

KOMPLETNÝ NÁVOD NA INŠTALÁCIU A POUŽITIE



IVAR.SWITCHON

**DUÁLNY RELÉOVÝ SPÍNAČ
2,4GHz RÁDIOVÝ PRIJÍMAČ**



IVAR SK, spol. s r.o.
Turá Lúka 241, 907 03 Myjava 3
Tel. +421 905 110 464 info@ivarsk.sk
www.ivarsk.sk

Výhradný distribútor: IVAR CS spol. s r.o.
Velvarská 9 - Podhořany, 277 51 Nelahozeves II
Tel. +420 315 785 211-2 info@ivarcs.cz
www.ivarcs.cz

OBSAH

POPIS PRODUKTU	5
TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY	5
ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE	6
SCHÉMA EL. ZAPOJENIA	6
PREVÁDZKOVÝ REŽIM RELÉOVÉHO SPÍNAČA SWITCHON IOT	7
PREVÁDZKA A MECHANICKÝ POPIS	7
MANUÁLNE OVLÁDANIE VÝSTUPU	8
PRÍKLAD SCHÉMY ZAPOJENIA	8
PÁROVANIE	9
RESET (POSTUP)	11
PREVÁDZKOVÝ REŽIM RÁDIOVÉHO PRIJÍMAČA	12
PREVÁDZKA A MECHANICKÝ POPIS	12
PRÍKLAD SCHÉMY ZAPOJENIA	13
NASTAVENIE RÁDIOVÉHO SYSTÉMU	17
VYMAZANIE VŠETKÝCH ULOŽENÝCH RÁDIOVÝCH ADRIES	17
ČO ROBIŤ V PRÍPADE PORUCHY	18
ZÁRUKA	18

SLOVNÍK POJMOV

Párovanie: jedná sa o proces, ktorým je reléový spínač SWITCH ON priradený k aplikácii Seitron Smart ALEBO sú prepojené SWITCHON s vysielačom.

MAC adresa (Media Access Control): jedinečný ID kód pre určité zariadenie (v tomto prípade je to adresa SwitchON).

WWW.IVARTS.K

POPIS PRODUKTU

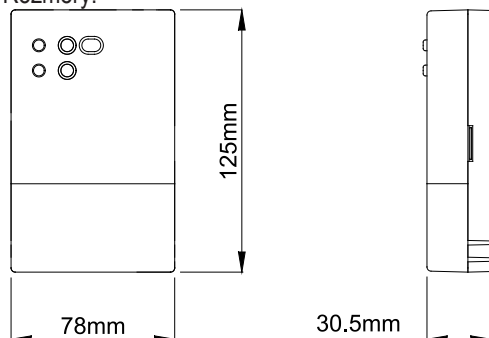
Jedná sa o zariadenie s dvojakou funkciou: v závislosti od nastavenia môže pracovať ako WI-Fi IoT spínač alebo ako 2.4 GHz rádio prijímač prepojený s programovateľným termostatom (napr. WITIME / WITIME WALL atď.). Zariadenie je vybavené 2 relé, ktoré môžu v rovnakom čase ovládať dva akčné členy. Pokiaľ sa používa ako WiFi IoT spínač (diaľkový spínač), užívateľ môže spínať ON alebo vypínať OFF výstupy zariadenia cez aplikáciu Seitron Smart, a tak budú akčné členy pripojené k tomuto zariadeniu riadené (napr. automatické ovládanie garážovej brány, zavlažovacieho systému, apod.).

Pokiaľ sa bude zariadenie používať ako rádiový prijímač prepojený s vysielateľom, bude SwitchON prijímať príkazy, ktoré mu odošle vysielateľ v závislosti na požiadavkách systému (napr. ak je SwitchON pripojený k tepelnému čerpadlu ako prijímač a je prepojený s termostatom Witime / Witime wall, odosielajú termostaty signály smerom k prijímaču SwitchON podľa potreby vykurovania / chladenia v miestnosti).

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Napájacie napätie:	95 .. 290V~ 47 .. 440 Hz
Frekvencia:	2.4 GHz + WiFi
Max. RF výkon prenosu:	<100 mW
Príkon:	<2 Watt
Max. výkon jedného ovládaného zariadenia:	750 Watt (AC) alebo 90 Watt (DC)
Typ antény:	Vstavaná (interná)
Max. vzdialenosť od vysielача:	>100 m vo voľnom poli >25 .. 30 m vo vnútri budov (v závislosti od konštrukcie budovy a prostredia)
Zaťažiteľnosť kontaktov:	2 x 3 A 250 Vac / 3 A 30 Vdc max SPDT (beznapäťové kontakty)
Stupeň krytia:	IP 3X
Typ činnosti:	1
Kategória prepätia:	II
Stupeň znečistenia:	2
PTI index:	175
Trieda ochrany proti úrazu	
el. prúdom:	II □
Men. napätie impulzov:	2500 V
Počet manuálnych cyklov:	1.000
Počet automatických cyklov:	100.000
Trieda softwaru:	A
EMC skúšobné napätie:	230 V~
EMC skúšobný prúd:	25 mA
Tolerancia vzdialenosti "krátkeho" vylúčenia chybového režimu:	±0,15 mm
Skúšobná teplota tlaku:	75 °C
Rozsah prevádzkových teplôt:	0 °C .. +40 °C
Rozsah skladovacích teplôt:	-10 °C .. +50 °C
Relatívna vlhkosť:	20% .. 80% RH bez kondenzácie
Kryt:	Materiál: ABS+PC V0 samozhášivý
	Farba: biela

Rozmery:



ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE

Toto zariadenie je napájané 95 .. 290 V~ 47 .. 440 Hz. Svorky L a N napájajú prijímač sieťovým napätím a musia byť prepojené so svorkou N k nulovému vodiču. Svorky NO, NC a C výstupu out 1 sú beznapätové kontakty typu SPDT reléového výstupu priradeného ku kanálu 1. Svorky NO, NC, a C výstupu out 2 sú beznapätové kontakty typu SPDT reléového výstupu priradeného ku kanálu 2. Výstupy na svorkách od 1 do 6 sú beznapätové a opatrené dvojitou izoláciou na oddelenie od ostatných častí prijímača. Takto je možné napájať prijímač vysokým napätím 95 .. 290 V~ a súčasne ovládať akčné členy SELV nízkym napätím (napr. 24 V~). V tomto prípade je nutné viesť vodiče vysokého napätia, ktoré napájajú prijímač oddelene od SELV nízkonapätových vodičov v súlade s platnými nariadeniami a normami. Je teda bezpodmienečne nutné zviazať skupiny vodičov do káblových zväzkov, aby zostali oddelené nízkonapätové SELV vodiče od ostatných a zamedzilo sa rizikám narušenia izolácie smerom k SELV v prípade náhodného odpojenia vodiča.

SCHÉMA EL. ZAPOJENIA



UPOZORNENIE

- Ak akčný člen ovládaný reléovým spínačom SwitchON pracuje so sieťovým napätím, musia byť pripojenia vykonané cez viacpólový spínač v súlade s platnými normami a s rozstupom kontaktov min. 3 mm na každom póle.
- Inštalácia a elektrické zapojenie tohto zariadenia musí byť vykonaná kvalifikovaným personálom a v súlade s aktuálne platnými nariadeniami a normami.
- Pred začatím el. pripojenia zariadenia je vždy najprv nutné odpojiť zariadenie od napájania.

SCHÉMA EL. ZAPOJENIA RELÉOVÉHO SPÍNAČA SwitchON NASTAVENÉHO V REŽIME SPÍNAČA IoT:

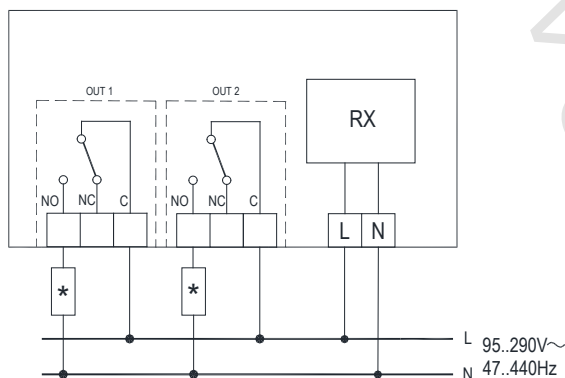
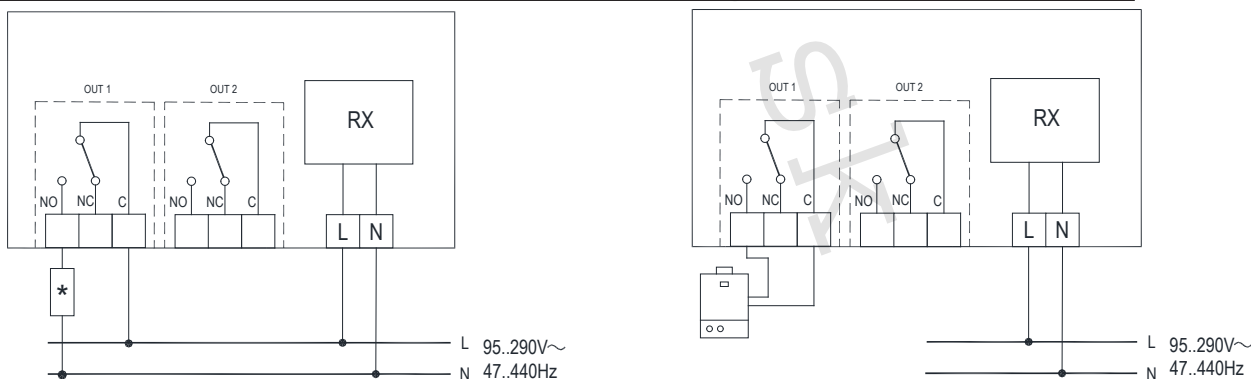


SCHÉMA EL. ZAPOJENIA ZARIADENIA SwitchON NASTAVENÉHO V REŽIME PRIJÍMAČA K JEDNÉMU KANÁLU



UPOZORNENIE: Je možné používať jeden výstup prijímača, ktorý môže byť zvolený priamo z nastavenia termostatu Witime / Witime wall. Schémy vyššie používajú výstup OUT 1.

PREVÁDZKOVÝ REŽIM RELÉOVÉHO SPÍNAČA SWITCHON IOT

S nastaveným režimom spínača SwitchON WiFi IoT (diaľkový spínač) je možné pomocou aplikácie Seitron Smart spínať a vypínať dva akčné členy, jeden pre každé relé, ktorým je toto zariadenie vybavené; akčnými členmi môžu byť napr. zavlazovací systém alebo automatická garážová brána.

Aplikácia odosiela na základe užívateľských potrieb špeciálne signály cez WiFi do spínača SwitchON. Tieto WiFi signály sú prijímané a dekódované spínačom SwitchON, ktorý je bežne inštalovaný v rovnakej miestnosti, kde sú ovládané akčné členy. Reléový výstup na spínači SwitchON je spínaný alebo vypínaný v závislosti na príkazoch odosielaných užívateľom cez aplikáciu Seitron Smart; výstupy môžu byť tiež pripojené napr. k ventilu, ktorý ovláda teplú/studenú vodu vo vnútri priradeného vykurovacieho/chladiaceho systému v miestnosti. Pred inštaláciou zariadenia do finálnej pozície sa uistite, že je k pokrytiu oblasti dostatočný WiFi signál.

PREVÁDZKA A MECHANICKÝ POPIS

Zariadenie je na prednej strane vybavené 2 tlačidlami a 2 LED kontrolkami; tlačidlá sa používajú pri párovaní aplikácie Seitron Smart so spínačom SwitchON a pri bežnej prevádzke, zatiaľ čo LED kontrolky informujú o stave výstupov a o stave zariadenia ako takého.

Nižšie sú uvedené podrobnosti o funkciách a oznámeniach tohto zariadenia:

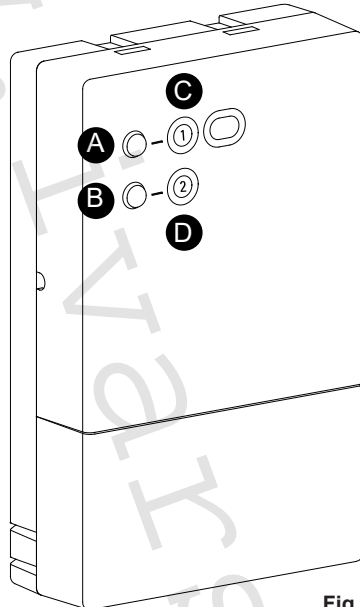


Fig.1

FUNKCIE TLAČIDIEL

- A** **DLHÉ STLAČENIE** uvedie zariadenie do režimu párovania; ak už zariadenie v tomto režime je, dlhým stlačením sa vypne režim párovania a zariadenie sa vráti k bežnému prevádzkovému režimu.
KRÁTKE STLAČENIE zopne relé č. 1.
- B** **KRÁTKE STLAČENIE** zopne relé č. 2.
- A B** **DLHÉ STLAČENIE OBOCH TLAČIDIEL SÚČASNE** resetuje zariadenie.

FUNKCIE LED KONTROLIEK

- BLIKÁ ČERVENÉ/ZELENÉ**, zariadenie je v režime párovania.
- BLIKÁ ZELENÉ**, zariadenie vyhľadáva poslednú WiFi sieť, ku ktorej bolo pripojené.
- C** **SVIETI ZELENÉ**, relé č. 1 je bez prúdu uzavreté (NC).
SVIETI ČERVENÉ, relé č. 1 je bez prúdu otvorené (NO).
- D** **SVIETI ZELENÉ**, relé č. 2 je bez prúdu uzavreté (NC).
SVIETI ČERVENÉ, relé č. 2 je bez prúdu otvorené (NO).

MANUÁLNE OVLÁDANIE VÝSTUPU

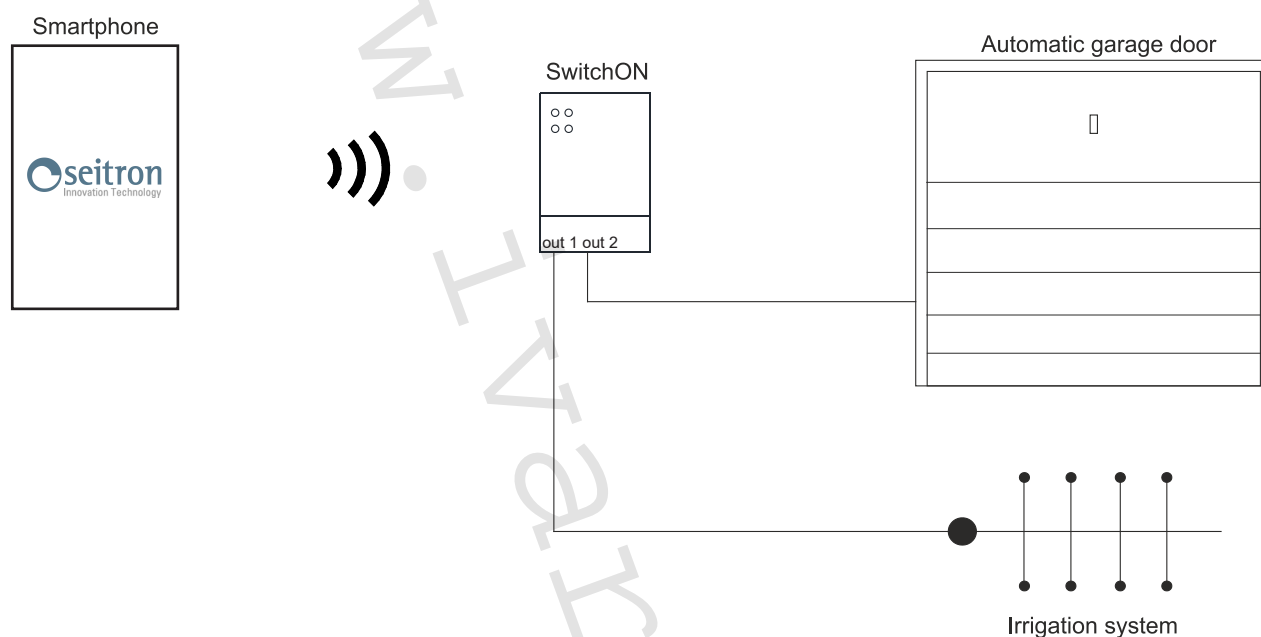
Okrem ovládania zariadenia cez aplikáciu Seitron Smart je možné spínať a vypínať oba výstupy SwitchON manuálne pomocou tlačidiel **A** a **B** umiestnených na prednej strane produktu.

Na spínanie/vypínanie výstupu OUT 1, je nutné krátko stlačiť tlačidlo **A**.

Na spínanie/vypínanie výstupu OUT 2, je nutné krátko stlačiť tlačidlo **B**.

Manuálne ovládanie výstupu je možné aj v prípade, že zariadenie nebolo ešte nikdy spárované s aplikáciou Seitron Smart alebo bolo toto párovanie odstránené. V takom prípade vyhľadá SwitchON poslednú WiFi sieť, ku ktorej bol pripojený a LED kontrolky **C** a **D** zostanú v režime blikania farbou priradenou k stavu výstupu.

PRÍKLAD SCHÉMY ZAPOJENIA

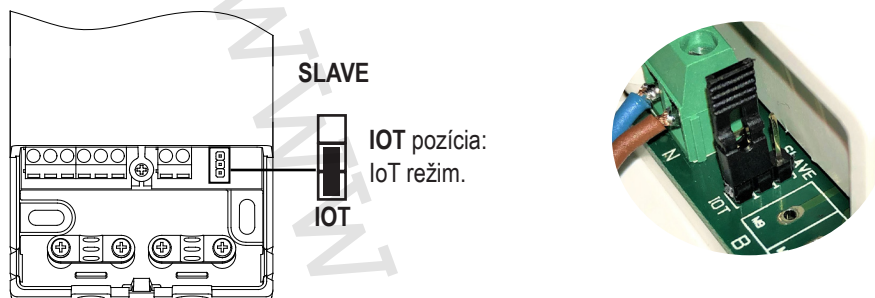


OBR.2: Príklad systému tvoreného spínačom SwitchON, ktorý ovláda automatickú garážovú bránu a zavlažovací systém.

PÁROVANIE

Tento postup zahŕňa prepojenie aplikácie Seitron Smart so spínačom SwitchON; potom bude možné ovládať obe relé (a následne ovládať príslušné akčné členy) vzdialene.

- 1 Uistite sa, že ste prepli prepojku do pozície IOT: režim spínača IoT.

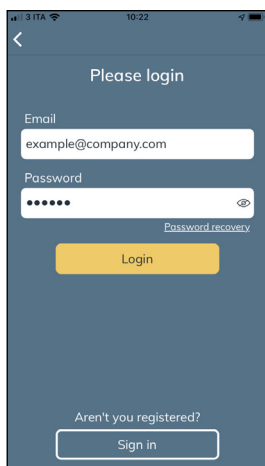


- 2 Stiahnite si aplikáciu Seitron Smart do vášho mobilného zariadenia (smartfónu alebo tabletu), a uistite sa, že je zariadenie SwitchON správne pripojené k el. napájaniu a má dostatočné pokrytie WiFi signálom.

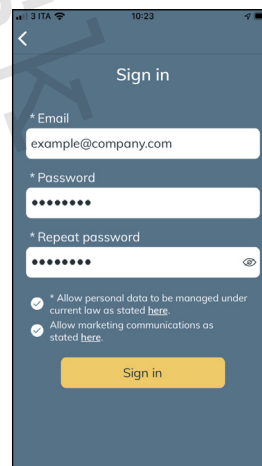
- 3 Podržte stlačené tlačidlo **A** umiestnené na prednom kryte po dobu 5 sekúnd a zariadenie prejde do režimu párovania; obe LED kontrolky blikajú červeno/zeleno.

Pozn.: Pre opustenie režimu párovania podržte znovu stlačené tlačidlo **A** po dobu 5 sekúnd.

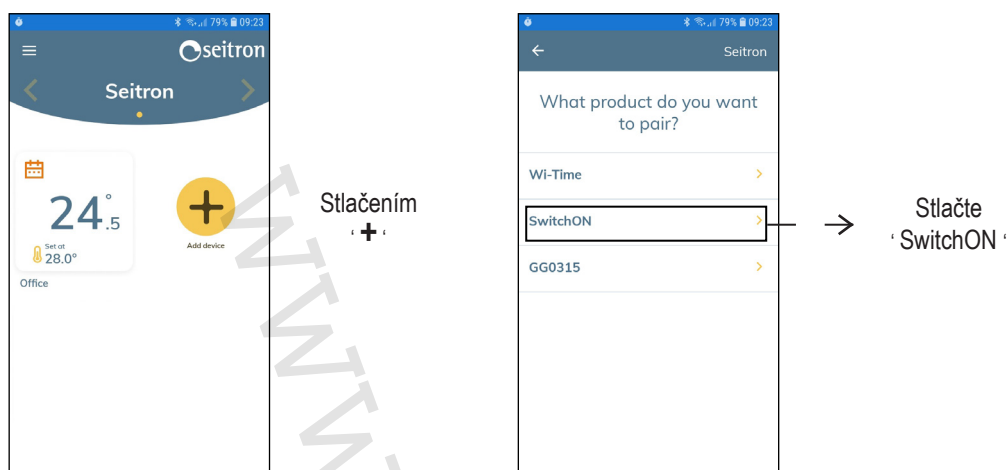
- 4 Spustíte aplikáciu Seitron Smart na vašom zariadení (smartfóne alebo tablete). Pokiaľ už máte prihlasovacie údaje, vyplňte pole email a heslo. Ak ešte nie, pred prvým prihlásením sa zaregistrujte kliknutím na tlačidlo 'Vytvoriť užívateľa' a vyplnením požadovaných údajov.



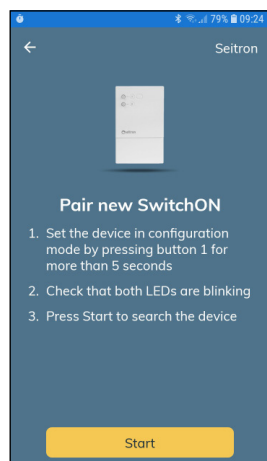
Alebo



- 5 Pridajte nový spínač SwitchON a pripojte sa cez aplikáciu.



- 6 Inštrukcie, ktoré sa objavujú na obrazovke sa týkajú informácií uvedených v predchádzajúcom bode; uistite sa, že ste všetko vykonali správne a stlačte tlačidlo 'Start'.



- 7 Keď je toto nové zariadenie nájdené, objaví sa nasledujúca obrazovka s MAC adresou spínača Switch IoT, ktorý má byť spárovaný.




Stlačte MAC adresu a spustíte proces párovania (párovanie SwitchON=>Aplikácia).

UPOZORNENIE

- Je možné, že bude musieť byť spárované viac ako jedno zariadenie; Takže na obrazovke "Vyhľadanie zariadenia" budú viditeľné všetky MAC adresy SwitchON. Vždy párujte v jednu chvíľu iba jedno zariadenie.

- 8 Vypĺňte všetky polia, ako bolo navrhnuté v príkladových rámcích a zvolte jednu z dostupných WiFi sietí.




Skontrolujte príslušný rámcik a zvolte, ktoré relé majú byť aktivované (relé č. 1 je aktívne už pri dodaní ako východiskové relé).

Stlačte tlačidlo 'Párovať'. Teraz je zariadenie pripojené k určitej Wi-Fi sieti a môže byť riadené diaľkovo pomocou aplikácie.

RESET (POSTUP)

Zariadenie je možné resetovať na východiskové továrenské nastavenie (postup pre reset), k tomu je potrebné odpojiť zariadenie SwitchON od aplikácie Seitron Smart, takže toto zariadenie nebude viditeľné na ploche aplikácie; tento postup vykonáte nasledovne:

- 1 Vstúpte do aplikácie Seitron Smart; z plochy aplikácie zvolte zariadenie, ktoré si prajete odstrániť.
- 2 Zvolte symbol  a kliknite na možnosť 'Odstrániť'.
- 3 Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke a potvrďte vymazanie.
- 4 Teraz zariadenia nebudú schopné prijímať príkazy od aplikácie Seitron Smart. LED kontrolky budú blikať zeleno alebo červeno podľa stavu výstupu.
- 5 Ak si prajete znovu ovládať dané zariadenie SwitchON cez aplikáciu, zopakujte vyššie popísaný proces párovania.

PREVÁDZKOVÝ REŽIM RÁDIOVÉHO PRIJÍMAČA

SwitchON môže byť nastavený ako jednonábový rádiový prijímač vhodný pre spínanie akčného člena (presnejšie povedané zónového ventilu alebo obehového čerpadla) v rádiom riadených vykurovacích/chladiacich systémoch doma alebo v kancelárii.

Jedno zariadenie SwitchON je možné spárovať s max. 6 termostatmi Witime / Witime wall (viac informácií vid' kapitola "Príklad schémy zapojenia"). Je možné používať iba jeden výstup prijímača, ktorý môže byť zvolený priamo v nastavení termostatu Witime / Witime wall.

Tento systém ponúka skvelé riešenie vo vnútri budov, kde nie je možné viesť klasické káble medzi termostatom a miestnosťou, ktoré musia byť riadené. Každý termostat Witime / Witime wall odosiela špeciálne rádiové signály k prijímacej jednotke SwitchOn v závislosti na potrebách vykurovania alebo chladenia v miestnosti, kde je umiestnený. Tieto signály sú prijímané a dekodované prijímačom, ktorý je bežne inštalovaný v rovnakej miestnosti, kde je umiestnený kotol alebo chladiace zariadenie, prípadne tepelné čerpadlo.

Reléový výstup prijímača (ktorý bol nastavený na termostate Witime / Witime wall) spína alebo vypína podľa potreby; rovnaký výstup môže byť pripojený k zónovému elektroventilu, ktorý ovláda teplú/studenú vodu vo vnútri priradeného zariadenia pre vykurovanie/chladienie vo vnútri miestnosti.

PREVÁDZKA A MECHANICKÝ POPIS

Toto zariadenie je vybavené 2 tlačidlami a 2 LED kontrolkami umiestnenými na prednom kryte.

Nižšie sú podrobnosti o funkciách a signalizácii oznámení tohto zariadenia:

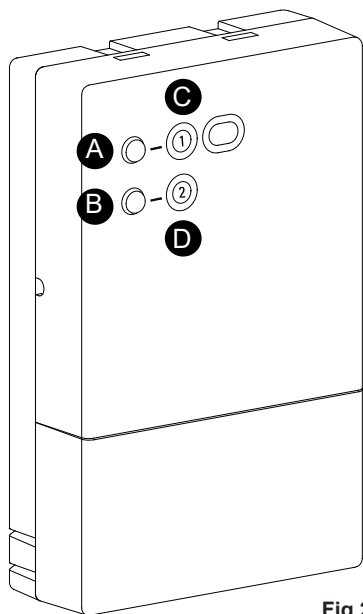


Fig.2

FUNKCIE TLAČIDIEL

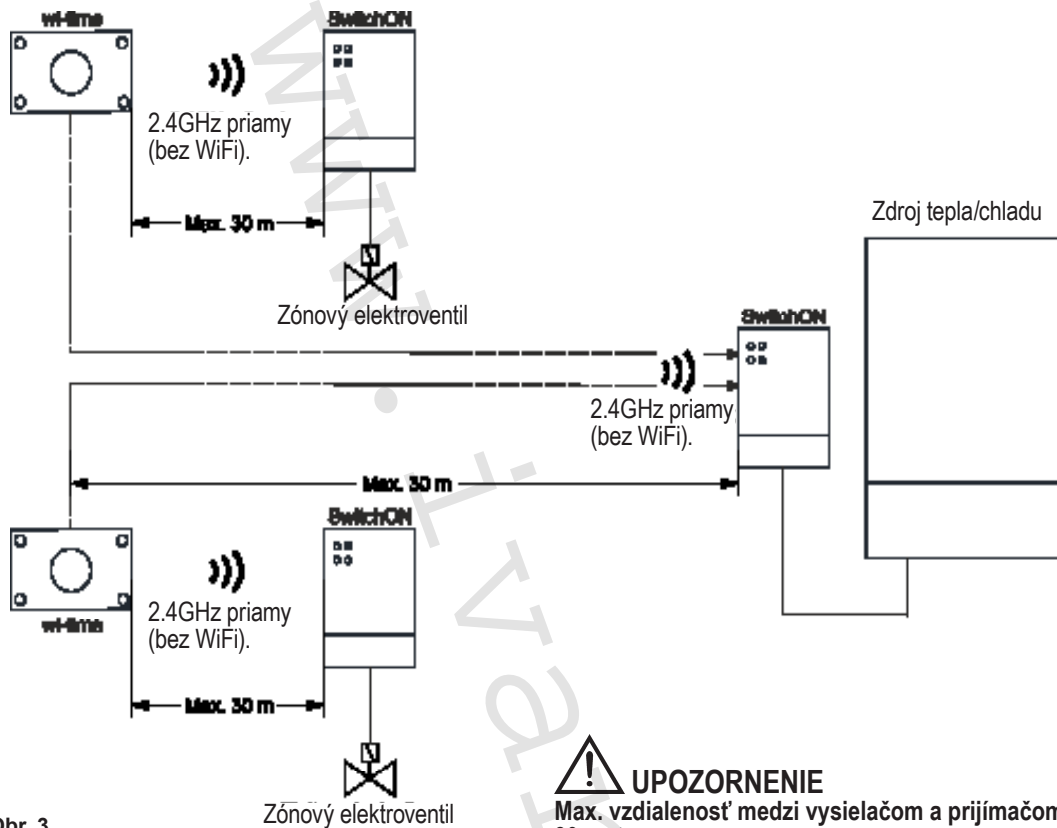
- A** **DLHÉ STLAČENIE** aktivuje režim párovania; ak je zariadenie už v tomto režime, dlhým stlačením vypnete režim párovania a vrátite sa späť k bežnému prevádzkovému režimu zariadenia.
- B** **DLHÉ STLAČENIE** odstráni všetky adresy uložené v pamäti zariadenia a vráti ho na východiskové továrenské nastavenie.
- A + B** **DLHÉ STLAČENIE** súčasne resetuje zariadenie.

FUNKCIE LED KONTROLIEK

- C + D** **STRIEDAVO BLIKÁ ČERVENÉ/ZELENÉ** - zariadenie je v režime párovania.
- C** **SVIETI ZELENÉ** relé č. 1 je bez prúdu uzavreté (NC).
SVIETI ČERVENÉ relé č. 1 je bez prúdu otvorené (NO).
- D** **SVIETI ZELENÉ** relé č. 2 je bez prúdu uzavreté (NC).
SVIETI ČERVENÉ relé č. 2 je bez prúdu otvorené (NO).

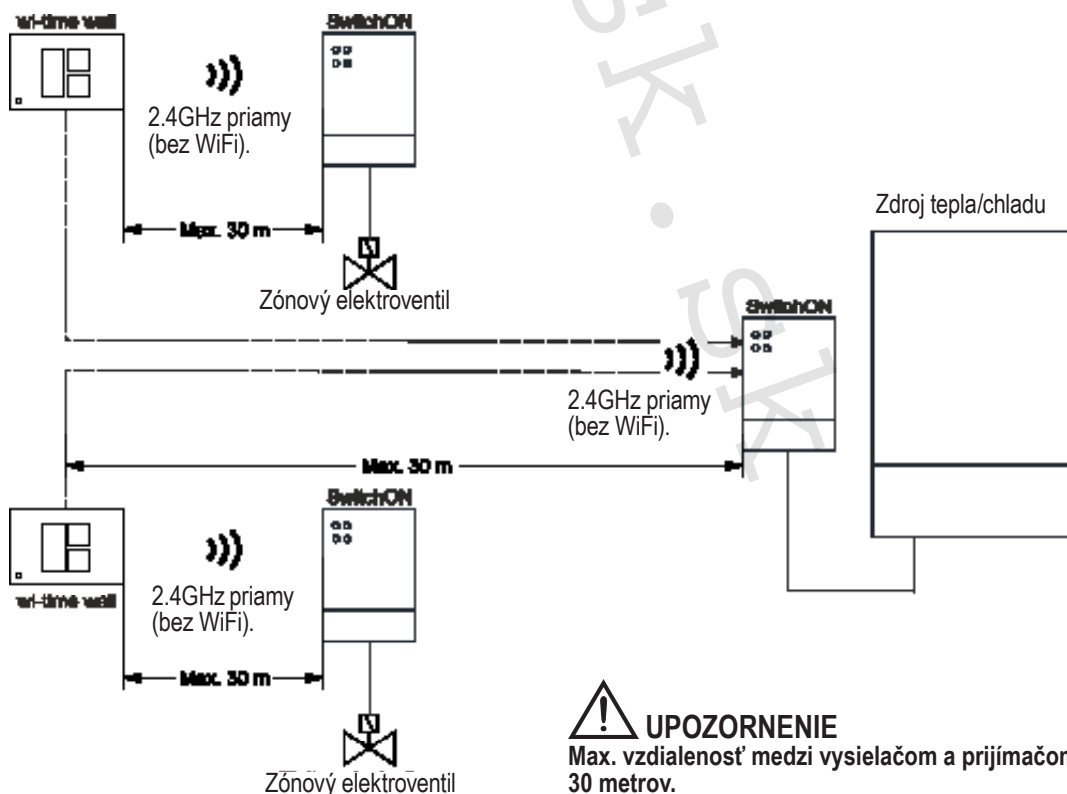
PRÍKLAD SCHÉMY ZAPOJENIA

Príklad systému tvoreného tromi zariadeniami SwitchON v režime rádiového prijímača a dvoma termostatmi Witime / Witime wall: dva prijímače SwitchON ovládajú každý jeden zónový elektromagnetický ventil a prijímajú príkazy od príslušného spárovaného termostatu Witime / Witime wall, zatiaľ čo tretie zariadenie SwitchON spracováva príkazy od oboch termostatov Witime / Witime wall.

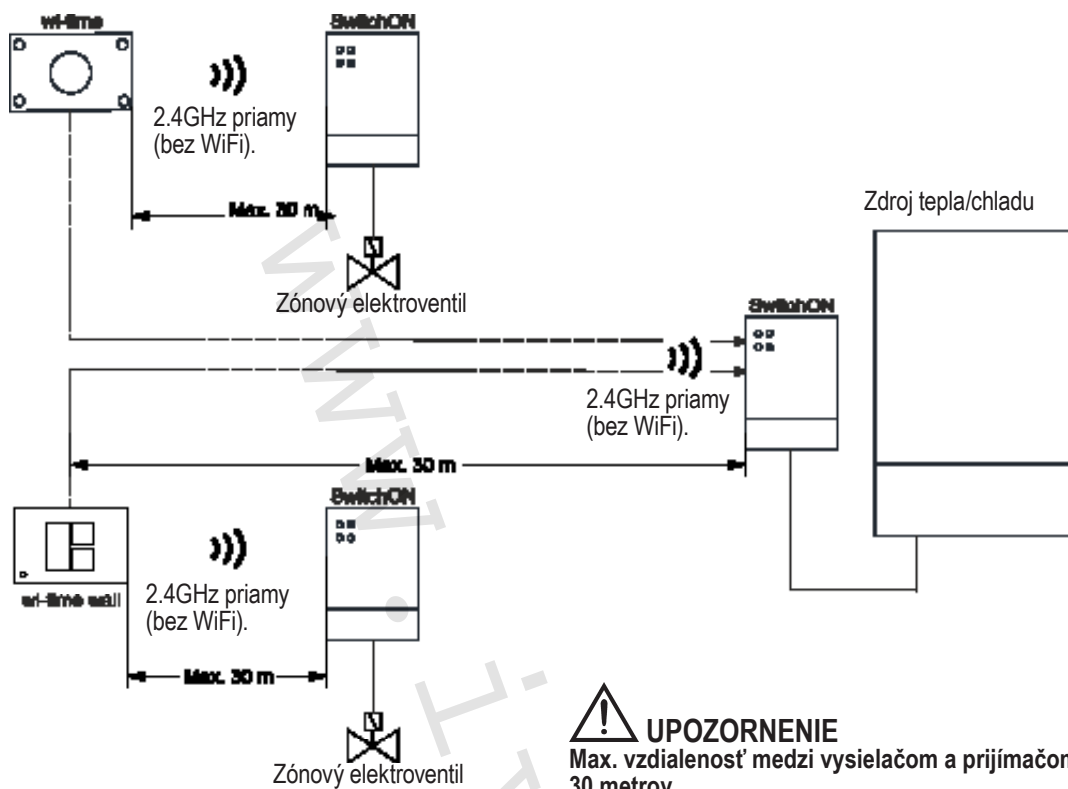


Obr. 3

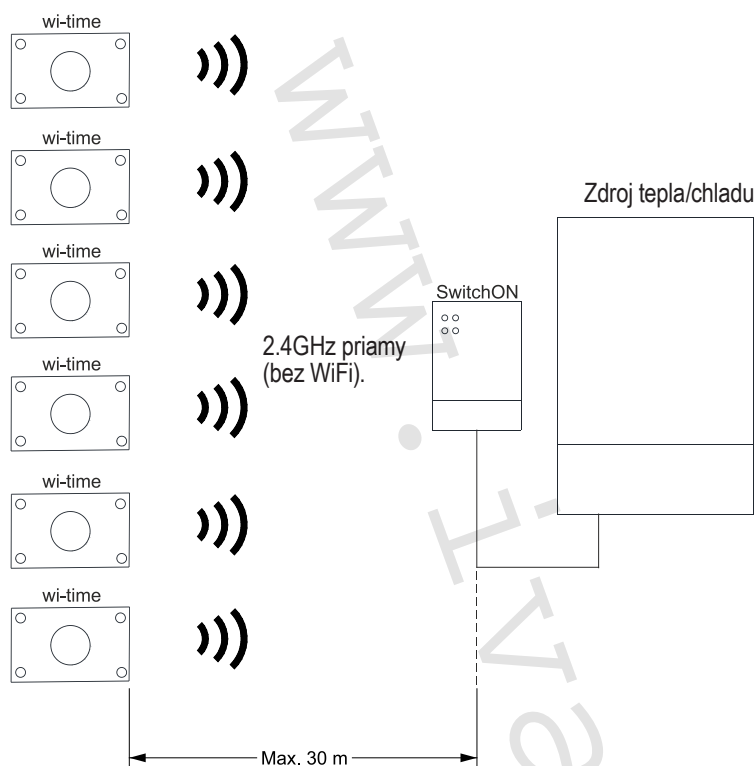
UPOZORNENIE
Max. vzdialenosť medzi vysielateľom a prijímačom:
30 metrov.



UPOZORNENIE
Max. vzdialenosť medzi vysielateľom a prijímačom:
30 metrov.



K jednému zariadeniu SwitchOn pripojenému k zdroju tepla/chladu môže byť priradených (spárovaných) až 6 termostatov Witime / Witime wall. Příklad systému tvoreného šiestimi termostatmi Witime / Witime wall (max. počet termostatov Witime / Witime wall, od ktorých môže jedno zariadenie SwitchON prijímať príkazy), ktoré odosielajú príkazy smerom k jednému zariadeniu SwitchON pripojenému k zdroju tepla/chladu; tento systém umožňuje väčšiu slobodu voľby umiestnenia termostatov (vysielačov).

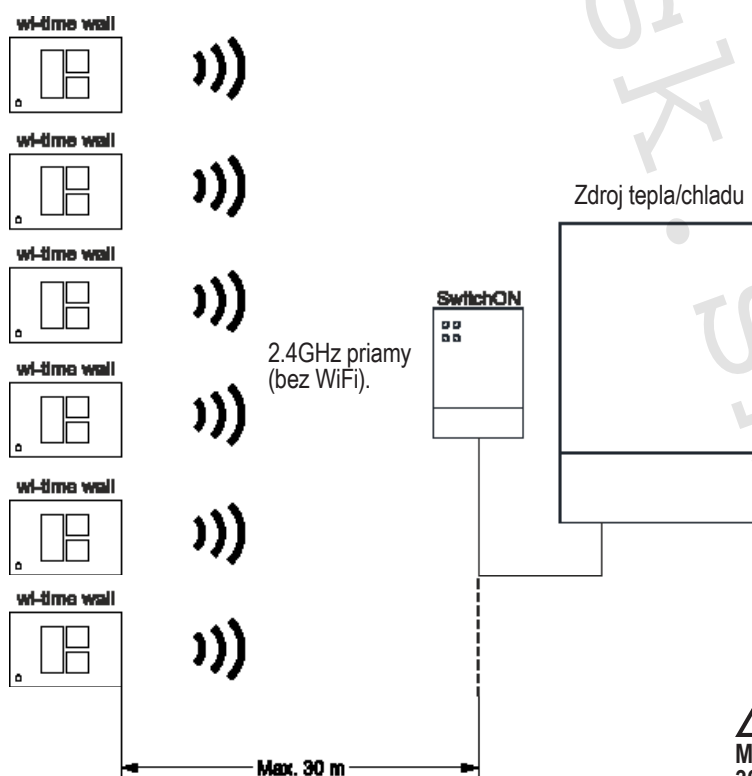


Obr.4



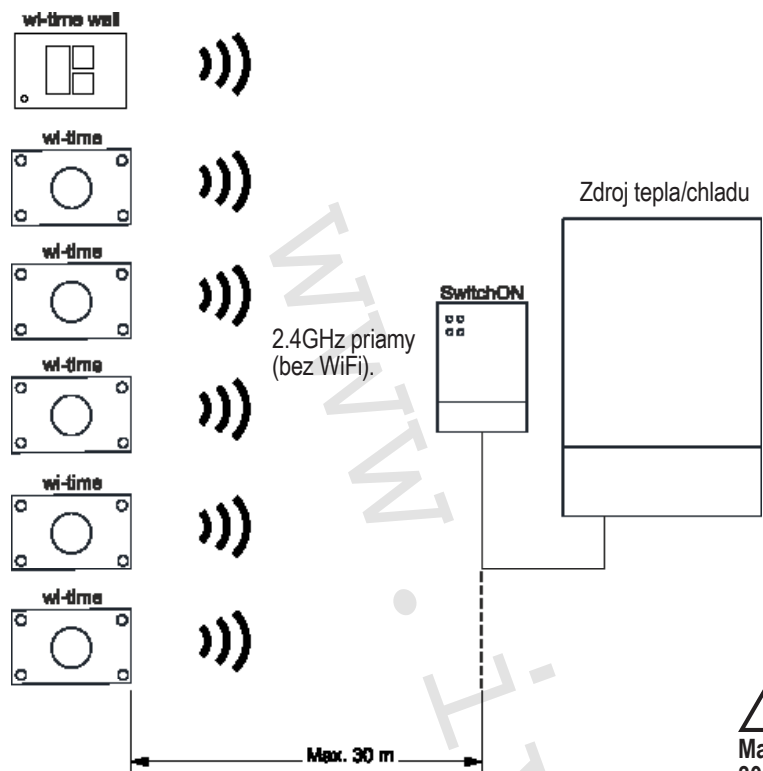
UPOZORNENIE

Max. vzdialenosť medzi vysielačom a prijímačom: 30 metrov.



UPOZORNENIE

Max. vzdialenosť medzi vysielačom a prijímačom: 30 metrov.



UPOZORNENIE
Max. vzdialenosť medzi vysielateľom a prijímačom:
30 metrov.

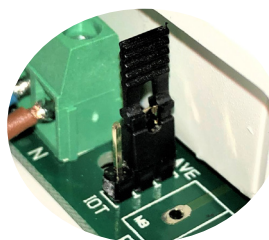
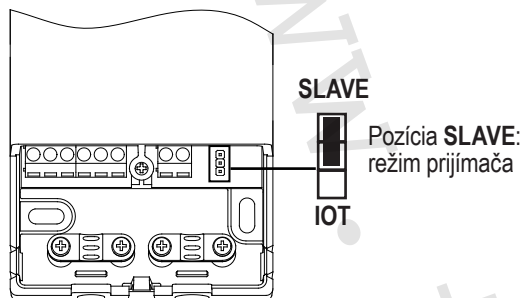
NASTAVENIE RÁDIOVÉHO SYSTÉMU

Pre spárovanie viacerých termostátov Witime / Witime wall v rovnakej oblasti a možnosť využitia viackanálových systémov sú všetky Witime / Witime wall termostaty vybavené jedinečnou "MAC adresou" (Media Access Control). Takto môžu rôzne termostaty Witime / Witime wall s rôznymi adresami fungovať súčasne a ovládať rôzne zóny bez toho, aby sa navzájom rušili.

Na uloženie adresy termostatu Witime / Witime wall, od ktorého je potrebné prijímať signály, je nutné vykonať postup "automatického uloženia adresy" popísaný nižšie.

Postup automatického uloženia adresy

- 1 Prepnete prepojku do pozície **SLAVE**: režim rádiového prijímača.



- 2 Pred inštaláciou vysielača (termostatu) do finálnej pozície sa uistite, že je zariadenie SwitchON riadne el. napájané a skontrolujte, že od neho prijímač SwitchON správne prijíma signály. SwitchON neinformuje o sile rádiového signálu; na kontrolu kvality rádiovkej komunikácie medzi prijímačom SwitchON a vysielačom (termostat Witime / Witime wall) využite inštrukcie uvedené v kompletnom návode k týmto termostatom.
- 3 Podržaním stlačeného tlačidla **A** po dobu 5 sekúnd uvediete prijímač do režimu párovania. LED kontrolky **C** a **D** začnú striedavo blikať červeno/zeleno.
- 4 Postupujte podľa inštrukcií uvedených v sekcii "Nastavenie rádiového systému" v kompletnom návode k termostatom.
- 5 Na konci tohto procesu sa LED kontrolky **C** a **D** rozsvietia na zeleno alebo červeno, podľa príkazu na zapnutie či vypnutie výstupu prijatého od vysielača (termostatu). Príslušná LED kontrolka nepoužívaného výstupu bude vždy svietiť na červeno. V tomto bode je prijímač SwitchON ovládaný výhradne vysielačom (termostatom), ktorý k nemu odosiela rádiové príkazy.

UPOZORNENIE

- Proces párovania musí byť vykonávaný v jednej chvíli vždy IBA NA JEDNOM ZARIADENÍ, pretože vysielač sa spáruje s prvým rádiovým prijímačom, ktorý odpovie na jeho signál na automatické uloženie adresy.

VYMAZANIE VŠETKÝCH ULOŽENÝCH RÁDIOVÝCH ADRIES

Pokiaľ si prajete odstrániť z prijímača všetky rádiové adresy uložené vysielačmi, je nutné iba dlho stlačiť tlačidlo **B** po dobu 5 sekúnd.

Týmto spôsobom nebude už prijímač schopný prijímať od tohto vysielača (termostatu) signály. V prípade, že si prajete dané zariadenie znova spárovať s jedným alebo viacerými vysielačmi, je nutné vykonať celý proces párovania znova.

ČO ROBIŤ V PRÍPADE PORUCHY

PROBLÉM:	Prijímač sa zdá byť úplne "mŕtvy".
PRÍČINA:	Chýba napájanie.
NÁPRAVA:	Skontrolujte pripojenie napájacieho napätia.
PROBLÉM:	V režime rádiového prijímača blikajú LED kontrolky zeleno/červeno, keď sa snažíte spárovať dve zariadenia.
PRÍČINA:	Rádiový signál od vysielača (termostatu) nemôže dosiahnuť k rádiovému prijímaču.
NÁPRAVA:	Skontrolujte vzdialenosť medzi vysielačom a rádiovým prijímačom a uistite sa, že je v rozsahu hodnôt parametrov uvedených v odseku s technickými charakteristikami. Skontrolujte, že prenosu rádiových signálov nebránia žiadne zosilnené betónové steny či iné prekážky.
PROBLÉM:	Keď je v režime rádiového prijímača, kotol alebo pripojený akčný člen sa nezopne.
PRÍČINA:	Kotol alebo akčný člen sú pripojené k zlému výstupu. SwitchON ovláda iba jeden výstup, ktorý je zvolený na vysielači (termostate), alebo chýba rádiová komunikácia medzi vysielačom a prijímačom.
NÁPRAVA:	Nastavte na termostate Witime / Witime wall výstup prijímača, ku ktorému je vykonané el. pripojenie. Prípadne, skontrolujte na termostate Witime / Witime wall kvalitu rádiovkej komunikácie medzi vysielačom a prijímačom. Ak rádiová komunikácia úplne chýba, musíte termostat presunúť bližšie k prijímaču.
PROBLÉM:	Obe LED kontrolky neustále blikajú zeleno, aj keď bol už SwitchOn spárovaný s aplikáciou (ak je spustený v režime reléového spínača Switch IOT) alebo s termostatom (ak je v režime rádiového prijímača).
PRÍČINA:	Možné príčiny môžu byť: <ol style="list-style-type: none"> 1. SwitchON bol z aplikácie odstránený (pokiaľ je SwitchOn v režime IoT). 2. Všetky uložené adresy boli z pamäte vymazané pri resete zariadenia na východiskové nastavenie z výroby (ak je v režime rádiového prijímača). 3. Ovládanie spárovaného rádiového prijímača bolo deaktivované na každom priradenom termostate (ak je v režime rádiového prijímača).
NÁPRAVA:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zopakujte znovu proces párovania s aplikáciou (ak je SwitchOn v režime reléového spínača Switch IoT). 2. Vykonajte znovu nastavenie rádiovkej komunikácie (ak je v režime rádiového prijímača). 3. Aspoň na jednom vysielači, aktivujte ovládanie spárovaného rádiového prijímača (ak je v režime rádiového prijímača).

ZÁRUKA

V rámci neustáleho vývoja našich výrobkov si výrobca vyhradzuje právo na zmeny technických údajov či vlastností svojich výrobkov, bez predchádzajúceho upozornenia.

Na výrobky sa vzťahuje záruka v dĺžke trvania 2 roky od dátumu predaja konečnému zákazníkovi v súlade s platnými zákonmi a záručnými podmienkami predajcu.

Úplné znenie záručných podmienok si vyžiadať od svojho predajcu.

WWW.IVARTSKE.SK



IVAR SK, spol. s r.o.
Turá Lúka 241, 907 03 Myjava 3
Tel. +421 905 110 464
info@ivarsk.sk
www.ivarsk.sk

Výhradný distribútor: IVAR CS spol. s r.o.
Velvarská 9 - Podhoňany, 277 51 Nelahozeves II
Tel. +420 315 785 211-2
info@ivarcs.cz
www.ivarcs.cz