

Příklady ze života

Dovolte chytrým technologiím usnadnit váš život



Proměňte i Váš domov v chytrou domácnost



Úspory



Bezpečnost



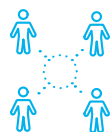
Komfort

Dostává se Vám do rukou brožura Příkladové studie chytrého domu, která Vám ukáže, že proměnit Váš domov v chytrý nebylo nikdy jednodušší, a seznámí Vás s jeho přínosy. Chytrá domácnost dnes již zdaleka není jen o ovládání světel a vytápění přes telefon, ale o spojení všech zdrojů nabízených řešení tak, aby ve výsledku poskytovaly pro uživatele kýžený komfort a ekonomickou návratnost.



Aplikace

Ovládejte dům prostřednictvím intuitivní aplikace (vytápění, kamery).



Dostupnost

Technologie v oblasti elektroinstalace jsou dostupné pro každého.



Automatizace

Díky automatizaci máte čas na Vaše blízké.



Ekologie

Chytrý dům je šetrný k životnímu prostředí.

Doba pokročila...
Je čas na změnu!



Co vše můžu ovládat...

Aneb jak vypadá život v chytré domácnosti



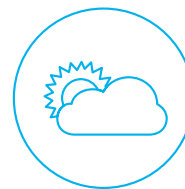
Ráno

Věděli jste, že otevření rolet můžete použít místo, budíku? Ano i takovou funkci si můžete lehce nastavit, například přes hlasové ovládání. Nastavíte požadovanou teplotu v místnosti a dům již automaticky ví, co má dělat. Vy se tak probouzíte do příjemně vyhřátého rána. Poté zamíříte do koupelny, kde se automaticky rozsvítí světla. Pomalu vychází slunce a žaluzie se vytahují. Než se převlečete, zapne se kávovar, který Vám připraví ranní šálek skvělé kávy.



Poledne

Aby se Vaše děti vracely ze školy do příjemně vytopeného domu, spustí systém automaticky vytápění. Přesto, že je venku zima, svítí slunce do oken. Můžete tedy vytáhnout všechny žaluzie současně a vyhřívání slunečními paprsky již nic nebrání. Systém automaticky hlídá veškeré spotřebiče před přepětím a jinými nepříjemnostmi. Již se nemusíte obávat, že přijдете domů a najdete vytopené celé patro.



Večer

Na večer se topení přepne do režimu „útlum“. Přes LARA radio umístěné v kuchyni zavoláte synovi do jeho pokoje, ať si nezapomene vzít na zítřka raketu na trénink. Chystáte se spát a stiskem tlačítka přednastaveného pro zdravý spánek vypnete všechny zásuvkové okruhy (zapnutá zůstane např. jen lednice a nabíječka telefonu) a aktivujete alarm. V aplikaci mobilního telefonu se pak jen ujistíte, že je vše vypnuto.



Noc

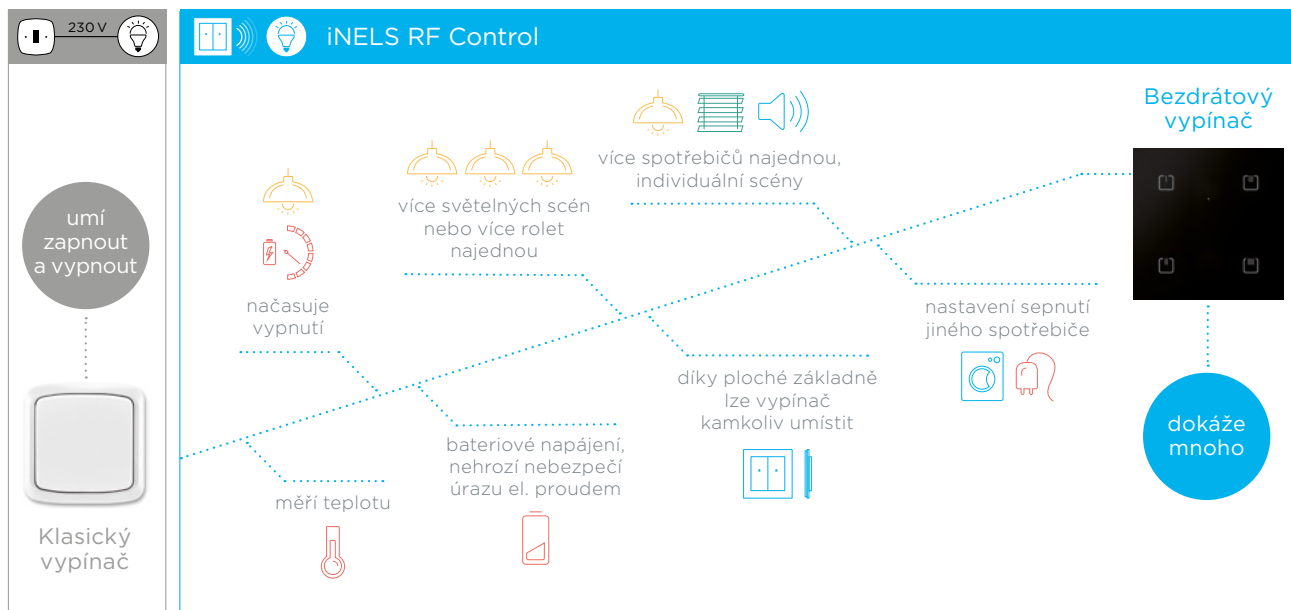
Jestliže se v noci probudí Vaše dítě a zamíří do koupelny, rozsvítí se automaticky pro jeho bezpečnou cestu orientační světla.



Když nejsem doma

Zkontrolovat, zda je Váš dům v pořádku, můžete kdykoliv a odkudkoliv přes aplikaci v mobilním telefonu. Dovolena se Vám nečekaně zkrátila a teplota v domě je přednastavena jen na 17 stupňů? Nevadí, topení můžete zapnout ještě před svým příjezdem. Začne foukat silný vítr – žaluzie se samy vytáhnou. Naopak při parném létě, kdy nechcete mít dům přehřátý, se samy zatáhnou.

Co vše dokáže chytrý vypínač:



Jak vybrat ten správný „chytrý domov“

Na trhu je spousta nabídek, ale ne všechny jsou tou správnou volbou pro Vaši chytrou domácnost. Vždy se ptejte na možnosti rozšíření o další prvky. U iNELS řešení je to možné.

Umí systém ovládat topení, světla, kamery, zásuvky, spotřebiče?
Nejen to. S iNELS systémem budete schopni ovládat mnohem více prvků.

Mám se kam obrátit v případě, že budu potřebovat technickou pomoc?

iNELS má své systémové partnery, kteří se o Váš dům postarají a poskytnou Vám příslušný servis.

Bude můj systém kompatibilní i s prvky za 5 let?
Zcela určitě ano. Všechna řešení jsou vyvíjena tak, aby byla plně kompatibilní.

Největší mýty o chytré domácnosti...

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1 | Instalace řešení je drahá. | › | Začít můžete již od 2 000 Kč. |
| 2 | Někdo se nabourá do ovládání mého domu. | › | Nemožné. Pokud tedy nesdělíte své přístupové údaje třetím osobám. |
| 3 | Co když se vybijí baterie v ovladači? | › | Systém signalizuje vybití baterie, kterou jednoduše vymění. Jedná se o běžné typy baterií dostupné v každém elektro obchodě nebo hodinářství. |
| 4 | Stejně neušetřím. | › | Rozhodně ušetříte, regulace Vám ušetří až 30 % nákladů na vytápění, dle toho, zda jste nebo nejste doma. |
| 5 | Co když ke mně přijde babička, bude si umět rozsvítit? | › | Určitě bude. A pokud přeci jen ne, systém dokáže kombinovat stávající elektroinstalaci s chytrou. To znamená, že babička může použít klasický vypínač. |
| 6 | Co, se stane, když vypadne elektrina? | › | Stane se to samé, co se stane v domě bez iNELS instalace. |

Chytrý dům, který roste...

iNELS je stavebnice, proto jej můžete skládat dle
Vašich představ, přání a finančních možností.

Můžete ovládat:



Spínání
spotřebičů



Žaluzie



Světla



Bezpečnost



Kamera



Topení



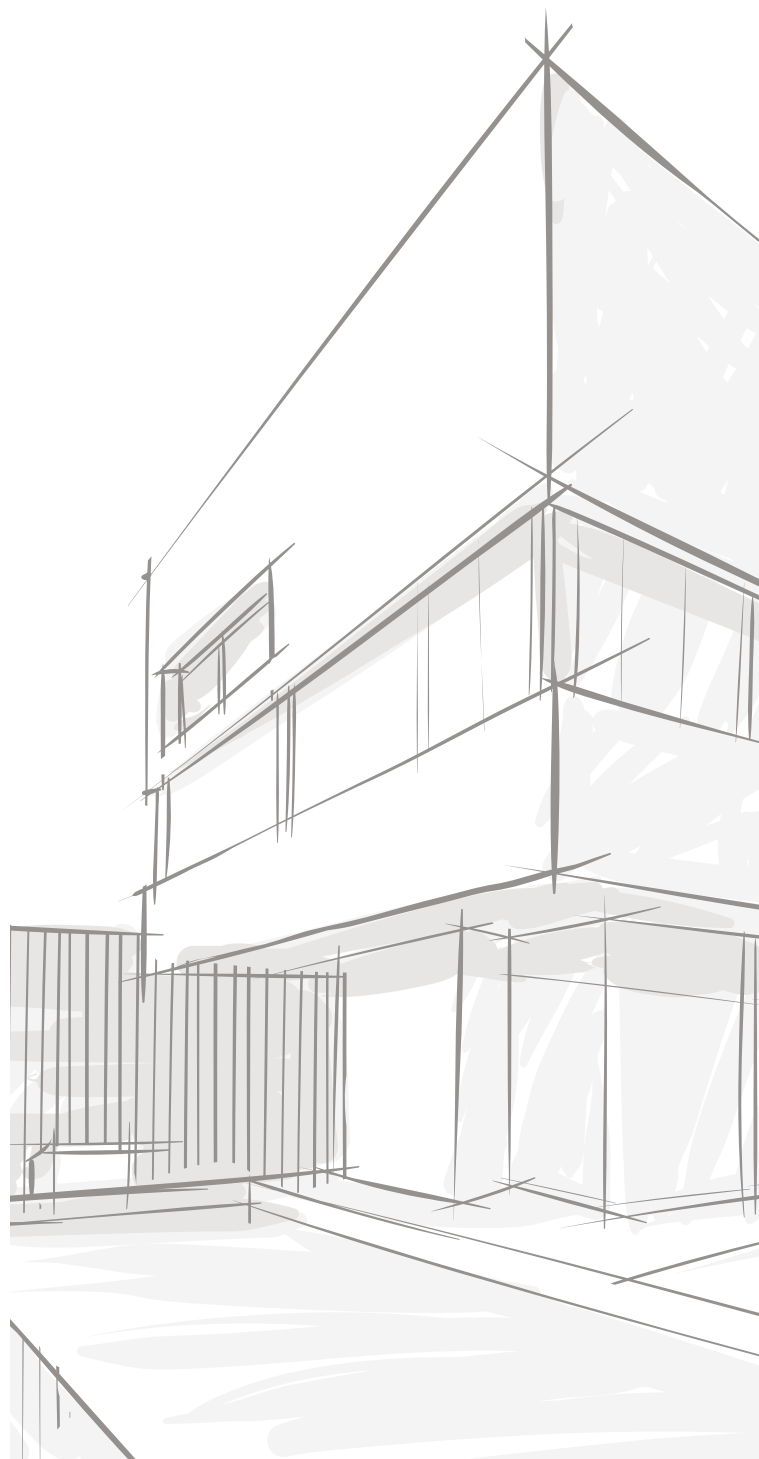
Měření
energií



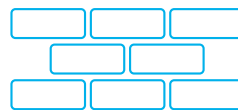
Teplota



Klimatizace



Kdy je čas povýšit Váš dům na „inteligentní“?



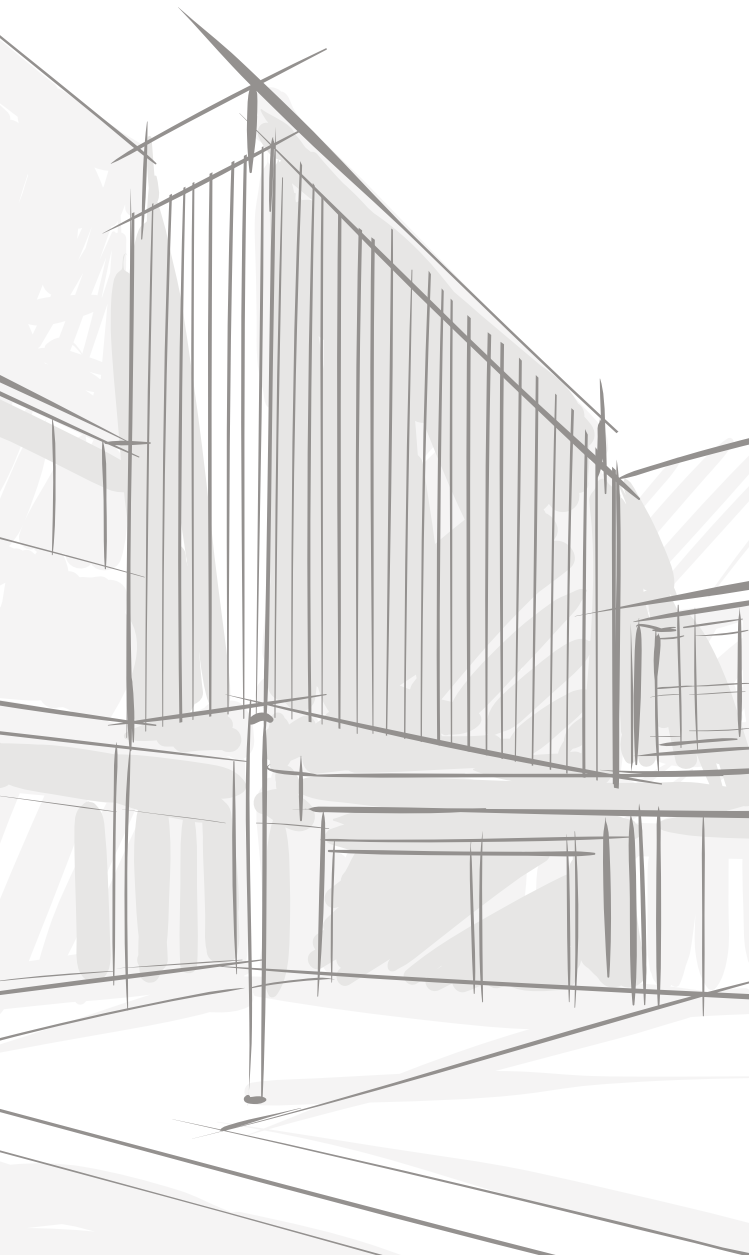
V době řešení projektu, při stavbě domu.



Pokud provádíte rekonstrukci (koupelny, kuchyně, obývacího pokoje).



Kdykoliv začnete mít chuť „bydlet chytře“.





ÚSPORY

Nesviťte zbytečně

Zapomínáte občas zhasnout? Ve všech rodinách někdy nastávají situace, kdy světlo svítí zcela zbytečně. V koupelně, na WC, ve spíži, ve sklepe, zkrátka v místnostech, které navštěvujete jen nárazově.

Řešení:

Z obyčejného vypínače lze pomocí časového relé **SMR-T** udělat časově ovládaný spínač. Montuje se přímo pod vypínač a je vhodný nejen pro nové instalace, ale i instalace starší, ve kterých není přiveden nulový vodič. Toto časové relé se vyznačuje bezhlučným spínáním díky bezkontaktnímu spínacímu prvku. Maximální zatížení je 160W.

Super-multifunkční časové relé

SMR-T | Obj. kód: 2910



Zbavte se skrytých žroutů

Jestli pak víte, že spotřebiče ve vašem domě, které máte trvale zapojeny v zásuvkách, spotřebovávají energii, i když jsou rádoby vypnuté, tedy v pohotovostním režimu? Satelitní přijímač je jedním z největších žroutů v domácnosti. Jeho spotřeba je kolem 30W. Dále je to zapomenutá nabíječka od telefonu v zásuvce, TV, DVD, satelit,... Tyto spotřebiče dokáží v domácnosti navíc spotřebovat až 500 Kč za rok.

Řešení:

Zkombinujte spínací prvek **RFSA-66M** s ovladačem dle výběru. Spínací prvek je instalován v rozvaděči, kam jsou přivedeny zásuvkové obvody. Do zásuvek po vypnutí okruhu neproudí žádné napětí a eliminuje se tím také působení emg smogu! K ovládání můžete kromě klíčenky využít i jiný bezdrátový ovladač nebo chytrý telefon, a využít tak komfort dálkového ovládání.

Spínací bezdrátový prvek – 6 výstupů

RFSA-66M / 230V | Obj. kód: 7723





ÚSPORY

Topte úsporně a komfortně!

Během dne využíváte různé místnosti v domě. Některé navštěvujete častěji, jiné méně. Mnoho lidí preferuje různou výši teploty v jednotlivých místnostech. Jinou teplotu potřebujete ráno v kuchyni, jinou odpoledne v obývacím pokoji a jinou v ložnici ke spánku. Jak ale správně vytápět dům, abychom topili úsporně?

Řešení:

Topte ekonomicky!

Nastavte si týdenní program vytápění na termostatické hlavici **ATV-1** ve Vašem domě či bytě přesně dle toho, jak se v domě pohybujete. Pokud všichni obyvatelé domu odchází v 8.00 do práce a školy, sníží se automaticky teplota v domě na 18 °C. Vracíte-li se obvykle v 16.00, topení se spustí v 15.00 a vy přicházíte do domu vytopeného dle Vašich požadavků. Na víkend si samozřejmě nastavíte režim, který vám nejvíce vyhovuje.

Úsporná digitální termohlavice

ATV-1 | Obj. kód: 6088





Řešení:



Ovládejte topení dálkově!

Zapojte do regulace topení i váš mobilní telefon. Chytrý telefon s aplikací iNELS dokáže komunikovat prostřednictvím **chytré RF krabičky** s **termohlavicemi RFATV-2** na radiátorech, a to i vzdáleně! Sepněte si topení ještě před příchodem domů.

Chytrá RF krabička

eLAN-RF-103, obj. kód 8044

Bezdrátová termohlavice

RFATV-2, obj. kód 8259



ÚSPORY

Přídavné vytápění

Každý jej máme doma, ať už ve formě přímotopu, topného žebříku nebo sálavého panelu.

Řešení:



Efektivní regulace vytápění a nastavení konkrétní teploty, kterou naše zařízení hlídá a dle potřeby spouští. Přídavné zdroje topení reguluje bezdrátový digitální regulátor **RFTC-50** v kombinaci se spínací zásuvkou **RFSC-61N**.

Bezdrátový regulátor teploty (bílá) – komplet

RFTC-50/G | Obj. kód: RFTC-50/G/BR/BR standard

Spínaná zásuvka multifunkční

RFSC-61N/French , obj. kód: 8251

Stmívejte!

Světlo svítí stále se 100% intenzitou. Věděli jste, že intenzitu světla lze regulovat? Tím, že jas 60W žárovky při denním svícení 3 hodiny zredukujete na polovinu, ušetříte za rok až 500 Kč u jednoho svítidla.

Řešení:



Stmívač **RFDEL-71B-SL**, který dokáže více než stmívat! Můžete také automaticky časovat rozsvícení nebo zhasínání světla. Je určený pro všechny typy zátěží (žárovky, halogenové, úsporné, LED žárovky). Bezdrátový vypínač **RFWB-40/G** můžete libovolně umístit tak, jak se vám to nejlépe hodí – např. položit na stůl, přišroubovat na stěnu, anebo přilepit na sklo.

Univerzální stmívač (vestavný)

RFDEL-71B-SL , obj. kód 8361





ÚSPORY

Využití „Nočního proudu“ se vyplatí

Pokud nebudete při ohřevu vody a vytápění využívat spínání HDO signálu (sazba D26d), budou vaše roční náklady cca 50 000 Kč. Spínání v nízkém tarifu za stejný objem stojí 40 000 Kč. Rozdíl je tedy 10 000 Kč! A co je doma, to se počítá! Pokud budete vařit 2 hodiny na elektrickém vařiči o výkonu 3kW v době vysokého tarifu, vaše náklady budou 50 Kč, na rozdíl od vaření v nízkém tarifu, ve kterém snížíte cenu na 25 Kč.

Řešení:

Bezdrátový vysílač **RFSG-1M** se instaluje k místu, kde se nachází informace o tarifu (přijímač HDO, anebo podružný rozvaděč, blokující okruhy vytápění). Následně ke spotřebiči, který chcete blokovat, nainstalujete bezdrátový přijímač **RFSA-61B** se spínacím relé. Tento komplet se dá využít taktéž k bezdrátovému propojení.

Spínací bezdrátový prvek (multifunkční)

RFSA-61B | Obj. kód: 4995



Zvolit správný tarif nestačí.

Posuňte paušál hlavního jističe o řád dolů! Platba za elektrickou energii se skládá z částky za dodávku energie (spotřebovanou energii), a za její distribuci. Součástí poplatku za distribuci je paušál odpovídající hodnotě hlavního jističe v domě. Hodnota hlavního jističe se volí tak, aby odpovídala souběhu maximálního odběru. Úspora spočívá v rozdílu tarifů, které platíte v rámci distribuce. Pokud snížíte paušál o jednu úroveň dolů, z jističe 3x40A na 3x25A, ušetříte za rok 3 000 Kč (dle ceníku distribuce – průměr dodavatelů dvoutarif – Sazba D d25).

Řešení:

Řešením je pořízení tzv. proudového relé **PRI-51**, které hlídá okruhy s velkým odběrem a určí jejich priority.

Hlídací proudové relé

PRI-51/1A | Obj. kód: 7038





BEZPEČÍ

O všech příchozích máte vždy přehled

Odjíždíte v létě na dovolenou? Na týden nebo na dva k moři, nebo na měsíc na chalupu? Přemýšlíte, jak zabezpečit dům po dobu Vaší nepřítomnosti?

Řešení:



Začněte již u vstupních vrat, brány či dveří, kde je instalovaná domovní hláška. Ta zobrazí přicházející osobu, návštěvu, poštáka nebo souseda na displeji **LARA Intercom**. Pokud jste na zahradě nebo úplně mimo domov, tak se hovor, včetně obrazu, automaticky přesměruje do Vašeho chytrého telefonu nebo tabletu.

LARA Intercom

Váš inteligentní pomocník | Obj. kód: LARA-IC

Chci hlídat prostor kamerami

Když nejste doma, chcete mít přehled a možnost zkontrolovat svůj domov. A také se ujistit, že je vše v pořádku.

Řešení:

Kamery hlídají okolí Vašeho domu, firmy, chalupy či jiných objektů. Obraz vidíte ve Vašem chytrém telefonu, a to z jakéhokoliv místa na světě s připojením k internetu. Samozřejmostí je otáčení kamer nebo zoomování. Nejkomfortnější dohled je prostřednictvím multimediálního centra iMM, který je také záznamovým médiem ve spolupráci s iNELS prvky. Je možné nastavit podmínky pro záznam, kdy vám na základě pohybu začne běžet nahrávání.

Základem pro dohled je chytrá RF krabička, iNELS aplikace a jeden z typů podporovaných kamer.





Simulace přítomnosti

Dobrým pomocníkem v případě, že jste opus-tili dům, jste v práci či na dovolené, je funkce „Simulace přítomnosti“. Aktivujte nepravidelné rozsvěcování světel nebo zatahování a vytahování žaluzií s cílem odradit případné zájemce o Váš majetek.

Řešení:

Nejjednodušším řešením simulace přítomnosti jsou spínací hodiny **SHT**, které se řádově pohybují v ceně stokorun. Simulace se dá samozřejmě také řešit v rámci systému s dotykovou jednotkou. V tomto případě by to byl ale jen začátek, protože RF Touch toho umí mnohem víc, nabízí spoustu dalších využití.

Spínací hodiny digitální (více variant)

SHT-13 | Obj. kód: 8485



Jak nezapomenout vypnout vše...

Stává se Vám, že si najednou nejste jisti, jestli jste vypnuli žehličku, zhasli světlo v koupelně či na chodbě, nebo jste nezapomněli nastavit klimatizaci?

Řešení:

Podívejte se do aplikace iHC (iNELS Home Control). Jediným dotykem ve Vašem chytrém telefonu či tabletu napravíte všechny škody způsobené ranní rozržitostí, zapomnětlivostí, spěchem či nespolupracujícími dětmi. Potřebujete chytrou krabičku **eLAN-RF-103** (viz „Úspory“) a spínací prvek **RFSA-66M**, kterým můžete ovládat až 6 spotřebičů nebo zásuvek.

Spínací bezdrátový prvek

RFSA-66M | Obj. kód: 7723





BEZPEČÍ

Hlídat přicházející síťové napětí

Víte, že přepětí ze sítě dokáže vlivem vysokého napětí takzvaně odpálit vstupní část spotřebiče (TV, DVD, PC, HIFI...). iNELS nabízí řešení v podobě hlídacího napěťového relé, které monitoruje napětí v síti a v případě přepětí okamžitě vypíná spotřebiče. Není tedy nutné před odjezdem z domu na delší čas obíhat pokoje a vytahovat zásuvky ze zdi.

Řešení:

Relé **HRN-100** eliminuje řešení následných nepříjemností spojených s opravami spotřebičů či případné dokazování faktů o přepětí poskytovateli energií nebo pojišťovacímu agentovi, tvářícímu se vždy přepjatě. HRN-100 hlídá nejen síťové napětí, ale taktéž síťovou frekvenci, takže je vhodné i pro zajištění domácích fotovoltaických systémů.

Hlídací napěťové relé

HRN-100, obj. kód 7122



Vytopení? To už se Vás netýká!

Nikdo z nás určitě nestojí o vytopenou podlahu v jakékoli místnosti domu nebo ve sklepe. Ani sousedi v nižších patrech neuvítají s nadšením kapající vodu ze stropu. Tato situace může mít hned několik příčin – prasklý radiátor, potrubí nebo špatnou hadici u pračky.

Řešení:

Záplavový detektor se sondou lze díky bateriovému napájení umístit kamkoliv. Následně se instaluje spínací prvek, který může být připojen na **chytrou krabičku eLAN-RF-103**. Ta Vám zašle okamžitou informaci o vytopení. Kombinace spínacího prvku a elektromagnetického ventilu na potrubí uzavře přívod vody do okruhu.

Bezdrátový záplavový detektor

RFSF-100, obj. kód 7682

Záplavová sonda

FP-1 | Obj. kód: 6563





Vypínač, který je pro děti...

Bojíte se, že Vaše dítě sáhne nešťastným způsobem po vypínači, odpadne krytka zásuvky a stane se neštěstí? S naším řešením se již ničeho takového obávat nemusíte!

Univerzální stmívač (vestavný)

RFDEL-71B-SL , obj. kód 8361

Řešení:

Řešením jsou bezdrátové vypínače, které jsou napájené baterií. S nimi se riziko úrazu snižuje na minimum, navíc získáváte velkou výhodu umístit vypínače doslova kamkoliv. Na dětskou postýlku, na zeď vedle postýlky, na sklo, zrcadlo, plexisklo, na stůl... opravdu kamkoliv! A navíc, vypínač roste s Vaším dítětem. Můžete ho variabilně posouvat tam, kde uznáte za vhodné. Potřebuje jen **bezdrátový vypínač** a stmívací prvek **RFDEL-71B-SL**.



Alarm nejen pro chalupu

Máte vilku nebo chalupu a nechcete být po příjezdu nepříjemně překvapeni vloupáním?

Pohybový detektor

RFMD-100 | Obj. kód: 5029

Řešení:

Přesně tento problém řeší chytrá krabička eLAN-RF-103, která funguje na principu běžné SIM karty. V případě, že se ve Vašem objektu bude někdo pohybovat, odešle se okamžitě sms (a to i na několik čísel). Můžete přiřadit nejen pohybové **RFMD-100**, ale také dveřní, okenní anebo kouřové senzory. **eLAN-RF-103** neřeší jen ochranu Vašeho majetku, ale vzdáleně můžete spínat i vytápění či zavlažování.





ÚSPORY

Řiďte vaši fotovoltaiku chytře

Domácí solární elektrárny jsou v dnešní době oblíbeným řešením, jak získat el. energii levně a šetrně. Pro její šetrné uchování a správné využití je však třeba energii v domě dále řídit. V tom vám pomůže centrální řídicí jednotka **miniCU CU3-07M**.

Řešení:

MiniCU komunikuje s měničem a získává data s chytrých elektroměrů o spotřebě v síti. Dle priorit nastavených uživatelem pak řídí, kam a ve kterou dobu se vyrobená energie uloží, či spotřebuje. Takto způsobem má uživatel možnost ohřívat vodu či spouštět výkonné spotřebiče, když je slunce dostatek a šetřit uloženou energii na večer a zároveň i výkonnost baterie.

Centrální řídicí jednotka

mini CU CU3-07M / Obj. kód: 8010 standard



LARA – hudba ve Vašem vypínači

Líbilo by se Vám vařit, uklízet nebo relaxovat při poslechu Vaší oblíbené písničky?

Řešení:



LARA vestavěný přehrávač internetových rádií a hudby má přednastavených 40 nejpopulárnějších českých stanic. Hudbu LARA přehrává z NAS úložiště nebo externího zdroje (telefon, MP3 přehrávač). Vestavěný zesilovač umožňuje přímé připojení reproduktoru nebo připojení externích reproduktorů v provedení na strop či do stěny.

LARA Radio kryt (více variant)

Hudba ve Vašem vypínači | Obj. kód: LARA-R



Pohybový detektor

Vlastníci domů se sklepem tohle jistě znají. Jdete do sklepa, máte plné ruce a nemáte si jak rozsvítit.

Řešení:

Tuto situaci řeší bezdrátový pohybový detektor, který lze umístit do rohu místnosti nebo na místo, kudy přicházíte. Při Vašem příchodu se světlo automaticky rozsvítí a po Vašem odchodu se automaticky vypne. Potřebujete k tomu pouze spínací prvek **RFSAI-61B-SL**, obj. kód 8204 s pohybovým detektorem **RFMD-100**.

Pohybový detektor

RFMD-100 | Obj. kód: 5029



Užívejte si maximální pohodlí

Uvelebíte se do pohodlného křesla, pustíte oblíbený pořad a k tomu si připravíte lahodnou pochoutku. Náhle zjistíte, že jste zapomněli zhasnout velké světlo a lampa v rohu místnosti je dál, než byste si přáli.

Řešení:

Nezoufejte, máme pro Vás **bezdrátovou stmívatelnou zásuvku**, kterou jednoduše zapojíte do stávající zásuvky a k ní připojíte lampu. Vyberte si sami, který způsob ovládání je pro vás nejlepší – jestli to bude bezdrátový vypínač, dálkový ovladač nebo aplikace do telefonu. Světlo pak můžete na dálku pohodlně regulovat ze svého křesla.

Stmívaná zásuvka multifunkční

RFDSC-71N | Obj. kód: 8359





Ovládejte váš dům z chytrého telefonu!

Přejete si ovládat Vaší elektroinstalaci z jednoho místa, kdekoli a kdykoli?

Řešení:



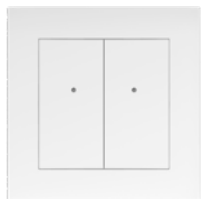
Stačí si pořídit **Chytrou krabičku**, která umožňuje ovládání všech Vámi vybraných zařízení – od stmívačů pro ovládání světel, přes spínače, které ovládají spotřebiče až po ovladače žaluzií nebo garážových vrat. Ovládat je možné i LED pásy, včetně těch barevných. Mile překvapení budete i cenou. Svůj systém iNELS můžete postupně rozšiřovat a vybírat jen prvky, které Vám budou nejvíce vyhovovat.



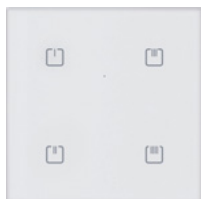
Souboj skříně s vypínačem

Nové křeslo si vynutilo drobné změny v obývacím pokoji. Pohovka musela od okna, stolek naopak k oknu a skříň? Bydlení si rádi vylepšujeme všichni. Měníme interiér, dekorace, ale co kdybychom chtěli přesunout vypínač?

Řešení:



S iNELS RF Control je to možné bez problémů. Řešením je bezdrátový vypínač. Můžete jej nalepit kamkoliv Vás jen napadne – na skříň, knihovnu, zrcadlo, nebo jej jednoduše položit na konferenční stolek. Kromě bezdrátových vypínačů v klasickém desingu máme k dispozici také skleněné vypínače v provedení luxury.



Co všechno lze ovládat?

iNELS tvoří postupným rozšiřováním celek komplexního řešení ovládání a ochrany Vašeho obydlí.

Kamery

Prostřednictvím aplikace v telefonu nebo RF Touch lze prohlížet obraz až z devíti kamer.



Scény

Jedním tlačítkem z ovladače lze v jeden okamžik ovládat více zařízení (světelné scény, vše vypnout, noční koridor...).



Zavlažování

V systému lze předdefinovat časový režim pro závlahu v závislosti na teplotě a vlhkosti. Z aplikace je možné okruhy ovládat ručně.



Garáž, brána

Lze ovládat z ovladačů nebo automaticky podle polohy při přiblížení.



Odsávání

V závislosti na přítomnosti nebo dle časového režimu.



Funkce makro

Řízení žaluzií podle světelné intenzity.





Dveřní hláška

Komunikace s hostem slovem i obrazem prostřednictvím RF Touch nebo aplikace v telefonu.



Osvětlení

Jednoduché spínání nebo stmívání různých typů světelných zdrojů, včetně LED nebo barevných RGB žárovek.



Spotřebiče

Spínání dle nastaveného režimu nebo manuálně z aplikace i z kteréhokoli ovladače systému.



Žaluzie a rolety

Aktory umožňují ovládání různých typů stínicí techniky. Je možné nastavit časové režimy, scény nebo ovládat ručně.



Měření energií

Naměřené hodnoty spotřeby elektřiny, vody, plynu jsou bezdrátově přenášeny do Cloudu, kde k nim má zákazník okamžitý přístup prostřednictvím aplikace nebo PC prohlížeč.



Počasí

Rolety reagují na počasí, v případě silného větru se samy zatáhnou, předchází tak mechanickému poškození.



Vytápění a klimatizace

iNELS umožňuje řízení až 40 nezávislých okruhů vytápění nebo HVAC. Nastavení několika způsoby: RF Touch, aplikace, termostat.



Zabezpečení

Součástí systémů jsou detektory (pohyb, okno, dveře, kouř), které jsou základem domácího alarmu. Senzor úniku vody varuje před vyplavením koupelny nebo přetečením jímky.

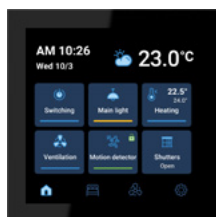


ÚSPORY

Ovládejte váš dům jedním zařízením

Věděli jste, že se celý dům dá řídit pomocí jednoho zařízení. A když je tímto zařízením dotyková jednotka **RF Touch 2**, pomůže vám navíc ušetřit spoustu peněz za energie, které byste prosvítili, či protopili, kvůli neefektivnímu řízení.

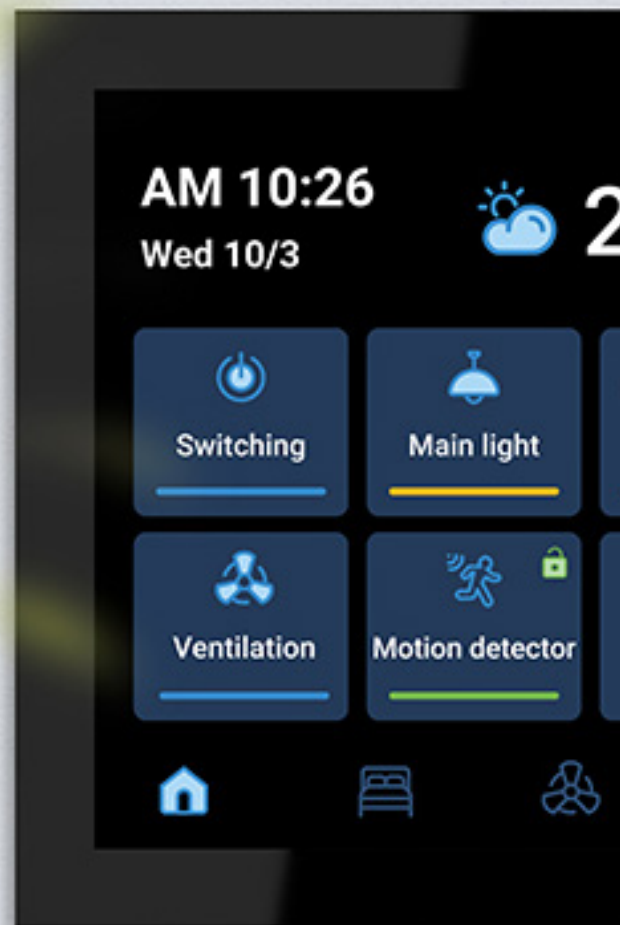
Řešení:



RF Touch 2 podporuje skupinové ovládání. Z jednoho tlačítka můžete vypnout jak všechna světla v domě, tak i spotřebiče připojené do zásuvek. Průměrné náklady spotřeby nevypnutých spotřebičů, při dnešních cenách elektřiny činí přes 2 000 Kč za rok. Světla můžete ovládat například připojením jednotky **RFDALI-32B-SL**, která podporuje ovládání většího množství světel, vč. intenzity a přepínání barev.

Řídící jednotka DALI

RFDALI-32B-SL / Obj. kód: 8434



V případě nezaovládaného topení jdou náklady ještě výše. Oceníte proto jak funkci ovládání topení z jednoho místa, tak i vzdálené ovládání přes aplikaci, které RF Touch podporuje. S pomocí jediného prvku **RFSTI-11B-SL** můžete snímat teplotu v dané zóně a zároveň ovládat jakýkoliv druh teplotního zdroje, ať už jde o hlavici na radiátoru, podlahové vytápění či přímé ovládání kotle. Obj. kód: 8404

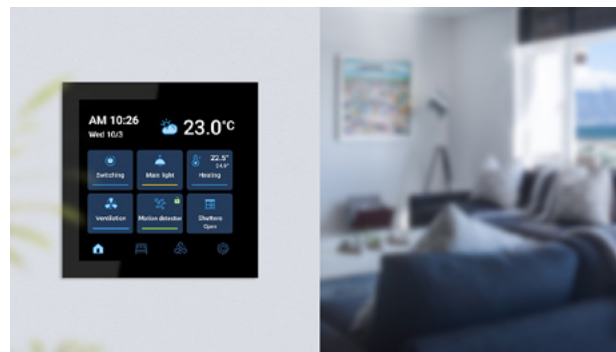
Zní to zvláště, ale RF Touch 2 umí ušetřit i náklady, které jste ještě nespotřebovali. Představte si, letní slunečný den a vy odejdete z domu, aniž byste zatáhli žaluzie. Kombinací jednotek RF Touch a žaluziového aktoru **RFJA-32B-SL** to můžete udělat s pomocí jediného kliknutí. Po návratu domů, budete mít doma pěkný chládek, aniž byste museli utrácet peníze za provoz klimatizační jednotky. To přece stojí za to, ne? Obj. kód: 8254

Ovládací prvek

RFSTI-11B-SL / Obj. kód: 8404

Žaluziový aktor

RFJA-32B-SL / Obj. kód: 8254





ELKO EP, s.r.o. | Palackého 493 | 769 01 Holešov, Všetuly | Česká republika
tel.: +420 573 514 262 | fax: +420 573 514 227 | elko@elkoep.cz | www.elkoep.cz

Vydáno: 07/2023 | Změna parametrů vyhrazena | © Copyright ELKO EP, s.r.o. | II. vydání