

Пробвайте безжично

INELS RF е за всички



БЕЗ РЕКОНСТРУКЦИИ • БЕЗЖИЧНА • ИКОНОМИЧНА • ГЪВКАВА

www.inels.bg

Какво е iNELS RF?

iNELS RF е безжична система за сградна автоматизация, с която лесно и бързо може да направите дома си Умен Дом.

Умния дом не е жизнена необходимост, но е изключително полезен. С него можете да постигнете това което е невъзможно или е много трудно за реализация с класическата електроинсталация.

Основното предимство на iNELS RF е безжичната му същност. Това означава, че няма нужда да се извършват ремонтни дейности (например прокопаване на канали за кабели) за да вдигнете нивото на електрическата си инсталация.



Икономии

- Можете да спестите до 30% с управление на отоплението
- Димирането спестява до 15%
- Допълнително може да спести с въвеждането на графици за силовите уреди в дома.
- Инвестицията в RF се изплаща, веднъж инсталирана система - спестяване във времето.



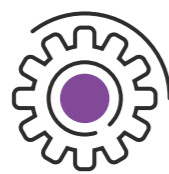
Видеонаблюдение

- Интегрираните видеокамери позволяват да наблюдавате дома си от всяка точка на света.



Безопасност

- Системата включва детектори за движение, отворени прозорци, наводнение и течове и осветеност
- Компонентите могат да бъдат настроени в алармен режим
- Детекторите могат да се монтират и добавят винаги тъй като са безжични и на батерии



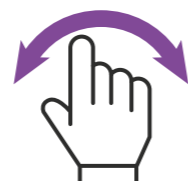
Автоматизация

- Системата може да бъде настроена да работи автоматично.
- Компонентите могат да бъдат настроени в алармен режим
- Детекторите могат да се монтират и добавят винаги тъй като са безжични и на батерии



Комфорт

- Системата може да се управлява от всяка точка на света с мобилен телефон.
- Системата показва реалния статус на устройствата - с iNELS RF няма притеснение за забравени уреди.
- Компонентите могат да бъдат групирани в сцени (например изключване на цялото осветление с един бутон)

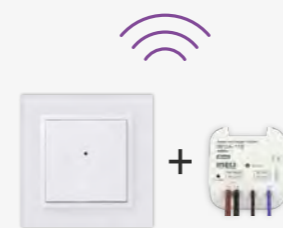
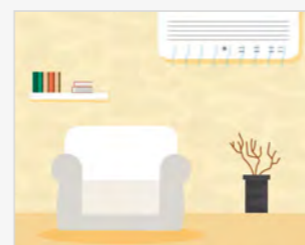


Гъвкавост

- Лесна пренастройка на бутони и функционалности
- Широко приложение : апартаменти, къщи, кооперации , градини и т.н ...)

Опростено управление

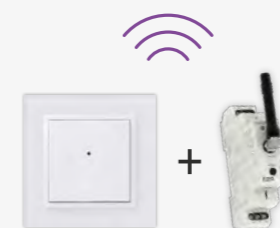
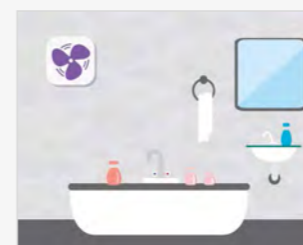
Бързо решение: контролер + приемник



Превключване

RFWB-20/G + RFSA-11B

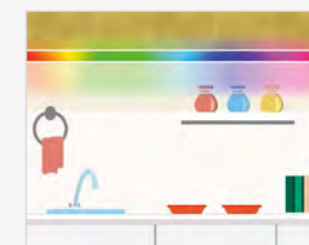
- Вкл/ Изкл
- Таймер за вкл/изкл



Уреди

RFWB-20/G + RFSA-61M

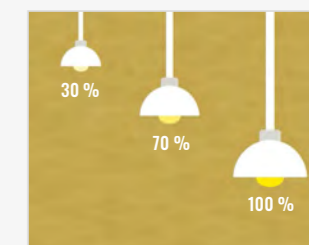
- Вкл / Изкл
- Таймер за вкл/изкл



Осветление

RF Pilot + RFDA-73M/RGB

- RGB ленти
- Цветни сцени
- Смесване на цвят



Димиране

RFWD-71/W + RFDEL-71B

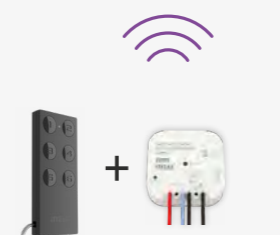
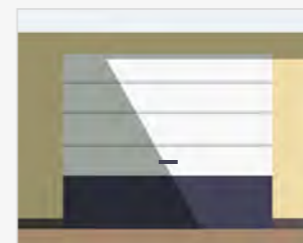
- Регулиране на осветеност (R, L, C, ESL, LED)
- Плавно вкл / изкл



Сенници, Щори

RFWB-40/G + RFJA-12B

- Вдигане/ сваляне
- Въртене на ламели



Гаражи, Врати

RF Key + RFJA-12B

- Отваряне / затваряне
- Затваряне с изчакване



Отопление

RFTC-50/G + RFATV-1

- Термоглава на радиатора
- Измерване на температура
- Функция "отворен прозорец"



Управление с телефон

iNC + eLAN-RF-003

- Умно управление чрез Телефон / таблет или Smart TV

Пълен контрол - сградна автоматизация

Всички компоненти (сензори, превключватели и детектори) са свързани в една система.



Домофон

Комуникация с посетителите чрез глас и видео с тъч панели или мобилни приложения от всяка точка на света.



Камери

До девет IP камери могат да бъдат наблюдавани с приложението за телефон или таблет



Управление на температура

iNELS Ви позволява да управлявате до 16 независими климатични зони с терморегулатори, тъч панели или мобилно приложение.



Слънцезащита

Устройствата от системата позволяват управление на различни видове слънцезащита. Възможно е управление по график, групиране във сцени и директно управление с бутон или приложение.



Уреди

Превключване съобразно зададен график или директно с бутон и приложение.



Измерване на консумация

Измерените стойности на консумацията на електроенергия, вода, газ се предават по безжичен път към Облака(Cloud), който ги предоставя към приложения или уеб браузъри.



Сигурност

Системата включва сензори за движение, прозорец, врата, дим, които са в основата на домашната аларма. Сензорът за изтичане на вода предупреждава срещу наводняване.



Гаражни врати

Могат да бъдат управлявани от умни ключове и дистанционни или изцяло автоматично по график.



Сцени

С едно натискане на бутон е възможно да се управляват няколко различни устройства едновременно (Осветителни сцени, изключване на всичко и др.)



Метеорологично време

Когато вълн вали щорите се прибират



Осветление

Лесно превключване или димиране на различни видове осветление, включително LED и дори цветни RGB ленти.

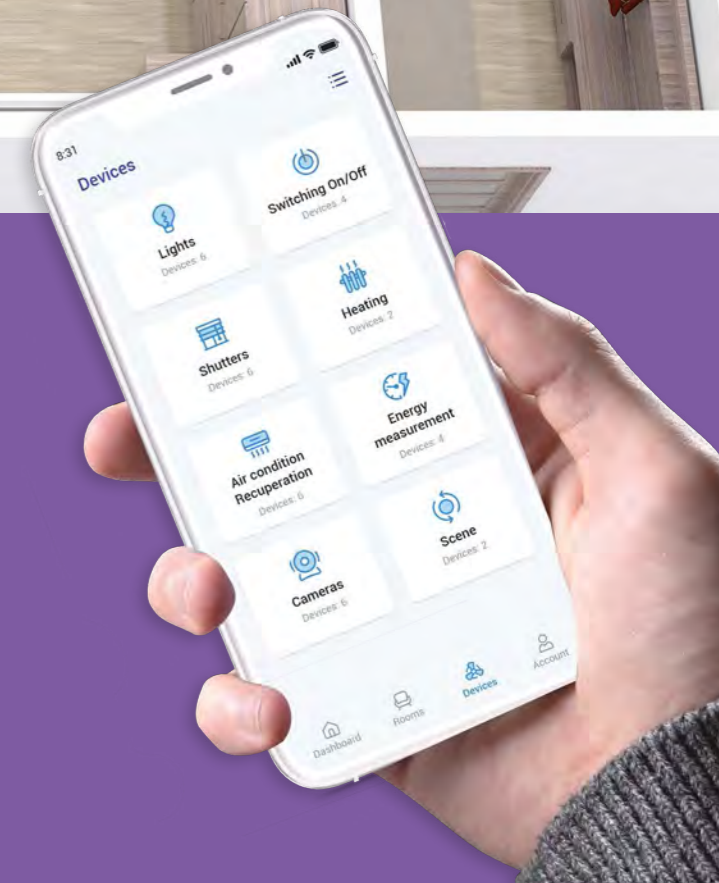


Ясно и интуитивно приложение за управление на RF системата.

Само с едно натискане имаме преминаване между стайте където може да управлявате и следите всичките си устройства в системата. Приложението показва стойностите на енергопотребление, камерите и домофоните. С помощта на интернет имате достъп до дома си от всяка точка на света.

iNELS Home RF Control App

Налично безплатно в Google Play или App Store.



Как да управляваме iNELS RF

Контролер по ваш вкус

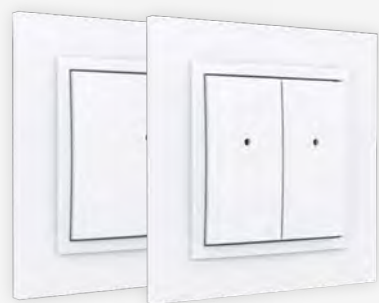


Безжичен ключодържател RF дистанционно RF Key-40, RF Key-60

Практичен контролер за носене в джоб. Малките му размери позволяват винаги да ви е под ръка. Притежава четири бутона които могат да се настроят за най-използваните функции. Ако искате допълнителни ключодържатели за членовете на семейството не е проблем. Всеки може да притежава собствен с различни настройки и в различен цвят - черен или бял.

RF Pilot

Изчистен дизайн. Дистанционното е устройството с което започва всяка домашна автоматизация. С удобния цветен OLED екран управлявате до 40 устройства разделени по стаи. Под ръка са ви осветления, врати, слънцезащита, уреди, напояване и много други.



Безжичен умен ключ RFWB-20/G, RFWB-40/G

Безжичен ключ с два или четири бутона. лесно може да бъде монтиран навсякъде, залепен или просто поставен на масата. LOGUS⁹⁰ дизайна предлага множество дизайнерски разцветки и естествени материали за рамки така че ключа да е подходящ за всякакъв интериор.

Тъч панел RF Touch

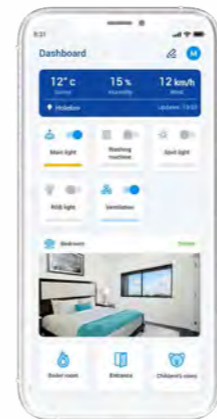
3.5" цветен TFT екран с интуитивно управление. Ясно разделение на функционалности - осветления, отопление, сцени и други.



Приложение за смарт устройства

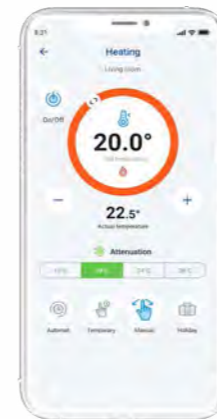
iNELS Home Control

Може да прегледате енергопотреблението, видеонаблюдението или да управлявате домашната охрана с едно устройство. В същото време с приложението може да настроите отделните компоненти.



Общ изглед

Бърз преглед на цялата къща в един екран.



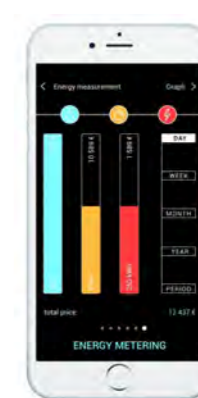
Отопление

Може да задавате индивидуална температура във всяко помещение.



Камери

За спокойствието на дома ви може да го наблюдавате от всяка точка на света.



Енергиен мениджмънт

Цялото ви енергопотребление може да бъде проверено по всяко време от мобилен телефон.



Samsung Smart TV

iSHC

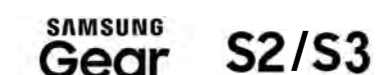
iNELS Home Control (iHC) приложението ви позволява да управлявате умния си дом от телевизора. iHC е съвместима с операционната система Tizen за Samsung Smart TV. Приложението е безплатно в Samsung Apps Lifestyle.



Smart Watch

iHC-WTRF

Смарт часовникът Samsung Gear S2 / S3 предлага друг начин за управление на умния дом. Може би искате да намалите температурата в спалнята, да спуснете щорите, да димирате осветлението и да гледате любим филм? Можете да направите всичко това с натискането на един бутон като сцена. Възможностите са безкрайни...



Примери от практиката

Оставете на на умните технологии да направят живота Ви по-лесен



Повече примери може да намерите на : www.inels.bg



Елиминирайте енергийните вампири

Знаете ли че, постоянно включените уреди в дома ви консумират електроенергия, дори когато не работят. Приемникът за телевизия може да консумира например 30W. Зарядни за телефони, телевизори, игрови конзоли - всички тези устройства консумират с десетки левове всяка година.

Решението

Комбинируйте RFSA-66M релето с контролер по ваш избор. Релето се монтира в таблото, откъде тръгват токовите кръгове. След изключване в контактите няма напрежение което елиминира и магнитното облъчване! В допълнение може да си направите график или да изключите дистанционно забравени уреди.



Шест канално реле за DIN шина

RFSA-66M / 230V | Code: 5521

Цена: **332,30 лв**

Оптимизирано отопление и комфорт!

Всеки ден използвате различни стаи в дома си. Някои посещавате по-често, други по-рядко. Повечето хора предпочитат различна температура в различните помещения. Нуждаете се от различна температура сутрин в кухнята, друга следобед във всекидневната и трета в спалнята вечер. Но как да отоплявате дома си оптимално и икономично?

Решението

Свържете мобилния си телефон със умния дом. Телефон с приложението iNELS Home RF Control може да комуникира чрез централното устройство RF eLAN със безжичните термоглави RFATV-1 за радиатори дистанционно! Може да дори да включите подгряване преди да се приберете.



Централно устройство eLAN RF

eLAN-RF-003 | Code: 4684

Цена: **400,55 лв**



Безжична термоглава RFATV-1

Цена: **137,10 лв**

Енергия под контрол

Наблюдението на енергопотреблението, особено при покачващите се цени е един от най-важните аспекти на умния дом. Но как може ежедневно да преглеждате консумацията на енергия без да пресмятате електромери и водомери? Как може да проследите предходните периоди

Решението

Енергийният шлюз обработва тази информация. безжичните сензори монтирани директно на водомера, електромера и газомера изпращат информацията към облак в интернет. С мобилен телефон под ръка са всички графики и справки.



Енергиен шлюз RFPM-2

Цена: **858,8 лв**



Безжичен пулс конвертор RFTM-1

Цена: **93,68 лв**

Борба с ключовете

Появата на нова мебелировка налага промени. Диванът трябва да се премести от прозореца, масата към прозореца да се намери място на гардероб? Интериора се променя, декорацията се променя но какво правим с ключовете ако искаме да преместим ключ за осветление?

Решението

С iNELS RF това възможно без никакъв проблем. Всички ключове са безжични и можем да ги монтираме където си поискаме - на шкаф, библиотека, огледало, леглото или дори на масата.



Безжичен смарт ключ RFWB-40/G

Цена: **77,65 лв**



Реле, 1-канал RFSA-11B

Цена: **77,65 лв**

Тези цени не включват ДДС

Опростено изчисление

Дали ще реновирате или искате да подобрите съществуващите възможности на дома си, iNELS RF Control ви позволява да избирате само компонентите които ви трябва.

Дали искате да управлявате само осветлението или отоплението за начало? Няма проблем. Във всеки един момент може да добавите нови модули. Инсталацията е елементарна и бърза, също като управлението с таблет или телефон.

Ние сме тук за да Ви съдействаме

Не сте сигурни с какво да започнете и търсите съвет? Няма нищо по-лесно от това да ни потърсите. Нашата поддръжка и техници са на разположение всеки ден. Следваме приципът - клиента е Цар, и сме на разположение от първоначалния проект до реалната интеграция на системата. Може да разчитате на нас!

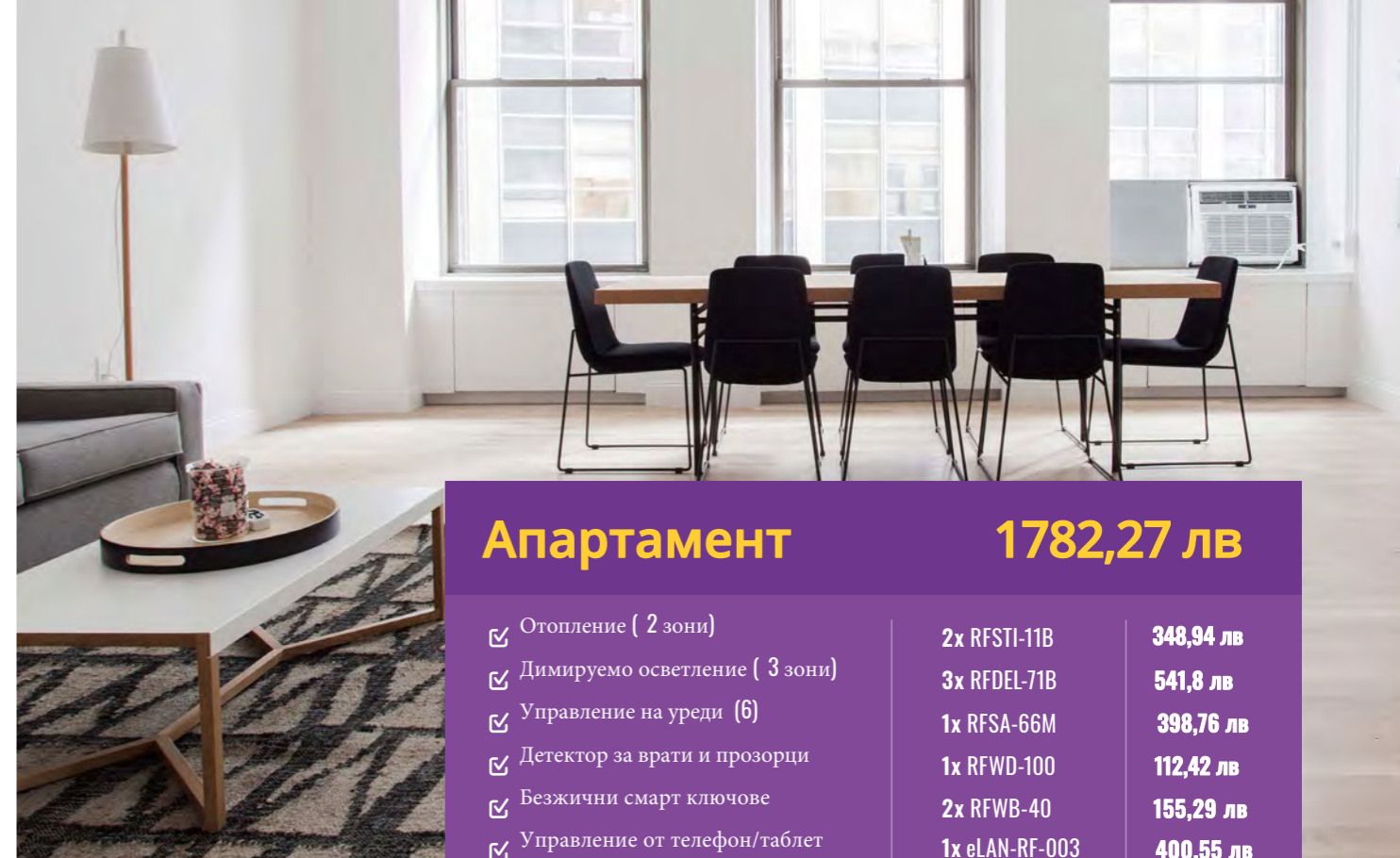


RF Комплект 113,44 лв

RFSET-SW2-Z1

- ☑ Смарт ключ 1x RFWB-20
- ☑ Превключващо реле 1x RFSA-11B

МОЖЕТЕ ЗА ЗАПОЧНЕТЕ С ТОВА!



Апартамент 1782,27 лв

- | | | |
|----------------------------------|----------------|-----------|
| ☑ Отопление (2 зони) | 2x RFSTI-11B | 348,94 лв |
| ☑ Димируемо осветление (3 зони) | 3x RFDEL-71B | 541,8 лв |
| ☑ Управление на уреди (6) | 1x RFSA-66M | 398,76 лв |
| ☑ Детектор за врати и прозорци | 1x RFWD-100 | 112,42 лв |
| ☑ Безжични смарт ключове | 2x RFWB-40 | 155,29 лв |
| ☑ Управление от телефон/таблет | 1x eLAN-RF-003 | 400,55 лв |

Време за монтаж само 6 часа

*Цените не включват ДДС
Времето за инсталация е усреднено
Цените не включват монтаж и настройка*



Къща 3027,47 лв

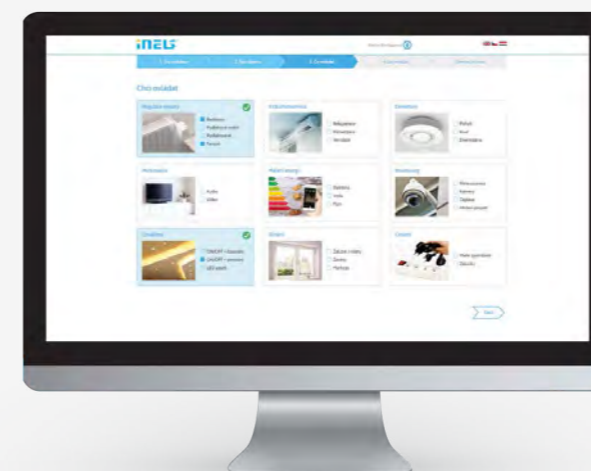
- | | | |
|---------------------------------|----------------|-----------|
| ☑ Отопление (3 зони) | 3x RFSTI-11B | 523,41 лв |
| ☑ Димируемо осветление (4 зони) | 4x RFDEL-71B | 601,61 лв |
| ☑ Управление на щори (2) | 2x RFJA-12B | 274,6 лв |
| ☑ Управление на уреди (2) | 1x RFSA-66M | 332,3 лв |
| ☑ Управление на RGB LED лента | 1x RFDA-73RGB | 199,69 лв |
| ☑ Управление на напояване | 1x RFSA-61B | 108,55 лв |
| ☑ Детектор за врати и прозорци | 2x RFWD-100 | 187,37 лв |
| ☑ Детектор за движение | 2x RFMD-100 | 244,09 лв |
| ☑ Безжични смарт ключове | 2x RFWB-40 | 186,35 лв |
| ☑ Управление от телефон/таблет | 1x eLAN-RF-003 | 400,55 лв |

Време за монтаж - един работен ден

Ценова оферта

Искате да разберете каква е приблизителната стойност на iNELS електроинсталацията?

Приготвили сме интерактивни ценови оферти за фамилна къща, апартамент и стая както с завършени обекти така и за обекти в реконструкция.



Бърза конфигурация



Голям избор от опции



Изчисляване на цената за няколко минути

Посетете www.inels.bg

Как може да закупите iNELS RF ?

От индивидуалните компоненти до пълната система



Компоненти

Основният начин да се добиете с индивидуални компоненти от системата. По този начин лесно може да разширявате инсталацията.



Комплекти

Предлагаме най-популярните комбинации (контролер / приемник) под формата на комплекти с намалена цена.



Кутии

Кутиите са стартов пакет за ентузиастите. Елементите са настроени предварително с централното устройство eLAN-RF което може да се управлява с мобилен телефон. Само се свързвате, изтегляте приложението и вече управлявате.



Система

Под система имаме предвид домашната автоматизация в която компонентите работят независимо и могат да бъдат управлявани от централно устройство LAN-RF с приложението за телефон. Системата може да се разширява с видеокamери, енергиен мениджмънт и видеодомофони.

10 Причини защо

Защо да изберете iNELS RF ?

1.



Спестяване

- Димиране: ~15 %
- Отопление ~30 %
- Уреди: ~10 %

2.



Без строителни реконструкции!

3.



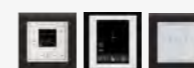
Време за монтаж Веднага!

4.



Цена, достъпна за всеки :)

5.



Лесно разширяване

Системата се разширява спрямо нуждите Ви.

6.



Разнообразни методи за управление

Ключове, дистанционно, телевизор, телефон, тъч панел

7.



Разнообразни функции

Може да променяте системата винаги

8.



Еlegantен дизайн.

9.



Монтаж

Бърз монтаж- само за няколко часа

10.



Произведено в Чехия- Европейски продукт

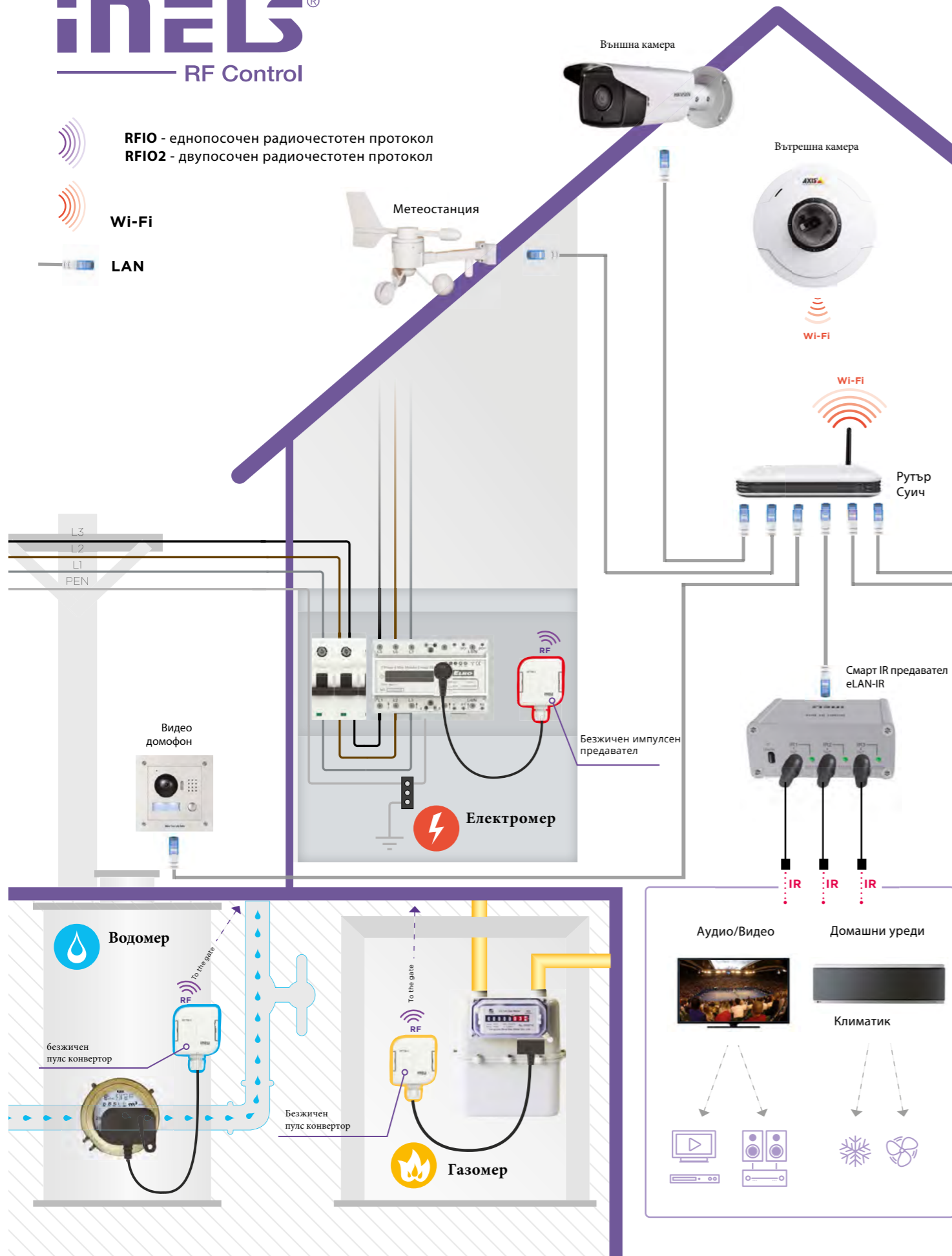
Разработка и производство в завода на Елко ЕП в Холешов



RFIO - еднопосочен радиочестотен протокол
RFIO2 - двупосочен радиочестотен протокол

Wi-Fi

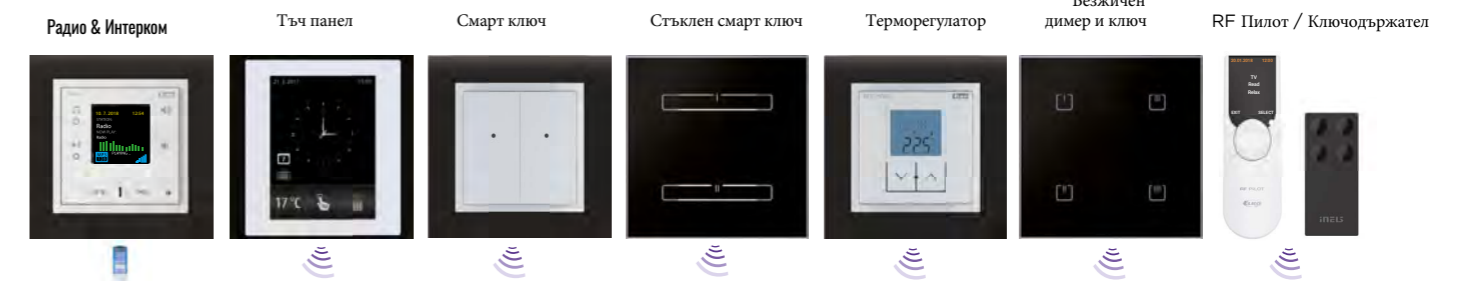
LAN



Външни контролери:



Вътрешни контролери:



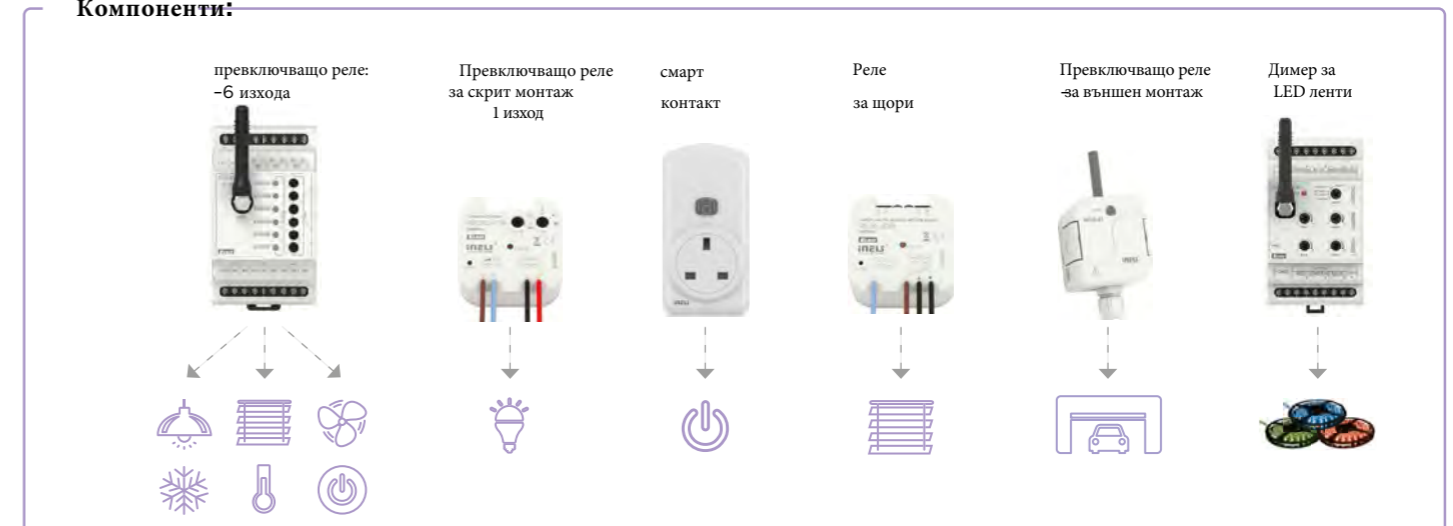
Детектори:



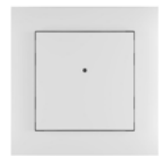
Сензори:



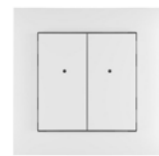
Компоненти:



Контролери



RFWB-20/G
Безжичен смарт ключ с 2 бутона



RFWB-40/G
Безжичен смарт ключ с 4 бутона



RFOWB-20
Безжичен смарт ключ с 2 бутона за външен монтаж



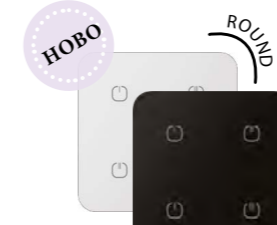
RFGB-20/W - бяло стъкло
RFGB-20/B - черно стъкло
Стъклен тъч контролер, ОСТЪР - 2 бутона



RFGB-40/W - бяло стъкло
RFGB-40/B - черно стъкло
Стъклен тъч контролер, ОСТЪР - 4 бутона



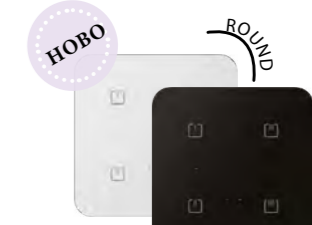
RFGB-220/W - бяло стъкло
RFGB-220/B - черно стъкло
Стъклен тъч контролер, ЗАОБЛЕН - 2 бутона



RFGB-240/W - бяло стъкло
RFGB-240/B - черно стъкло
Стъклен тъч контролер, ЗАОБЛЕН - 4 бутона



RFDW-71/W - бяло стъкло
RFDW-71/B - черно стъкло
Стъклен тъч контролер с димер, ОСТЪР



RFDW-271/W - бяло стъкло
RFDW-271/B - черно стъкло
Стъклен тъч контролер с димер, ЗАОБЛЕН



RF KEY-40/W - бяло
RF KEY-40/B - черно
Контролер - ключодържател 4 бутона



RF KEY-60/W - бяло
RF KEY-60/B - черно
Контролер - ключодържател 6 бутона



RF Pilot/W - бяло
RF Pilot/A - черно
Дистанционно с екран

Релета



RFSА-11В
Реле 1-канално
-1× 16 А, 1 функция



RFSА-61В
Switch unit, 1-channel
- 1× 16 А 6 функции



RFSА-62В
Реле, 2 канално
-2× 8 А, 6 функции



RFSАI-62В
Реле, 2-канално с опция за физически бутон, 6 функции



RFJA-32В
Реле за щори
- 2× 8 А



RFSА-61М **RFSА-61МI**
Релета, 1-канални
-6 функции, 1× 16 А



RFSА-66М **RFSА-66МI**
Релета, 6-канални
-6 функции, 6× 8 А



RFUS-61
Реле за външен монтаж 1× 12 А, 6 функции



RFSC-61
Смарт контакт,
-1× 16 А, 6 функции



RFOSC-61
Смарт контакт за външен монтаж

Димери



RFDAC-71В
Аналогов димер,
0(1)-10 V



RFDEL-71В
Универсален димер,
1-канал - 1× 160 VA
- R, L, C, LED, ESL



RFDEL-71М Универсален димер за DIN шина- 1 канал 1× 600 VA
- R, L, C, LED, ESL



RFDEL-76М Универсален димер 6 канала
- 6 x 150 VA



RFDA-73М/RGB
Димер за LED ленти, 3-канала



RFDSC-71
Димиращ смарт контакт
- 1x 300 VA
- R, L, C, LED, ESL

Регулация на температура



RFTC-10/G
Безжичен терморегулатор



RFTC-50/G
Автономен безжичен терморегулатор



RFSTI-11В
Реле с външен температурен сензор



RFTI-10В
Безжичен температурен сензор



TC TZ
Температурни сензори



TELVA-2
Електрическа задвижка ВКЛ/ИЗКЛ, 0-10V

Конвертори



RFIM-20B
Инпут модул - за 2 физически бутона



RFIM-40B
Инпут модул - за 4 физически бутона



RFSG-1M
Инпут модул за DIN шина -за 1 физически бутон

Детектори



RFSF-1B
Безжичен сензор при наводнение



FP-1
Сонда



RFSF-100
Детектор при наводнения



RFSOU-1
Безжичен ключ за здрачаване



RFWD-100
Детектор за врати и прозорци



RFMD-100
Детектор за движение

Системни устройства



RF Touch-B
Тъч панел



RF Touch-W
Тъч панел



eLAN-RF-103

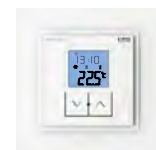


eLAN-RF-Wi-103



RFRP-20
Сигнален повторител

Комплект за хотелско енергоспестяване



RFTC-150/G



RFSAI-161B
Реле за осветление с опция за два сензора и два физически бутона



RFSTI-111B
Реле за Прегряване/ Преохлаждане с повече функции



RFSA-166M
Реле за конвектори 6 канално

Акcesoари



RFAF/USB
Интерфейс за комуникация



AN-I
Вътрешна антена



AN-E
Външна антена



AN-E3
Външна антена



Кабел за външна антена 10м.

Поддържани видео камери



Протоколи MJPEG, RTSP, ONVIF

Поддържани домофони

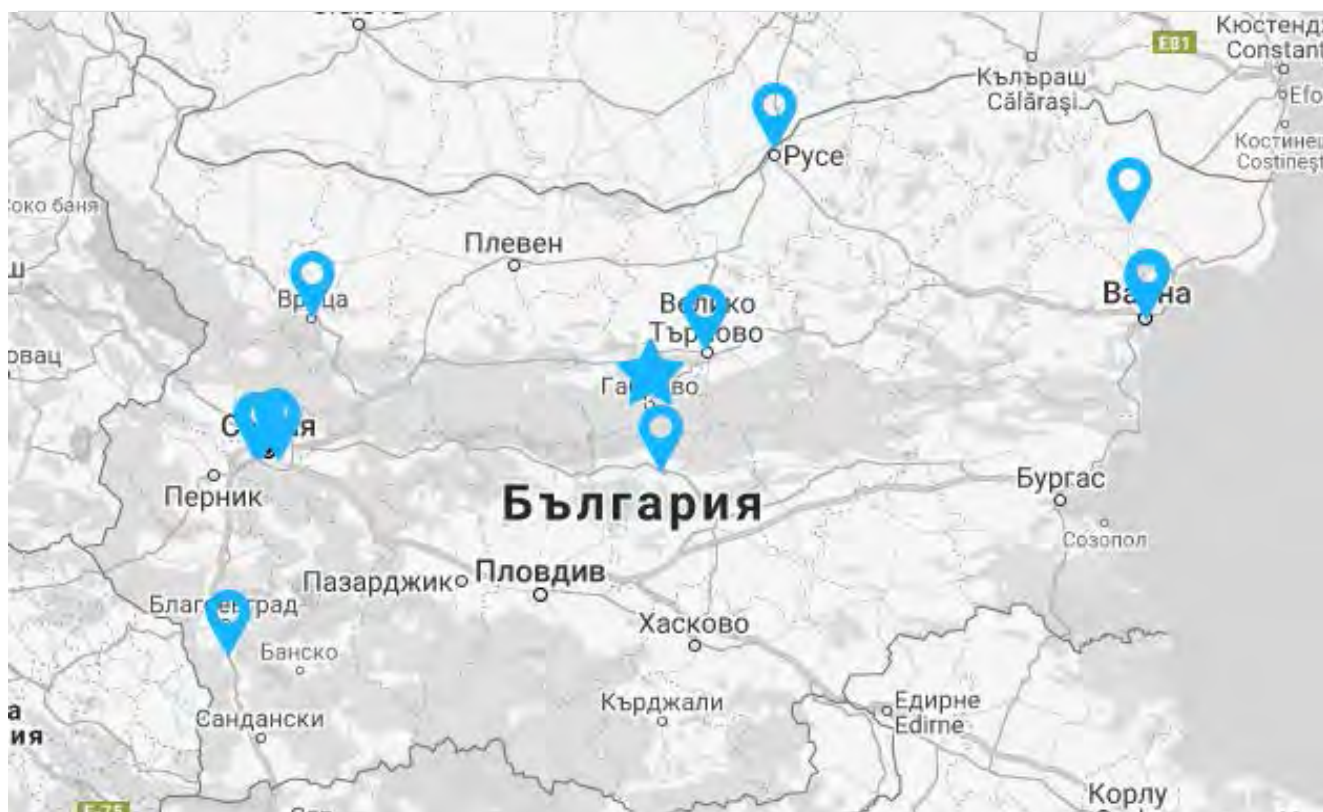


2N

HIK VISION

Къде може да закупите iNELS RF ?

Разполагаме с мрежа от дистрибутори и инсталатори в цялата страна



Каталози на iNELS RF



ОСНОВЕН КАТАЛОГ
Основна информация за крайния потребител
<https://www.smarthomebulgaria.bg/bg/katalozi>



ТЕХНИЧЕСКИ КАТАЛОГ
Техническа информация - за техници/монтажници
<https://www.smarthomebulgaria.bg/bg/katalozi>



office@smarthomebulgaria.bg
support@smarthomebulgaria.bg

www.inels.bg
www.smarthomebulgaria.bg
www.elkoep.bg