

Zkuste to BEZ DRÁTŮ

System iNELS RF pro každého



BEZ BOURÁNÍ • BEZDRÁTOVĚ • ÚSPORNĚ • FLEXIBILNĚ

www.elkoep.cz/rf-control

Co to je iNELS RF?

iNELS RF je bezdrátový systém chytré elektroinstalace, se kterým lze snadno a rychle realizovat tzv. Chytrý dům nebo chcete-li Smart Home.

Chytrý domov není životní nutností, ale stává se životní potřebou. Dokáže to, co v klasické elektroinstalaci nelze a nebo lze jen velmi obtížně.

Hlavní výhodou iNELS RF je jeho bezdrátové provedení. To znamená, že nemusíte provádět stavební úpravy (např. sekát do zdi), abyste Vaši elektroinstalaci povýšili o stupeň výš.



Úspory

- efektivní regulací topení můžete dosáhnout až 30% úspor
- stmíváním docílíte úspor okolo 15 %
- další úspory lze realizovat propojením spotřebičů, časovým spínáním, měřením a regulací...
- investice do RF se vyplatí, jednou nainstalujete = šetříte napořád



Bezpečnost

- součástí systému jsou detektory pohybu, kouře, otevření okna, zaplavení, CO₂, hladiny vody, soumraku
- prvky se dají zkonfigurovat do jednoduchého alarmu
- ve spojení s hlídacími a monitorovacími relé lze poruchové stavy přenášet bezdrátově



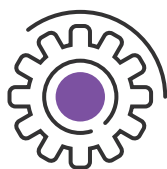
Komfort

- ovládat lze pohodlně z ovladače v kapse nebo chytrých zařízení: telefonu, hodinek nebo televize
- aplikace v telefonu dokáže rozpoznat polohu a například automaticky otevřít bránu při příjezdu k domu
- prvky se dají seskupit do scény (např. jedním tlačítkem vypnout všechny světla v domě)



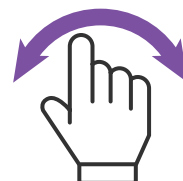
Dohled

- integrované kamery poskytují obraz o dění v místě, kde zrovna nejste
- události jsou zaznamenávány k pozdějšímu prohlédnutí
- je možné se připojit odkudkoliv na světě a sledovat dům on-line



Automatizace

- funkce mohou být nastaveny tak, aby probíhaly automaticky
- časový režim na topení či žaluzie při rozednění, osvětlení při setmění
- kompletní systém se vypne automaticky nebo na základě splnění Vámi nastavené podmínky

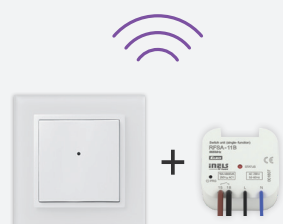


Flexibilita

- jednoduché přidání a rozšiřování systému o další prvky
- změna funkcí jednoduchým přenastavením
- široké využití: byt, dům, bytový dům, sklep, zahrada, chodby...

Jednoduché ovládání

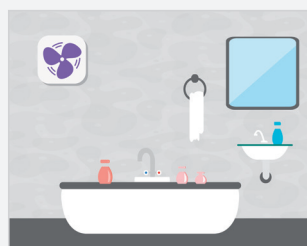
Rychlé řešení: ovladač + přijímač



Spínání

RFWB-20/G + RFSA-11B

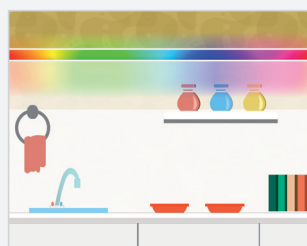
- zapnuto / vypnuto
- časovač zapnutí/vypnutí



Spotřebiče

RFWB-20/G + RFSA-61M

- zapnuto / vypnuto
- časování



Osvětlení

RF Pilot + RFDA-73M/RGB

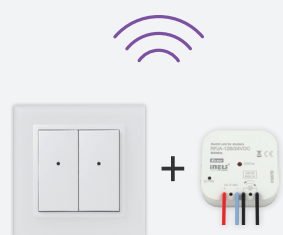
- RGB pásky
- barevné scény
- míchání barev



Stmívání

RFWD-71/W + RFDEL-71B

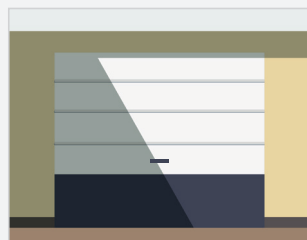
- regulace intenzity světla (R, L, C, ESL, LED)
- plynulý náběh / doběh



Žaluzie, rolety

RFWB-40/G + RFJA-12B

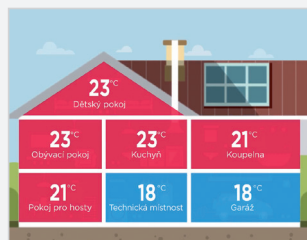
- vytažení / zatažení
- naklápění lamel



Garáž, brána

RF Key + RFJA-12B

- otevření / zavření
- zpožděný doběh



Vytápění

RFTC-50/G + RFATV-1

- termohlavice na ventil
- měření teploty
- hlídání "otevřeného okna"



Vzdálené ovládání

iHC + eLAN-RF-003

- ovládání chytrým telefonem, tabletem nebo smart TV

Podívejte se, jak funguje chytrý dům iNELS
youtube.com/elkoep



Celkové ovládání - domácí automatizace

Všechny prvky (senzory, aktory a detektory) mohou být propojeny v jeden systém.



Dveřní hláska

Komunikace s hosty slovem i obrazem prostřednictvím RF Dotykové jednotky nebo aplikace v telefonu, a to i když nejste doma.



Kamery

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



Vytápění a klimatizace

iNELS umožňuje řízení až 16 nezávislých okruhů vytápění nebo HVAC. Nastavení několika způsoby: RF Touch, aplikace pro chytrý telefon nebo termostat.



Žaluzie a rolety

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



Spotřebiče

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



Měření energií

Naměřené hodnoty spotřeby elektřiny, vody, plynu jsou bezdrátově přenášeny do Cloudu, který je poskytuje aplikacím nebo webovým prohlížečům.



Zabezpečení

Součástí systémů jsou detektory (pohybový, okenní, dveřní, kouřový), které jsou základem domácího alarmu. Senzor úniku vody varuje před vyplavením koupelny nebo přetečením jímky.



Garáž, brána

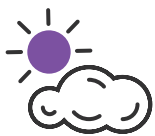
Lze ovládat z ovladačů nebo automaticky podle polohy při přiblížení.



Scény

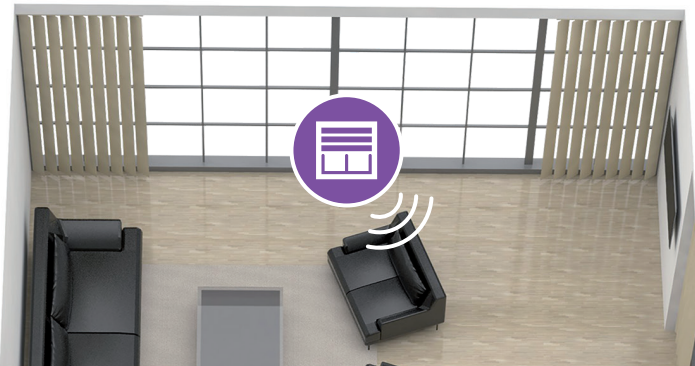
Jedním tlačítkem z ovladače lze v jeden okamžik ovládat více zařízení (světelné scény, vše vypnout, noční koridor).





Počasí

Když venku prší, rolety se zatáhnou.



Osvětlení

Jednoduché spínání nebo stmívání různých typů světelných zdrojů, včetně LED, a to i barevných RGB.



Přehledná a intuitivní aplikace pro ovládání všech RF prvků připojených do systému.

Jedním kliknutím přepíná mezi místnostmi a dovoluje kontrolovat a ovládat všechny prvky. Zobrazuje hodnoty a grafy spotřeby energií, umožňuje zobrazovat kamery. Díky internetu má majitel o svém domě přehled kdykoliv a odkudkoliv.

Aplikace iNELS Home RF Control

je ke stažení ZDARMA na Google Play nebo App Store.



iHC-MIRF



iHC-MARF



Jak lze iNELS RF ovládat?

Vyberte si ovladač, který Vám sedne.



Bezdrátová klíčenka

RF Key

Praktický ovladač do kapsy pro pohodlné ovládání. Malé rozměry umožňují mít klíčenku stále při ruce. Čtyři tlačítka s nejpoužívanějšími funkcemi. Chcete klíčenky pro další členy domácnosti? Není problém. Manželka či děti mohou mít každý svůj, a to v černé nebo bílé barvě.



Dálkový ovladač

RF Pilot

Geniálně jednoduchý, jednoduše geniální. Dálkový ovladač, se kterým začíná domácí automatizace. Pomocí barevného OLED displeje ovládáte až 40 zařízení přehledně rozdělených podle místností. Pod palcem tak máte zásuvky, světla, garážová vrata, žaluzie, zavlažování a další.



Nástěnný ovladač

RFWB-20/G, RFWB-40/G

Bezdrátový vypínač se dvěma nebo čtyřmi tlačítky. Ovladač lze jednoduše kdekoliv připevnit, nalepit nebo třeba položit na stůl. Design LOGUS⁹⁰ nabízí mnoho barev a materiálů, perfektně tak sedne do každého interiéru. Baterie vydrží až několik let provozu.



Dotyková jednotka

RF Touch

Ovládací dotykovou jednotku můžete namontovat napevno na zeď nebo "nalepit" kamkoliv chcete. Barevný 3,5" TFT displej s intuitivním ovládáním, které zvládnou opravdu všichni. Díky přehlednému rozdělení na světla, topení, klimatizaci či scénáře se ovládání stane hračkou.



Aplikace pro chytrá zařízení

iNELS Home Control

Ve vašem zařízení si můžete zobrazovat hodnoty a grafy spotřeby energie, kontrolovat bezpečnostní kamery nebo ovládat domovní hlásky. Zároveň pomocí aplikace provádíte nastavení jednotlivých prvků.



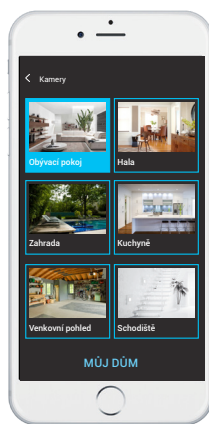
Přehled

Rychlý přehled o celé domácnosti najdete na jednom místě.



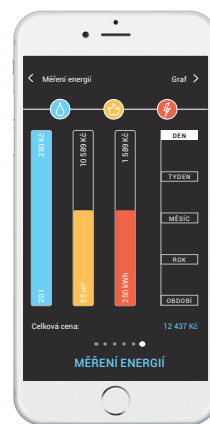
Vytápění

Teplotu můžete nastavit v každé místnosti přesně tak, jak Vám vyhovuje.



Kamery

Na bezpečnost Vašeho domu můžete dávat pozor odkudkoliv na světě.



Měření energií

Spotřebu všech energií si můžete kdykoliv zkontrolovat přímo v mobilu.

PROMO aplikace

Vyzkoušejte si ovládání a stáhněte si **PROMO aplikaci iNELS Home Control.**

Download on the **App Store**
iHC-MIRF Promo

ANDROID APP ON **Google play**
iHC-MARF Promo



Samsung Smart TV

iSHC

Aplikace iNELS Home Control (iHC) přináší novou dimenzi v ovládání celé domácnosti prostřednictvím chytrých televizorů. iHC je plně kompatibilní s operačním systémem Tizen pro Smart TV Samsung. Aplikaci je možné stáhnout ZDARMA v Samsung Apps v kategorii Životní styl. Aplikace je také ve verzi PROMO, v níž je možné vyzkoušet si online ovládání spotřebičů a zařízení.

Samsung **SMART TV**



Smart Watch

iHC-WTRF

Chytré hodinky Samsung Gear S2/S3 jsou další možností, jak ovládat váš chytrý dům. Potřebujete snížit teplotu v ložnici, zatáhnout markýzu, pustit klimatizaci, ztlumit osvětlení a pustit si svůj oblíbený film? To vše provedete klidně jediným tlačítkem s nastaveným scénářem. Celý dům máte pod kontrolou a ovládáte díky svým hodinkám. Možnosti jsou nekonečné...

SAMSUNG Gear S2/S3

Příklady použití

Dovolte chytrým technologiím usnadnit Váš život.



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 30 W. Dále je to zapomenutá nabíječka od telefonu v zásuvce, TV, DVD, satelit... Tyto spotřebiče dokáží v domácnosti navíc spotřebovat až několik set 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 elektromag. smogu! K ovládání můžete kromě klíčenky využít i jiný bezdrátový ovladač nebo chytrý telefon, a využít tak komfort dálkového ovládání.



Spínací bezdrátový prvek

RFSA-66M / 230V | Obj. kód: 5521

Cena: **3 025 Kč**



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

Zapojte do regulace topení i váš mobilní telefon. Chytrý telefon s aplikací iNELS Home RF Control dokáže komunikovat prostřednictvím chytré RF krabičky s termohlavicemi RFATV-1 na radiátorech, a to i vzdáleně! Sepněte si topení ještě před příchodem domů.



Chytrá RF krabička

eLAN-RF-003 | Obj. kód: 4684

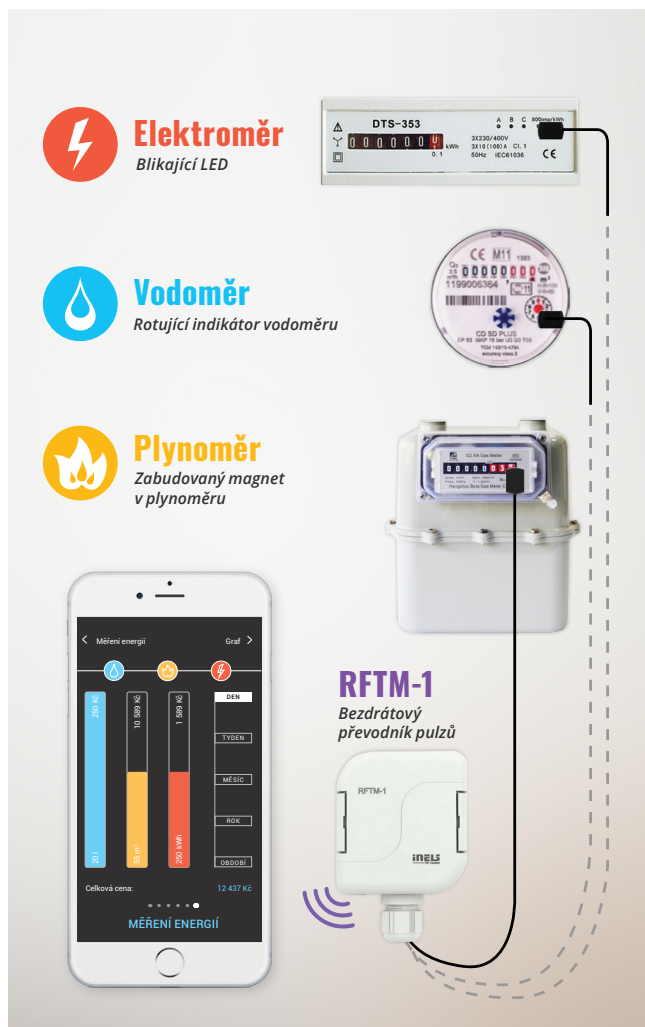
Cena: **4 436 Kč**



Bezdrátová termohlavice

RFATV-1 | Obj. kód: 6307

Cena: **1 546 Kč**



Více příkladů najdete zde:
elkoep.cz/reseni



Energie pod kontrolou

Sledování energií, vzhledem k jejich trvale se zvyšující ceně, patří mezi důležité aspekty chytrého bydlení. Jak mít ale každodenní přehled o spotřebovaných energiích, vidět přehledné grafy, mít k dispozici srovnání s minulými obdobími a zjistit, kudy z domu zbytečně utíkají peníze?

Řešení

Postará se o to chytrá Energy brána. Bezdrátové snímače instalované přímo k vodoměru, plynoměru, a prostřednictvím převodníku u elektroměru, přenáší informace do Cloudu. Přehledné grafy, spotřeba, porovnání a další informace jsou kdykoliv po ruce v mobilu, tabletu, PC či TV.



Energy brána

RFPM-2 | Obj. kód: 5178

Cena: **4 182 Kč**



Bezdrátový převodník pulzů

RFTM-1 | Obj. kód: 4315

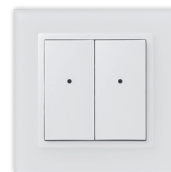
Cena: **1 038 Kč**

Souboj skříně s vypínačem

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

Řešení

S iNELS RF je to možné bez problémů. Řešením je bezdrátový vypínač. Můžete jej nalepit kamkoliv Vás jen napadne – na skříně, knihovnu, zrcadlo, nebo jej jednoduše položit na konferenční stůl.



Bezdrátový vypínač

RFBW-40/G | Obj. kód: 4060

Cena: **860 Kč**



Spínací bezdrátový prvek

RFSA-11B | Obj. kód: 5000

Cena: **859 Kč**

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Vzorová kalkulace

Ať už děláte rekonstrukci nebo si chcete vylepšit své stávající bydlení, iNELS RF Control vám umožňuje vybírat pouze z těch modulů, které právě potřebujete.

Stačí Vám pro začátek ovládat světla nebo regulovat topení? Není problém. Až budete chtít svůj domov zase vylepšit, stačí dokoupit další modul. Instalace je rychlá a jednoduchá, stejně jako ovládání prostřednictvím vašeho tabletu či chytrého telefonu.

Jsme tu pro vás

Nejste si s něčím jistí, potřebujete poradit? Není nic jednoduššího než nám napsat nebo zavolat. Naši technici jsou zde pro vás každý den. Řídíme se baťovským heslem „náš zákazník – náš pán“, a proto jsme vám k dispozici od prvotního návrhu až po samotnou realizaci u zákazníka. Nenecháme vás ve štychu, na to se spolehněte!



RF Set 1 347 Kč

RFSET-SW2-Z1

- ✓ Bezdrátový vypínač 1x RFWB-20
- ✓ Spínací prvek 1x RFSA-11B

TAKTO MŮŽETE ZAČÍT!

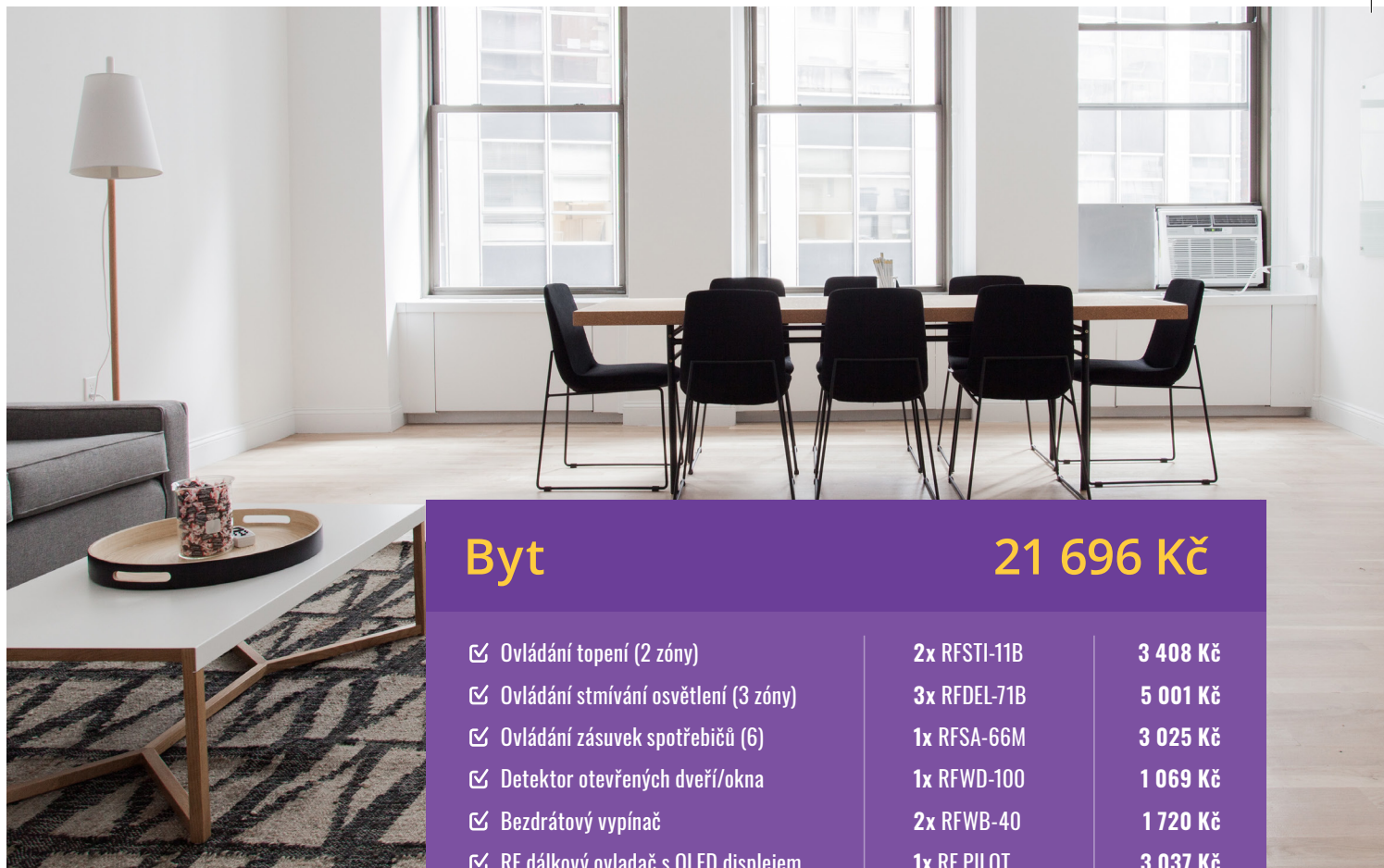


Dům

32 339 Kč

✓ Ovládání topení (3 zóny)	3x RFSTI-11B	5 112 Kč
✓ Ovládání stmívání osvětlení (4 zóny)	4x RFDEL-71B	6 668 Kč
✓ Ovládání žaluzií (2)	2x RFJA-12B	3 040 Kč
✓ Ovládání zásuvek spotřebičů (6)	1x RFSA-66M	3 025 Kč
✓ Ovládání RGB barevného LED pásku	1x RFDA-73RGB	2 213 Kč
✓ Ovládání zavlažování	1x RFSA-61B	1 201 Kč
✓ Detektor otevřených dveří/okna	2x RFWD-100	2 138 Kč
✓ Detektor pohybu	2x RFMD-100	2 786 Kč
✓ Bezdrátový vypínač	2x RFWB-40	1 720 Kč
✓ Ovládání pomocí telefonu, tabletu	1x eLAN-RF-003	4 436 Kč

 **Doba instalace pouze 1 pracovní den**



Byt

21 696 Kč

✓ Ovládání topení (2 zóny)	2x RFSTI-11B	3 408 Kč
✓ Ovládání stmívání osvětlení (3 zóny)	3x RFDEL-71B	5 001 Kč
✓ Ovládání zásuvek spotřebičů (6)	1x RFSA-66M	3 025 Kč
✓ Detektor otevřených dveří/okna	1x RFWD-100	1 069 Kč
✓ Bezdrátový vypínač	2x RFWB-40	1 720 Kč
✓ RF dálkový ovladač s OLED displejem	1x RF PILOT	3 037 Kč
✓ Ovládání pomocí telefonu, tabletu	1x eLAN-RF-003	4 436 Kč

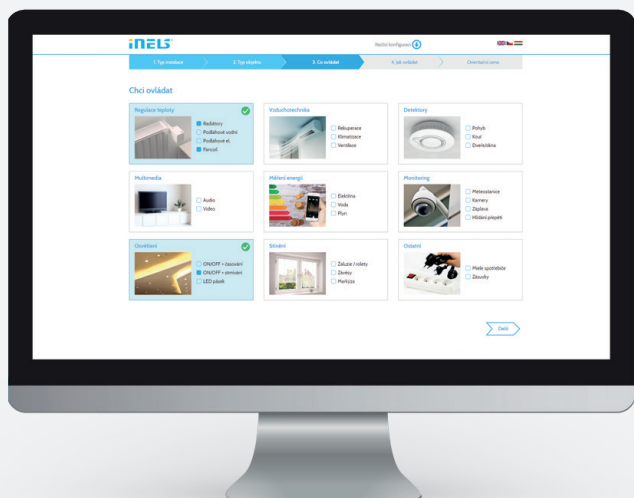
 Doba instalace pouze 6 hodin

*Uvedené ceny jsou bez DPH.
Doba instalace je stanovena průměrem.*

Cenová nabídka

Chcete zjistit, jaká bude orientační cena pořízení inteligentní elektroinstalace iNELS Smart Home?

Připravili jsme pro Vás interaktivní cenové nabídky pro rodinný dům, byt či pokoj – jak pro rekonstrukce, tak i novostavby. Stačí jen v pár krocích zakliknout Vámi vybrané parametry.



**Rychlá konfigurace
zakázky**



Velký výběr možností



**Orientační cena
během pár minut**



Cenovou nabídku naleznete na
elkoep.inels.com

Jak lze iNELS RF pořídít?

Od jednotlivých prvků až po ucelený systém.



Prvky

Základní způsob je pořídít si jednotlivé prvky systému. Takto můžete také jednoduše doplnit stávající instalace.



Kompletní seznam prvků iNELS RF najdete na elkoep.cz/rf-control



Sety

Nejpopulárnější kombinace (ovladač/přijímač) nabízíme ve formě cenově zvýhodněných setů.



Kompletní nabídku setů iNELS RF najdete na elkoep.cz/rf-sety



Sady

Sady jsou ideálním startovacím balíčkem pro "Systém". Prvky jsou přednastavené a spárované s gateway eLAN-RF, který lze ovládat aplikací chytrého telefonu. Připojíte, stáhnete aplikaci a hrajete si.



Kompletní nabídku sad iNELS RF najdete na elkoep.cz/sady



Systém

Systémem rozumíme domácí automatizaci, ve které prvky fungují samostatně, ale mohou být také ovládaný prostřednictvím eLAN-RF přes aplikaci chytrého telefonu. Systém lze dále rozšiřovat o kamery, dvevní hlásku nebo měření energií.



Můžete využít náš jednoduchý konfigurátor na elkoep.inels.com

10 důvodů

Proč zvolit chytrou elektroinstalaci iNELS RF?

1.



Úspory

- stmívání: ~15 %
- regulací topení: ~30 %
- ovládání spotřebičů: ~10 %

2.



Bez stavebních úprav!

3.



Rychlost provedení elektroinstalace...
Je to hned!

4.



Cena dostupná pro každého :)

5.



Rostoucí instalace

Roste tak, jako Vaše nároky a finanční možnosti.

6.



Různé způsoby ovládání

Vypínač, klíčenka, telefon, hodinky, Smart TV.

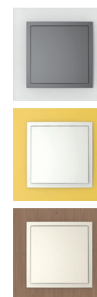
7.



Variabilita funkcí

Systém můžete měnit a nastavovat dle libosti.

8.



Design, který vás nadchne.

9.



Montáž

Velmi rychlá montáž v řádu hodin.

10.



Výroba v ČR

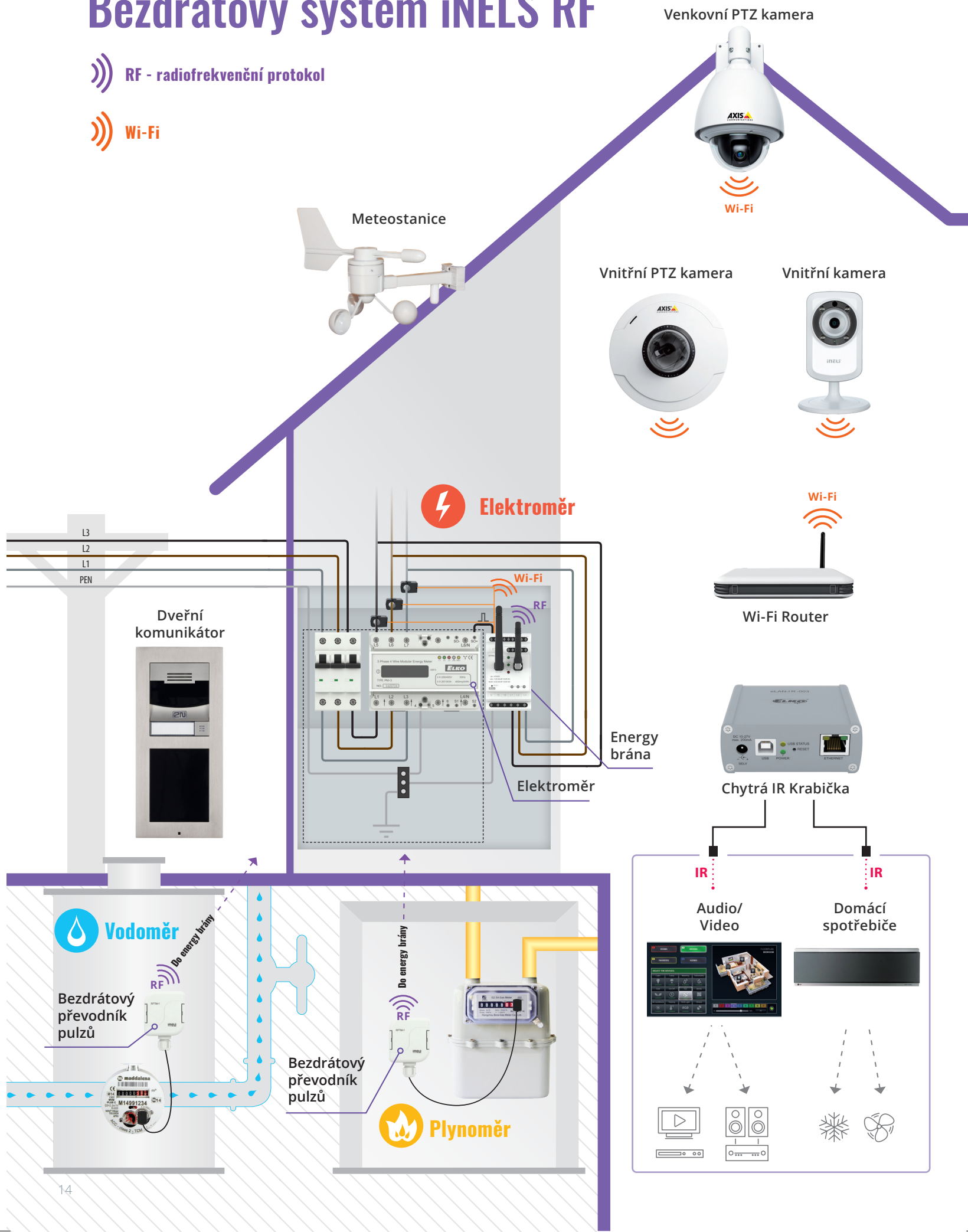
Vývoj i výroba probíhá přímo v závodě ELKO EP v Holešově.



Bezdrátový systém iNELS RF

RF - radiofrekvenční protokol

Wi-Fi



Venkovní PTZ kamera

Wi-Fi

Meteostanice

Vnitřní PTZ kamera

Vnitřní kamera

Elektroměr

Wi-Fi

L3
L2
L1
PEN

Dveřní komunikátor

Wi-Fi

Elektroměr

Energy brána

Wi-Fi Router



Chytrá IR Krabička

IR

Audio/ Video

Domácí spotřebiče

Vodoměr

Bezdrátový převodník pulzů

Bezdrátový převodník pulzů

Plynoměr

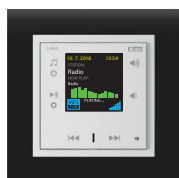


Ovladače:

Aplikace pro chytrý telefon



Rádio a Interkom



Bezdrátová dotyková jednotka



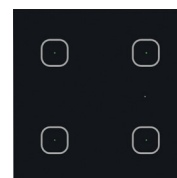
Nástěnný bezdrátový vypínač



Bezdrátový regulátor teploty



Bezdrátový vypínač se stmívačem



Bezdrátový dálkový ovladač & klíčenka



Detektory:

Kouřový



Dveřní / Okenní



Pohybový



Wi-Fi



RF



Chytrá RF Krabička



Senzory:

Záplavový



Teplotní bezdrátový



Bezdrátový soumrakový



Prvky:

Spínací bezdrátový prvek



Spínač bezdrátový - 1 výstup



Spínaná zásuvka



Spínací prvek pro žaluzie



Bezdrátová termohlavice



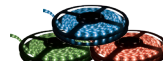
Spínací bezdrátový prvek



Barevná bezdrátová žárovka



Stmívací tříkanálový aktor pro LED (RGB) pásy

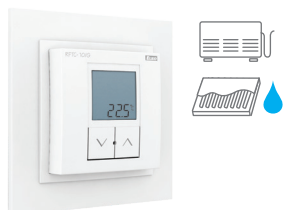


Přehled jednotek

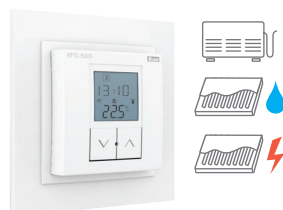
Termoregulace



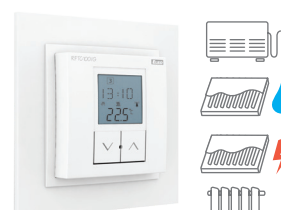
RF Touch
Bezdrátová dotyková jednotka



RFTC-10/G
Jednoduchý bezdrátový regulátor teploty



RFTC-50/G
Bezdrátový regulátor teploty



RFTC-100/G
Bezdrátový regulátor teploty

Detektory



RFMD-100
Pohybový detektor



RFWD-100
Okenní / dveřní detektor



RFSD-100, RFSD-101
Kouřový detektor



RFSF-1B + FP-1
Záplavový detektor + záplavová sonda

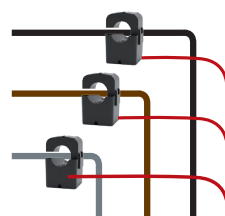
Měření energií



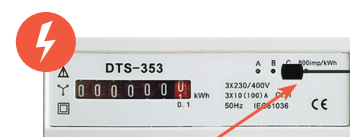
RFPM-2M
Energy brána



RFTM-1
Bezdrátový převodník pulzů



CT50
Proudový transformátor



Blikající LED

LS
LED senzor

Stmívací prvky



RF-RGB-LED-550
Barevná bezdrátová žárovka



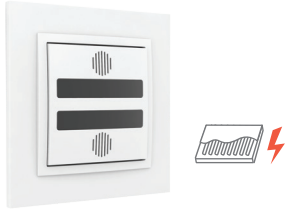
RFDSC-71
Stmívaná zásuvka



RFDA-73M/RGB
Stmívací tříkanálový aktor pro LED pásy



RFDEL-71M
Univerzální stmívač



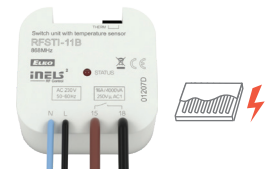
RFSTI-11/G
 Spínací prvek
 s teplotním senzorem



RFATV-1
 Bezdrátová
 termohlavice



RFTI-10B
 Teplotní bezdrátový
 senzor



RFSTI-11B
 Spínací prvek
 s teplotním senzorem

Kamery



iNELS Cam
 IP kamera pro
 vnitřní použití



Videokamery
 IP kamery pro vnitřní
 i venkovní použití



Zabudovaný magnet
 v plynoměru

MS
 Magnetický senzor



Rotující indikátor
 vodoměru

IRS
 IR senzor



RFDEL-71B
 Univerzální stmívač



RFSOU-1
 Bezdrátový soumrakový
 spínač

Přehled jednotek

Spínací aktory



RFSC-61
Spínaná zásuvka



RFSA-61M
Spínací bezdrátový prvek



RFSA-66M
Spínací bezdrátový prvek



RFUS-61
Spínací prvek pro venkovní použití

Ovladače



RFBW-20/G, RFBW-40/G
Nástěnný bezdrátový ovladač



RF Touch
Bezdrátová dotyková jednotka



RF Pilot
Dálkový bezdrátový ovladač s displejem



RF Key
4tlačítkový ovladač - klíčenka

Systémové jednotky



eLAN-RF-003
Chytrá RF krabička



eLAN-RF-Wi-003
Chytrá RF krabička Wi-Fi



eLAN-IR-003
Chytrá IR Krabička



RFRP-20
Opakovač signálu

Příslušenství



Telva 230 V, Telva 24 V
Termopohon



FP-1
Záplavová sonda



TC
Teplotní senzor



TZ
Teplotní senzor



RFS-11B, RFS-61B
 Spínací bezdrátový prvek



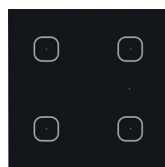
RFS-61B
 Spínací bezdrátový prvek se vstupem pro tlačítko



RFS-62B
 Dvoukanálový spínací bezdrátový prvek se vstupem pro tlačítko



RF-12B, RF-32B
 Spínací prvek pro žaluzie



RFD-71
 Bezdrátový vypínač se stmívačem



RFS-1M
 Bezdrátový převodník kontaktu



RF-20B, RF-40B
 Bezdrátový převodník kontaktu

Dveřní hlásky



BASE
 Dveřní hláška 2N Helios



VERSO
 Dveřní hláška 2N Helios



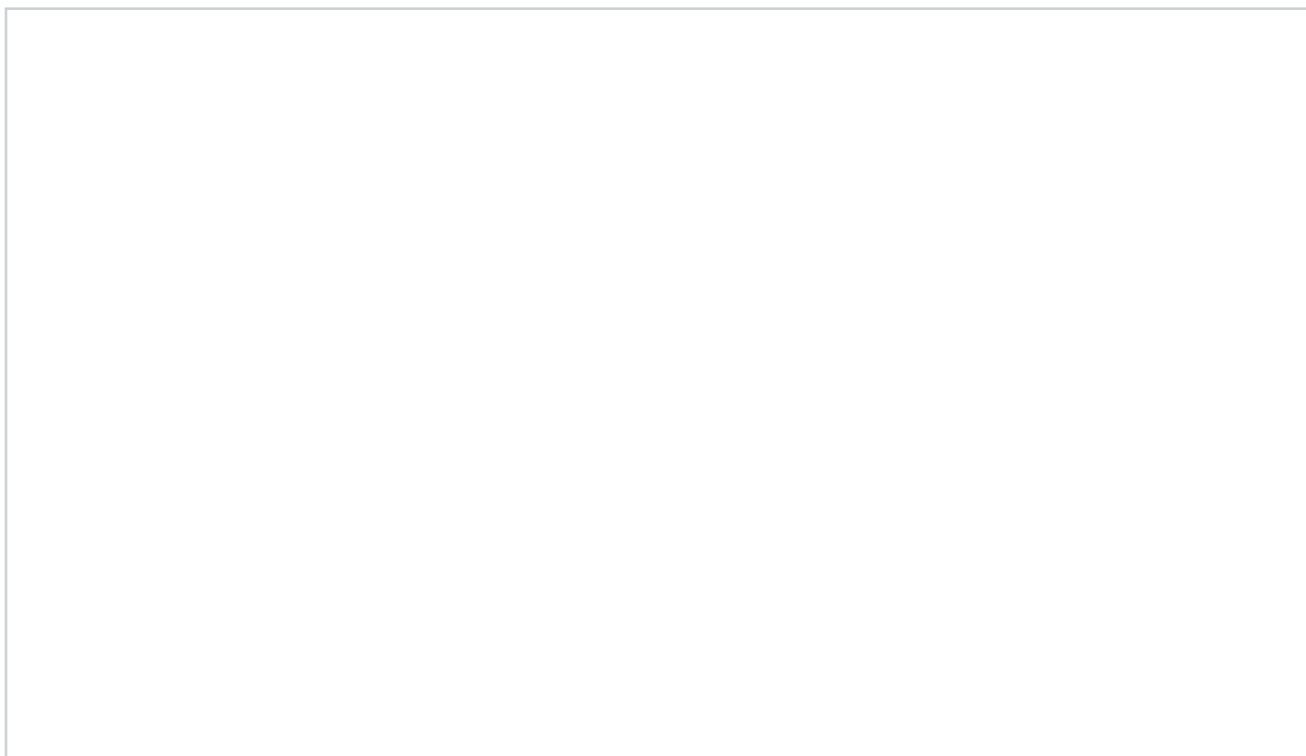
AN-I
 Interní anténa



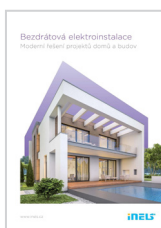
AN-E
 Externí anténa

Kde lze iNELS RF pořídít?

Po celé republice máme síť autorizovaných prodejců.



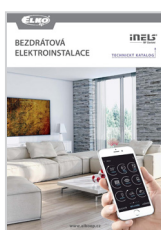
Katalogy iNELS RF



OBECNÝ KATALOG

Všeobecné informace, pro koncové uživatele.

www.elkoep.cz/katalogy



TECHNICKÝ KATALOG

Technické informace pro elektrikáře.

www.elkoep.cz/katalogy



Obchodní zástupce

 **+420 773 757 620**

REGIONY: Zlínský, Jihomoravský, Vysočina, Jihočeský, Plzeňský, Karlovarský, Středočeský, Praha

 **+420 776 558 633**

REGIONY: Moravskoslezský, Olomoucký, Pardubický, Královéhradecký, Liberecký, Ústecký, Středočeský, Praha

rf@elkoep.cz

www.elkoep.cz