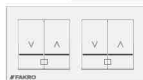


ZWL_**ZWL1****ZWL2****ZWL3**

Vážený zákazníku! Děkujeme Vám za zakoupení výrobku firmy FAKRO a doufáme, že splní Vaše očekávání. V zájmu zajištění správné funkce výrobku si přečtěte tento návod.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	3
INSTALACE OVLADAČE	3
OVLÁDÁNÍ	5
PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ, RYCHLÝ START	5
ODSTRAŇOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	6
OVLADAČ JAKO PODŘÍZENÝ	6
PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO PODŘÍZENÉHO OVLADAČE	7
RESETOVÁNÍ OVLADAČE	7
RESETOVÁNÍ PARAMETRŮ	8
PROBLÉMY	8
COMMAND CLASSES	9
ZÁRUKA	9

POPIS OVLADAČE

Ovladač ZWL_ je určen k dálkovému řízení zařízení kompatibilních se standardem Z-Wave. Plní funkci nadřazeného nebo podřazeného ovladače. Výrobek je přizpůsoben k montáži v instalační krabici. Je dostupný ve třech verzích:

ZWL1 – 1-kanálový ovladač pro ovládání 1 zařízení nebo 1 skupiny zařízení;

ZWL2 – 2-kanálový ovladač pro ovládání 2 zařízení nebo 2 skupin zařízení;

ZWL3 – 3-kanálový ovladač pro ovládání 3 zařízení nebo 3 skupin zařízení.



NADŘÍZENÝ ovladač (PRIMARY) - slouží k ovládání zařízení. Může měnit nastavení sítě a také přidávat a odstraňovat zařízení. V jedné síti může být pouze 1 NADŘÍZENÝ ovladač.



PODŘÍZENÝ ovladač (SECONDARY) - slouží pouze k ovládání zařízení. V síti může být více PODŘÍZENÝCH ovladačů.

TECHNICKÉ PARAMETRY MODULU ZWMA3

Napájení:

110 - 230 V AC

Dosah signálu:

do 20 m v budově

Provozní teplota:

0 - 40 °C

Rozměry:

46/44/20 mm

Rádiový protokol:

Z-Wave

Frekvence:

EU – 868,4 MHz

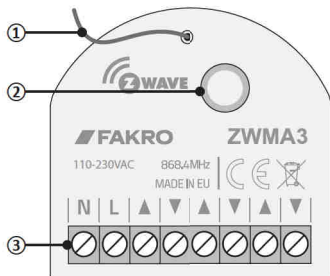
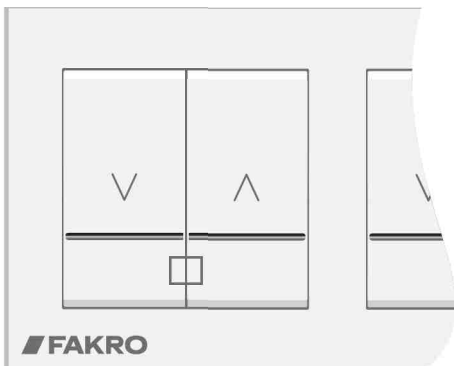
AS/NZ – 921,42 MHz

US/Canada – 908,4 MHz

RU – 869 MHz

(v závislosti na verzi)

KONSTRUKCE OVLADAČE ZWL_

A**B**

A - ADAPTAČNÍ MODUL

- ① - Anténa
- ② - Programovací tlačítko
- ③ - Připojovací terminál
- N - Svorka nulového vodiče
- L - Svorka fázového vodiče
- ▲ - Vstupní svorka (nahoru)
- ▼ - Vstupní svorka (dolů)

B - NÁSTĚNNÝ VYPÍNAČ LP1, LP2, nebo LP3



Modul je napájen nebezpečným napětím 110-230 V AC.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Před použitím se pečlivě seznámte s návodem.
- Zařízení je nutno instalovat tak, aby k němu neměly přístup děti.
- Dosah rádiového signálu je přímo závislý na okolním prostředí.
- Při programování ovladače ZWL_ na jiné zařízení Z-Wave si pozorně přečtěte návod tohoto zařízení.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

FAKRO PP Sp. z o.o. tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení ZWL_ je ve shodě se Směrnicí 2014/53/UE.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:

<http://www.fakro.com/ce-declarations/search/>

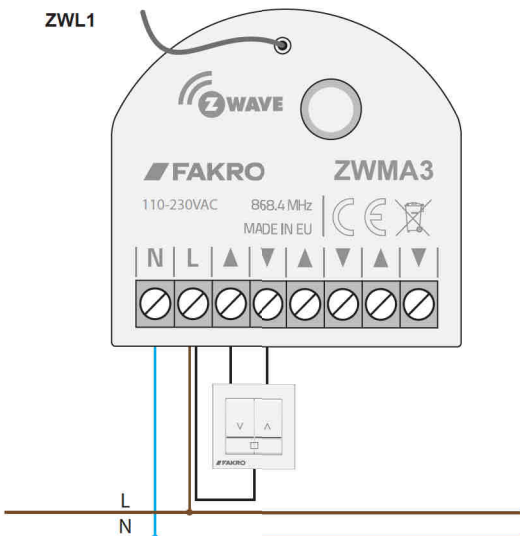
SHODA SE SMĚRNICÍ WEEE

Zařízení označené tímto symbolem nelikvidujte a nevyhazujte společně s komunálním odpadem. Uživatel má povinnost doručit použité zařízení na určené recyklační místo.

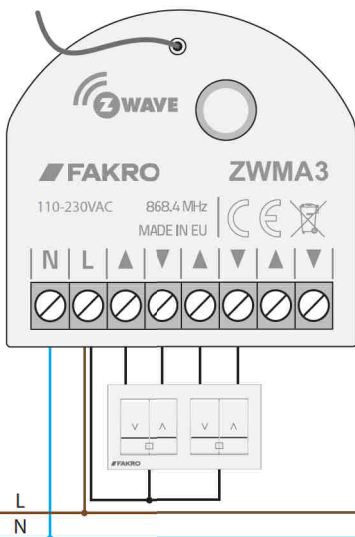


INSTALACE OVLADAČE

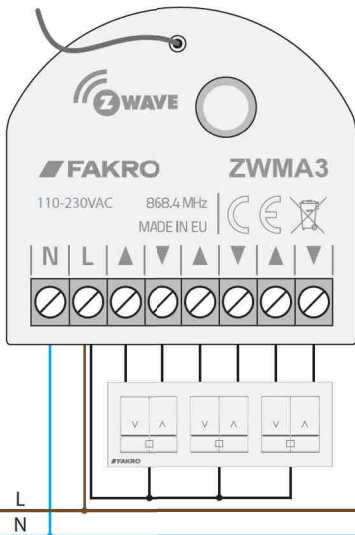
Ovladač ZWL_ umožňuje drátové ovládání s použitím žaluziového spínače. Vodiče spojující modul s vypínačem by měly mít průřez min. 0,5 mm².



ZWL2



ZWL3



OVLÁDÁNÍ

OVLÁDACÍ REŽIMY

Ovladač ZWL_ může ovládat zařízení v režimu BASIC (výchozí) nebo MULTILEVEL. Provedením následující procedury změníte OVLÁDACÍ REŽIMY.

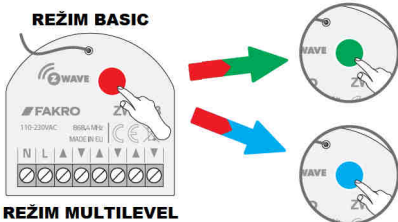
REŽIM BASIC / REŽIM MULTILEVEL

Stiskněte a držte PROGRAMOVACÍ tlačítko dokud se LED dioda nerozsvítí červeně a následně zeleně nebo modře.

Stisknutím ovládacího tlačítka vyvoláte kontinuální akci.

i

SOUČASNÝM stisknutím ovládacích tlačítek (1 s) vyvoláte zastavení akce.



i

DLOUHÝM stisknutím ovládacího tlačítka (déle než 0,5 s) vyvoláte akci do momentu, dokud nevolníte tlačítko.

KRÁTKÝM stisknutím ovládacího tlačítka (méně než 0,5 s) vyvoláte kontinuální akci.

i

SOUČASNÝM stisknutím ovládacích tlačítek (1 s) vyvoláte zastavení akce.

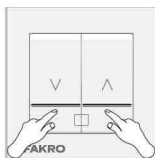
OVLÁDÁNÍ ZAŘÍZENÍ



NAHORU



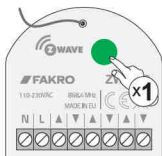
DOLŮ



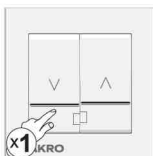
STOP

PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ, RYCHLÝ START

Funkce umožňuje přidávat nová zařízení a PODŘÍZENÉ ovladače do sítě Z-Wave.



Stiskněte tlačítko. Za okamžik se LED dioda rozsvítí zeleně.



Stiskněte libovolné ovládací tlačítko.

PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ



LED dioda začne blikat zeleně.

V průběhu 60 sekund aktivujte v přidávaném zařízení režim programování. Výrobky FAKRO mají programovací tlačítka označená písmenem "P".

Zařízení lze ovládat po 10 sekundách.

PŘIDÁNÍ PODŘÍZENÉHO OVLADAČE

Pokud místo zařízení přidáváte další ovladač, aktivujte v něm funkci přiřazení do sítě Z-Wave jako podřízený ovladač. Ovladač ZWL_ - strana 6 (PODRÍZENÝ OVLADAČ). Ovladač jiného typu - vizte jeho návod.



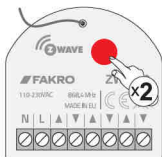
LED dioda začne blikat zeleně.



V průběhu 60 sekund aktivujte v přidávaném zařízení funkci přidání jako podřízený.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Zařízení je možné odstraňovat ze sítě NADŘÍZENÝMI ovladači.



Stiskněte dvakrát tlačítko. Za okamžik se LED dioda rozsvítí červeně.



V průběhu 60 sekund aktivujte v odstraňovaném zařízení režim programování.

OVLADAČ JAKO PODŘÍZENÝ

Funkce umožňuje přidat ovladač ZWL_ do sítě Z-Wave jako PODŘÍZENÝ ovladač. NADŘÍZENÝ ovladač může být jakéhokoliv typu. Funkce neodesílá žádné informace o zařízeních. Do PODŘÍZENÉHO ovladače je nutno přidat zařízení (funkce PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO PODŘÍZENÉHO OVLADAČE - strana 7).



Stiskněte třikrát tlačítko. Za okamžik se LED dioda rozsvítí modře.

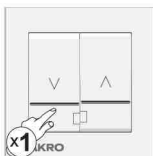
V průběhu 60 sekund aktivujte v NADŘÍZENÉM ovladači funkci PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ. Ovladač ZWL_ - strana 6. Ovladač jiného typu - vizte jeho návod.

PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO PODŘÍZENÉHO OVLADAČE

Do PODŘÍZENÉHO ovladače lze přidávat pouze ta zařízení, která byla již dříve přidána do stejné sítě.



Stiskněte tlačítko.



V průběhu 1 sekundy stiskněte libovolné ovládací tlačítko.



LED dioda začne blikat zeleně.



V průběhu 60 sekund aktivujte v přidávaném zařízení režim programování.

Po přidání do sítě nových zařízení, která mají být ovládána pomocí PODŘÍZENÉHO ovladače, je nutno opakovat operaci OVLADAČ JAKO PODŘÍZENÝ a PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO PODŘÍZENÉHO OVLADAČE.

RESETOVÁNÍ OVLADAČE

RESETOVÁNÍ NADŘÍZENÉHO OVLADAČE - odstraní všechny informace z ovladače. Zařízení je možné ovládat teprve po resetování všech zařízení (funkce ODSTRAŇOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ - strana 6) a jejich opětovném přidání (funkce PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ - strana 5).

RESETOVÁNÍ PODŘÍZENÉHO OVLADAČE - odstraní všechny informace z ovladače. Zařízení je možné ovládat teprve po opětovném provedení operace OVLADAČ JAKO PODŘÍZENÝ - strana 6 a PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO PODŘÍZENÉHO OVLADAČE - strana 7.



Stiskněte a držte tlačítko, dokud se LED dioda nerozsvítí červeně.



Stiskněte a držte tlačítko, dokud se LED dioda nerozsvítí zeleně.



Stiskněte a držte tlačítko, dokud se LED dioda nerozsvítí modře.



Úspěšné resetování ovladače bude signalizováno postupným bliknutím všech barev na LED diodě.

RESETOVÁNÍ PARAMETRŮ

Resetovaným parametrem v ovladači ZWL_ je ovládací režim. Resetování tohoto parametru vrátí ovládací režim do základního (výchozího) režimu.



Stiskněte pětkrát tlačítko.



Úspěšné resetování parametrů ovladače bude signalizováno postupným dvojitým bliknutím všech barev na LED diodě.

PROBLÉMY

PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
1. Zařízení nelze přidat do sítě Z-Wave.	
Zařízení je přidáno do jiné sítě Z-Wave.	Proveďte funkci ODSTRAŇOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ (str. 6).
Ovladač je přiřazený do sítě jako PODŘÍZENÝ.	Přidávat zařízení může pouze NADŘÍZENÝ ovladač.
2. Zařízení nelze odstranit ze sítě Z-Wave.	
Ovladač je přiřazený do sítě jako PODŘÍZENÝ.	Odstraňovat zařízení může pouze NADŘÍZENÝ ovladač.
Chybí kontakt se zařízením.	Zkontrolujte, zda zařízení není poškozené. Pokud ano, resetujte ovladač a znovu přidejte zbývající zařízení.
3. Problém s ovládáním.	
Zařízení není napájeno.	Zkontrolujte, zda je zařízení, které chcete ovládat, správně připojeno k napájecímu zdroji. To lze provést pomocí tlačítka pro manuální ovládání.
Příliš velká vzdálenost mezi zařízeními. Možné překážky omezující dosah.	Zkuste ovládat zařízení z jiného místa.

COMMAND CLASSES

MANUFACTURER SPECIFIC REPORT

Parameter	Value
Manufacturer ID	0x0085
Product Type ID	0x0007
Product ID	0x0004

COMMAND CLASSES

Command Classes	Support
Z-WAVEPLUS_INFO	ok
VERSION	ok
POWERLEVEL	ok
ASSOCIATION	ok
ASSOCIATION GROUP INFO	ok
MANUFACTURER SPECIFIC	ok
DEVICE RESET LOCALLY	ok
CONFIGURATION	ok
NODE NAMING	ok

ZÁRUKA

Výrobce zaručuje funkčnost zařízení. Zavazuje se rovněž opravit nebo vyměnit poškozené zařízení, pokud poškození vzniklo vlivem materiálových nebo konstrukčních vad. Záruka trvá 24 měsíců ode dne prodeje v případě dodržení následujících podmínek:

- Instalace byla provedena oprávněnou osobou v souladu s pokyny výrobce.
- Nebyly porušeny plomby a nebyly provedeny svévolné konstrukční změny.
- Zařízení bylo používáno v souladu s určením dle návodu k obsluze.
- Poškození nevzniklo vlivem nevhodně provedené elektrické instalace nebo také působením atmosférických vlivů.
- Výrobce nenese odpovědnost za poškození vzniklá následkem špatného použití a mechanická poškození.

V případě poruchy je nutno doručit zařízení k opravě včetně Záručního listu. Vady vzniklé v záruční době budou odstraněny bezplatně do 30 pracovních dnů ode dne přijetí zařízení k opravě. Záruční a pozáruční opravy provádí výrobce FAKRO PP. Sp. z o.o.

FAKRO Sp. z o.o.

Ul. Węgierska 144A, 33-300 Nowy Sącz
Polska
www.fakro.com
tel.+ 48 18 444 0 444, fax. +48 18 444 0 333

Certifikát kvality:

Zařízení

Model

Sériové číslo

Prodejce

Adresa

Datum nákupu

Číslo faktury

Podpis (razítko) osoby, která provedla instalaci zařízení

