

# РЕШЕНИЯ ЗА ЖИЛИЩНИ

СГРАДИ



## ТЕКРА

ТЕХНОЛОГИЯ  
НА ЕДНА  
Н КРАЧКА



## Н КРАЧКА

W W W . Т Е К Р А . В G



2025

<b>Апаратура и слаботокови табла в жилищни сгради</b>	<b>04</b>
/Модулни табла: PractiBox S, Easy9, Mistral 41, Прекъсвачи RX, Мултимедийно табло PractiboxS, Слаботокови табла Mandeks/	
<b>Ключове и контакти в жилищни сгради</b>	<b>07</b>
/Стил и класа у дома: Axolute, Living Now, Merten, Odace, Разнообразие от функции, Ежедневен комфорт и уют: Valena Life, Classia, Unica New, Sedna, Niloe, Asfora, Forix, Ospel - Aria/Karo, Защита и стил навън: Plexo, Cedar, Mureva Styl, Madera /	
<b>Осветление в жилищни сгради</b>	<b>11</b>
/Вътрешно осветление: Общи пространства - входни предверия, стълбищни клетки и коридори; Жилищни пространства - декоративно осветление, работни пространства, баня; Външно осветление - градинско, фасади и тераса, подземен и наземен паркинг/	
<b>Сензори за присъствие в жилищни сгради</b>	<b>14</b>
/Микровълнови сензори за присъствие, Открыт монтаж (таван, стена), Вграден монтаж (таван, стена)/	
<b>Видеонаблюдение в жилищни сгради</b>	<b>16</b>
/Периметър, Паркинги, Общи зони - вход и изход, Стълбищни клетки и коридори/	
<b>Контрол на достъп в жилищни сгради</b>	<b>18</b>
/Периметър, Паркинги, Общи зони - вход и изход, Стълбищни клетки и коридори/	
<b>Решение Умен дом в жилищни сгради</b>	<b>20</b>
/Жилища с котел, Жилища с централно отопление или ТЕЦ, Умни решения за наблюдение и сигурност, Умни решения за повече комфорт/	
<b>Зарядни станции в жилищни сгради</b>	<b>22</b>
/Legrand Green'Up, ABB Terra AC, Schneider Charge/	



# За нас.



## Представяне

Текра е утвърден търговец на едро и дистрибутор на широка гама от електроматериали и оборудване, осветление, системи за сигурност и противопожарна безопасност, информационни системи и сградна автоматизация в България с над 30-годишен опит на пазара.

## Нашето портфолио:

Сред богатата гама от решения, които компанията предлага, са системи за видеонаблюдение, широк набор от ключове и контакти, електроапаратура, решения за пожароизвестяване, кабеловодещи системи, осветителни решения, сигнално-охранителни продукти, домофонни системи, продукти и решения за контрол на достъпа, захранвания и батерии, озвучителни и оповестителни системи, фотоволтаични системи и др.

## Визия за бъдещето

Бъдещето е с още по-разширен екип, все по-големи пазарни дялове, да бъдем по-желан партньор и по-фокусирани в определени продуктови групи и доставчици. За да върви компанията нагоре все по-активно добавяме и услуги, като обучения на клиентите и технически спорт за тях. Вече отворихме TEKRA PRO ACADEMY, в която предоставяме безплатни курсове за нашите клиенти и партньори.



# Апаратура и слаботокови табла в жилищни сгради

Съвременното развитие в изграждането на интелигентни сградни инсталации е насочено към удовлетворяване на растящото търсене на адаптивни продукти, които интегрират възможност за комуникиране на данни. Новите стандарти налагат все по-високи и комплексни изисквания към намаляване на екологичния отпечатък, безопасността, ресурсната и енергийна ефективност. Апаратурата и слаботоковите табла в жилищни сгради са от жизненоважно значение за осигуряване на електрозахранване, комуникации, сигурност и удобство.

## Пространства, които изискват апаратура и слаботокови табла:



Жилищни помещения

За отделните стаи е необходимо цялостно окабеляване и монтаж на ел. оборудване – осветление, ключове, контакти, TV, телефонни и компютърни изходи и т.н.



Общи части

В общите части са нужни електропроводи за ел. табла, слаботокови проводници за отделни апартаменти, слаботокови шкафове.



Комплекси и еднофамилни къщи

Тези проекти включват интериорен и екстериорен дизайн, както и допълнителни специални инсталации.

## Нашите решения:

Планирате обновяване или изграждане на нова сградна електроинсталация? Не забравяйте за видимите компоненти и се обградете със стилна визия, естетика и качеството на доказани решения.



## ⊕ МОДУЛНИ ТАБЛА PRACTIBOX S

### Вграден монтаж от 4 до 72 модула

1.



Таблата от този тип могат да се използват в абсолютно всякакви сгради: жилищни, административни, промишлени и др. Клас на защита IP40, температурата е от -20 до +70 градуса по Целзий.

### Открыт монтаж от 4 до 72 модула

2.



Кутиите за скрит монтаж могат да се използват в сгради с бетонна стена и монтаж в гипсокартонна стена.

## ⊕ МОДУЛНИ ТАБЛА EASY9

### Електротабла за вграден монтаж

1.



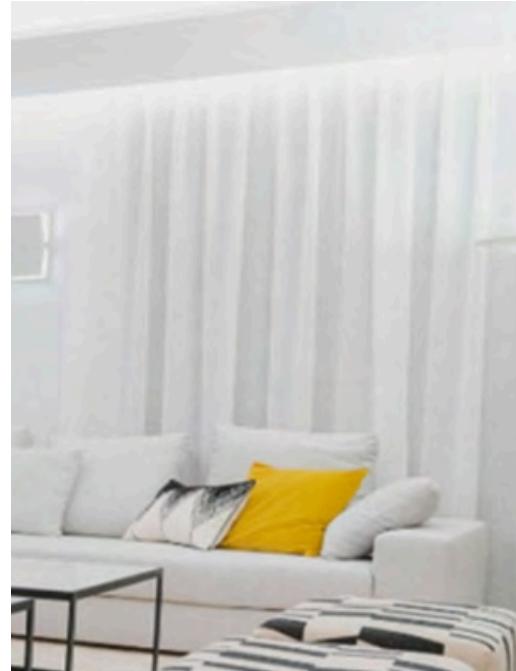
Със своя плосък дизайн и стилна визия, Easy9 EU се вписва идеално в интериора на помещението. Възможността за отстраняване на шасито при модела позволява бърз монтаж, както и окабеляване на място.

### Електротабла за открыт монтаж

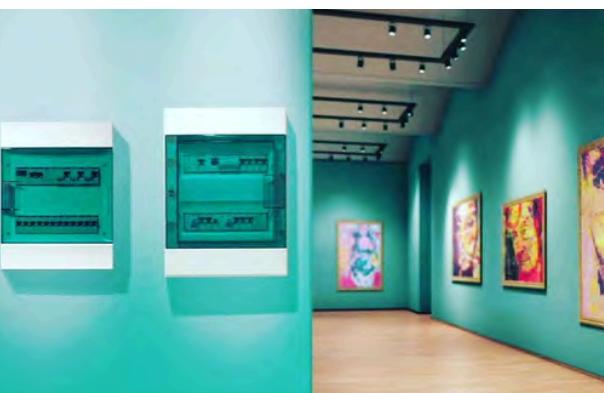
2.



Модулните табла разполагат с обширно пространство за окабеляване. Четирите продълговати отвора на таблото позволяват стабилен монтаж на стената и лесно подравняване.



## ⊕ МОДУЛНИ ТАБЛА MISTRAL 41



Серията Mistral 41 осигурява свобода и гъвкавост при изграждането на вашата електрическа мрежа. Може да откриета табла както за вграден монтаж, така и за външен.



Доставчици: **legrand®** **Schneider Electric** **ABB**

## ПРЕКЪСВАЧИ RX

RX3 6000

Термомагнитни прекъсвачи  
от 6 А до 63 А



RX3 дефектнотокова защита  
Дефектнотокова защита до  
80А - тип AC и A



## ПРЕКЪСВАЧИ EASY9

Автоматични прекъсвачи

за защита от късо съединение  
и претоварване



Комбинирани авт.

прекъсвачи с  
дефектнотокова защита  
защита на хората от поражения  
от електрически ток



## МУЛТИМЕДИЙНО ТАБЛО PRACTIBOXS



За нуждите от бърза и стабилна интернет връзка –  
за забавление (телевизия, социални мрежи и др.), за  
сигурност (камери за видеонаблюдение), за комфорт  
(контрол на осветлението и температурата и др.) или за  
работа от външи (видео конференции, споделяне на данни,  
облачни услуги и др.). Създайте собствена мрежа, за да  
задоволите нуждите си от разпределение на услуги у дома:  
Домашна мрежа чрез RJ 45 конектори и телевизия по  
коаксиален кабел.

## СЛАБОТОКОВИ ТАБЛА MANDEKS



От централния шкаф към различни точки на свързване –  
кабели за телевизия, телефон, домофон, високоскоростен  
интернет, видеонаблюдение на зони и др.



Доставчици: **legrand®**

**Schneider**  
Electric

**mandeks**



# Ключове и контакти в жилищни сгради

В съвременните жилищни сгради ключовете и контактите играят важна роля за комфорта, сигурността и удобството на обитателите. Ремонтът е възможност да подобрите дома си, като добавите личен почерк в дизайна. Домът е отражение на вашата индивидуалност и предпочтения. Изразете себе си чрез набор от различни дизайнни и добавете уникална нотка на своя интериор. Можем да бъдем ваш партньор в обзавеждането на жилището ви с широка гама от висококачествени ключове и контакти, придавайки стил с разнообразни възможности за дизайн и функционалност.

## Приложение и функционалност:



### Качествени материали

Висококачествените механизми са съчетание от гъвкавост, бърз и сигурен монтаж, дълъг експлоатационен живот.

Всяка серия предлага разнообразни материали, повърхности, цветова гама и форми, от които да избирате.



### Бърз монтаж

Разнообразието от механизми, които се монтират бързо и надеждно в съчетание с различни рамки, е принципът на сглобяване на различните серии ключове и контакти. Свързване, подравняване и затягане – доверете се на подбраните от нас механизми.



### Комфорт и безопасност

Перфектна организация на функциите, удобно управление и интелигентна свързаност, контакти излизат със защита срещу случаен допир; от прах и водни пръски, ориентация в тъмното – заложете на ежедневен комфорт!

## Нашите решения:

## Стил и класа у дома

### AXOLUTE



1.

Дизайн и технология във всеки детайл. Алуминиева стомана, стъкло, дърво, камък, кожа, технологична и висококачествена пластмаса – истинските материали, от които се произвеждат декоративните рамки.

### LIVING NOW



2.

Смайваща красота и интелигентни технологии, инновационен дизайн Design Award 2019, перфектна плоскост и елегантни детайли. Серията включва 16 различни декоративни рамки.

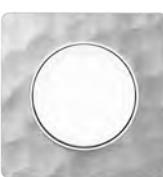
### MERTEN



3.

Модулна гама ключове, предлагаща широк спектър от функции – от ключове и контакти до USB зарядни устройства, термостати, RJ45 конектори и смарт контролери Wiser и KNX за сгради на бъдещето.

### ODACE



4.

Предлага избор между естествено дърво и метално покритие за приятен допир. Деликатното използване на различни материали и обработка на повърхностите създава нов, по-дързък облик.

## Разнообразие от функции

Ежедневен комфорт, гъвкавост и разнообразие от функции: контактни излази, ключове и бутони, механизми за щори и управление на температурата, TV, аудио и комуникационни розетки, детектори за движение и присъствие, термостати, димери и времеви ключове, безжични и KNX управления – можете да инсталirate всяка желана функция за една цялостна система, работеща добре с множество технологии.



Контакт + USB C розетка



Универсален димер



Ротативен димер



USB C+C розетка



Розетка 2x RJ45



USB A+C розетка



Ключ със сензор за движение



Телевизионна розетка



Стен термостат



Универсален димер



Контакт за самобръсненка



Доставчици: **legrand®** **Schneider Electric®** **OSPEL®**

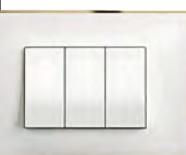
# **Ежедневен комфорт и уют**

## **VALENA LIFE**

**1.**

Широката гама от решения отговаря на очакванията и подхожда с елегантност и семпъл дизайн на всяко помещение в дома.

## **CLASSIA**

**2.**

Модерна изчистена форма, определена от ясни очертания и в контраст с деликатно заоблена повърхност. Декоративната рамка е уникална нотка.

## **UNICA NEW**

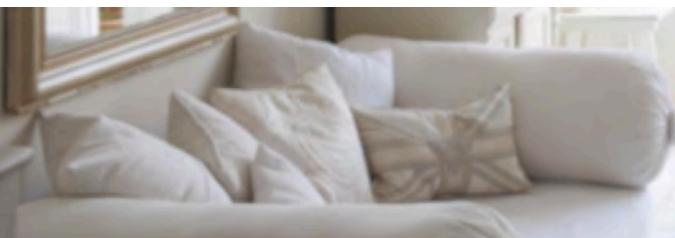
**3.**

Нови цветове и материали, които да подхождат на всеки декор. С удобен за работа дизайн и широк набор от функции, внася комфорт и удобство.

## **SEDNA NEW**

**4.**

Дискретно украсява интериора ви. „Дизайнерска“ и качествена гама на достъпни цени, предлагаща избор от стандартни функции и покрива нуждите от удобства в дома.



## **NILOE**

**5.**

Съвременен дизайн и качество на разумна цена. Серията NILOE предлага решение за вски ваш проект и лесно хармонизира с вски интериор.

## **ASFORA**

**6.**

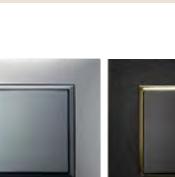
Елегантно проектирани ключове и контакти за ежедневието. Гама от кабелни устройства, ключове за осветление, димери, захранващи и комуникационни контакти и контролери за щори.

## **FORIX**

**7.**

Влагоустойчивата гама предлага решение за всякакви зони, изискаващи индекс на защита IP44. Основни функции, лесна инсталация, ергономичен дизайн и гланцирани цветове - бял и сив.

## **OSPEL - ARIA/KARO**

**8.**

Модерен дизайн, перфектни пропорции. Вътрешните декоративни рамки придават оригиналност. Можете да внесете деликатни акценти, персонализирайки според нужди ви.



**Доставчици:** **legrand®**

**Schneider Electric**

**OSPEL®**

# Защита и стил навън

## PLEXO



1.

Сериата влаго и прахоустойчиви инсталационни компоненти отговаря на тенденциите. Дизайн с характер и съвременни линии. Предлага се за открит монтаж при реновации и за вграден монтаж за дискретен завършек.



## CEDAR



2.

Сигурна мощност и светлина на открito. Безопасни, здрави и лесни за инсталлиране решения за контрол на светлината и мощност на открito и във влажна вътрешна среда.



## MUREVA STYL



3.

Гамата дава ново значение на „лесен монтаж“ на вашето оборудване и се отличава с иновативен дизайн. Продуктите включват устойчиви механизми, здрави конзоли и рамки, водоустойчиви уплътнения.

## MADERA



4.

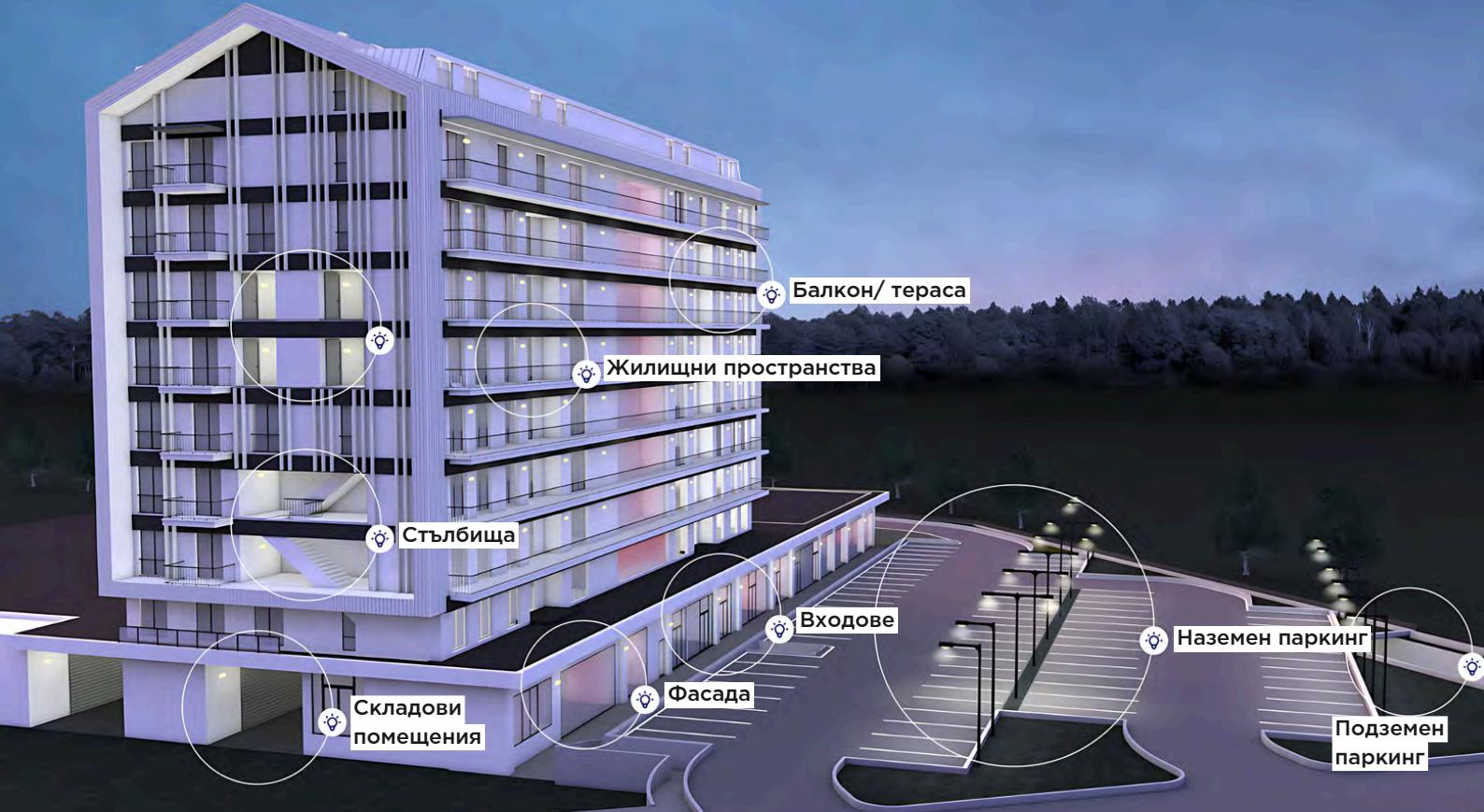
Серия за повърхностен монтаж, препоръчителна за помещения, където се изисква по-висока степен на защита. Висококачествените материали работят добре в условия на интензивно използване.



Доставчици: **legrand®**

**Schneider Electric**

**OSPEL®**



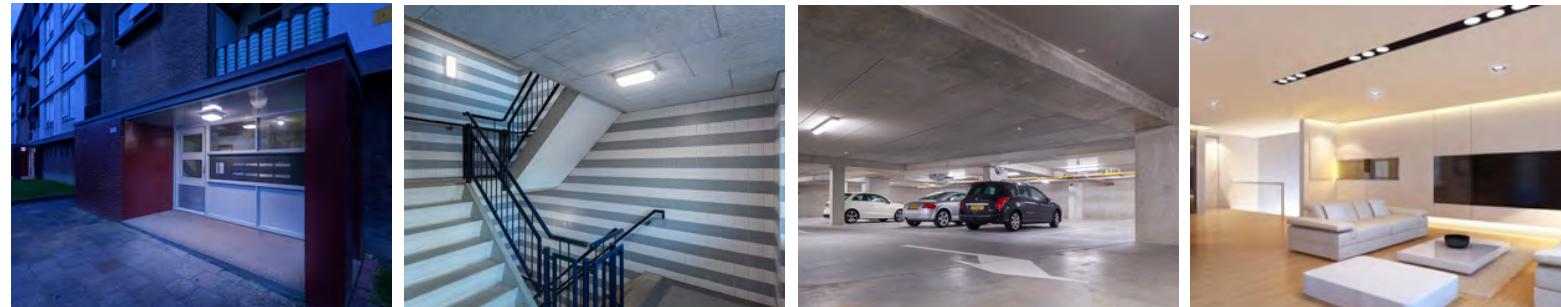
## Осветление в жилищни сгради

Жилищните сгради имат различни изисквания за осветление в зависимост от пространството или задачата, която трябва да се изпълни. Добрият дизайн на осветлението превръща къщата в дом и трябва да се обмисли от самото начало. Колкото по-рано се вземе предвид, толкова повече ще допълни интериорния дизайн и ще спомогне за създаването на необходимата атмосфера. Независимо дали е на таван, стена или под – рядко жилищните помещения имат само един източник на светлина. Чрез нея могат да се обособят различни зони в едно помещение според предназначението им. Светлинните сцени съчетават общо осветление с акцентно, директно и индиректно осветление.

### Пространства, които изискват жилищно осветление:

-  **Външно осветление:**
- Градинско осветление
  - Фасадно осветление
  - Балкони, тераси
  - Паркинги (подземни и наземни)

-  **Вътрешно осветление:**
- Общи части (входни предверия, стълбищни клетки, коридори)
  - Жилищни пространства (всекидневна, спалня, кухня, баня и тоалетна, работни пространства)



## Нашите решения:

С използването на LED технология комбинират висока светлинна ефективност, издръжливост и гъвкавост в дизайна.



## Външно осветление:

### Градинско

1.



Включва продукти, които могат да бъдат управлявани чрез сензори за движение, таймери или дистанционно управление, с висок IP степен за водоустойчивост. Служи за осветяване на пътеки и акцентни елементи, осигуряващо безопасност и енергийна ефективност.

### Фасадни и за тераси

2.

Аплициите за фасадно осветление са се развили през годините,

като днес най-често се използват модерни LED осветители с променящи се цветове на светлината и компютъризирано управление.



### Подземен паркинг

3.

Влагозащитени линейни осветители предлагат висока степен на защита срещу прах, вода и корозия, а многообразието от оптики и мощности, позволяват да се осигури максимално ефективно осветление в по-агресивна и неблагоприятна среда.

### Наземен паркинг

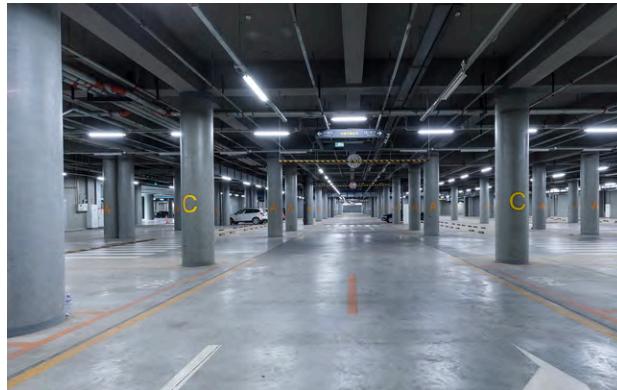
#### • Прожектори



#### • Улични



Прожекторите са издръжливи и мощни устройства, осигуряващи ярко и фокусирано светлинно покритие в големи промишлени пространства. Уличните осветители са издръжливи и устойчиви на външни влияния, проектирани за широко приложение.



Доставчици:

 **LEDVANCE**

 **ORNO**  
LIVING INNOVATIONS

SINCE 1978  
  
**VX**  
LEADING LIGHT



## Вътрешно осветление: Общи пространства



- Входни предверия



**1.**

Доброто осветление гарантира, че входът е едновременно видим и безопасен. В допълнение, входът на жилищна сграда действа като визитна картичка. Правилното осветление кара жителите и посетителите да се чувстват добре дошли.

- Стълбищни клетки и коридори



**2.**

Осветлението в стълбищата и коридорите е важно за осигуряване на безопасността и комфорта на обитателите. Високи енергоспестяващи могат да бъдат постигнати в стълбища и коридори чрез използването на система за управление на осветлението, която осигурява светлина, когато е необходимо.

## Жилищни пространства: всекидневна, кухня, спалня, работни пространства, баня

- Декоративно осветление



**3.**

Добавя стил към всяко пространство, създавайки уютна атмосфера. Аплициите на стените, полилейте и вградените светодиоди на таваните предлагат разнообразие от дизайни, които да отговорят на различни естетически предпочитания.

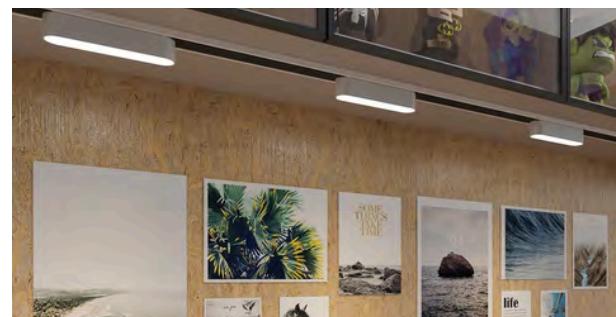


- Работни пространства



**4.**

Осветлението трябва да осигурява достатъчно светлина без напрежение на очите. Настолни лампи и вградени светодиоди с регулируема яркост позволяват персонализиране на осветлението според зрителната задача.



- Баня и тоалетна



**5.**

Осветлението трябва да е ярко и равномерно. Вградените светодиоди и плафони са отличен избор, защото предлагат ефективност и стил, създавайки функционална атмосфера.



Доставчици:





## Сензори за присъствие в жилищни сгради

Сензорите за присъствие в жилищни сгради са устройства, които откриват движението или присъствието на хора в дадено пространство. Те намират приложение в различни системи за автоматизация и сигурност на дома, като осветление, отопление, вентилация. Изборът на подходящ сензор за присъствие зависи от конкретните нужди и условия на жилището. Правилната комбинация от различни видове сензори може да осигури оптимална функционалност и комфорт в дома.

### Приложения на сензорите за присъствие:



#### Осветление и вентилация:

Сензорите за присъствие автоматично включват осветлението при движение и го изключват при липса на присъствие. В системите за вентилация регулират работата на вентилаторите, като ги активират, когато има хора в помещението, осигурявайки циркуляция на въздуха без излишни разходи.



#### Енергийна ефективност:

Чрез намаляване на ненужната консумация на енергия, сензорите за присъствие помагат за намаляване на разходите. Това включва не само разходите за електричество, но и намаляване на износването на осветителни тела.

## Нашите решения:

## ⌚ Микровълнови сензори за присъствие



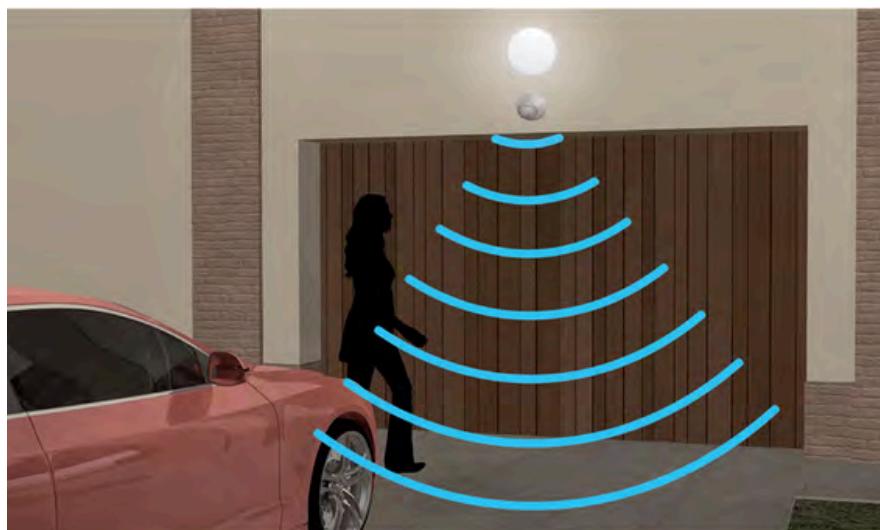
1.

Използват микровълни за засичане на движение и са идеални за общи пространства и зони с неправилна форма. Трябва да се вземат предвид площта, материала на стената, защото MW технологията е в състояние да засича движение дори през материали като стъкло, дърво, гипс и т.н. Имат вграден сензор за осветеност, както и индикатор показващ засичане на присъствие/движение.



2.

Те се монтират на стратегически места – входове, коридори или отворени пространства – за да покрият максимална площ. Монтажът им изисква внимателно планиране, включително избор на правилна височина и избягване на препятствия, които могат да ограничат ефективността им.



## ⌚ Вграден монтаж (таван, стена)



3.

Датчиците за движение за вграден монтаж са устройства, които се използват за засичане на движение в дадена зона и могат да се интегрират дискретно в интериора на различни помещения. Основните предимства на вградените датчици за движение са тяхната дискретност и естетика.



Доставчици: **legrand®**

**ORNO**  
LIVING INNOVATIONS

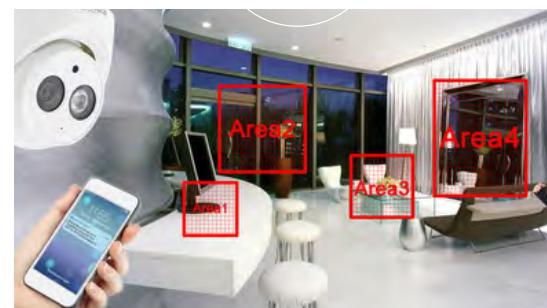


# Видеонаблюдение в жилищни сгради

Жилищните комплекси трябва да осигурят на своите жители усещане за сигурност и безопасност. За да постигнат това спокойствие, живущите използват стратегически разположени охранителни системи и устройства. Те трябва да отговарят на техните нужди както сега, така и в бъдеще. Един от най-добрите начини за подобряване на охранителната система на жилищната сграда е инсталирането на система за видеонаблюдение (CCTV). Това позволява на собствениците да следят ключови зони – входове, паркинги и общи части, което повишава безопасността.

## Основни характеристики:

- Системите за видеонаблюдение постоянно записват информация, която е полезна, когато се случи престъпление. Това може да помогне на органите на реда бързо да заловят извършителите.
- Функция за предупреждение в ранен етап на взлом и намалява инцидентите.
- Всичко в един дизайн, лесен за използване и инсталлиране - мониторинг 24/7 и без мъртви зони.
- Дизайн, издържащ на екстремни условия като прах, влага, високи и ниски температури.
- Много системи предлагат възможност за наблюдение в реално време и преглед на записите отдалечно чрез мобилни устройства или компютри.



## Нашите решения:



## Периметър



1.

При детекция на нерагламетирано преминаване или навлизане в забранена зона дава аларма до оперативен център/ охрана. Възможност за филтриране на различни видове алармени събития и навременното им обработване. Добре премерена периметрова охрана в съчетание с PTZ камера, обхождаща периметъра и виждаща в детайли, е предпоставка за безопасна жилищна среда.

## Паркинги



2.

Съвременните паркинг решения се осъществяват с ново поколение камери, засичащи рег. номера на колите, които предоставят или отказват достъп, според предварително въведени списъци с рег. номера. Системата притежава и посетителски модул за „гости“ с валидност на престой на определени МПС, както и менажиране на свободните места в паркинга.



## Общи зони - вход/ изход



3.

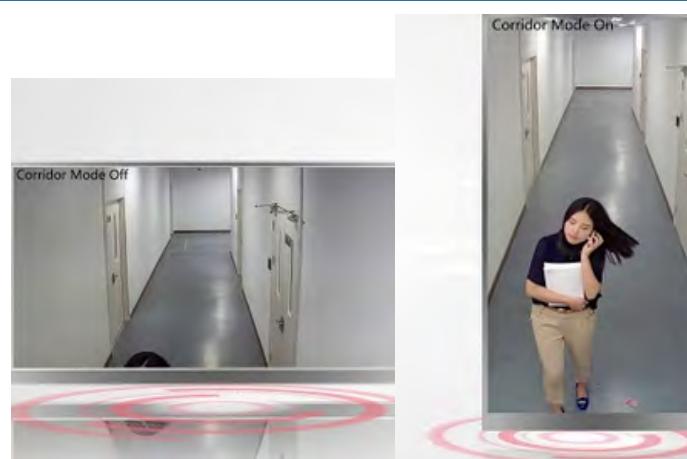
Зони, често пренебрегвани заради големите площи и необходимостта от множество устройства за охрана. Системите ни позволяват обзорно видеонаблюдение на големи открити площи с минимален брой камери с интелигентни функции – навлизане в зона, забравен обект, изчезнал обект, струпване на хора и др.

## Стълбищни клетки и коридори



4.

Вече не толкова екзотичните FishEye и дискретните PTZ камери са идеално решение за малките и закрити общи зони, защото дават видомост от 360 градуса. За бърза проверка на зоните спомагат mini PTZ камерите, които имат и оптично приближение като необходим детайл за охранителни цели.



 **Доставчици:** 

 RaySharp



# Контрол на достъп в жилищни сгради

Системите за контрол на достъп са подходящи за управление на пропускателния режим до жилищни сгради. Централизираният софтуер дава възможност да добавяте неограничен брой устройства, които да наблюдавате в реално време. За персонален идентификатор може да бъде използвана RFID карта, PIN код, QR код или биometрия, а за автомобилите – LPR камери.

Контролерите (самостоятелни или мрежови) могат да управляват врати, бариери, турникети и други типове заключващи механизми. Благодарение на тези системи, сигурността е гарантирана, достъпът е бърз, а управлението на системата – в реално време!

## Основни характеристики:

- Инсталирането на ефективна система за контрол на достъпа може да предотврати престъпления като кражби, влизане с взлом, вандализъм. Можете да държите входовете заключени, без да възпрепятствате достъпа за оторизирани наематели, персонал и посетители.
- Някои системи за контрол на достъпа имат аварийни протоколи, които автоматично отварят всички врати, когато спринклерната система е задействана.
- По-лесно следите кой влиза и излиза във вашата сграда. Чрез системите с табла за управление на достъпа можете да задавате разрешения за достъп и да преглеждате одитна пътека на всеки, който влиза в сградата.



## Нашите решения:



## Периметър

1.



Целта е да се предотврати неоторизиран достъп в охранявания периметър като спират нарушителя и изпращат до центъра за мониторинг информация за нарушенieto в реално време.

## Паркинги

2.



Движението на превозните средства може да бъде следено в реално време. Достъпът до и от зоната може да се контролира на база предварително определени часове, а активността при бариерите за паркиране може да задейства камери за наблюдение, които да записват движението на колите.



## Общи зони - вход/ изход



3.



Когато гостът дойде, видеодомофонната система дава възможност собственикът да види кой звъни и да отвори вратата от разстояние чрез вътрешния видео монитор. Ако собствениците не са вкъщи, могат да прехвърлят разговора към приложение на своя телефон. Те могат да отговорят на обаждането и да отворят вратата дистанционно.

## Стълбищни клетки и коридори

4.



Контролът на достъп в стълбища, коридори и общи части е важен за сигурността. За осигуряването му се използват четци за карти, клавиатури и биометрични устройства. Чрез електромеханични заключващи устройства се ограничава достъпът. Тези системи предоставят сигурност и могат да се интегрират с останалите системи.



**Доставчици:**

**BIODIT**  
GLOBAL IDENTITY SOLUTIONS

**ROSSLARE**  
SECURITY PRODUCTS



## Решение Умен дом в жилищни сгради

Най-общо казано „умен дом“ е централизирано управление на битовите системи като осветление, електроуреди, отопление, видеонаблюдение и т.н. Принципът на действие на системата се основава на команди, които могат да се задават физически /чрез устройството/, гласово или чрез приложение в смартфона. Последната опция позволява само с натискане на няколко бутона да контролирате всички процеси на имота си от разстояние.

За изграждането на иновативен и достъпен свързан дом, комбинирайте решенията с термоглавите Netatmo и с възможностите на модерната серия клечове и контакти Valena Life/Allure with Netatmo. Така ще получите модулна Smart система с опции за надграждане, в зависимост от индивидуалните ви потребности, чрез която ще управлявате отоплението, осветлението и контактите, където и да се намирате.

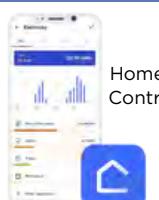
### Valena Life/Allure/ Classia/ Living Now with Netatmo

- Създаване на свързана инсталация със стартов пакет с Gateway с контакт и безжичен сценариен master ключ „Излизам/Прибирам се“.
- Избор на желаните от вас допълнителни модули за управление на осветление, отопление и ролетни щори.
- Инсталиране на бесплатното приложение Home + Control, с което управлявате свързаната инсталация.



## Нашите решения:

Smarther with Netatmo

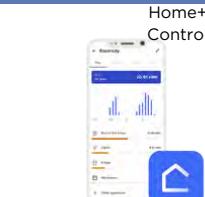


Home+ Control

1.

Свързаният термостат Smarther with Netatmo и приложението Home + Control ви гарантират интелигентно управление на температурата.

Smarther with Netatmo



Home+ Control

2.

Термоглави Netatmo

Можете да задавате и управлявате температурата във всяка стая поотделно за осигуряване на комфорт.

## ЖИЛИЩА С КОТЕЛ

Термостат Netatmo

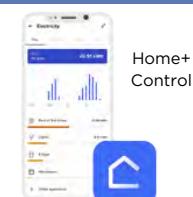


Home+ Control

3.

Термостатът отчита време за заспиване, присъствие, отсъствие, за да нагласи автоматично температурата.

Термостат Netatmo



Home+ Control

4.

Термоглави Netatmo

Чрез свързания термостат и Netatmo Energy или Home + Control можете да контролирате разхода си на енергия.

## ЖИЛИЩА С ЦЕНТРАЛНО ОТОПЛЕНИЕ ИЛИ ТЕЦ

Стартов пакет  
Термоглави  
Netatmo

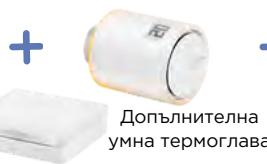


Home+ Control

1.

Температура в помещението се измерва чрез 2 вградени сензора. Може да постигнете над 37% икономия на енергия.

Стартов пакет  
Термоглави  
Netatmo



Home+ Control

2.

Допълнителна  
умна термоглава

Netatmo се грижи да харчите толкова енергия, колкото ви е необходима и предотвратява загубите по всякакви начини.

## УМНИ РЕШЕНИЯ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ И СИГУРНОСТ



Вътрешна камера



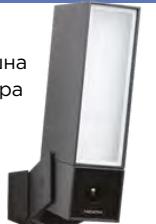
Сензори за  
врати и  
прозорци



Вътрешна Smart сирена



Външна камера



Умният дом е бариера и пред крадците. Можете да надградите сигурността на дома си с умните продукти Netatmo и Bticino.

## УМНИ РЕШЕНИЯ ЗА ПОВЕЧЕ КОМФОРТ

Метеорологична станция



Уред за измерване на валежи



Вътрешен детектор за качество на въздуха



Умен видеозвънец PRO



Доставчици: **legrand®**



## Зарядни станции в жилищни сгради

Зарядни станции за електрически превозни средства в жилищни сгради стават все по-популярни с нарастващото разпространение на електромобилите. Те могат да бъдат инсталирани както в общи гаражи или паркинги на сградата, така и на индивидуални паркоместа. Това не само може да има положително въздействие върху околната среда, но също така е улеснение за собствениците на електромобили.

### Приложение на зарядните станции:



#### Устойчив начин на живот

Станциите за зареждане на електромобили в жилищни сгради улесняват собствениците, като показва, че са много по-устойчив транспорт. Това помага за намаляване на вредните емисии и замърсяване.



#### Икономия от разходи

Зареждането на електромобилите в домашни условия често е по-евтино от пътуването до бензиностанция и покупката на гориво. Това може да доведе до значителни икономии на разходи за гориво в дългосрочен план.



#### Стойност на имота

Наличието на зарядни станции може да повиши стойността на жилищната собственост, тъй като това е важен фактор за потенциалните купувачи, които имат интерес към електрически превозни средства.

# Нашите решения:



## Legrand Green'Up

### Контакти за вграждане



1.

Със степен на защита IK10, контактът намира приложение в жилищни паркинги. Зареждате от 8 до 16 А електромобили, с кабел Mode 1 или Mode 2.

### Метални зарядни станции Premium



2.

Зарядните станции са интер-оперативни за по-лесно управление и са съвместими с различни софтуери за таксување.

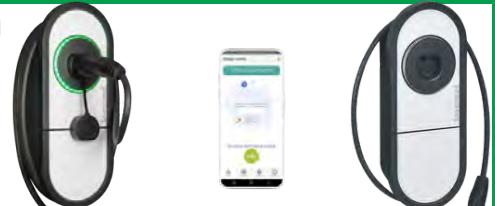
### Пластмасови зарядни станции Premium



3.

Използват се за зареждане на електроавтомобили в режим 2 и режим 3. Чрез Bluetooth технологията можете да управлявате локално чрез приложение EV CHARGE.

### Зарядна станция Green'up One



4.

Снабдена с кабел за зареждане, предназначена за зареждане в режим 3. Чрез Bluetooth връзка, може да се използва за локално управление на зареждането.

## ABB TERRA AC



Използвайки мрежова свързаност и интелигентни функционалности, станцията доставя най-оптимизираното зареждане. С настройката на вграден електромер за предоставяне на динамичен мениджмънт на товара, се намаляват разходите за енергия и предотвратяване на нежелани изключвания на захранващата защитната апаратура.



## SCHNEIDER CHARGE



Интелигентна и надеждна станция за зареждане на електромобили за еднофамилни къщи. Те са с бърз и лесен монтаж, рентабилни и енергоефективни, надеждни и безопасни! Позволяват да се регулира в реално време максималната мощност, предназначена за зареждане, съгласно натоварването на останалите консуматори у дома.



Доставчици: **legrand®**

**Schneider**  
Electric

**ABB**