INSTALAČNÍ MANUÁL pro aplikaci iHC-WTRF_









Obsah

Úvod	3
Zřízení potřebná k nastavení aplikace	3
Základní ovládání Chytrých hodinek Samsung Gear S2	3
Hlaní menu aplikace iHC-WTRF	3
Připojení Chytrých hodinek Samsung Gear S2 k mobilnímu telefonu Smartphone	4
Instalace aplikace do hodinek Samsung Gear S2	5
Připojení Samsung Gear S2 k Wi-Fi síti	6
Nastavení Samsung Gear S2 k eLAN-RF	7
Ovládání pomocí aplikace v Samsung Gear S2	8



• Úvod

Aplikace iHC-WTRF ovládá spotřebiče prostřednictvím chytrých hodinek Samsung Gear S2. Chytré hodinky jsou spojené s ovládanými spotřebiči prostřednictvím chytré RF krabičky eLAN-RF.

Funkčnost aplikace je možná pouze se zařízením eLAN- RF-003 nebo eLAN- RF-Wi-003 od verze FW 2.8.034

Funkce:

- Spínání spotřebičů, zásuvek
- Funkce automatického časování
- Stmívání světel, nastavení barvy
- Ovládání garážových vrat, bran, závor a žaluzií
- Funkce scén pro skupinový povel
- Intuitivní a jednoduché ovládání v kombinaci dotyku na display a pohybu kolečka na Samsung Gear S2
- Nastavení se provádí prostřednictvím aplikace iNELS Home Control iHC-MARF nebo přímo přes webové rozhraní chytré RF krabičky eLAN-RF
- Pro ovládání není nutné mít u sebe chytrý telefon, hodinky fungují nezávisle

Zařízení potřebná k nastavní aplikace

- Chytré hodinky Samsung Gear S2
- Chytrý telefon Smartphone
- eLAN-RF-003 nebo eLAN-RF-Wi-003
- připojení k Wi-Fi

Zákládní ovládání Chytrých hodinek Samsung Gear S2

- Tažením prstu po obrazovce do leva posun v menu
- Tažením prstu po obrazovce do prava posun v menu zpět
- Dotyk (stisk) < 1s na požadovanou ikonu otevření nabídky
- Pohyb kolečka ciferníku posun v menu dopředu / dozadu
- Tlačítko BACK krok zpět (v hlavním menu ukončení aplikace)
- Tlačítko POWER zavření aplikace



Hlavní menu aplikace iHC-WTRF

Hlavní menu aplikace nabízí 3 možnosti:

- Rooms seznam místností, které jsou uloženy v eLAN-RF, ke kterému je aplikace připojena.
- Scenes seznam scén, které jsou uloženy v eLAN-RF, ke kterému je aplikace připojena.
- Settings nastavení aplikace.









ELKO EP, s.r.o. | Palackého 493 | 769 01 Holešov - Všetuly | Česká republika | e-mail: elko@elkoep.cz www.elkoep.com



•

Připojení Chytrých hodinek Samsung Gear S2 k mobilnímu telefonu Smartphone

- Pomocí mobilního telefonu Smartphone se připojte k internetu.
- Aktivujte službu Google Play.
- Stáhněte si aplikaci Samsung Gear.
- Na mobilním telefonu Smartphone zapněte bluetooth.
- Spusťte alikaci Samsung Gear.
- Stiskněte tlačítko Connect to gear. Na telefonu se objeví informace o spárování hodinek Samsung Gear S2 a telefonu, kterou potvrdíte tlačítkem OK.



- Zobrazí se souhlas s podmínkami licenční smlouvy potvrďte a pokračujte stiskem tlačítka DONE.
- Pokud nemáte nechcete založit účet u Samsung přeskočte tuto nabídku stiskem tlačítka SKIP.
- Vyberte si z uvedené nabídky položky, které chcete aby se Vám na hodinkách zobrazovaly.
- Potvrzením tlačítka OK je párování dokončeno.





Instalace aplikace do hodinek Samsung Gear S2

- Připojte se telefonem Smartphone k hodinkám Samsung Gear S2.
- Pro instalaci aplikace otevřte v mobilním telefonu Smartphone aplikaci Samsung gear, zvolte položku Samsung Galaxy Apps. Otevře se obchod s aplikacemi.
- Pomocí tlačítka SEARCH vyhledejte aplikaci iNELS Home Control.



- Klikněte na tlačítko Instalovat. Zobrazí se hlášení o povolení přístupu aplikace ke službám hodinek. Jsou podmínkou instalace aplikace klikněte na tlačítko Přijmout.
- Na obrazovce telefonu se objeví bargraf stahování aplikace do hodinek a poté oznámení o instalování.
- Po ukončení instalace aplikace do hodinek se na obrazovce telefonu objeví tlačítka Otevřít a Odinstalovat.











• Připojení Samsung Gear S2 k Wi-Fi síti

Před spuštěním aplikace je nutné hodinky připojit k Wi-Fi síti, ve které se nachází eLAN-RF (pokud jsou hodinky připojeny k telefonu, který je připojen k Wi-Fi síti, nemusí se již hodinky k síti připojovat).

Tažením prstu po obrazovce do leva se z hlavní obrazovky posunete k výběru. Stiskněte ikonu Settings.

Zvolte položku Connections, otevře se seznam možností připojení.



Stiskem vyberte položku Wi-Fi, dalším stiskem na položku Wi-Fi aktivujete.

Tahem dolů vyberte položku Wi-Fi networks. Po stisku se zobrazí seznam dostupných Wi-Fi sítí.

Stiskem vyberte síť (ve které se nachází Váš eLAN-RF), ke které se chcete připojit. Pokud se požadovaná síť v seznamu nezobrazuje, vyhledáte ji pomocí tlačítka SCAN.



Dalším stiskem na zvolenou síť se zobrazí konfigurace sítě.

Zvolte položku *Password*. Otevře se editační políčko s nápisem *Password*, po jeho stisku se zobrazí klávesnice pro zadání hesla (k připojení na síť). Zapsané heslo potvrďte stiskem tlačítka *Done*. Stiskem tlačítka *CONNECT* se připojíte k síti. Zobrazí se informace o názvu a připojení k síti.





Nastavení Samsung Gear S2 k eLAN-RF

Tažením prstu po obrazovce do leva se z hlavní obrazovky posunete k výběru. Stiskněte ikonu Apps.

Zvolte aplikaci **inels home control**.







Zobrazí se obrazovka - Rooms.

Tažením prstu po obrazovce do leva vyberete ikonu Settings. Stiskem otevřete nabídku.

Po stisku položky setting elan můžete nastavit IP adresu a port požadovaného eLAN-RF (potvrzení nastavení tlačítkem Done).

Stiskem tlačítka Connect se aplikace začne připojovat k eLAN-RF (hodinky Samsung Gear S2 musí být připojeny ke stejné síti jako eLAN-RF!).



Při úspěšném připojení hodinek k eLAN-RF se zobrazí hláška *Connected*. Stiskem tlačítka BACK se zobrazí IP adresa aktuálně připojeného eLAN-RF. Dalším stiskem tlačítka BACK se vrátíte na ikonu *Settings*.







Ovládání pomocí aplikace v Samsung Gear S2

Tažením prstu po obrazovce do leva se z hlavní obrazovky posunete k výběru. Stiskněte ikonu Apps.

Zvolte aplikaci inels home control.

Zobrazí se obrazovka - Rooms.



Rooms

Stiskem na ikonu Rooms se zobrazí seznam místností, které jsou uloženy v eLAN-RF, ke kterému je aplikace připojena.

Tažením prstu (pohybem kolečka ciferníku) se můžete pohybovat mezi ikonami jednotlivých místností.

Stiskem požadované ikony se začnou načítat stavy zařízení přiřazených k místnosti, poté se otevře seznam zařízení.

Pohybem kolečka ciferníku se přesunete na zařízení, které chcete ovládat.

Stiskem názvu prvku (který je uveden ve středu hodinek u jednotlivých ikon) otevřete nabídku ovládání, kde se můžete pohybovat otočením kolečka ciferníku.



Ovládání Spínačů

Funkce spínačů, které lze spustit pomocí hodinek:

- on (zapnout/vypnout)
- delayed off (zpoždené vypnutí)
- delayed on (zpožděné zapnutí)

U funkcí zpožděné vypnutí/zapnutí musíte nejprve nastavit čas v rozsahu 2s - 60min (delayed off: set time/delayed on: set time). Poté můžete stiskem požadovanou časovou funkci aktivovat. Při odeslání požadavku se na obrazovce hodinek zobrazuje hláška OK.

Funkce spínačů pro ovládání žaluzií:

- roll up (nahoru)
- roll down (dolů)
- stop

U funkcí *nahoru/dolů* musíte nejprve nastavit čas v rozsahu 2s - 4min (set time). Nastavení času platí pro oba směry. Poté můžete stiskem požadovanou funkci aktivovat. Při odeslání požadavku se na obrazovce hodinek zobrazuje hláška *OK*.

Nastavení časového intervalu:

Stiskem na na hodiny - hour (minuty - minute / sekundy - second) aktivujete úpravu, otočením kolečka ciferníku nastavíte požadovanou hodnotu. Potvrdíte stiskem tlačítka SET.





ELKO EP, s.r.o. | Palackého 493 | 769 01 Holešov - Všetuly | Česká republika | e-mail: elko@elkoep.cz www.elkoep.com



Ovládání Stmívačů

Funkce stmívačů, které lze spustit pomocí hodinek:

- brightness (jas)
- increase (náběh)
- decrease (doběh)

Stiskem položky Jas se zobrazí bargraf s aktuální hodnotou jasu, otáčením kolečka ciferníku upravujete jas na požadovanou hodnotu. Po uplynutí časového intervalu cca 0.5s se změna ukládá.

U funkcí náběh/doběh musíte nejprve nastavit čas v rozsahu 2s - 30min (*increase: set time/decrease: set time*). Nastavení časového intervalu je stejné jako u spínačů. Poté můžete stiskem požadovanou časovou funkci aktivovat. Při odeslání požadavku se na obrazovce hodinek zobrazuje hláška OK.

Funkce stmívačů s možností RGB:

- on bulb (vypnout)
- set color (barva světla)
- brightness (jas)

Stiskem položky Barva světla se zobrazí barevné spektrum, kde otočením kolečka ciferníku volíte barvu světla. Stiskem do obrazovky potvrdíte nastavení. Při odeslání požadavku se na obrazovce hodinek zobrazuje hláška OK.

Stiskem položky Jas se zobrazí bargraf s aktuální hodnotou jasu, otáčením kolečka ciferníku upravujete jas na požadovanou hodnotu. Po uplynutí časového intervalu cca 0.5s se změna ukládá.





Scenes

Stiskem na ikonu Scenes se zobrazí seznam scén, které jsou uloženy v eLAN-RF, ke kterému je aplikace připojena.

Tažením prstu (pohybem kolečka ciferníku) se můžete pohybovat mezi jednotlivých scénami.

Stiskem na požadovanou scénu se zobrazí text potvrzující provedení nastavené akce.



