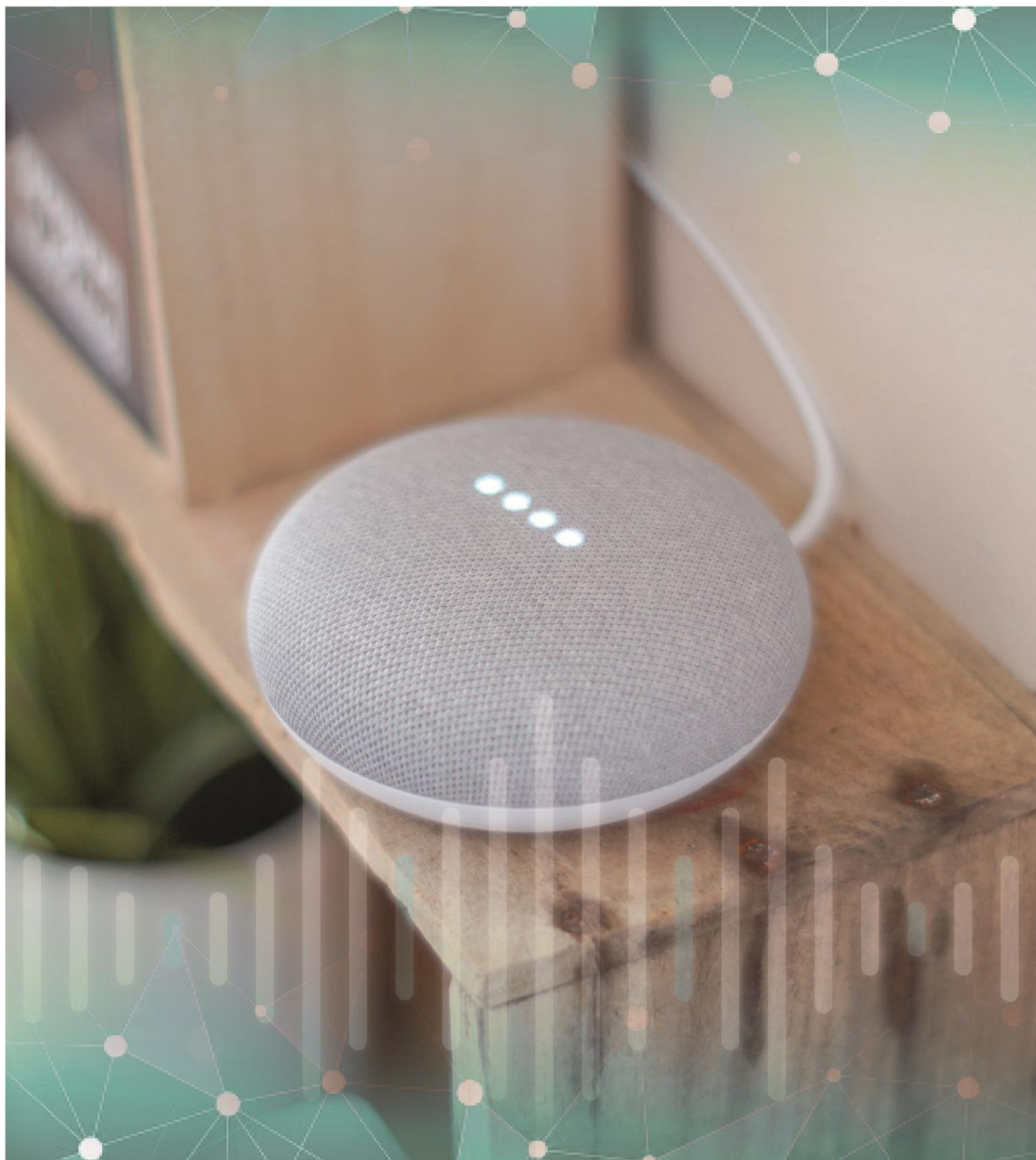


# INSTALAČNÍ MANUÁL

## Hlasový asistent Google home



Obsah

1.	Úvod .....	3
2.	iHC (iNELS Home Control) - instalace .....	4
3.	Google Home – instalace .....	6
4.	Možnosti ovládání RF prvků z telefonu .....	8
5.	Hlasové ovládání.....	9

## 1. Úvod

Jedinečnost asistenta Google Home spočívá v možnosti ovládnání pouhým hlasem. Aplikaci **Google Home** aktivujete příkazem „OK, Google“. Hlasový asistent umí odpovídat na otázky a ovládat jednotlivá zařízení i chytrou domácnost. Dostupný je v mobilních telefonech, televizorech, v chytrých reproduktorech a dalších zařízeních. Můžete získat aktuální zprávy o počasí, dopravě, financích, sportu, cenách a další požadované informace. Pro poslech Vaší oblíbené hudby jsou k dispozici služby Google Music, Spotify, YouTube Music, Pandora a Tunes Play.

A nejen to. Google Home Vám může prokázat i další služby. Můžete si nahrát informace o svém těle a zdraví, nastavit si upozornění a časovače, informovat se o provozu na cestě do práce či na výlet, sepsat nákupní seznam ...



Google Home se může stát členem Vaší chytré domácnosti. Prostřednictvím Cloudového spojení komunikuje s chytrou krabičkou eLAN-RF. Díky tomu můžete hlasem ovládat třeba nastavení teploty nebo intenzitu světla. Aplikace Google Home je podporován operačním systémem Android 4.2 a vyšší i operačním systémem iOS, verze 8.0 a vyšší.

Hlasový asistent je určen k pohodlnému ovládnání elektroinstalace RF Control hlasem pomocí Vašeho mobilního telefonu nebo chytrého reproduktoru. Jedná se o doplněk systému RF Control, a v rámci řešení iNELS Smart Home Solution splýne svou elegancí s každou moderní domácností.



Díky aplikaci iHC-MAIRF-Cloud nebo iHC-MIIRF-Cloud (dále jen „aplikace“) můžete ovládat Vaši bezdrátovou elektroinstalaci RF Control skrze lokální síť, nebo můžete využít cloudové propojení. ELKO CLOUD umožňuje vzdálené ovládnání z aplikace bez nutnosti vlastnit veřejnou IP adresu. Navíc Vám toto propojení umožní ovládnání pomocí zmíněné služby Google Asistent. Funkčnost aplikace je možná pouze se zařízením eLAN-RF-003 pro ovládnání RF prvků. Ve Vaší bezdrátové instalaci tedy musí být jeden z těchto prvků použit.

Aplikace iHC-MAIRF-Cloud / iHC-MIIRF-Cloud:

Je určena pro zařízení iOS 10 a výše a OS Android 5.0 a výše.

Optimalizováno pro zařízení s obrazovkou o rozlišení 800x480.

Jazyk aplikace se automaticky mění dle jazyka nastaveného v OS Android/iOS.

Cloudový účet můžete vytvořit pomocí Průvodce nastavení nebo přihlašovacího tlačítka v hlavním menu.

Doporučená minimální rychlost pro připojení eLAN-RF ke Cloudu by se měla pohybovat v řádech megabytů za sekundu (3G - 1Mbit/s a vyšší).

## 2. iHC (iNELS Home Control) - instalace

Předpokladem je, že při konfiguraci eLAN jej aktualizujte na nejnovější FW (verze 3.0.160 a vyšší).

FW můžete aktualizovat přímo v aplikaci, případně stáhnout ze stránek [www.elkoep.cz](http://www.elkoep.cz) a nahrát jej do zařízení eLANu pomocí webového rozhraní.

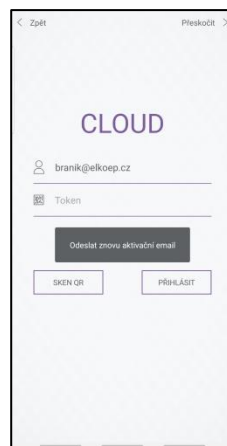
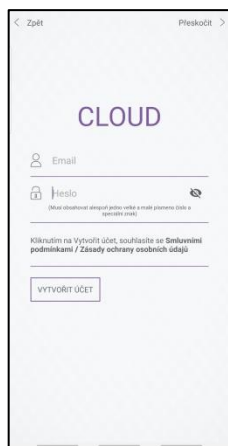


Aktuální verzi aplikace stáhnete na Google Play/App Store pod názvem iNELS Home RF Control – Cloud

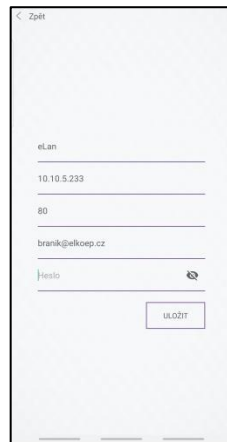


Vytvořte **cloud account**

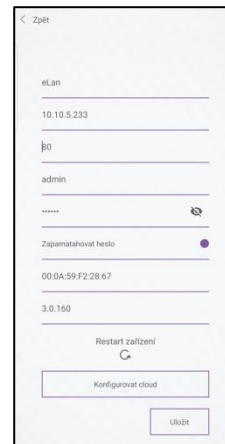
- Zadáním emailu a hesla (musí obsahovat alespoň 8 znaků, velké písmeno, číslo a speciální znak).
- Na zadaný email se odešle potvrzovací klíč (token – QR), který je možné naskenovat pomocí aplikace nebo překopírovat.



- Připojte eLAN ke Cloudu. V záložce „elan nastavení“ otevřete váš lokálně připojený eLAN. Ujistěte se, že máte správně zadané přihlašovací Jméno a Heslo. Následně otevřete položku Konfigurovat cloud. Zde vložíte Váš registrovaný cloud účet (email a heslo) a potvrdíte tlačítkem Uložit.



Screenshot of the eLAN configuration screen. The screen shows a list of fields for configuration: eLan, 10.10.5.233, 80, branik@elkoep.cz, and Heslo. A button labeled "ULOŽIT" is visible at the bottom right.



Screenshot of the Cloud configuration screen. The screen shows a list of fields for configuration: eLan, 10.10.5.233, ID, admin, Zapamatašovat heslo, 00:0A:59:F2:28:67, and 3.0.160. A button labeled "Konfigurovat cloud" and a button labeled "Uložit" are visible at the bottom.

- Po úspěšném připojení se data z eLAN-RF propíší do Cloudu (cca do 5 minut).

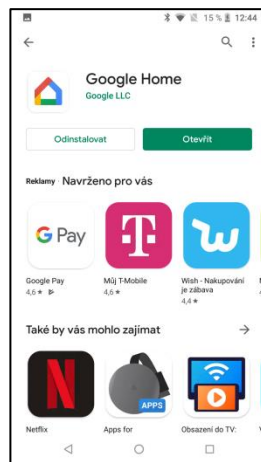
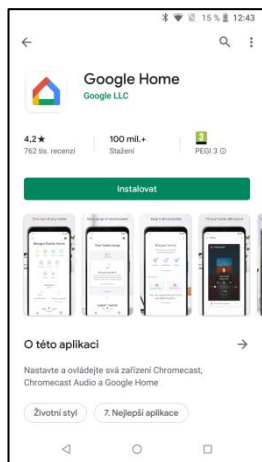
Funkčnost Vašeho Cloud účtu ověříte přihlášením pomocí aplikace iHC.

Pokud se ve spodní části hlavní obrazovky zobrazuje nápis „**eLAN pod aktuální místností je nedostupný**“ je nutné zkontrolovat připojení eLANu, případně znovu konfigurovat Cloud.

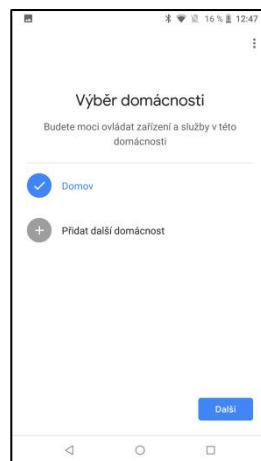
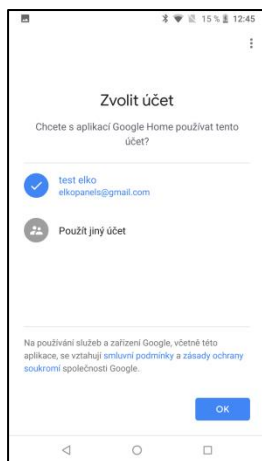
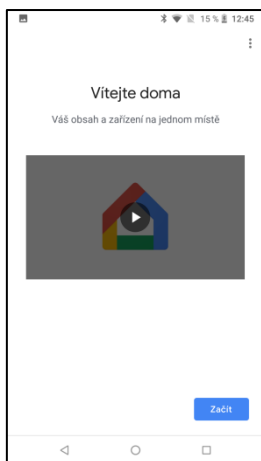
V případě, že můžete eLAN vzdáleně ovládat, přejděte ke konfiguraci hlasového asistenta.

### 3. Google Home – instalace

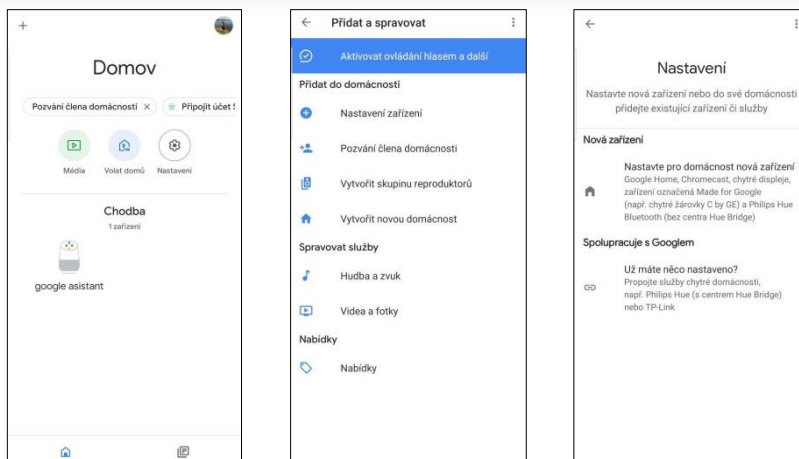
1) Stáhněte a nainstalujte aplikaci Google Home



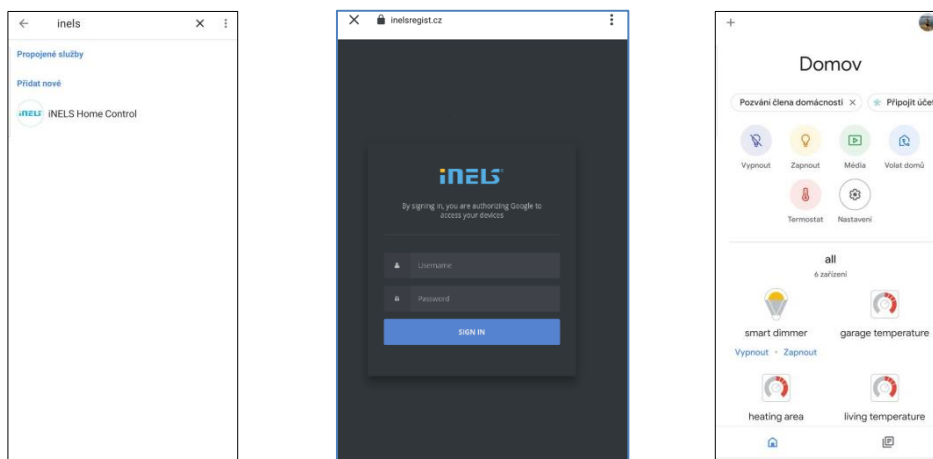
2) Přihlaste se v aplikaci Google Home pod svým Google účtem a pokračujte dle instrukcí.



- 3) Po spuštění aplikace proběhne vyhledávání Google Home asistentů, ty si poté přidejte do aplikace.
- 4) Tlačítkem „+“ **Add** (vlevo nahoře) vstoupíte do menu pro správu domácnosti.
- 5) Zde stiskněte **Nastavení zařízení**.
- 6) Na další obrazovce zvolte položku „*Spolupracuje s Googlem – Už máte něco nastaveno?*“



- 7) Zobrazí se seznam služeb, kde vyhledáte **iNELS Smart home**.
- 8) Po zvolení služby Vás aplikace přeměruje na stránky pro spárování iNELS Cloud a GH. Zde je nutné zadat **cloud account**, který chcete spárovat. Následně potvrdit tlačítkem **authorize**.



- 9) V předchozí obrazovce služeb se zobrazí spárovaná služba.
- 10) V aplikaci Google Home se zobrazí nalezené spárované RF aktory. Můžete je libovolně přejmenovat, nebo zařadit do místností a ovládat hlasovými příkazy.
- 11) Všechny povely musí začínat oslovením **Hey, Google!**

#### 4. Možnosti ovládání RF prvků z telefonu

- 1) Po přidržení tlačítka plochy lze RF prvky ovládat hlasem. V případě, že se zobrazí hláška „**Unlock more Assistant features**“ je třeba ji povolit tlačítkem **Get started**.
- 2) Ovládání bez nutnosti stisku tlačítka plochy: otevřete aplikace Google, v záložce **/More /Settings /Voice /Voice Match** povolte příkaz **Hey Google**.



## 5. Hlasové ovládání

Pro každý typ RF prvků jsou povely rozdílné, je nutné dbát na to, jaké povely daným prvkům udělujete.

Google Home umožňuje ovládání v: angličtině, francouzštině, němčině, čínštině, italštině, japonštině, ruštině a španělštině. Proto je nutné při zadávání dodržet správnou diakritiku jazyka, zvoleného pro ovládání.

Vysvětlivky:

<name> - název prvku, pod kterým je uložen v eLANu. Název lze libovolně měnit jak v aplikaci Google Home tak i v aplikacích iHC MAIRF a iHC MIIRF. Doporučujeme zadávat krátké názvy.

„X percent“ – místo X doplňte požadovanou hodnotu.

### Příklady hlasových příkazů v angličtině

**pro RF spínače:**

**RFSA-11B, RFUS-11, RFSC-11**

**RFSA-61M, RFUS-61, RFSC-61, RFSAI-61B, RFSA-61B, RFSA-62B, RFSA-66M**

ON – turn <name> on

OFF – turn <name> off

**pro RF žaluziový prvek:**

**RFJA-12B**

UP - open <name>

DOWN – close <name>

**pro stmívače:**

**RFDA-11B, RFDSC-11**

**RFDA-71B, RFDSC-71, RFDAC-71B, RFDEL-71B**

ON 100% – turn <name> on

OFF 0% – turn <name> off

Set brightness – Set <name> brightness to X percent

Increase - increase <name> (Google Home pošle požadavek snížení jasu)

Increase by – increase <name> by X percent

Decrease - decrease <name> (Google Home pošle požadavek snížení jasu)

Decrease by – decrease <name> by X percent

**RFDA-73M/RGB, RF-RGB-LED-550**

ON 100% – turn <name> on

OFF 0% – turn <name> off

Set brightnes – Set <name> brightness to X percent

Increase - increase <name> (Google Home pošle požadavek na zvýšení jasu)

Increase by – increase <name> by X percent

Decrease - decrease <name> (Google Home pošle požadavek snížení jasu)

Decrease by – decrease <name> by X percent

Color change – set <name> to <color-name>

**pro teplotní prvky:**

**RFSTI-11B, RFSTI-11G, RFTI-10B, RFTC-10G**

What is <name> temperature

**pro RF termohlavici:**

**RFATV-1**

What is <name> temperature  
set the <name> temperature to 18 degrees  
increase the <name> temperature  
decrease the <name> temperature

**pro teplotní okruh:**

**Heat Cool Area**

What is <name> temperature  
Teplota:  
set the <HCA name> temperature to 18 degrees  
increase the <HCA name> temperature  
decrease the <HCA name> temperature  
Mode:  
set mode <mode> to min/minimum  
set mode <mode> to low  
set mode <mode> to normal/standard  
set mode <mode> to comfortable/comfort  
Power:  
set the <HCA name> to heat  
set the <HCA name> to cool  
set the <HCA name> to off

**pro bílou RF žárovku:**

**RF-WHITE-LED-675**

ON 100% – turn <name> on  
OFF 0% – turn <name> off  
Set brightness – Set <name> brightness to X percent  
Increase - increase <name> (Google Home pošle požadavek snížení jasu)  
Increase by – increase <name> by X percent  
Decrease - decrease <name> (Google Home pošle požadavek snížení jasu)  
Decrease by – decrease <name> by X percent

**pro RF detektory:**

**RFSF-1B, RFWD-100, RFMD-100**

Arm <name> detector  
Disarm <name> detector