



## TVCON 2014

Samsung SMART TV + elko ep SMART BOX =  SMART HOUSE



## ■ založení firmy

- 1993 – Jiří Konečný – ELKO (fyzická osoba)
- 1997 – ELKO EP, s.r.o.

## ■ působení na trhu

- více jak 80 % podíl na tuzemském trhu
- 3. pozice v Evropě v daném oboru
- pobočky Slovensko, Polsko, Maďarsko, Rusko, Rumunsko, Ukrajina, Německo, Čína
- export do více než 60 zemí světa



# Ovladače dnes..... a k čemu je používáme



- TV, DVD, domácí kino...
- Klimatizace
- Žaluzie, garážová vrata, markýzy
- Lampa, světlo, topení....



# Co je v dnešní době nejpoužívanější zařízení v domácnosti?



## Proč jsem to udělali ?

Samsung SMART TV + elko ep SMART BOX =  SMART HOUSE

- Aby jste se vymanili spleti ovladačů
- Aby jste měli pouze jeden ovladač
- Aby jste měli radost z ovládání
- Aby ovládání bylo jednoduché



## Srdcem ovládání je....eLAN-RF...

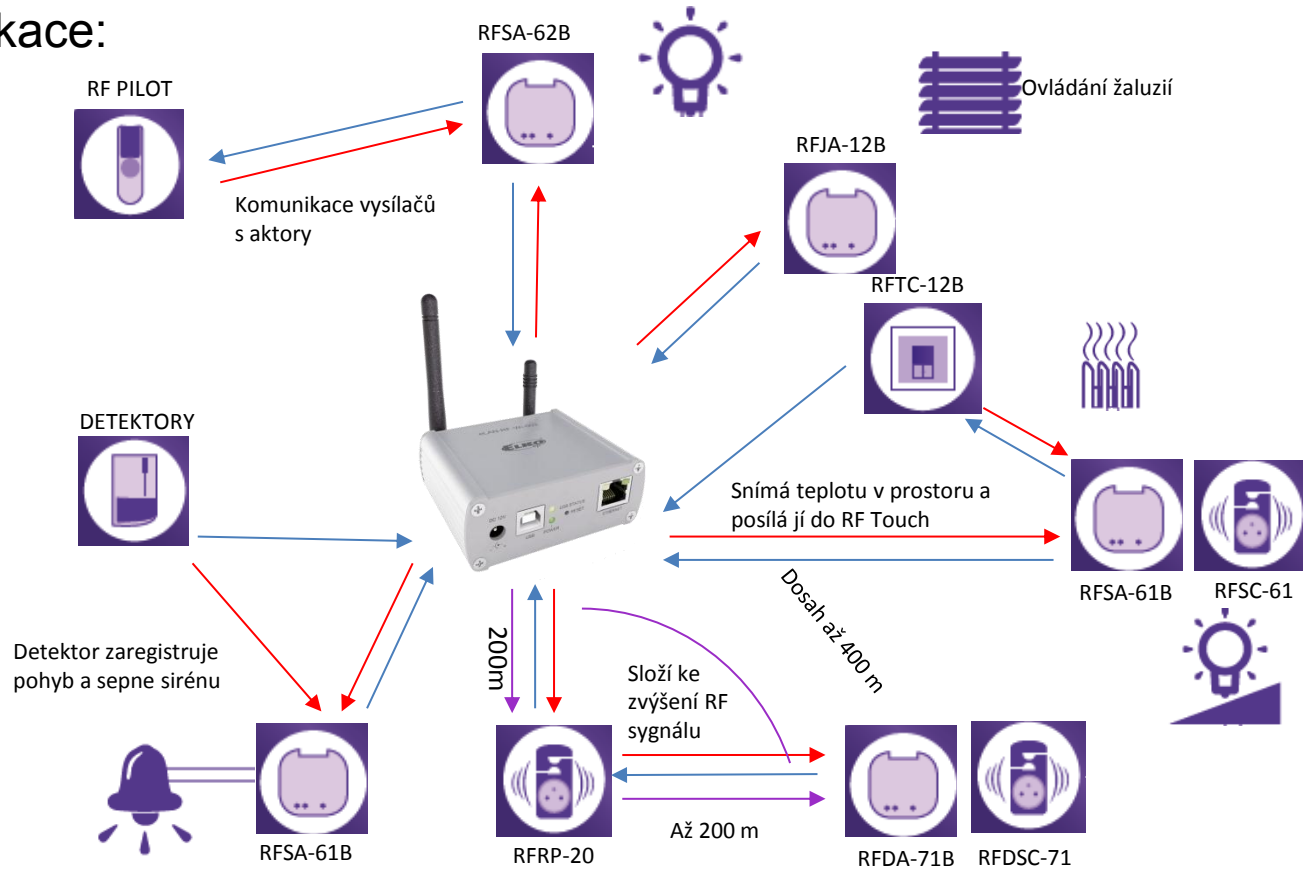
- chytrá krabička je připojená do Vaší sítě formou:
  - - drátového přístupu Ethernet
  - - bezdrátovým, pomocí Wifi sítě
- Krabička dál komunikuje pomocí RF (868MHz) na aktory ovládající světla, garážové vrata, zásuvky...
- Dosah až 100 metrů
- Způsob komunikace: „obousměrná“



# Ovládání



# Schéma komunikace:







## VENTILACE

SPÍNÁNÍ SPOTŘEBIČŮ JE ZAJIŠŤOVÁNO POMOCÍ SPÍNANÉ ZASUVKY RFSC-61, KTERÁ JE ZAPOJENA DO ZASUVKY VE ZDI - LOGUS<sup>®</sup>



## VYTÁPĚNÍ

SPÍNÁNÍ SPOTŘEBIČŮ JE ZAJIŠŤOVÁNO POMOCÍ SPÍNANÉ ZASUVKY RFSC-61, KTERÁ JE ZAPOJENA DO ZASUVKY VE ZDI - LOGUS<sup>®</sup>



## KAMERY

SPÍNÁNÍ SPOTŘEBIČŮ JE ZAJIŠŤOVÁNO POMOCÍ SPÍNANÉ ZASUVKY RFSC-61, KTERÁ JE ZAPOJENA DO ZASUVKY VE ZDI - LOGUS<sup>®</sup>



BEZDRÁTOVÉ  
OVLADAČE



## SPÍNÁNÍ SPOTŘEBIČŮ

SPÍNÁNÍ SPOTŘEBIČŮ JE ZAJIŠŤOVÁNO POMOCÍ SPÍNANÉ ZASUVKY RFSC-61, KTERÁ JE ZAPOJENA DO ZASUVKY VE ZDI - LOGUS<sup>®</sup>



## ŽALUZIE

SPÍNÁNÍ SPOTŘEBIČŮ JE ZAJIŠŤOVÁNO POMOCÍ SPÍNANÉ ZASUVKY RFSC-61, KTERÁ JE ZAPOJENA DO ZASUVKY VE ZDI - LOGUS<sup>®</sup>



## OSVĚTLENÍ

SPÍNÁNÍ SPOTŘEBIČŮ JE ZAJIŠŤOVÁNO POMOCÍ SPÍNANÉ ZASUVKY RFSC-61, KTERÁ JE ZAPOJENA DO ZASUVKY VE ZDI - LOGUS<sup>®</sup>



## Funkce podrobně

- spínání spotřebičů (ventilátor, přímotop, čerpadlo, zavlažování, zásuvky...)
- stmívání světel (led, úsporné, halogenové nebo také klasické žárovky)
- ovládání garažových vrat (příjezdové brány, závory, kryt bazénu, také markýzy a žaluzie)
- časové spínání (zpožděné vypnutí světla při odchodu z místnosti, sepnutí zavlažování)
- integrace kamer (podívejte se kolem domu, hlídajte své děti...)
- scény (jedným stiskem provedete více povelů najednou – při sledování filmu se všechny světla přizpůsobí na jas 20%, odchodové tlačítko, kdy stiskem vypnete vybrané zásuvky...)
- ovládání z venku (sepnete zavlažování přímo z práce, spínejte vytápění...)



## Další možnosti ovládání...



Kde najdu aplikaci iNELS Home Control ?



Samsung Apps



PROMO aplikace k vyzkoušení?



Google play

[www.elkoep.cz/aplikace](http://www.elkoep.cz/aplikace)



# Nastavení je jednoduché a stačí Vám pouze 3 kroky...



1. Připojte chytrou krabičku k síti
2. Vytvořte místnosti
3. Přidejte aktory
4. Ovládejte



# Upgrade systému iNELS RF Control



1. Systém nemusíte koupit na jednou
2. Začít můžete jednoduchým setem
3. Postupně dle financí stavějte



# 10 DŮVODŮ proč řešit rekonstrukci bezdrátově s iNELS RF Control

1. Víte že regulací topení ušetříte až 30% nákladů na energie
2. Bez stavebních úprav
3. Rychlost provedení elektroinstalace – a bydlíte hned
4. Dostupná cena pro každého
5. Možnost upgradu systému – postupně zdokonalujete svoji instalaci
6. Bateriové napájení vysílačů – nehrozí úraz elektrickým proudem
7. Variabilita funkcí, které můžete měnit
8. Design, který Vás nadchne
9. Odborná montáž a servis našich partnerů
10. Jsme ryze Česká firma, jejíž nejvyšší prioritou je spokojený zákazník



# DĚKUJI ZA POZORNOST

