



Wir machen das Tor!

Гаражни врати

Врати на панти и каси
Индустириални врати
Товаро-разтоварни решения



ЗАДВИЖВАНИЯ
ЗА ГАРАЖНИ
ВРАТИ
SMARTHOME

ЗАДВИЖВАНИЯ

ЗА ГАРАЖНИ ВРАТИ И ВРАТИ ЗА ДВОРОВЕ

НАСЛАЖДАВАЙТЕ СЕ НА АВТОМАТИЧНО
УПРАВЛЕНИЕ НА ВАШАТА ВРАТА!

www.novoferm.bg

ЕТО КАК ИСКАТЕ ДА СЕ ПРИБИРАТЕ ВКЪЩИ!

Днес високият комфорт, ниските експлоатационни разходи и безопасната технология са стандартни характеристики на всеки модерен дом. Приложено към гаража, това означава: отваряне и затваряне с натискане на бутон, да не се налага да излизате в дъжда или студа, за да управлявате ръчно вратата, да включвате осветлението на вратата с дистанционно управление и да използвате възможно най-малко енергия за това. Всичко това при изпитана безопасност и максимална функционалност.

Поколението задвижвания за гаражни врати Novoferm съчетава по уникален начин удобство и ефективност и предлага на потребителя не само усъвършенствана технология, но и съвременен, модерен външен вид.

Всички системи и компоненти са оптимално съгласувани помежду си и също така са сертифицирани от независими институти в съответствие с най-новите стандарти за безопасност.



КОНСУЛТИРАНЕ И КОНТАКТИ

Ако проявявате интерес, можете да се свържете с нас директно на e-mail: offer@novoferm.bg. Ние ще препратим Вашето запитване към търговски партньор на Novoferm в близост до Вас.

СЪДЪРЖАНИЕ

05

SMARTHOME



10

ЗАДВИЖВАНИЯ

Система NovoPort®
Махова врата със система
Novomatic 423
Novomatic 423 Accu
Novomatic 563 S
Novomatic 823 S



26

ЗАДВИЖВАНИЯ ЗА
ДВОРНИ ВРАТИ

NovoGate®
NovoSwing®



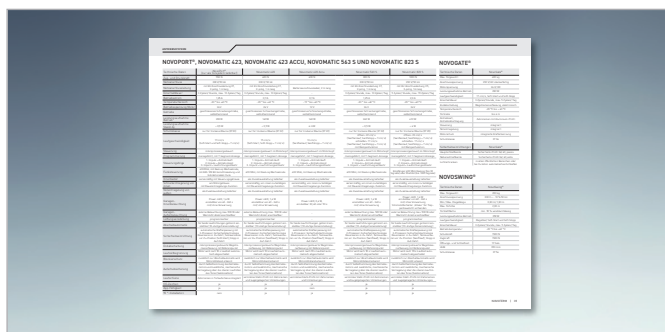
30

АКСЕСОАРИ



34

ТЕХНИЧЕСКИ ДЕТАЙЛИ



ЗАЩО ДА ИЗБЕРЕТЕ ЗАДВИЖВАНЕ ЗА ГАРАЖНИ ВРАТИ



ИНОВАТИВНИ И МОЩНИ ЗАДВИЖВАНИЯ

Отварящите устройства за гаражни врати Novoferm съчетават най-съвременни технологии с висока енергийна ефективност и оптимизиран дизайн, съвременна LED технология, стабилност и увеличена сила на избутване и издърпване. Много от нашите отварящи се гаражни врати могат да се управляват заедно със секционна врата чрез вашия смартфон с помощта на приложението Homematic IP, приложението innogy/ Livisi или приложението TYDOM от Delta Dore. Можете да изтеглите приложенията безплатно от App Store или Google Play.



ВИСОКО КАЧЕСТВО С ГАРАНЦИЯ

Нашите задвижвания се произвеждат в съответствие със строгата система за управление на качеството DIN iso 9001 и заедно с нашите гаражни врати отговарят на критериите за безопасност на европейския продуктов стандарт за врати DIN EN 13241. Всички задвижвания за гаражни врати Novoferm се тестват заедно с всяка гаражна врата Novoferm и отговарят на действащите стандарти и законови разпоредби, което предотвратява злоупотребите. Ние даваме 5-годишна гаранция за механиката, двигателя и управлението на нашите задвижвания за гаражни врати.



ВИСОКА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Всички наши задвижвания за гаражни врати са оборудвани с модерно и енергоспестяващо LED осветление, което осигурява особена яркост, икономичност и енергийна ефективност. Друг енергиен плюс на много от нашите задвижвания е ниската консумация на енергия - само 0,5 вата в режим на готовност.



КОМФОРТ С НАТИСКАНЕТО НА ЕДИН БУТОН

Гъвкавото управление на вратите и осветлението, управляваните от менюто функции за програмиране и обслужване, както и широката гама от аксесоари, като бутони и дистанционни, осигуряват лесно и удобно за потребителя управление на нашите врати. Освен това доказаното програмиране с 3 бутона на Novoferm позволява лесна и бърза настройка на функциите на задвижването. На страница 30 можете да намерите дистанционни с привлекателен дизайн, както и различни бутони, изработени от устойчив на UV лъчи материал.



САМООБУЧАВАЩ СЕ ОГРАНИЧИТЕЛ НА МОЩНОСТТА И ЗАЩИТА СРЕЩУ МАНИПУЛИРАНЕ

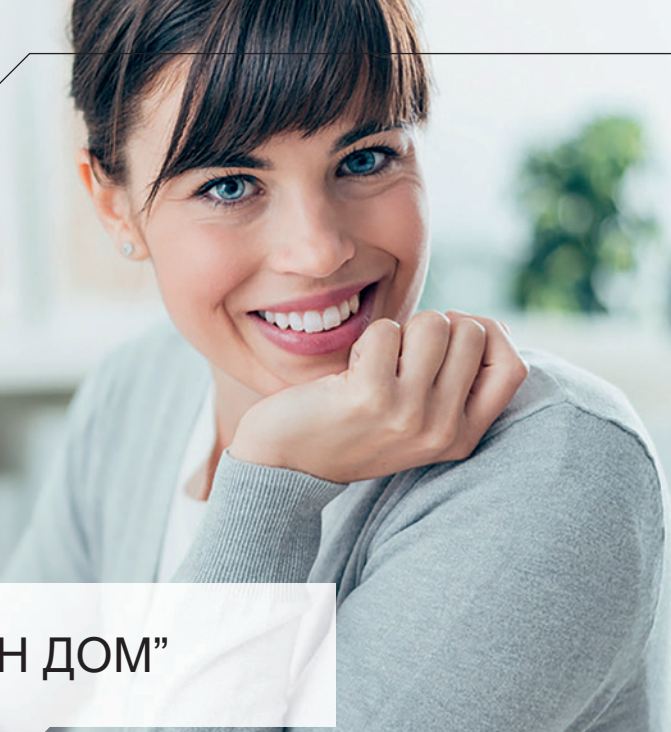
Силата за задвижване на вратата се следи от задвижващата система при всяко движение на вратата. Нито един дефект в механиката не остава незабелязан, изключително чувствителното автоматично изключване с 2-процесорна технология за безопасност открива незабавно препятствия и спира вратата автоматично. Освен това има защитени от фалшифициране дистанционни с код с 64-битово криптиране, които са защитени с многоцифрен, постоянно променящ се код. Ръчните предаватели са със 128-битово криптиране AES и по този начин предлагат най-високо ниво на сигурност.

УПРАВЛЯВАЙТЕ
ВАШАТА
СЕКЦИОННА
ВРАТА С
ПРИЛОЖЕНИЕ

СЛЕДВАЩО ПОКОЛЕНИЕ ГАРАЖНИ ВРАТИ

ИНТЕЛИГЕНТНА ТЕХНОЛОГИЯ ЗА СЕКЦИОННИ ГАРАЖНИ ВРАТИ
ОТ NOVOFERM

SmartHome предлага много предимства: Свързването в мрежа и автоматизацията на различни устройства и функции (например осветление или отопление) значително повишават комфорта на живот. Затова не е чудно, че в момента интелигентните технологии са в устата на всички - или по-скоро в ръцете на всички. Защото смартфонът или таблетът са незаменими тук. Чрез приложение всички функции в дома и гаража могат да се управляват интуитивно и лесно чрез собствения Ви смартфон. В сътрудничество с нашите SmartHome партньори, Novoferm предоставя подходящата технология за секционни гаражни врати.



С NOVOFERM КЪМ „УМЕН ДОМ”

СМАРТФОН ВМЕСТО ДИСТАНЦИОННО

При закупуване на ново задвижване за гаражни врати Novoferm (NovoPort®, Novomatic 423, Novomatic 563 S и Novomatic 823 S) собствениците на гаражни секционни врати вече могат да разширят колекцията си от приложения. Приложенията Homematic IP, приложението SmartHome от innogy/ Livisi или приложението TYDOM от Delta Dore са достъпни безплатно от App Store или Google Play. Ще се радваме да ви съпътстваме по пътя ви към умния ви дом!

NOVOPORT®



NOVOMATIC 423



NOVOMATIC 563 S



УПРАВЛЕНИЕ НА СЕКЦИОННИ ВРАТИ С ПРИЛОЖЕНИЕ

И трите приложения са подходящи за системи Apple и Android. Гаражната секционна врата може да се отваря и затваря с помощта на приложение, осветлението може да се управлява, а параметрите на задвижването могат да се проверяват с "плъзгане" или движение на пръста върху сензорния екран. Приложенията Homematic IP и приложението innogy/Livisi могат да се използват и за активиране на позицията за вентилация.

ФУНКЦИИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВРАТИТЕ:

- Отваряне и затваряне на гаражната врата
- Управление на осветлението на задвижването на гаражната врата
- Запитване за състоянието на вратата (отворена/затворена) чрез двупосочен радиосигнал
- Позиция за вентилация за оптимално проветряване на гаража (само с Homematic IP App и innogy/ Livisi App)

Позиция за вентилация за оптимално проветряване на гаража (само с Homematic IP App и innogy/ Livisi App)

ПРЕПОРЪКИ:

Когато се използва приложението Homematic IP, приложението SmartHome от innogy/ Livisi или приложението TYDOM, или когато няма видимост към секционната гаражна врата, задвижването трябва да бъде допълнително защитено със светлинна бариера в допълнение към стандартното ограничение на мощността. Маховите гаражни врати не са проектирани за работа със задвижване.

НАШИТЕ SMARTHOME - ПАРТНЬОРИ НАКРАТКО



НОМЕМАТИС IP

С Homematic IP могат да се контролират всички зони на интелигентния дом, ако е необходимо. Благодарение на функцията Plug & Play тази система е подходяща за модернизация и директно въвеждане в експлоатация. Няма значение дали искате да използвате цялостна SmartHome система или само да управлявате гаражната си врата чрез приложение.



ИННОГИ/ЛИВИСИ

innogy/ Livisi системите и приложенията за умен дом обещават безопасен и комфортен живот. С innogy/ Livisi отоплението, осветлението и електрическите устройства могат да бъдат свързани в мрежа и контролирани както от дома, така и когато сте в движение.



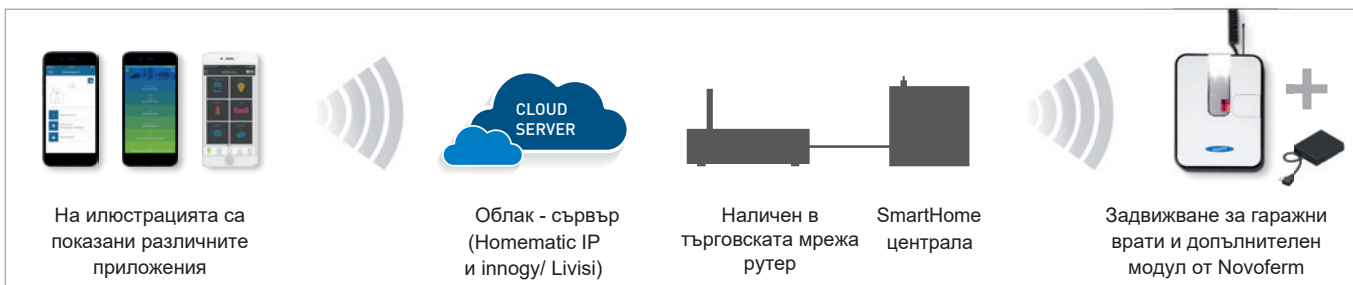
ДЕЛТА ДОРЕ

Отоплението, ролетните щори, осветлението, алармената централа и, разбира се, секционните гаражни врати Novoferm могат да се управляват с приложението TYDOM от Delta Dore. Разнообразните функции улесняват ежедневието на потребителите и могат да бъдат адаптирани към индивидуалните им нужди.

СВЪРЗАЩ МОДУЛ NOVOFERM

Свързващият модул се включва към задвижването на гаражната врата чрез мини USB порт. Той установява връзка с управляващия SmartHome център.

КАК РАБОТЯТ ПРИЛОЖЕНИЯТА



АКЦЕНТИ

- ✓ Управлявайте целия си SmartHome с едно приложение
 - ✓ Интуитивно управление чрез приложение с модерен жестов контрол
 - ✓ Възможност за управление на вратата и проверка на състоянието с помощта на смартфон и таблет
 - ✓ Възможност за управление на осветлението на задвижването с и без движение на вратата
 - ✓ Управление на позицията за вентилация за оптимално проветряване на гаража*.
 - ✓ Няколко секционни гаражни врати могат да се управляват с едно приложение
 - ✓ Възможно е директно управление или с отделни сценарии
 - ✓ Гласово управление*
 - ✓ Най-висока гъвкавост чрез независимо от времето и пространството управление
- *Функциите зависят от SmartHome партньора, компонентите и версията.

СМАРТ ФУНКЦИИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

Управлението с помощта на приложения улеснява по много начини работата със секционната гаражна врата. В допълнение към отварянето и затварянето на вратата чрез приложението можете да проверявате състоянието на вратата, да управлявате осветлението на задвижването, да задавате автоматично преместване на вратата в положение за вентилация или нейното повторно затваряне. Все функции, които увеличават удобството при употреба.



ОТВАРЯНЕ И ЗАТВАРЯНЕ НА ГАРАЖНАТА ВРАТА

Секционните гаражни врати никога не са били толкова удобни за управление: Без значение дали сте на работа или на почивка - можете да отваряте и затваряте вратата си удобно чрез приложение само с едно движение на пръста върху сензорния екран. Имате две гаражни врати от Novoferm? Още по-добре! Приложенията ви позволяват да управлявате поотделно и две различни врати.



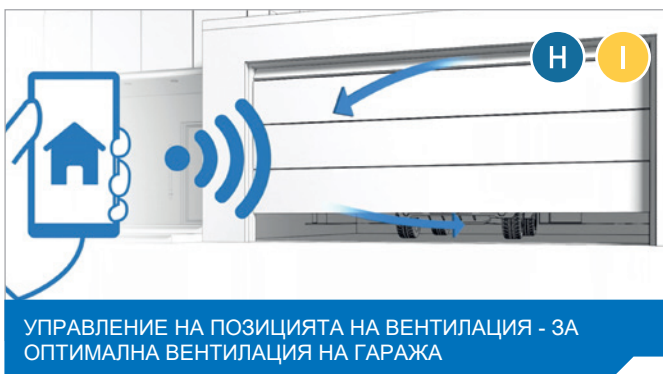
ПРОВЕРКА НА СЪСТОЯНИЕТО НА ВРАТАТА

Секционните гаражни врати винаги могат да се управляват надеждно и прозрачно с помощта на смартфон или таблет. Освен това потребителите винаги могат да се информират за състоянието на вратата, т.е. дали тя е отворена или затворена - по всяко време и независимо от местоположението си.



LED-ОСВЕТЛЕНИЕ НА ЗАДВИЖВАНЕТО

Активирайте осветлението на задвижването със или без движение на вратата просто чрез приложение. Всички задвижвания за гаражни врати Novoferm са оборудвани с високоефективно LED осветление. Този източник на светлина е 13 пъти по-ярък от конвенционалните алтернативи със същата мощност, консумира по-малко електроенергия и също така има дълъг експлоатационен живот.



ПОЗИЦИЯТА ЗА ВЕНТИЛАЦИЯ ПОДОБРЯВА ЦИРКУЛАЦИЯТА НА ВЪЗДУХА В ГАРАЖА

Изгорелите газове и влагата влошават качеството на въздуха в гаража ви. Редовното проветряване е средство за защита, осигурява достатъчна циркулация на въздуха и предотвратява образуването на мухъл. Вратата може удобно да се настрои в позиция за вентилация чрез приложението, т.е. да се отвори с 10 см и да позволи обмен на въздух.

НЕОБХОДИМИ КОМПОНЕНТИ ЗА УМЕН ДОМ

За управлението на секционните гаражни врати Novoferm чрез приложение са необходими посочените по-долу компоненти. За създаване на индивидуални сценарии са необходими допълнителни компоненти от нашите SmartHome партньори.



ОТВАРЯНЕ НА ГАРАЖНА ВРАТА NOVOFERM

Задвижването Novoferm се монтира в гаража и се свързва със съответния модул за свързване.

Налично: От вашия дистрибутор на Novoferm



СВЕТЛИННА БАРИЕРА ЗА ГАРАЖНИ ВРАТИ

При управление на вратата с приложение или когато вратата не е в ползрението ви, задвижването изисква светлинна бариера, която открива препятствия и автоматично прекъсва процеса на затваряне.

Налично: От вашия дистрибутор на Novoferm



МОДУЛ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА NOVOFERM

Модулът се свързва към задвижването на гаражната врата чрез мини USB порт. Той установява връзка с SmartHome централата за управление.

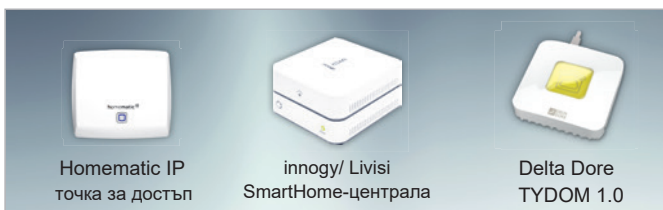
Налично: От вашия дистрибутор на Novoferm



НАЛИЧЕН В ТЪРГОВСКАТА МРЕЖА РУТЕР

Предлаганият в търговската мрежа рутер е свързан в къщата. Всеки, който вече има рутер за връзка с интернет, може да го използва.

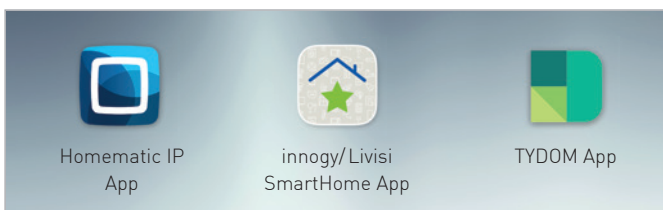
Налично: включително и в магазините за техника



SMARTHOME-ЦЕНТРАЛА ЗА ВРЪЗКА С РУТЕРА

Изпраща данните между всички компоненти на SmartHome.

Налично: от официалните дистрибутори на Novoferm или от магазините за техника



SMARTHOME - ПАРТНЬОРИ

Можете да използвате приложенията на съответните партньори на SmartHome, за да конфигурирате системата SmartHome и да управлявате секционната гаражна врата Novoferm.


Налично: безплатно в App- или Google Play Store




КОМПОНЕНТИ ЗА ИНДИВИДУАЛНИ СЦЕНАРИИ

Ролетни щори, термостати, камери и осветление могат да бъдат автоматизирани с допълнителни компоненти, чиято наличност зависи от конкретния SmartHome партньор.

Налично: включително в магазините за техника

 Допълнителна информация можете да намерите на www.novoferm.de/smarthome

 Анимация на "SmartHome - управление за гаражната врата Novoferm чрез приложение" в www.youtube.com/NovofermVideos



SMARTHOME

NOVOPORT - СИСТЕМА ЗА СЕКЦИОННИ ГАРАЖНИ ВРАТИ

Всеки, който подменя гаражна врата, иска да я подобри както визуално, така и технически. Комбинираната система NovoPort®, състояща се от врата, задвижване и дистанционно управление, предлага идеалното решение. Новият ѝ дизайн и двупосочното радио с обратна връзка я осъвременяват във всяко отношение. А консумацията на енергия в режим на готовност е изключително ниска - 0,5 вата.

Всички елементи на системата NovoPort® са оптимално съгласувани и сертифицирани от независими институти в съответствие с най-новите стандарти за безопасност. Ние даваме 5-годишна гаранция за механиката, мотора и управлението на мотора! Само системата NovoPort® на Novoferm прави обновяването на гаражната врата толкова лесно и удобно.



Анимация с основните елементи и монтажа на задвижването NovoPort® може да бъде видяна в канала на Novoferm в YouTube: www.youtube.com/NovofermVideos

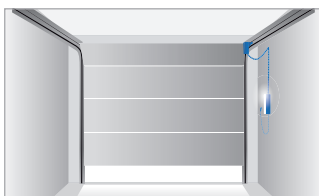


Приложението Homematic IP, приложението innogy/ Livisi и приложението TYDOM от Delta Dore са достъпни безплатно от App Store или Google Play и следователно са подходящи за системите на Apple и Android. При използване на едно от трите приложения или когато гаражната секционна врата не се вижда, системата за автоматизираните врати трябва да бъде допълнително обезопасена със светлинна бариера в допълнение към стандартно предвиденото ограничаване на мощността.

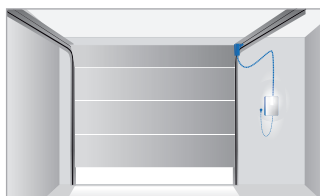
NOVOPORT®



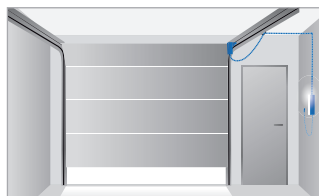
УНИКАЛНА ТЕХНОЛОГИЯ: ГЪВКАВ СТРАНИЧЕН МОНТАЖ



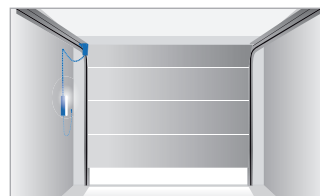
Задвижване към дясната релса на вратата. Табло за управление монтирано на дясната стена на гаража.



Задвижване в дясната релса на вратата. Управление непосредствено до вратата в областта на страничния ограничител.



Ако управлението на задвижването е монтирано странично, например до съседна пешеходна врата, може да се използва удължение.



Всички варианти на монтаж, показани на фигури 1-3, се отнасят и за лявата страна на вратата.

АКЦЕНТИ

- ✓ Задвижващият елемент е оборудван с модерно и енергоспестяващо LED осветление, което е 13 пъти по-ярко от конвенционален източник на светлина със същата мощност.
- ✓ Вграденото в таблото за управление LED осветление (1,6 W) се включва автоматично при отваряне; продължителността на осветлението може да се програмира от 1 до 4 минути.
- ✓ Най-висока сигурност при манипулиране на дистанционното управление чрез автоматично кодиране на сигнала чрез AES 128-битово криптиране
- ✓ Индикация за състоянието на вратата чрез LED светлина на дистанционното (червен, жълт, зелен)
- ✓ Бърза и удобна работа с 3-канално дистанционно с променлив код. Радиоуправляемо и без окабеляване. Това спестява разходи!
- ✓ Функция за плавен старт и плавен стоп
- ✓ Интегрираната система за диагностика на неизправности улеснява потенциалната сервисна дейност
- ✓ Само 0,5 W консумация на енергия в режим на готовност при разходи за енергия от около 1 евро годишно

АКЦЕНТИ



ИНОВАТИВНИ И МОЩНИ

Усъвършенстваните технологии са част от модерното жилище. Нашето първокласно задвижване NovoPort® е модерно и стилно. Задвижването за гаражни врати NovoPort® съчетава най-съвременните технологии с енергийна ефективност на най-високо ниво и впечатлява с новия си дизайн, модерна LED технология, стабилност и висока експлоатационна ефективност. Заедно със секционна врата то може да бъде управлявано чрез вашия смартфон с помощта на приложението Homematic IP, приложението innogy/ Livisi или приложението TYDOM, които можете да изтеглите безплатно от App Store или Google Play.



ЗАПИТВАНЕ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВРАТАТА ЧРЕЗ ДВУПОСОЧЕН РАДИО СИГНАЛ

Сега гаражните врати вече могат да се управляват надеждно и прозрачно с дистанционното управление с двупосочен радио сигнал Mini-Novotron 523 Protect, приложението Homematic IP, приложението innogy/ Livisi или приложението TYDOM. Двупосочното радиоуправление го допълва във всяко отношение и дава възможност за проста проверка на състоянието на вратата (отворена/затворена) с новото дистанционно управление или смартфон.



БУТОН ЗА ОТВАРЯНЕ ОТВЪТРЕ

Бутонът за отваряне на гаража отвътре е интегриран директно в таблото за управление и не е необходимо да се закупува като аксесоар и да се монтира отделно. В сравнение с конвенционалните таванни задвижвания бутонът за натискане е много лесно достъпен поради благоприятното разположение на таблото за управление на задвижването NovoPort® на стената.




LED-ОСВЕТЛЕНИЕ И ВРЪЗКИ ЗА АКСЕСОАРИ

В допълнение към вграденото LED осветление (1,6 W), NovoPort® има лесно достъпни изходи за кабелни аксесоари, като например външно осветление или сигнални лампи, които могат да се управляват чрез дистанционно или бутони. Консумацията на енергия в режим на готовност е изключително ниска - 0,5 вата. Освен това може да се присъедини съответният свързващ модул Novoferm, за да се използва едно от наличните приложения.



ПОЗИЦИЯ ЗА ВЕНТИЛАЦИЯ НА ГАРАЖА

За да се проветри гаражът, вратата се отваря на около 10 см. С натискане на втория бутон на дистанционното управление, приложението Homematic IP, приложението innogy/Livisi или друг импулсен генератор тя може да бъде преместена в позиция за вентилация от всяко положение. След 60 минути тя се затваря автоматично или по-рано чрез натискане на съответния бутон на дистанционното .

 Вижте видеото в канала на Novoferm в YouTube: www.youtube.com/NovofermVideos



СТАНДАРТНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Стандартният обхват на доставката включва 3-канално дистанционно управление Mini-Novotron 523 Protect. Допълнителни аксесоари можете да намерите от страница 30 нататък.



ПРЕДИМСТВА ПРИ МОНТАЖА

1 БЕЗ ДОПЪЛНИТЕЛНА РЕЛСА ЗА ЗАДВИЖВАНЕТО

Задвижването NovoPort® е интегрирано директно в страничната релса на вратата. Това спестява разходи за материали, монтаж и поддръжка.

2 СВОБОДЕН ЩУРЦ

Не се губи пространство в областта на щурца. Няма проблеми с монтажа на място.

3 БЕЗ ОКАЧВАНЕ НА ТАВАНА ИЛИ НА ЗАДВИЖВАНЕТО

При високите тавани на гаражите често се налага да се правят специални конструкции за окачване, за да може да се монтира задвижването. При NovoPort® тези усилия не са необходими.

4 ТАВАНЪТ ОСТАВА СВОБОДЕН

Няма пречки за монтаж в зоната на тавана: не се налага да се демонтират или премостват осветителни тела, греди или тръби. Не е необходимо трудоемко пробиване на стоманобетонни тавани, не се използват специални дюбели за панели от гипсокартон, няма риск от пробиване на тънки тавани, няма замърсяване на компонентите на задвижването с прах от пробиването.

5 БЕЗ УВЕЛИЧАВАНЕ НА ДЪЛБОЧИНАТА НА ПОСТАВЯНЕ

Задвижванията с направляващи релси стърчат на около 30-40 см извън вратата и често се налага да бъдат скъсявани на място. NovoPort® пасва веднага!

НАЙ-ВАЖНОТО НАКРАТКО



Задвижване.....NovoPort®	Брой операции/ден ("отваряне/затваряне").....10
Сила на бутане и дърпане.....550 N	Потребление в режим на готовност< 0,5 W
Скорост на работа.....17 cm/s	Вградено LED осветление1,6 W
Максимална площ на вратата.....15 m ²	

* NovoPort® се предлага само в комбинация със секционни гаражни врати Novoferm.



МАХОВИ ВРАТИ NOVOFERM СЪС СИСТЕМА ЗА МАХОВИ ГАРАЖНИ ВРАТИ

Маховата врата Novoferm с Novomatic 423, тройно заключване и комбинирана релса (BDIP) се предлага като цялостно решение за единични гаражи. Това дава възможност за конструктивно съгласуване на всички компоненти за лесен монтаж и в същото време отговаря на най-високите изисквания за функционалност, безопасност и издръжливост. Маховата врата K® със задвижване е подходяща както за нови сгради, така и за ремонти.



Можете да видите видеото за монтаж на махова врата Novoferm в канала на Novoferm в YouTube: www.youtube.com/NovofermVideos

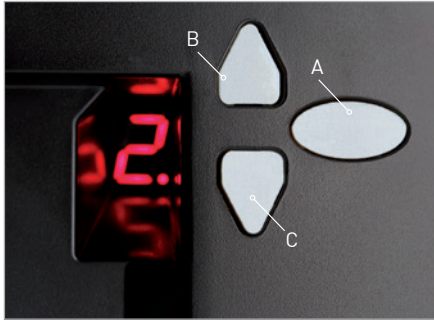
АВТОМАТИЧНА МАХОВА ВРАТА СЪС СИСТЕМА



АКЦЕНТИ

- ✓ 3-точково заключване на принципа за сейфа. Няма по-безопасен начин за заключване на махова врата
- ✓ Защитени срещу манипулиране и недостъпни отвън с помощта на инструменти. Механизмът за заключване е независим и от пода. Така се елиминират неизправностите, причинени от замърсяване на пода.
- ✓ Комбинация от врата, задвижване, заключващ комплект и релса. Всичко се предлага от един източник и е перфектно съгласувано.
- ✓ Ярко, енергоспестяващо LED осветление с почти неограничен живот, 13 пъти по-ярко от конвенционална крушка със същата мощност.
- ✓ Стандартно аварийно отваряне за гаражи без вторичен достъп.

МАХОВА ВРАТА СЪС СИСТЕМА



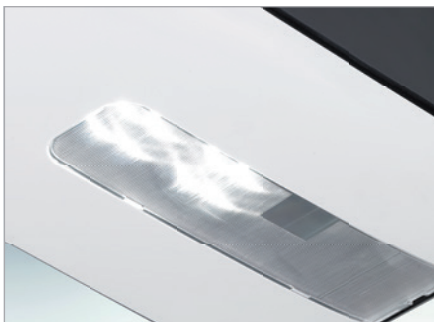
ПРОГРАМИРАНЕ С ПОМОЩТА НА МЕНЮ

Програмирането е лесно и удобно чрез три бутона и изчистен дисплей. Благодарение на логичната навигация в менюто нито една настройка не може да бъде пропусната. Всички параметри се запазват дори в случай на прекъсване на електрозахранването. Прозрачният капак позволява винаги да се вижда работното състояние. При необходимост ясното кодиране на грешките позволява бърз и надежден анализ на неизправностите.



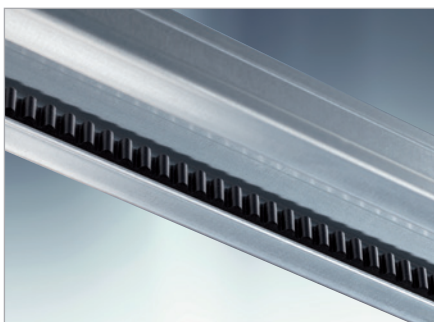
СВЪРЗВАНЕ НА АКСЕСОАРИ

Леснодостъпни изводи за кабелни аксесоари. Могат да се използват и радиоуправляеми аксесоари.



LED-ОСВЕТЛЕНИЕ

Задвижването е оборудвано с модерно, дълготрайно и енергоспестяващо LED осветление.



РЕЛСОВ ПЪТ

Водещите релсови шайби са монтирани на сачмени лагери и не изискват поддръжка, както стандартния зъбен ремък. Това гарантира дълъг експлоатационен живот и изключително тиха работа на вратата. Водещата релса, която е напълно сглобена предварително в завода, идва като едно цяло и е предназначена за врати с височина до 2250 мм.



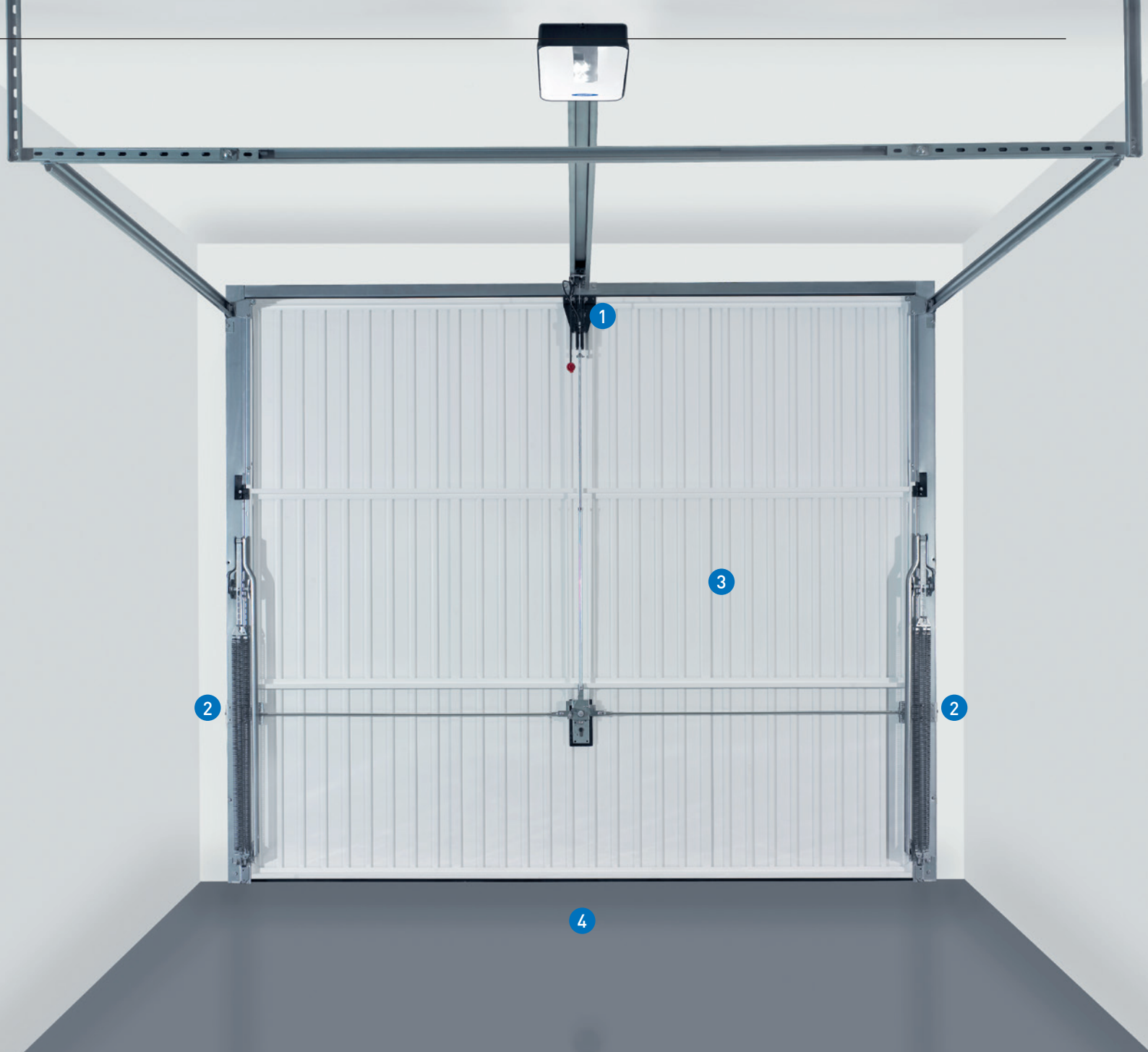
ПЕСТИ МЯСТО, БЪРЗ МОНТАЖ

- Задвижването е прикрепено към предната част на конструкцията на вратата. Точките за закрепване отпред са заготовени в завода.
- Не е необходимо допълнително пространство за задвижването над вратата.
- Особено удобно в ограничени пространства.



СТАНДАРТНО ВКЛЮЧЕНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Стандартният обхват на доставката включва 2-канално дистанционно Mini-Novotron 522. Други аксесоари можете да намерите от страница 30 нататък.



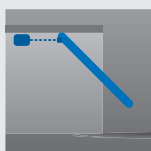
3-ТОЧКОВО ЗАКЛЮЧВАНЕ НА ПРИНЦИПА НА СЕЙФА

- 1** Автоматично заключване в горния край на крилото на вратата благодарение на механизма за самозаклучване на задвижването.

2 Сигурно заключване от двете страни със здрави болтове в касата.
- 3** Защитена от манипулации, тъй като не може да бъде достигнат с инструменти отвън.

4 Независимо от пода, без неизправности на заключването, дължащи се на замърсяването на пода.

НАЙ-ВАЖНОТО НАКРАТКО



Задвижване.....Novomatic 423
 Сила на бутане и дърпане.....600 N
 Скорост на работа15 cm/s
 Максимална площ на вратата10 m²

Брой операции/ден(отваряне/затваряне)....10
 Потребление в режим на готовност.....< 0,5 W
 Вградено LED-осветление1,6 W



SMARTHOME

NOVOMATIC 423

ЗА ГАРАЖНИ СЕКЦИОННИ И МАХОВИ ВРАТИ

Усъвършенствените технологии са част от модерното жилище. Модерно и стилно, Novomatic 423 е професионално задвижване за секционни и махови врати. Това задвижване за гаражни врати се съчетава изключително добре с вратите на Novoferm и е подходящо за модернизиране и на врати от други марки.

АКЦЕНТИ

- ✓ Удобна експлоатация със защитено от манипулации 2-канално дистанционно управление със сменяеми кодове (KeeLoq)
- ✓ Функция за плавен старт и плавно спиране
- ✓ Самонаблюдаващо се автоматично изключване
- ✓ Електронно контролирано устройство против повдигане
- ✓ Връзка за външно осветление до 500 W
- ✓ Ярко LED осветление (програмируемо за 60 - 240 секунди)
- ✓ Позиция за проветряване на гаража
- ✓ Само 0,5 W консумация на енергия в режим на готовност при разходи за енергия от около 1 евро годишно

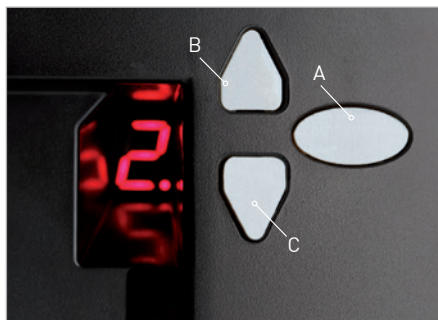


Различни видеа за задвижването за гаражни врати Novomatic 423 можете да намерите в канала на Novoferm в YouTube: www.youtube.com/NovofermVideos



Приложението Homeatic IP, приложението innogy/ Livisi и приложението TYDOM от Delta Dore са достъпни безплатно от App Store или Google Play и следователно са подходящи за системите на Apple и Android. При използване на едно от трите приложения или когато гаражната секционна врата не се вижда, системата за автоматизираните врати трябва да бъде допълнително обезопасена със светлинна бариера в допълнение към стандартно предвиденото ограничаване на мощността.

АКЦЕНТИ



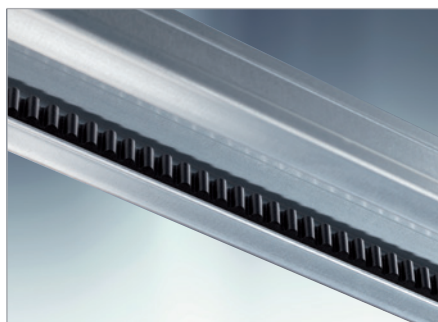
ПРОГРАМИРАНЕ ЧРЕЗ МЕНЮ

Програмирането е лесно и удобно чрез три бутона и изчистен дисплей. Благодарение на логичната навигация в менюто нито една настройка не може да бъде пропусната. Всички параметри се запазват дори в случай на прекъсване на електрозахранването. Прозрачният капак позволява винаги да се вижда работното състояние. При необходимост ясното кодиране на грешките позволява бърз и надежден анализ на неизправностите.



LED ОСВЕТЛЕНИЕ И СВЪРЗВАНЕ НА АКСЕСОАРИ

Задвижването е оборудвано с модерно, дълготрайно и енергоспестяващо LED осветление. Леснодостъпни изводи за кабелни аксесоари. Могат да се използват и радиоуправляеми аксесоари. Освен това може да се свърже plug-in модулът Novoferm за евентуално използване на приложение.




РЕЛСОВ ПЪТ

Водещите релсови шайби са монтирани на сачмени лагери и не изискват поддръжка, както стандартния зъбен ремък. Това гарантира дълъг експлоатационен живот и изключително тиха работа на вратата. Зъбният ремък е поставен в релсовия път предварително в завода.



ПОЗИЦИЯ ЗА ПРОВЕТРЯВАНЕ НА ГАРАЖА

За да се проветри гаражът, вратата се отваря на около 10 см. С натискане на втория бутон на дистанционното управление, приложението Homematic IP, приложението innogy/Livisi или друг импулсен генератор тя може да бъде преместена в позиция за вентилация от всяко положение. След 60 минути тя се затваря автоматично или по-рано чрез натискане на съответния бутон на дистанционното .

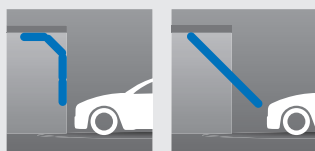
 Вижте видеото в канала на Novoferm в YouTube: www.youtube.com/NovofermVideos



СТАНДАРТНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Стандартният обхват на доставката включва 2-канално дистанционно Mini-Novotron 522. Други аксесоари можете да намерите от страница 30 нататък.

НАЙ-ВАЖНОТО НАКРАТКО



Задвижване Novomatic 423
Сила на бутане и дърпане ... 600 N
Скорост на работа 15 cm/s
Макс. площ на вратата 10 m²

Брой операции/ден(отваряне/затваряне).. 10
Потребление в режим на готовност... < 0,5 W
Вградено LED-осветление 1,6 W



NOVOMATIC 423 ACCU

ЗА ГАРАЖНИ ВРАТИ БЕЗ ЗАХРАНВАНЕ

Novomatic 423 Accu се представя с иновативен дизайн и представлява лесно решение за гаражи без електрозахранване. Поради това задвижването е идеално за модернизирани на автоматизацията при подмяна на стари гаражни врати. За доставчик на енергия служи акумулаторна батерия, която може да бъде разширена и със соларен модул. С помощта на зарядно устройство, задвижването може да се свърже и към електрическата мрежа, без да се повреди батерията. В случай на прекъсване на електрозахранването задвижването се отваря и затваря както обикновено, докато батерията е заредена.



АКЦЕНТИ



БАТЕРИЯ

Този мощен 12-волтов акумулатор има капацитет от 15 Ah. С него гаражната врата може да се отваря четири пъти на ден за срок на експлоатация от 40 дни - при температура от 20 °С. Като цяло той работи надеждно в температурен диапазон между -15 °С и +40 °С. Вградено е зарядно устройство за захранване от електрическата мрежа.



СОЛАРЕН МОДУЛ

Със соларния модул Novoferm сами произвеждате енергия за зареждане на батерията и по този начин ставате напълно независими от захранването от електрическата мрежа. Компактният модул е с размери само 370 x 310 mm и има мощност от 10 Wp при сила на тока Pmax от 0,5 ампера. Стабилна алуминиева рамка и стъклен капак предпазват фотоклетките от външни въздействия.



СТАНДАРТНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Стандартният обхват на доставката включва 2-канално дистанционно Mini-Novotron 522. Други аксесоари можете да намерите от страница 30 нататък.

АКЦЕНТИ

- ✓ Идеално за модернизиране на автоматизацията в гаражи без електрическо захранване
- ✓ Възможност за разширяване със соларен модул
- ✓ Като аварийно решение в случай на прекъсване на електрозахранването
- ✓ Мощна батерия и интегрирана функция за автоматично изключване
- ✓ Удобна експлоатация със защитено от манипулации 2-канално дистанционно управление със сменяеми кодове (KeeLoq)
- ✓ Функция за плавен старт и плавно спиране
- ✓ Електронно контролирано устройство против повдигане
- ✓ Ярко LED осветление (програмируемо за 30, 60 или 90 секунди)

НАЙ-ВАЖНОТО НАКРАТКО



Задвижване Novomatic 423 Ассу
Сила на бутане и дърпане400 N
Скорост на работа 13 cm/s
Макс. площ на вратата8 m²

Брой операции/ден(отваряне/затваряне)..4
Потребление в режим на готовност3 mА
Вградено LED-осветление0,4 W



SMARTHOME

NOVOMATIC 563 S

ЗА СЕКЦИОННИ И МАХОВИ ГАРАЖНИ ВРАТИ,
КАКТО И ЗА ДВОЙНИ ГАРАЖИ

Модерният дизайн и висококачествената технология се съчетават в Novomatic 563 S, за да създадат модерно високотехнологично задвижване от собствен клас. Усъвършенстваните технически характеристики, като например до 50 % по-бързото отваряне на вратата благодарение на вградената високоскоростна функция и вграденото енергоспестяващо LED осветление (1,6 вата), предлагат удобство и енергийна ефективност на най-високо ниво.

АКЦЕНТИ

- ✓ Удобна експлоатация със защитено от манипулации 2-канално дистанционно управление със сменяеми кодове (KeeLoq)
- ✓ Функция за плавно старт и плавно спиране
- ✓ Вграденото автоматично изключване спира надеждно вратата в случай на препятствия
- ✓ Електронно контролирано устройство против повдигане
- ✓ Програмируемо вътрешно осветление (60-240 секунди)
- ✓ Ръчно бързо освобождаване в случай на прекъсване на захранването
- ✓ Лесен и бърз монтаж със стандартен обков за махови или секционни врати
- ✓ Само 0,5 W консумация на енергия в режим на готовност

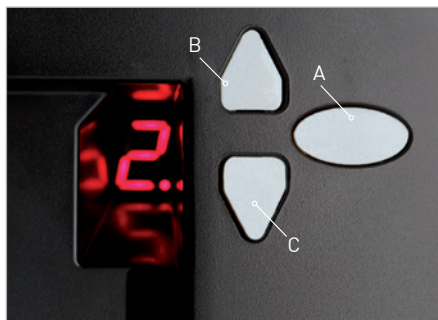


Можете да видите видео за монтажа на задвижванията в канала на Novoferm в YouTube: www.youtube.com/NovofermVideos



Приложението Homeatic IP, приложението innogy/ Livisi и приложението TYDOM от Delta Dore са достъпни безплатно от App Store или Google Play и следователно са подходящи за системите на Apple и Android. При използване на едно от трите приложения или когато гаражната секционна врата не се вижда, системата за автоматизираните врати трябва да бъде допълнително обезопасена със светлинна бариера в допълнение към стандартно предвиденото ограничаване на мощността.

АКЦЕНТИ



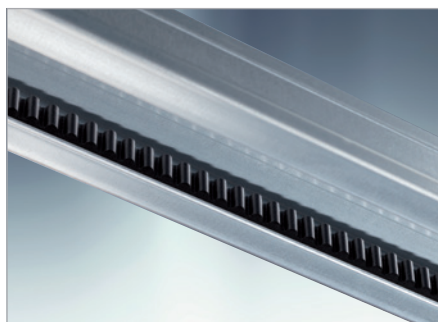
ПРОГРАМИРАНЕ ЧРЕЗ МЕНЮ

Управлението се програмира лесно чрез логически структурирано меню. Бутон А извиква навигационното меню, а цифрите показват стъпката в менюто. Ако дисплеят мига, настройката може да бъде променена с бутоните В и С. Натискането на бутон А запазва зададената стойност и програмата автоматично преминава към следващата стъпка. По този начин не може да се забрави нито една настройка по време на програмирането.



LED-ОСВЕТЛЕНИЕ И ВРЪЗКИ ЗА АКСЕСОАРИ

Задвижването е оборудвано с модерно, дълготрайно и енергоспестяващо LED осветление. Връзките за кабелни аксесоари са лесно достъпни, като могат да се използват и радиоуправляеми аксесоари. Освен това може да се свърже Plug-in модулът Novoferm за евентуално използване на приложение.




РЕЛСОВ ПЪТ

Водещите релсови шайби са монтирани на сачмени лагери и не изискват поддръжка, както стандартния зъбен ремък. Това гарантира дълъг експлоатационен живот и изключително тиха работа на вратата. Релсовият път е фабрично сглобен със зъбен ремък, устойчив на масла и киселини и не изискващ поддръжка.



ПОЗИЦИЯ ЗА ПРОВЕТРЯВАНЕ НА ГАРАЖА

За да се проветри гаражът, вратата се отваря на около 10 см. С натискане на втория бутон на дистанционното управление, приложението Homematic IP, приложението innogy/Livisi или друг импулсен генератор тя може да бъде преместена в позиция за вентилация от всяко положение. След 60 минути тя се затваря автоматично или по-рано чрез натискане на съответния бутон на дистанционното .

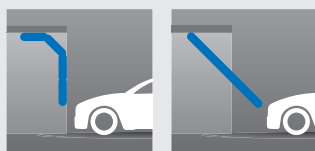
 Вижте видеото в канала на Novoferm в YouTube: www.youtube.com/NovofermVideos



СТАНДАРТНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

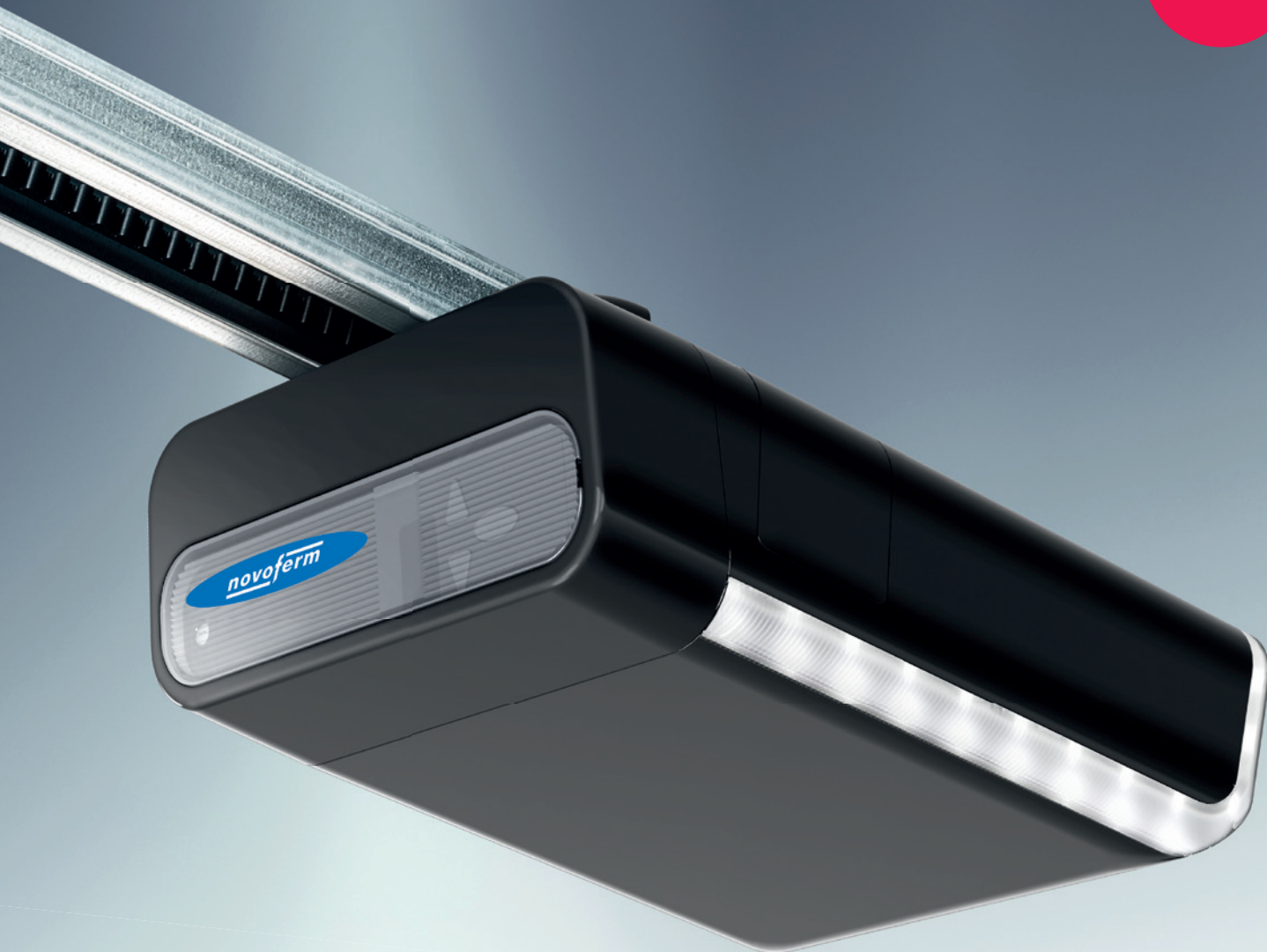
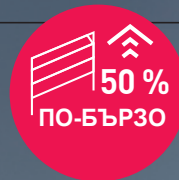
Стандартният обхват на доставката включва 2-канално дистанционно Mini-Novotron 522. Други аксесоари можете да намерите от страница 30.

НАЙ-ВАЖНОТО НАКРАТКО



ЗадвижванеNovomatic 563 S
Сила на бутане и дърпане ...800 N
Скорост на работа
(отваряне/затваряне)...22/ 17 cm/s

Макс. площ 15 m²
Брой операции/ден(отваряне/затваряне) ..10
Потребление в режим на готовност ...< 0,5 W
Вградено LED-осветление 1,6 W



SMARTHOME

NOVOMATIC 823 S

ЗА СЕКЦИОННИ И МАХОВИ ВРАТИ ЗА ПОДЗЕМНИ ГАРАЖИ С МАЛКИ РАЗМЕРИ

Този модел задвижване идеално се съчетава с всички видове врати на Novoferm. Новият и елегантен черен корпус на Novomatic 823 S е с вградени LED ленти за оптимално осветяване на гаража. Моделът Novomatic 823 S е изключително подходящ за дооборудване на други марки врати. Като най-мощен вариант на задвижването за отваряне на гаражни врати, това задвижване е подходящо за малки размери подземни гаражи. Освен това то разполага с функция за бързо действие, която отваря вратата 50 % по-бързо.

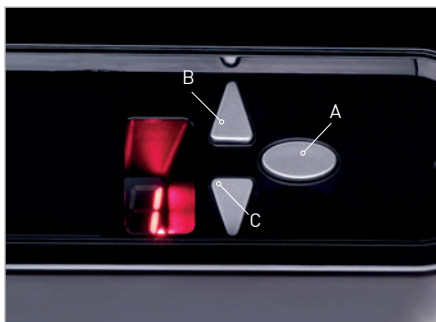


Дождете да видите видео за монтажа на задвижванията в канала на Novoferm в YouTube: www.youtube.com/NovofermVideos



Приложението Homeatic IP, приложението innogy/ Livisi и приложението TYDOM от Delta Dore са достъпни безплатно от App Store или Google Play и следователно са подходящи за системите на Apple и Android. При използване на едно от трите приложения или когато гаражната секционна врата не се вижда, системата за автоматизираните врати трябва да бъде допълнително обезопасена със светлинна бариера в допълнение към стандартно предвиденото ограничаване на мощността.

АКЦЕНТИ



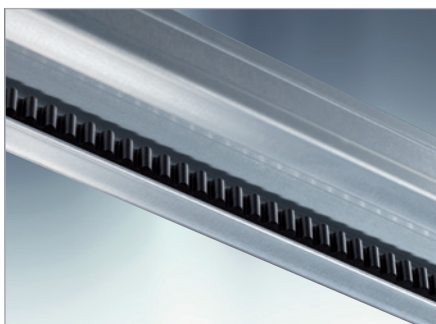
ПРОГРАМИРАНЕ ЧРЕЗ МЕНЮ

Програмирането е лесно и удобно чрез три бутона и изчистен 7-сегментен дисплей. Благодарение на систематичното ръководство на менюто нито една настройка не може да бъде пропусната по време на програмирането. Всички настройки се запазват дори в случай на прекъсване на захранването. Благодарение на прозрачния капак работното състояние е винаги видимо. Ако е необходимо, уникалното кодиране на грешки позволява бърз и надежден анализ на неизправностите.



LED ОСВЕТЛЕНИЕ И ВРЪЗКИ ЗА АКЕСОАРИ

Задвижването е оборудвано с модерно, дълготрайно и енергоспестяващо LED осветление. Връзките за кабелни аксесоари са лесно достъпни, като могат да се използват и радиоуправляеми аксесоари. Освен това може да се свърже Plug in модулът Novoferm за евентуално използване на приложение.



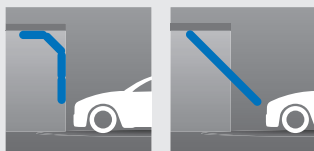
РЕЛСОВ ПЪТ

Водещите релсови шапби са монтирани на сачмени лагери и не изискват поддръжка, както стандартния зъбен ремък. Това гарантира дълъг експлоатационен живот и изключително тиха работа на вратата. Релсовият път е фабрично сглобен със зъбен ремък, устойчив на масла и киселини и не изискващ поддръжка.

АКЦЕНТИ

- ✓ Удобна експлоатация със защитено от манипулации 2 канално дистанционно управление със сменяеми кодове (KeeLoq)
- ✓ Функция за плавен старт и плавно спиране
- ✓ Вграденото автоматично изключване спира надеждно вратата в случай на препятствия
- ✓ Електронно контролирано устройство против повдигане
- ✓ Програмируемо вътрешно осветление 60-240 секунди
- ✓ Директно свързващо се външно осветление с мощност до 500 W
- ✓ Ръчно бързо освобождаване в случай на прекъсване на захранването
- ✓ Лесен и бърз монтаж със стандартен обков за врати за махови или секционни врати

НАЙ-ВАЖНОТО НАКРАТКО



ЗадвижванеNovomatic 823 S
Сила на бутане и дърпане.....1.000 N
Скорост на работа
(отваряне/затваряне)22/ 17 cm/s

Макс.площ 17 m²
Брой операции/ден (отваряне/затваряне).....30*
Потребление в режим на готовност< 4 W
Вградено LED-осветление 1,6 W

* За често използвани врати в малки подземни гаражи, както и за тежки дървени врати или врати с проходна врата.



NOVOGATE®

ЗА ПЛЪЗГАЩИ СЕ ВРАТИ ЗА ДВОРОВЕ

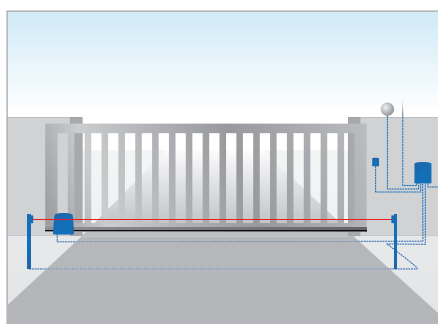
Задвижването NovoGate® отваря мощно и безопасно врати с тегло до 400 kg. В същото време се характеризира с изключително тиха работа. Висококачествената алуминиева релса със зъбен ремък, 24 V технологията с интегриран контрол на силата и лесната навигация на менюто с практично програмиране с 3 бутона осигуряват качество, безопасност и удобство на най-високо ниво. Удобното управление се осъществява чрез защитено от манипулиране дистанционно управление с променящ се код.

АКЦЕНТИ



ПРОГРАМИРАНЕ НА МЕНЮ

Управлението се програмира лесно чрез логически структурирано меню. Бутон А извиква навигационното меню, а цифрите показват стъпката в менюто. Ако дисплеят мига, настройката може да бъде променена с бутоните В и С. Натискането на бутон А запазва зададената стойност и програмата автоматично преминава към следващата стъпка.



ПОЗИЦИОНИРАНЕ В МИНИМАЛНИ ПРОСТРАНСТВА

Компактна система, която се побира навсякъде.



СТАНДАРТНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Стандартният обхват на доставката включва 2-канално дистанционно Mini-Novotron 502. Други аксесоари можете да намерите от страница 30 нататък.

НАЙ-ВАЖНОТО НАКРАТКО

Задвижване NovoGate®
Макс. тегло на вратата 400 kg
Скорост на работа..... 17 cm/s
.....Плавен старт + плавно спиране

Ширина на врататадо 6 m
Тип задвижване зъбен ремък с
..... алуминиев профил
Консумация в режим на готовност 4 W



NOVOSWING®

ЗА ВРАТИ ЗА ДВОРОВЕ НА ПАНТИ

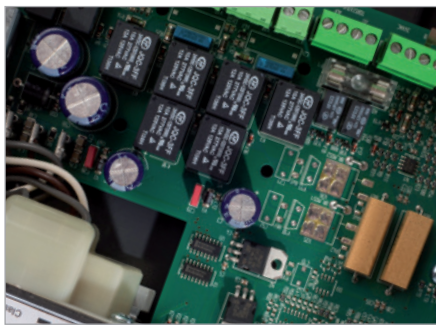
Задвижванията NovoSwing® от Novoferm лесно отварят люлеещата се врата на вашата алея или двор с едно натискане на бутон. Мощните 24 V задвижвания са подходящи за люлеещи се врати с ширина на крилото до 1,80 м. Двете крила на вратата могат да се отварят и затварят и поотделно според нуждите (управление на крилата за пешеходци). 24 V технология с вграден контрол на силата, електронното определяне на разстоянието на движение и лесната навигация в менюто с практично програмиране с помощта на 3 бутон осигуряват безопасност и удобство на най-високо ниво.

АКЦЕНТИ



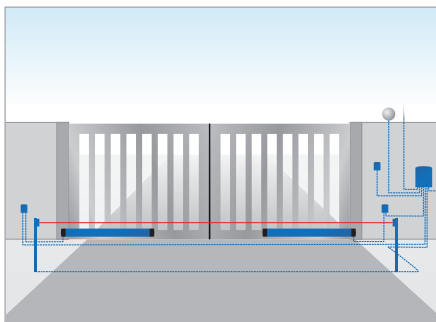
УПРАВЛЕНИЕ

Таблото за управление позволява отваряне на люлеещи се врати с ширина на крилото до 1,80 м. Вратата може да се отваря и от двете страни. Освен това можете да решите дали да се отворят и двете крила на вратата или само едното.



ПОЗИЦИОНИРАНЕ ЗА МИНИМАЛНИ ПРОСТРАНСТВА

Компактна система, която се побира навсякъде.



СТАНДАРТНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Стандартният обхват на доставката включва 2-канално дистанционно Mini-Novotron 502. Други аксесоари можете да намерите от страница 30 нататък.



НАЙ-ВАЖНОТО НАКРАТКО

Задвижване NovoSwing®
Макс. тегло на вратата 200 kg
Скорост на работа 19 cm/ s
..... Плавен старт + Плавен стоп

Мин./Макс. дължина на крилото 0,80 m/ 1,80 m
Ветропропускливост мин. 50 %



СКЪПИ, ЩЕ ИМА ЛИ ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ И ЗА МЕН?
Осигурете повече дистанционни управления за членовете на семейството си. В края на краищата нямате само един ключ за дома си, нали?

ДИСТАНЦИОННИ

Всички дистанционни управления са съвместими с нашите актуални модели задвижвания.



Mini-Novotron 522 Design*
2-канално, 433 MHz,
KeeLoq-сменяем код



Mini-Novotron 524 Design*
4-канално, 433 MHz,
KeeLoq-сменяем код



Mini-Novotron 502
2-канално, 433 MHz,
KeeLoq-сменяем код



Mini-Novotron 504
4-канално, 433 MHz,
KeeLoq-сменяем код



Mini-Novotron 523 Protect*
3-канално, 433 MHz,
в комбинация със
задвижване NovoPort®-



Mini-Novotron 522* 2-
канално, 433 MHz,
KeeLoq-сменяем код



Micro-Novotron 512
2-канално, 433 MHz,
KeeLoq-сменяем код



Micro-Novotron 512 Design
2-канално, 433 MHz,
KeeLoq-сменяем код



Mini-Novotron 524*
4-канално, 433 MHz,
KeeLoq-сменяем код



Клипс/ силиконов калъф/скоба за стенен монтаж
Подходящ за използване като клипс, калъф и за
стенен монтаж за Mini-Novotron 522 Design/ 524
Design, Mini-Novotron 522/ 52 и Mini-Novotron Protect
523



Стенна скоба HS
със клипс за слънцезащитен
панел за Mini-Novotron 502/ 504
и за Micro-Novotron 512/ 512
Design

*Тези дистанционни управления са с 128-битово криптиране AES и по този начин предлагат най-високо ниво на сигурност.



КАК ДА ВЛЕЗНЕТЕ В ГАРАЖА СИ БЕЗ ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ?

С помощта на клавиатури, бутони или с пръстов отпечатък можете да отваряте гаражната си врата и без дистанционно управление - например, когато работите в градината.

КОМПЛЕКТ БУТОНИ



Вътрешен радиобутон Signal 111 2-канален, 433 MHz, KeeLoq сменяем код за управление на 2 задвижвания или 1 задвижане и 1 външно осветление, изработен от UV-устойчив материал, по избор в бяло или черно



Радиобутон с код Signal 218 10 кода, 433 MHz, KeeLoq-сменяем код с дисплей от неръждаема стомана, със задна подсветка, изработен от устойчив на UV лъчи материал, по избор в бяло или черно

БУТОНИ



Контролен панел Signal 112 Старт бутон, ключ за почивка, постоянна светлина (Вкл/Изкл), 24 V извод на задвижването, изработен от UV устойчив материал



Контролен панел с код Signal 213 3 сигнала, метален панел, 230 V извод

КОМПЛЕКТ ТРАНСПОНДЕРИ



Комплект транспондери

- 24-240 V
- Четец с кодиращ модул
- 1x карта за транспондер
- 1x ключ за транспондер
- Подходящ за NovoPort®, Novomatic, NovoGate®/ NovoSwing®, NovoRol®, Trafimatic® Plus, Novomatic 423 Accu

БИОМЕТРИЧЕН СКЕНЕР



Биометричен скенер Signal 601 Импулсът се предизвиква от запаметен отпечатък, може да запамети до 150 сигнала, защита IP 65



УПРАВЛЕНИЕ С КЛЮЧ



Signal 312 скрит монтаж, 1 импулс за превключване (1 врата)



Signal 313 скрит монтаж, двоен импулс за превключване (2 врати)



Signal 412 видим монтаж, един импулс за превключване (1 врата)



Signal 413 видим монтаж, двоен импулс за превключване (2 врати)





КАК ДА НАПРАВЯ СВОЯ ДОМ SMARTHOME?

За да управлявам моята секционна гаражна врата Novoferm чрез приложение, са ми необходим следните компоненти.

SMARTHOME КОМПОНЕНТИ

homematic IP



Homematic IP

Точка за достъп

- Подходящ за:
NovoPort®, Novomatic 423,
563 S и 823 S

 **Ново**
innogy



innogy/ Livisi
SmartHome-централа

- Подходящ за:
NovoPort®, Novomatic 423,
563 S и 823 S

 **DELTA
DORE**
Smart is the new power



Delta Dore
TYDOM 1.0

- Подходящ за:
NovoPort®, Novomatic 423,
563 S и 823 S



Novoferm plug-in модул за управление на допълнително задвижване чрез партньорското приложение за SmartHome, което сте избрали

- Подходящ за:
NovoPort®, Novomatic 423,
563 S и 823 S



СТИЛНО ОСВЕТЛЕНИЕ

LED светлинната лента придава атмосфера на вашата врата и на цялостната архитектура на къщата ви. Дълготрайното LED осветление осигурява много ярка осветеност с минимална консумация на енергия.

LED-ОСВЕТЛЕНИЕ



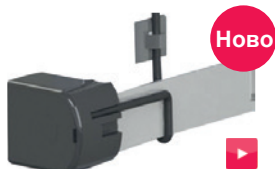
- Елоксиран алуминий
- Налични дължини: 3 м, 4 м и 5 м - при необходимост могат да бъдат скъсени!
- Вратата и осветлението могат да се управляват с дистанционно управление.
- Осветлението може да бъде с или без задвижване на вратата.



КАКВО СЕ СЛУЧВА, КОГАТО НЕ ГЛЕДАМ?

Благодарение на невидимата светлинна бариера "Easy" вратата ви спира ако срещне препятствие, дори когато няма видимост.

СВЕТЛИННИ БАРИЕРИ



Светлинна бариера „Easy“

- 10-30 V
- Обхват 7 m
- Подходяща за: секционни гаражни врати Novoferm със задвижване



Светлинна бариера „Extra 625“

- 24 V DC, IP 54
- Обхват 8 m
- Подходяща за: всички модели задвижвания



Рефлекторна светлинна бариера „Extra 628“

- 24-240 V AC, 12-240 V DC, IP 54
- Обхват 5 m
- Може да се използва само като импулсен генератор



ПРЕКЪСВАНЕ НА ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕТО - КАКВО ДА ПРАВИМ СЕГА?

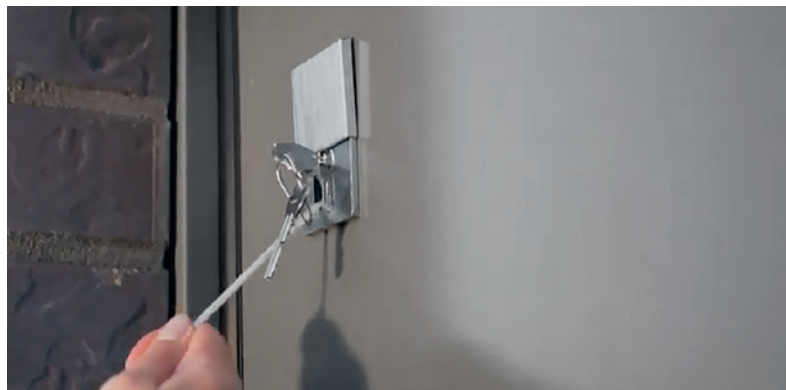
Нямате втори достъп до гаража? С аварийното деблокиране Extra 315 можете да отворите вратата си дори без електрозахранване.

АВАРИЙНО ДЕБЛОКИРАНЕ



Аварийно деблокиране „Extra 315“

- С половин патрон със защитен профил
- Подходящ за секционни врати iso 20 и iso 45
- За секционните врати iso 70 се предлага отделен вариант



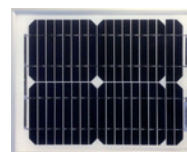
ВАРИАНТ НА БАТЕРИИ



Батерия

Номинално напрежение: 12 V DC, Номинален капацитет: 15 Ah, Експлоатационен живот: 40 дни при макс. 4 задействания/ден при температура 20 °C, Температурен диапазон - 15 ° до + 45 °C, Вграден контролер на зареждането за мрежовото захранване

- Подходяща за: Novomatic 423 Accu



Соларен модул

Мощност Pmax 10 Wp, Напрежение на отворена верига: 21.5 V, Ток при Pmax 0,5 A, Размери: 370 x 310 mm

- Подходящ за: Novomatic 423 Accu



Можете да намерите много видеа за нашите продукти в канала на Novoferm в YouTube: www.youtube.com/NovofermVideos

NOVOPORT[®], NOVOMATIC 423, NOVOMATIC 423 ACCU, NOVOMATIC

Технически данни	NovoPort [®] (Предлага се само във вариант с врата)	Novomatic 423	Novomatic 423 Accu
Сила на бутане и дърпане	550 N	600 N	400 N
Свързване към ел.мрежа	230 V/ 50 Hz	230 V/ 50 Hz	-
Мрежов кабел	с евробукса C7, 2-полюсен, с дължина 1 м	с евробукса C7, 2-полюсен, с дължина 1 м	Кабел за връзка с батерията, с дължина 2 м
Работен цикъл	3 цикъла/час, макс. 10 цикъла/ден	3 цикъла/час, макс. 10 цикъла/ден	-
Работен ток	1,25 A	0,7 A	0,7 A
Температурен обхват	-20 ° до +40 °C	-20 ° до +40 °C	-15 ° до +40 °C
Работно напрежение на мотора	24 V	24 V	12 V
Редуктор	Затворена червячна предавка, самоблокираща се	Затворена червячна предавка, самоблокираща се	Затворена червячна предавка, самоблокираща се
Консумация на енергия	200 W	160 W	160 W
Консумация на енергия в режим на готовност	< 0,5 W	< 0,5 W	4 mW
Клас на защита	само за сухи помещения (IP 20)	само за сухи помещения (IP 22)	само за сухи помещения (IP 22)
Скорост на работа	17 cm/s (плавен старт, плавно спиране = 7 cm/s)	15 cm/s (плавен старт, плавно спиране = 7 cm/s)	13 cm/s (плавен старт, плавно спиране = 7 cm/s)
Управление	микропроцесорно управление	Микропроцесорно управление в моторната глава	Микропроцесорно управление в моторната глава
Програмиране	управление чрез меню, със 7-сегментен дисплей	управление чрез меню, със 7-сегментен дисплей	управление чрез меню, със 7-сегментен дисплей
Последователност при управление	1. Импулс = задвижването работи 2. Импулс = задвижването спира 3. Импулс = обръщане на посоката на движение	1. Импулс = задвижването работи 2. Импулс = задвижването спира 3. Импулс = обръщане на посоката на движение	1. Импулс = задвижването работи 2. Импулс = задвижването спира 3. Импулс = обръщане на посоката на движение
Дистанционно управление	433 MHz, с KeeLoq-променящ се код, с AES 128-битово криптиране и двупосочен радиосигнал	433 MHz, с KeeLoq-променящ се код	433 MHz, с KeeLoq-променящ се код
Вътрешен бутон	Със стандартна кутия за управление	Налично като допълнително оборудване	Налично като допълнително оборудване
Бързо освобождаване отвътре	в корпуса на двигателя с функция за незабавно освобождаване	Стандартно, управлява се отвътре с функция за незабавно освобождаване	Стандартно, управлява се отвътре с функция за незабавно освобождаване
Аварийно освобождаване отвън	Предлага се като допълнително оборудване	Предлага се като допълнително оборудване	Предлага се като допълнително оборудване
Вътрешно осветление на гаража	LED захранване, 1,6 W, регулируемо от 60 до 240 s с/без предварително известяване	LED захранване, 1,6 W, регулируемо от 60 до 240 s с/без предварително известяване	LED захранване, 0,4 W, регулируемо 30, 60 или 90 s
Външно осветление на гаража	Външно осветление макс. 500 W или сигнална лампа могат да се свържат директно	Външно осветление макс. 500 W или сигнална лампа могат да се свържат директно	-
Настройка на вентилация	програмируема	програмируема	-
Автоматично изключване	за отделно регулиране в двете посоки на движение (10-степенно прецизно регулиране)	за отделно регулиране в двете посоки на движение (10-степенно прецизно регулиране)	за отделно регулиране в двете посоки на движение (10-степенно прецизно регулиране)
Устройство за безопасност	Автоматично регулиране на силата с 2-процесорна технология за безопасност Реверсиране при затваряне, частично реверсиране преди затваряне (плавен старт), спиране при отваряне	Автоматично регулиране на силата с 2-процесорна технология за безопасност Реверсиране при затваряне, частично реверсиране преди затваряне (плавен старт), спиране при отваряне	Автоматично регулиране на силата с 2-процесорна технология за безопасност Реверсиране при затваряне, частично реверсиране преди затваряне (плавен старт), спиране при отваряне
Краен прекъсвач	Микропроцесорно управлявано измерване на разстоянието с референтна стойност	Микропроцесорно управлявано измерване на разстоянието с референтна стойност	Микропроцесорно управлявано измерване на разстоянието с референтна стойност
Ограничение на времето за работа	Двигателят се изключва автоматично след 90 s работа	Двигателят се изключва автоматично след 90 s работа	Двигателят се изключва автоматично след 90 s работа
Защита при блокиране	В допълнение към автоматичното изключване, се отчита спирането на двигателя	В допълнение към автоматичното изключване, се отчита спирането на двигателя	В допълнение към автоматичното изключване, се отчита спирането на двигателя
Защита от деформации	чрез самозаклучване на редуктора и допълнително механично заключване чрез горните ролки на вратата (секционни врати).	чрез самозаклучване на редуктора и допълнително механично заключване чрез горните ролки на вратата (секционни врати).	чрез самозаклучване на редуктора и допълнително механично заключване чрез горните ролки на вратата (секционни врати).
Релсов път	Зъбен ремък, вграден в релсата на вратата	Поцинкован стоманен профил със зъбен ремък и дефлектори на сачмените лагери	Поцинкован стоманен профил със зъбен ремък и дефлектори
СЕ-маркировка	да	да	да
Приложение	да	да	не
90 °-монтаж	не	да	да

563 S И NOVOMATIC 823 S

Novomatic 563 S	Novomatic 823 S
800 N	1000 N
230 V/ 50 Hz	230 V/ 50 Hz
с евробукса C7, 2-полюсен, дължина 1 m	с евробукса C5, 3-полюсен, дължина 1m
3 цикъла/ час, макс. 10 цикъла/ ден	5 цикъла/час, макс. 70 цикъла/ ден
1,25 A	2,0 A
-20 ° до +40 °C	-20 ° до +40 °C
24 V	24 V
Затворена червячна предавка, самоблокираща се	Затворена червячна предавка, самоблокираща се
240 W	410 W
< 0,5 W	< 4 W
Само за сухи помещения (IP 22)	Само за сухи помещения (IP 22)
отваряне: 22 cm/s (плавен старт, плавно спиране = 7 cm/s) затваряне: 17 cm/s (плавен старт, плавно спиране = 7 cm/s) с функция за рампа	отваряне: 22 cm/s (плавен старт, плавно спиране = 7 cm/s) затваряне: 17 cm/s (плавен старт, плавно спиране = 7 cm/s) с функция за рампа
Микропроцесорно управление в моторната глава	Микропроцесорно управление в моторната глава
управление чрез меню, със 7-сегментен дисплей	управление чрез меню, със 7-сегментен дисплей
1. Импулс = задвижването работи 2. Импулс = задвижването спира 3. Импулс = обръщане на посоката на движение	1. Импулс = задвижването работи 2. Импулс = задвижването спира 3. Импулс = обръщане на посоката на движение
433 MHz, с KeeLoq-променящ се код	433 MHz KeeLoq (до 30 сигнала) или Multibit (до 1000 сигнала)
Предлага се като допълнително оборудване	Предлага се като допълнително оборудване
Стандартно, управлява се отвътре с функция за незабавно освобождаване	Стандартно, управлява се отвътре с функция за незабавно освобождаване
Предлага се като допълнително оборудване	Предлага се като допълнително оборудване
LED захранване, 1,6 W, регулируемо от 60 до 240 s с/без предварително известяване	LED захранване, 1,6 W, регулируемо от 60 до 240 s с/без предварително известяване Предлага се импулсен прекъсвач "Eitako" за стълбищно осветление
Външно осветление макс. 500 W или сигнална лампа могат да се свържат директно	Външно осветление макс. 500 W или сигнална лампа могат да се свържат директно
програмируема	програмируема
за отделно регулиране в двете посоки на движение (10-степенно прецизно регулиране)	за отделно регулиране в двете посоки на движение (10-степенно прецизно регулиране)
Автоматично регулиране на силата с 2-процесорна технология за безопасност Реверсиране при затваряне, частично реверсиране преди затваряне (плавен старт), спиране при отваряне	Автоматично регулиране на силата с 2-процесорна технология за безопасност Реверсиране при затваряне, частично реверсиране преди затваряне (плавен старт), спиране при отваряне
Микропроцесорно управлявано измерване на разстоянието с референтна стойност	Микропроцесорно управлявано измерване на разстоянието с референтна стойност
Двигателят се изключва автоматично след 90 s работа	Двигателят се изключва автоматично след 90 s работа
В допълнение към автоматичното изключване, се отчита спирането на двигателя	В допълнение към автоматичното изключване, се отчита спирането на двигателя
чрез самозаклучване на редуктора и допълнително механично заключване чрез горните ролки на вратата (секционни врати).	чрез самозаклучване на редуктора и допълнително механично заключване чрез горните ролки на вратата (секционни врати).
Позинкован стоманен профил със зъбен ремък и дефлектори на сачмените лагери	Позинкован стоманен профил със зъбен ремък и дефлектори на сачмените лагери
да	да
да	да
да	да

NOVOGATE®

Технически данни	NovoGate®
Макс. тегло на вратата	400 kg
Захранващо напрежение	230 V/ AC готов за включване
Напрежение на двигателя	24 V/ DC
Консумация на енергия	280 W
Скорост на работа	17 cm/s, Плавен старт и плавно спиране
Работен цикъл	3 цикъла/ час, макс. 5 цикъла/ ден
Краен прекъсвач	Измерване на разстояния, електронно
Температурен обхват	-20 °C до + 60 °C
Ширина на вратата	до 6 m
Тип задвижване, трансмисия	Зъбен ремък с алуминиев профил
Управление	вградено
Аварийно жило	вградено
Защита на мотора	Интегрирано разпознаване на сила
Клас на защита	IP 36
Защитни устройства	NovoGate®
Основен затварящ ръб	Защитен профил 36/ 40, пасивен
Страничен затварящ ръб	Защитен профил 36/ 40, активен
Светлинни бариери	Във всички обществени зони или с функция за автоматично затваряне

NOVOSWING®

Технически данни	NovoSwing®
Макс. тегло на вратата	200 kg
Захранващо напрежение	230 V + - 10 % 50 Hz
Мин./макс.дължина на крилото	0,80 m/ 1,80 m
Макс.височина на вратата	2,00 m
Повърхност на крилото на вратата	мин. 50 % ветропропускливост
Консумация на енергия	250 W
Скорост на работа	Регулируем/плавен старт и плавно спиране
Цикъл на работа	3 цикъла/час, макс. 5 цикъла/ден
Работна температура	-20 °C до +60 °C
Сила на бутане	1500 N
Сила на дърпане	1500 N
Време за отваряне и затваряне	19 сек.
HUB	350 mm
Клас на защита	IP 54



Wir machen das Tor!

Новоферм Балкан ЕАД
ул. Витиня 2Ж
1517 София
България
тел: 0878 991 991
e-mail: offer@novoferm.bg

Намерете ни online:

 www.novoferm.bg

 www.youtube.com/NovofermVideos