс, наречен **Портал за домашен контрол**, който се използва за координиране на всички ваши уреди за домашен контрол. Достъпът до портала за домашен контрол е много лесен както от **my devolo приложението**, така и на адрес www.mydevolo.com във вашия браузър.

Докато приложението за домашен контрол ви предоставя възможност да експлоатирате и контролирате своите уреди за домашен контрол по лесен и удобен начин, достъпът до **Портала за домашен контрол** във вашия браузър на адрес www.mydevolo.com ви предоставя **пълна гама от функции и ползи за домашен контрол**. Можете да използвате това за изпълнение на **първоначални** и **административни действия** като **първоначална регистрация** на централния блок за домашен контрол или за **свободна дискусия** и **конфигуриране на уредите за домашен контрол**

Централният блок за домашен контрол предоставя бутон за dLAN кодиране (иконка за „начало“), бутон за домашен контрол (чавка), мрежа (LAN) и USB връзка. USB връзката се предоставя за бъдещи приложения и не е активна към този момент.

Фигурата е специфична за всяка страна



Основни насоки за настройка на мрежа за Домашен контрол

Когато планирате своята мрежа за домашен контрол, помислете за оптималното разполагане на всички уреди с оглед на безжичния обхват, за да избегнете по възможно най-добрия начин слабите сигнали и източниците на интерференции. Изготвянето на схема може да ви помогне да определите желаните местоположения на всички ваши уреди.

- i** *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.*



Инсталирайте уредите за домашен контрол според описаното в поредност от най-близките до най-далечните от Централния блок за домашен контрол.

Свързване на централния блок за домашен контрол



Уредът е конструиран само и единствено за употреба на закрито.

С оглед на посочените по-горе фактори, поставете щепсела на централния блок за домашен контрол в стенна розетка, която е разположена централно във вашата къща или апартамент.

Свързване на централния блок за домашен контрол с интернет рутер

- a За да интегрирате централния блок за домашен контрол с вашата **съществуваща dLAN мрежа** посредством употребата на **интернет рутер**, първо натиснете бутона за **начало** или **кодиране** (в продължение на 1 секунда) върху **съществуващ dLAN адаптер** (например, този върху интернет рутера) във вашата мрежа, и **след това** – в рамките на 2 минути – натиснете бутона за **dLAN кодиране** с иконата за начало (в продължение на 1 секунда) върху централния блок за **домашен контрол**

Или

- b За да свържете централния блок за домашен контрол с **LAN** направо на вашия **интернет рутер**, поставете в розетката **включения мрежови кабел** в двата уреда.

След като бъдете **свързан** с вашата **dLAN** или **LAN** мрежа, бутонът за домашен контрол (чавка) върху уреда **просветва в бяло**. Ако бутонът за домашен контрол просветва в червено, е установена връзка с централния блок за домашен контрол.



За да може централният блок за домашен контрол да бъде автоматично разпознат в Портала за домашен контрол, след като бъде инсталиран за първи път, както централният блок за домашен контрол, така и уредът, чрез който осъществявате достъпа до него, следва да бъдат свързани посредством един и същи LAN. Ако вместо това използвате отделни интернет връзки, необходимо е да въведете серийния номер на централния блок за домашен контрол ръчно.

Серийният номер (например S/N:12312312312312) на централния блок за домашен контрол е разположен на заглавната страница на наръчника за инсталиране и върху етикета от задната страна на кожуха на блока. Ако е необходимо да въведете серийния номер, необходимо е да направите това, след като добавите централния блок за домашен контрол в портала, според описаното в инструкциите.

Регистриране на централния блок за домашен контрол за първи път

За да регистрирате централния блок за домашен контрол за първи път, използвайте своя **компютър или лаптоп**. Отидете в своя браузър на www.mydevolo.com.

Изберете **Създаване на акаунт** за регистриране на нов акаунт.

След като потвърдите данните си чрез кликане върху **Прилагане**, ще получите регистрационно съобщение на имейл адреса, който сте посочили при създаване на вашия акаунт. Кликнете върху линка **Приключи с регистрацията**, след което ще получите потвърждение за активиране.

Кликнете върху **my devolo** линка за връщане към страницата за логване, където можете да използвате вече съществуващото си потребителско име и парола за логване.

На страницата за таблото, изберете **Домашен контрол**.

Там е необходимо да добавите централен блок за домашен контрол чрез кликане върху бутона **плюс**. Потвърдете въведените си данни чрез **Прилагане** и следвайте инструкциите, дадени в портала за Домашен контрол.

I *Отсега нататък, можете да поемете електронното управление с използване на Портала за домашен контрол на Централния блок за домашен контрол. За повече информация относно управлението и конфигурирането на всички devolo устройства за домашен контрол, както и за примери на приложенията, моля, направете справка с онлайн помощта за домашен контрол (често задавани въпроси).*

Централният блок за домашен контрол

Централният блок 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. Централният блок 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

I Допълнителни функционални описания на конфигурацията и сценариите на приложение на Централния блок за домашен контрол можете да откриете в онлайн често задаваните въпроси 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



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.

Ако това е първият уред за Домашен контрол, който регистрирате, списък на възможните уреди се изобразява автоматично, когато регистрирате централния блок за домашен контрол. Изберете **devolo Щепсела за умно измерване за домашен контрол**. За да добавите ръчно уред, изберете **Уреди Добавяне на уред devolo Щепсел за умно измерване за домашен контрол**. Продължете да следвате инструкциите, за да се логнете в централния блок за домашен контрол.



При натоварване от 11.7А, 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 13А (> 3 kW).

За да възстановите функционирането на Щепсела за умно измерване за домашен контрол, процедирайте както следва:

Издърпайте щепсела за умно измерване за домашен контрол от електрическата розетка. Свалете свързания уред, който причинява претоварването. Изчакайте за около 10 секунди. След това поставете щепсела за умно измерване за домашен контрол отново в розетката.

Контакт за врата/прозорец за домашен контрол

Контактът за врата/прозорец за домашен контрол се състои от контакт и магнит. Той изпраща информация за отворено или затворено състояние на врата или прозорец. Той също така си сътрудничи с останалите уреди за Домашен контрол. Например, един отворен прозорец ще доведе до автоматичното изключване на радиатора за отопление в същата стая. Като допълнителен към интелигентен LED и светлинни и температурни сензори могат да действат като инициращи светлинното управление. Нещо повече, контактът за врата/прозорец за домашен контрол е снабден с вграден Led и бутон за изпускане.



i За по-подробно описание на функциите на контакта за врата/прозорец за домашен контрол, [направете справка с онлайн често задаваните въпроси за Домашен контрол.](#)



Освен при подмяната на батерията, извършвана от време-навреме, контактът за врата/прозорец за домашен контрол не се нуждае от никаква поддръжка. Уредът не съдържа части, които подлежат на обслужване от потребителя!

Винаги дръжте батериите далеч от открит пламък и високи температури. Избягвайте пряката слънчева светлина и излъчваната топлина!

Винаги изваждайте всички батерии от уредите, задвижвани от батерии, които се съхраняват, а не се използват. Старите батерии може да протекат и повредят уреда!

Когато поставяте батерията, уверете се, че полярността е правилната. Ако използвате батерията по неправилен начин, това може да повреди уреда!

Не бива да използвате акумулаторни батерии!



Контактът за врата/прозорец за домашен контрол се нуждае от предлагана на пазара литиева батерия CR123(A). За информация относно подмяната на батерията, моля, направете справка с онлайн често задаваните въпроси за Домашен контрол.

Регистриране на Контакта за врата/прозорец за домашен контрол в блока за управление



Използвайте само и единствено контакта за врата/прозорец за домашен контрол на закрито.

Избягвайте поставянето на контакта за врата/прозорец за домашен контрол под пряка слънчева светлина или излъчвана топлина!

Без да го инсталирате, поставете контакта за врата/прозорец за домашен контрол в близост до местоположението, на което желаете да се намира (като врата или перваз на прозорец).

Свържете се със своя **Централен блок за домашен контрол** и изберете **Уреди Добавяне на уред devolo Контакт за врата/прозорец за домашен контрол**. Следвайте инструкциите, дадени в Портала за домашен контрол за логване в своя Централен блок за домашен контрол.

Инсталиране на контакта за врата/прозорец за домашен контрол

Когато инсталирате контакта за врата/прозорец за домашен контрол (сензор и магнит), един компонент е монтиран върху движещата се част (прозорец или врата), а другият – върху стационарна част (рамка). Магнитът може да бъде инсталиран вдясно или вляво, вертикално спрямо сензора. Определете най-доброто положение за инсталиране във вашия случай.

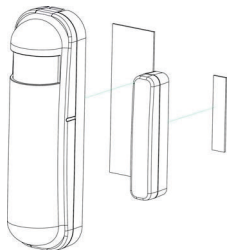


Инсталирайте контакта за врата/прозорец за домашен контрол върху плоска и равна повърхност по такъв начин, че черният бутон за изпускане в задната страна на сензора да бъде натиснат след монтиране на уреда.

Преди да закрепите за постоянно контакта за врата/прозорец за домашен контрол на желаното местоположение, тествайте различни положения, за да се уверите, че магнитът задейства сензора. Разстоянието между сензора и магнита следва да е < 2 см.

Ако LED просветва в червено, прозорецът или вратата са отворени или затворени, разположението на сензора е оптимално.

Ако използвате двойнолепящо тиксо за закрепване на **Контакта за врата/прозорец** за домашен контрол, прикрепете по-широката част на **тиксо** към **задната част на сензора по средата** (под бутона за изпускане) и прикрепете **Сензора** на желаното местоположение, например, върху **прозорец** или **врата**.



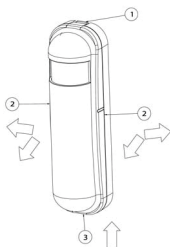
След това задръжте **тесния край на тиксо** към **задната част на магнита по средата** и след това го закрепете на разстояние от < 2 см **от и центрирано спрямо** сензора, например върху **рамката на прозореца** или **рамката на вратата**.



Прорезите върху магнита на сензора следва да се подравнят.

ИЛИ

Ако използвате винтове за прикрепяне на **Контакта за врата/прозорец за домашен контрол**, разделете долните и горните компоненти на кожуха на сензора чрез натискане на ухото надолу, за да отпуснете компонентите на кожуха (отгоре-надолу, и).



Разгلوبете горната и долната части на кожуха на магнита, като започнете от жлеба, предоставен за тази цел, в долния край на магнита.



Ако извършвате инсталацията върху стена с използването на винтове, уверете се, че не са били повредени линии за снабдяване с газ, вода или електрозахранване в стената. Съществува опасност от токов удар!

Въз основа на шаблона за пробиване върху по-долния компонент на кожуха на сензора, пробийте дупки на желаното местоположение за инсталиране върху **прозореца** или **вратата**, и след това прикрепете по-долния компонент с използването на винтове.

Въз основа на шаблона за **долния компонент на кожуха на магнита**, пробийте дупки в **рамката на прозореца** или **рамката на вратата** (разстояние на магнита до сензора < 2 см), и след това прикрепете долния компонент на магнита с използване на винтове.



Прорезите на магнита и на сензора следва да се изравнят.

За да затворите кожуха на сензора, първо вмъкнете долния край на **горния компонент на кожуха на сензора** в съответния жлеб в **долния компонент на кожуха на сензора** и след това натиснете целия **горен компонент на кожуха**, (отдолу-нагоре, и) върху **долния компонент**, докато се захване на място.

За да затворите магнитния кожух, вмъкнете **горния компонент на кожуха** дотогава, докато не се захване на място върху **долния компонент на кожуха на магнита**. С това приключвате инсталацията на контакта за врата/прозорец за домашен контрол.

i *Отсега нататък, можете да поемете електронното управление с използване на Портала за домашен контрол на Централния блок за домашен контрол.*

За повече информация относно управлението и конфигурирането на всички `device` устройства за домашен контрол, както и за примери на приложенията, моля, направете справка с онлайн често задаваните въпроси за Домашен контрол.

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 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,

 Хранващият 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

Батериите никога не бива да бъдат подлагани на големи количества топлина, като например пряка слънчева светлина, огън или други източници на топлина. 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 отремонтирането 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	+44 203 885 0003 *	support@devolo.co.uk
Португалия	+351 308 805 675 *	support@devolo.pt
Испания	+34 912 661 965 *	support@devolo.es
Швеция	+46 840 300 137 *	support@devolo.se
Други страни	+49 241 990 82 333 *	support@devolo.com

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

Изхвърляне

Нито Уредите за Домашен контрол, нито батериите им може да бъдат изхвърляни 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).

Технически данни

Продуктови наименования	Шлюз (MT:2600) Щепсел за умно измерване (MT:2792) Контакт за врата/прозорец (MT: 2648)
Безжичен стандарт	Z-Wave
Честоти	868.40 MHz, 868.42 MHz, 869.85 MHz
Обхват	До 25 метра в сгради, до 100 метра на открито
Употреба	На закрито
Размери (ширина x височина x дълбочина):	Централен блок (без конектор): 132 x 72 x 42 мм Щепсел за умно измерване (без конектор): 60 x 60 x 40 мм Контакт за врата/прозорец Сензор: 28 x 96 x 23 мм Магнит: 10 x 50 x 12 мм

devolo

devolo AG

Шарлотенбургер Алее 60

52068 Аахен - Германия

www.devolo.com

44770/0317