

ITO Novero.LV gudrās mājas WiFi tālvadības kontroles iekārta. Instrukcija.

1. Tehniskā specifikācija:

- Barošanas bloks: 110-220V
- Darba spriegums: 5V(USB)
- Ieejošās strāvas stiprums: 1A
- Tālvadības distance: 10m IR
- Darba temp: -20 °C ~ 60 °C
- IS frekvence: 38kHz
- Bezvadu tips: WiFi 2.4GHz
- RF315 vai RF433 (tikai W809II)
- Bezvadu jauda ≤ 100mW
- Lietošanas apstākļi: iekštelpas
- Darba temp: -20 °C ~ 60 °C
- Darba mitrums: ≤ 80%
- Iekārtas izmēri: 12×12×30,5 cm
- Iepakojuma izmēri: 17,5×14×5 cm
- Svars bruto: <330 g, neto: 140 g
- Komplektā: WiFi tālvadības kontroles iekārta; barošanas bloks ar USB kabeli, instrukcija.
- Nepieciešams: WiFi tīkls, WiFi viedtālrunis.

Iekārta ir saderīga ar Novero.LV gudrās mājas sistēmu.



Savienots
Attālināts
Nesavienots

2. Iekārtas konfigurēšana:

Metode Nr.1:

Noskenēt QR kodu no iepakojuma kastes.



Metode Nr.1:

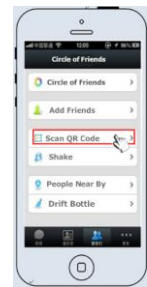
Noskenēt QR kodu iekārtas apakšpusē.



Sistēmas paraugi
Lietotāja ikonas
Lietotāja piešķirts nosaukums



Aktīvs (zaļš)
Iemācīts (balts)
Neiemācīts (pelēks)



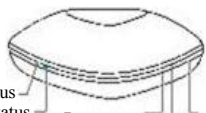
2.1 Lejupielādēt APP

Metode:

Ieslēdziet WiFi viedtālruni, startējiet Android vai iOS QR skenera programmu. Noskenējiet QR kodu un lejupielādējiet I-Smart programmu viedtālrunī vai planšetē.

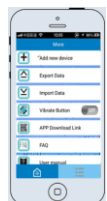
2.2 Pievienot iekārtu WiFi tīklam:

Ieslēdziet gudro WiFi tālvadības kontroles iekārtu, pievienojot mikro USB ligzda 5V elektrisko barošanu. Pirmo reizi ieslēdzot iekārtu, zaļais LED indikators lēnām mirgo, dažas sekundes ar adatu turiet nospiestu atiestatīšanas *Reset* pogu līdz tā mirgošana kļūst straujā. Tagad iekārta ir gaidīšanas režīmā. Tālāk veiciet konfigurāciju no savas Android iekārtas.



Zaļais LED indikators – tīkla status
Zilais LED indikators – darbības status
Reset poga
Mikro USB ligzda
Temperatūras sensors

2.3 Pievienot jaunu gudro tālvadības kontroles iekārtu



Solis 1:

Startējiet I-Smart programmu. Izvēlieties darba valodu (piemēram angļu) vai arī nogaidiet 5 sekundes. Atveriet papildus konfigurēšanas sekciju un nospiediet "Add new device" (Pievienot jaunu iekārtu).



Solis 2:

Ievadiet savu lokālā WiFi tīkla nosaukumu un paroli un nospiediet "Start configure". Kad iekārtas indikators sāk mirgot lēni, tas nozīmē, ka iekārta ir identificēta. Konfigurācijas beigās iekārtas zaļais indikators izdzīsīs. Kļūdas gadījumā atkārojiet soļus vēlreiz, pirms tam nospiežot gudrās iekārtas *Reset* pogu.

Piezīme: Novero.LV sistēmai iespējams pievienot daudzas kontroles iekārtas. Tās ir savietojamas ar Novero.LV GNSS drošības sistēmu.

3.1 Atveriet I-Smart mājas sadaļu

Tajā attēlotas visas WiFi gudrās kontroles iekārtas to statusi (Online / Offline / Attālinātais režīms).

3.2 Pievienojiet jaunu iekārtu

Pievienojiet pa vienai visas savas tālvadības kontrolējamās iekārtas (TV/Stereo/Radio/Kondicionieris utt.) Programmas sadaļā "Add New Device" izvēlaties piedāvāto sagatavi (System Templates) un dodiet iekārtai savu vārdu (*Name*).

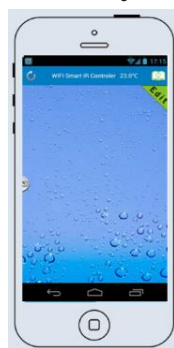
3.3 Gaisa kondicioniera kontrole

Lietotājs var lietot viedtālruni iemācot katrai pogai savu darbības funkciju. Piemēram, nospiežot programā iekārtas "off" (izslēgt) pogu, parādās "Waiting for study" (gaida mācīšanos) pavēršot esošo iekārtas pultī pret Gudro tālvadības pultī, nospiediet uz tās izslēgt pogu. Zilais LED indikators iemirgojas vienu reizi – apmācību process ir veiksmīgs → pogas nosaukums kļūst balts. Ja pogas nosaukuma krāsa ir pelēka, tā vēl nav iemācīta. Nospiežot pogu tā uz mirkli kļūst zaļa → kontroles signāls ir nosūtīts.

Ja nepieciešams - piešķiriet jau iemācītai pogai pēc vajadzības citu funkcionalitāti.

Tādā pat veidā ieprogrammējiet arī citas iekārtas un to kontroles funkcijas.

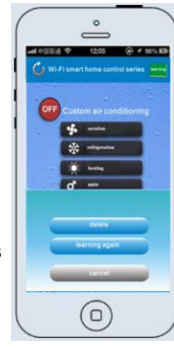
3.4 Lietotāja noteikta funkcionalitāte



Lietotāji var aizpildīt paneli ar sevis definētām pogām un kontroles secībām.

Soļi:

Kombinējot pogu secību vienlaicīgi iespējams izpildīt pat vairākas komandas. Piemēram, ja bieži skatāties TV kanālū 188, tad saglabājot kombināciju - poga 1, poga 8, poga 8, rezultātā tā turpmāk būs pieejama kā vienas pogas nospiediens jūsu gudrajā WiFi tālvadības kontrolē. Šādas secības pēc vajadzības variet veidot tik, cik nepieciešams.



4. RF radio iekārtu kontrole (RF315 vai RF433)

4.1 Gudro WiFi tālvadības kontroles iekārtu (W809II) variet apmācīt arī standarta radio frekvenču tālvadības komandu izpildīšanai. Šī procedūra ir līdzīga kā veicot apmācību infrasarkanā signāla pults gadījumā. Tas ļaus vadīt jūsu RF kontroles mājas iekārtas signāla sasniedzamības zonā arī citās telpās.



Piezīme: Lai novērstu nesaderības problēmas, lūdzu, lietojiet vienu frekvenci (piem. RF433) gudrās kontroles iekārtai W809II un RF pieskāriena slēdzīem.



5. Attālināta iekārtu kontrole

Jums jāizmanto lokālais WiFi tīkls vai arī jāspēj tam pievienoties no interneta, izmantojot citu WiFi piekļuves vietu vai mobilo sakaru tīklu (3G/4G), lai kur jūs ar atarosts. Ievērojiet, šī iespēja ir atkarīga no jūsu lokālā tīkla konfigurācijas un interneta rūtera iespējām. Attālinātās kontroles gadījumā, labās puses iekārtas statusa ikona tiks parādīta kā lidmašīnas siluets.

Piezīme. Attālinātajā darbībā ir pieļaujama 5-15 sekunžu liela aizture.

6. Daļiņas ar konfigurāciju

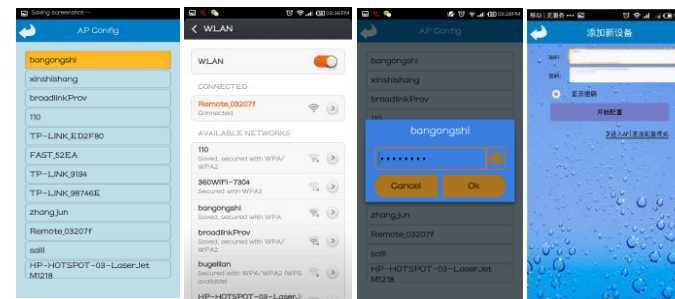
Jums nav atsevišķi jāpārcēma katra viedā vadības ierīce - pietiks ar vienu. Uzsākot I-Smart programmu, papildus konfigurācijas sekcijā jūs variet veikt konfigurācijas datu eksportu uz citu iekārtu, tai attiecīgi aktivizējot datu importēšanu. Tā variet ātri sagatavot kontroles iekārtas visiem mājas lietotājiem.

Piezīme: Datu eksporta → importa laikā abām iekārtām jāatrodas vienā datortīklā.



7. Piekļuves punkta konfigurēšana

- Pārliecinieties ka jūsu viedtālrunis vai planšete ir pievienoti lokālajam WiFi datortīklam, kurā pievienosiet gudro tālvadības kontroles iekārtu, korekti noteikts tīkla tips (WPA/WPA2/WPS) un ievadīta parole. (skat. 1., 2. un 3.att.)
- Turiet nospiestu gudrās tālvadības iekārtas *Reset* pogu ar adatu kamēr zaļais LED indikators sāk strauji mirgot. Iekārta tagad gaida savienojumu.
- Nospiediet programā "Add new device" (Pievienot jaunu iekārtu) un nonāksiet datortīkla konfigurācijas lapā (skat. 4.att.)
- Ievadiet tīkla nosaukumu un paroli. Uzsākt iekārtas meklēšanu kā aprakstīts nodaļā 2.3.



1.att 2.att 3.att 4.att

Papildus informācija: www.ito.lv/smart-house un Novero.LV