

2-3 funkce a nastavení každého přepínače

2-3-1 Vnitřní jednotka

● SW1 nastavení

*DIP-SW1-1, SW1-2 nastavení zakázána

◆	SW1-1	OFF
◆	SW1-2	OFF

* Pokojová teplota správná koeficient vytápění.

Nastavte topení správnou hodnotu koeficientu pro nastavení teploty. Vnitřní jednotka bude pokračovat v činnosti až do dosažení "Nastavit Teplota" + "Coeficient hodnotu".

Působí pro montáž jednotky na vyšší pozici, aby k nápravě teplotní rozdílu mezi podlahou a stropem straně.

Teplota ohřevu KOREKCE

◆ (Tovární nastavení)

◆	SW1-3	SW1-4	Hodnota koeficientu
	OFF	OFF	+ 4 deg
	ON	OFF	+ 8 deg
	OFF	ON	0 deg
	ON	ON	- 2 deg

● SW2 nastavení

* Pokojová teplota správná koeficient chlazení.

Nastavte chlazení správnou hodnotu koeficientu pro nastavení teploty. Vnitřní jednotka bude pokračovat v činnosti až do dosažení "Nastavit Teplota" + "Coeficient hodnotu". Působí pro montáž jednotky na patře pozici, aby se opravila teploty difference mezi lidským kolem a podlahové straně.

CHLAZENÍ teplotní korekce

◆ (Tovární nastavení)

◆	SW2-1	Hodnota koeficientu
	OFF	0 deg
	ON	+ 2 deg

* DIP-SW2-2 nastavení zakázána

◆	SW2-2	OFF
---	-------	-----

* Typ chladiva

REFRIGERANT TYPE

(Tovární nastavení)

◆	SW2-3	Typ chladiva
	OFF	R410A / R22
	ON	R407C

* Auto restart platnost / neplatnost

Auto restart funkci lze zvolit otočením tohoto přepínače

ON / OFF.

AUTO RESTART NASTAVENÍ

(Tovární nastavení)

◆	SW2-4	Auto restart
	OFF	Neplatnost
	ON	Platnost

SW3 nastavení (Nikdy neměňte na místě)

Vnitřní jednotka ventilátoru spínač

Tento přepínač může zvolit rychlost ventilátoru odpo-

*

Kompaktní kazeta Typ

		AUXB07	AUXB09	AUXB12	AUXB14	AUXB18
	SW 3-1	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	SW 3-2	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	SW 3-3	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

*

Kazeta Typ

		AU * A20	AU * A25	AU * A30	AU * A36	AU * A45	AU * A54
	SW 3-1	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
	SW 3-2	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
	SW 3-3	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF

*

Kompaktní Duct Type

		ARQB07	ARQB09	ARQB12	ARQB14	ARQB18
	SW 3-1	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	SW 3-2	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	SW 3-3	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

*

Kanálové typ, Low Statický tlak do potrubí Typ

		ARXB25	ARXB30	ARXB36	ARXB45
		ARXA25	ARXA30	ARXA36	ARXA45
	SW 3-1	OFF	OFF	OFF	OFF
	SW 3-2	OFF	OFF	OFF	OFF
	SW 3-3	OFF	OFF	OFF	OFF

*

Vysoký statický tlak potrubí typu

		ARXC36	ARXC45	ARXC60	ARXC90
	SW 3-1	OFF	OFF	OFF	OFF
	SW 3-2	OFF	OFF	OFF	OFF
	SW 3-3	OFF	OFF	OFF	OFF

*

Podlaží Strop Způsob

		AB * A12	AB * A14	AB * A18
	SW 3-1	OFF	OFF	OFF
	SW 3-2	OFF	OFF	OFF
	SW 3-3	OFF	OFF	OFF

*

Strop Způsob

		AB * A30	AB * A36	AB * A45	AB * A54
	SW 3-1	OFF	OFF	OFF	OFF
	SW 3-2	OFF	ON	OFF	ON
	SW 3-3	OFF	OFF	ON	ON

*

Nástěnné Typ

		AS * A18	AS * A24	AS * A30
	SW 3-1	OFF	OFF	ON
	SW 3-2	OFF	ON	ON
	SW 3-3	ON	ON	ON

*

Strop Stěna Způsob

		AW * A07	AW * A09	AW * A12	AW * A14	AW * A18	AW * A24	AW * A30
	SW 3-1	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
	SW 3-2	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
	SW 3-3	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON

* **Externí vstup vyberte hrana / puls**

Tento přepínač se používá k výběru formátu externího vstupního příkazu, jak je uvedeno v tabulce níže.

◆ . . . (Tovární nastavení)

	SW3-4	Externí vstup zvolte
◆	OFF	Hrana

● **SW4 nastavení (Nikdy neměňte na místě)**

* **Vnitřní jednotka kód modelu**

Tento přepínač pro změnu modelu kódu informace o vnitřní jednotky PCB.

VNITŘNÍ JEDNOTKA MODEL CODE

			7	9	12	14	18	20	25	(24)	30	36	45	54	60	90
	SW 4-1	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
	SW 4-2	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
	SW 4-3	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
	SW 4-4	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON

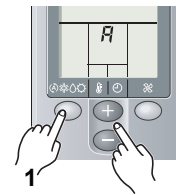
● **SW5 nastavení**

* **Bezdrátové dálkové ovládání vlastní kód spínač**

Rozhodněte vlastní kód a omezit typ infračerveného řídicího signálu, aby se zabránilo smíchání více vnitřních jednotek signálů.

Dálkový ovladač vlastní kód spínač
◆ . . . (Tovární nastavení)

	SW5-1	SW5-2	Vlastní kód
◆	OFF	OFF	Typ
	ON	OFF	Typ B
	OFF	ON	Typ C
	ON	ON	Typ C



1. Stiskněte MASTER CONTROL tlačítko více než pět sekund začít kód změnit.
2. Stisknutím tlačítka (+) nebo (-) zvolte požadovaný kód.
3. Stiskněte MASTER CONTROL znovu tlačítko



Dálkový

* **Připojeno venkovní jednotka řady**

Výběr venkovní jednotky série.
◆ . . . (Tovární nastavení)

	SW5-3	Venkovní jednotka řady
◆	OFF	VRF V series
	ON	VRF S series

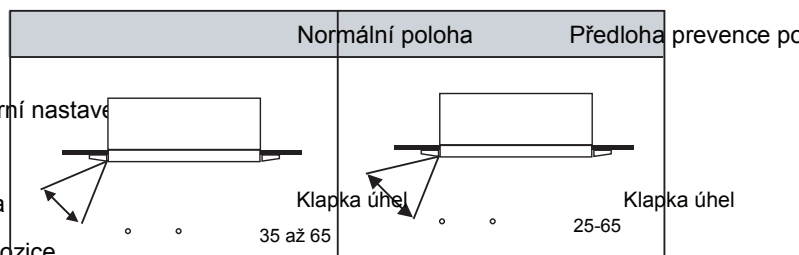
Nastaven na ON pro připojení S série venkovní jednotky.

* **Návrh prevence Přepínač nastavení (pouze pro kazetového typu)**

Nastavte klapky úhel jednotky kazetového typu.

Návrh přepínač
◆ . . . (Tovární nastavení)

	SW5-4	klapka úhel
◆	OFF	Normální poloha
	ON	Předloha prevence pozice



Směru proudění vzduchu, tím, že pohybuje klapky úhel vodorovně, může to zabránit tomu, aby studený vítr

dí * Pokud klimatizace chladicí provoz se provádí

dlouho a vlhké místo, je zde možnost že waterdrop mohou viset z blow-off úst.

ROTARY SWITCH NASTAVENÍ

SW6, 7 nastavení

* Vnitřní jednotka Přepínač adres

Nastaví vnitřní jednotka adresy.

Viz "6-5-3 nastavení adresy" pro typ vnitřní jednotky adres převodní tabulku.

VNITŘNÍ JEDNOTKA ADRESA SWITCH (Tovární nastavení SW 6: 0 SW 7: 0)

	Rotační SW	Popis	Poznámky
	6	Vnitřní jednotka adresy	Vnitřní jednotka adresy
	7	Vnitřní jednotka adresy	Vnitřní jednotka adresy

SW8, 9 nastavení

* Chladicí okruh přepínač adres

Nastaví chladicím okruhu adresu.

Viz "6-5-3 nastavení adresy" pro typ vnitřní jednotky adres převodní tabulku.

SW 8: 0 SW 9: 0)

	Rotační SW	Popis	Poznámky
	8	Chladicí okruh adresy (první číslice)	Chladicí okruh adresy (první číslice)
	9	Chladicí okruh adresy (druhá číslice)	Chladicí okruh adresy (druhá číslice)

SW10 nastavení

* Dálkový ovladač Přepínač adres

Pokud je vnitřní jednotka pevně dálkovým ovladačem skupině, identitou vnitřní jednotky v dálkovém ovladači skupiny, je nastaven počet (dálkový ovladač adresy) v dálkovém ovladači skupiny. Nastavte dálkového ovladače adresu v 0.1.2, ~, 15 aby (Blank není dovoleno)

DÁLKOVÝ OVLADAČ ADRESA SWITCH (Tovární nastavení: 0)

	Rotační SW	Popis	Poznámky
	10	Dálkový ovladač	Dálkový ovladač

EXTERNÍ VSTUP A VÝSTUP

	Konektor	Vnitřní jednotka typu	Vstup	Výkon
CN21	Nástěnný / stropní	CONTROL INPUT Jiné typy	—	Viz 2-4-1
CN27				
CN22		-Všechny typy	PROVOZ DISPLAY	
CN23			ERROR DISPLAY (DC12V)	
CN24			VNITŘNÍ JEDNOTKA FAN STATUS	

2-3-2 Vnitřní jed- notka (COMPACT NÁSTĚNNÝ TYP)

* **COMFORT MODEL**

SW1 nastavení

*

Otáček ventilátoru Přepínač nastavení (Nikdy neměňte na místě)

Rychlost ventilátoru odpovídající každé modelu se nastavuje spínačem.

			AS * E07	AS * E09	AS * E12	AS * E14
		SW1-1	OFF	ON	OFF	ON
		SW1-2	OFF	OFF	ON	ON

DIP-SW 1-3 nastavení zakázáno

◆ (Tovární nastavení)

◆  SW 1-3 OFF

*

Externí vstup vyberte hrana / puls

Tento přepínač se používá k výběru formátu externího vstupního příkazu, jak je uvedeno v tabulce n

◆ (Tovární nastavení)

	SW1-4	Externí vstup zvolte
◆	OFF	Hrana
	ON	Puls

SW2 nastavení

*

Model Kód Přepínač nastavení (Nikdy neměňte na místě)

			AS * E07	AS * E09	AS * E12	AS * E14
		SW2-1	OFF	ON	OFF	ON
		SW2-2	OFF	OFF	ON	ON

DIP-SW 2-3 nastavení zakázáno

◆ (Tovární nastavení)

◆  SW 2-3 OFF

*

Automatický restart platnosti / neplatnosti.

Funkce automatického restartu se stává Platnost změnou polohy přepínače z polohy OFF do polohy ON.

AUTO RESTART NASTAVENÍ (Tovární nastavení)

	SW2-4	Auto restart
◆	OFF	Neplatnost
	ON	Platnost

SW3 nastavení

* Bezdrátové dálkové ovládání vlastní kód spínač

Rozhodněte vlastní kód a omezit typ infračervené signálu, aby se zabránilo smíchání více vnitřních jednotek signálů.

Dálkový ovladač vlastní kód spínač

◆		(
		SW3-1	SW3-2
◆		OFF	OFF
		ON	OFF
	ON	Typ B OFF	
		Typ C ON	

Tovární nastavení

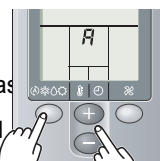
Vlastní kód

Typ

TROL tlačítko

kód

bo (-) zvolte



1. Stiskněte MASTER CON-
více než pět sekund začít

změnit.
2. Stisknutím tlačítka (+) ne-
požadovaný kód.

3. Stiskněte MASTER CON-



*

* Připojeno venkovní jednotka řady

Výběr venkovní jednotky série.

◆

(

Tovární nastavení)

◆		(
		SW3-3	Venkovní jednotka řady
◆		OFF	VRF V series
		ON	VRF S series

Nastavte na pro připojení Sseries venkovní jednotku.

*

* Typ chladiva

chladiwa Výběr typu

◆

(

Tovární nastavení)

◆		(
		SW3-4	Typ chladiva
◆		OFF	R410A / R22
		ON	R407C

●

SW4 nastavení

*

* Vnitřní jednotka Přepínač adres

Tím, v kombinaci s Rotary SW6, vnitřní jednotka adresa (0 - 63) lze nastavit. Prosím prostudujte si "6-5-3 nastavení adresy (typ B)" pro vnitřní konverze jednotky

◆

(

Tovární nastavení)

◆			(
			SW 4-1	SW 4-2	Poznámky
◆		0-15	OFF	OFF	
		16-31	ON	OFF	
		32 až 47	OFF	ON	Sada s otoč-
		48-63	ON	ON	

*

* DIP-SW 4-3 a 4-4 nastavení zakázána

◆

(

Tovární nastavení)

◆	SW4-3	OFF
◆		

SW5 nastavení

* Chladicí okruh adresa

Tím, v kombinaci s Rotary SW7, může okruh chladiva adresu (0-99) nastavit. Prosím prostudujte si "6-5-3 Nastavení adresy" pro chladiva tabulky adres

◆ . . . (Tovární nastavení)

Chladicí okruh			SW5-1	SW5-2	SW5-3	Poznámky
◆		0 až 15	OFF	OFF	OFF	
		16 až 31	ON	OFF	OFF	
		32 až 47	OFF	ON	OFF	
		48 až 63	ON	ON	OFF	Sada s Rotary
		64-79	OFF	OFF	ON	
		80-95	ON	OFF	ON	
		96-99	OFF	ON	ON	

* DIP SW 5-4 nastavení zakázána

Výběr venkovní jednotky série.

◆ . . . (Tovární nastavení)

◆		SW 5-4	OFF
---	--	--------	-----

ROTARY SWITCH NASTAVENÍ

SW6 nastavení

Vnitřní jednotka Přepínač adres

Tím, v kombinaci s přepínačem DIP 4-1 a 4-2, vnitřní jednotka adresa (0 - 63) lze nastavit. Prosím prostudujte si "6-5-2 nastavení adresy pro typ B" vnitřní konverzní jednotky

VNITŘNÍ JEDNOTKA ADRESA SWITCH (Tovární nastavení: 0)

	Rotační SW	Popis	Poznámky
	Vnitřní SW6	Nastavte DIP přepínače 4-1	

SW7 nastavení

Chladicí okruh přepínač adres

Tím, v kombinaci s přepínačem DIP 5-1,5-2 a 5-3, chladicí okruh adresa (0 - 99) lze nastavit. Prosím prostudujte si "6-5-3 nastavení adresy pro typ B" pro chladiva konverzní obvodu

CHLADIVOVÝ OKRUH ADRESA SWITCH (Tovární nastavení: 0)

	Rotační SW	Popis	Poznámky
	Chladicí okruh ad- SW7	Nastavte DIP přepínačem 5-1,5-2 a	

SW8

* nastavení

Pokud je vnitřní jednotka pevně dálkovým ovladačem skupině, identitou vnitřní jednotky v dálkovém ovladači skupiny, je nastaven počet (dálkový ovladač adresa) v dálkovém ovladači skupiny. Nastavte dálkového ovladače adresu v 0.1.2., 15 objednávek (Blank není dovoleno)

DÁLKOVÝ OVLADAČ ADRESA SWITCH (Tovární nastavení: 0)

	Rotační SW	Popis	Poznámky
	Dálkový ovladač SW8	Dálkový ovladač	

EXTERNÍ VSTUP A VÝSTUP

	Konektor	Vstup	Výkon	Poznámky
	CONTROL IN CN10	—	Viz 2-4-2	
	— CN11	PROVOZ DISPLAY		

2-3-3 Venkovní jednotka

DIP SWITCH NASTAVENÍ

						Hlavní je
SW 1		1	Zkušební provoz (chlazení)	<input type="radio"/>	—	
		2	Zkušební provoz (topení) (Utepelného čerpadla typu)	<input type="radio"/>	—	
		3	Čerpadlo se provoz	<input type="radio"/>	—	
		4	Zakázaný	—	—	
SW 2		1	Tichý provozní režim	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		2	Říh padající ochrana režimu ventilátoru	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		3	Sekvenci začátek posunu switch 1	<input type="radio"/>	—	
		4	Sekvenci začátek posunu spínač 2	<input type="radio"/>	—	
SW 3		1	Venkovní jednotka kapacita spínač 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		2	Venkovní jednotka kapacita spínač 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		3	Venkovní jednotka adresa spínač 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		4	Venkovní jednotka adresa spínač 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
SW 4		1	Počet Slave	<input type="radio"/>	—	
		2	Počet Slave	<input type="radio"/>	—	
		3	Zakázaný	—	—	
		4	Chyba obnovit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
SW 5	DIP SW	1	Chladicí výkon posunu switch 1	<input type="radio"/>	—	
		2	Chladicí výkon posunu spínač 2	<input type="radio"/>	—	
		3	Topný výkon posunu switch 1	<input type="radio"/>	—	
		4	Topný výkon posunu spínač 2	<input type="radio"/>	—	
SW 6		1	Délka potrubí spínač 1	<input type="radio"/>	—	
		2	Délka potrubí spínač 2	<input type="radio"/>	—	
		3	Ohřívání nastavení teploty spínač	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		4	Zakázaný	—	—	
SW 7		1	Systém přepínač typu 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		2	Zakázaný	—	—	
		3	Zakázaný	—	—	
		4	Zakázaný	—	—	
SW 10		1	Zakázaný	—	—	
		2	Zakázaný	—	—	
		3	Zakázaný	—	—	
		4	Zakázaný	—	—	
Rotační SW	SW 8		Chladicí okruh adresa 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	SW 9		Chladicí okruh adresa 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

“—”: DIP nastavení SW zakázáno.



“○”: Zkontrolujte aktuální nastavení.
Pokud je nastavení nesprávné, nastavte DIP SW

DIP NASTAVENÍ SW

SW1 nastavení

* Zkušební provoz (chlazení a topení) (pouze pro hlavní jednotku)

Všechny vnitřní jednotky připojené k venkovní jednotce může být test-operoval nastavení DIP spínačů.

Přepínač pro TEST RUN a normální provoz

(Tovární nastavení)

	SW1-1	SW1-2	Otestujte Run	Poznámky
◆	OFF	OFF	Normální provoz	SW1-1/SW1-2: OFF / ON nebo ON / OFF
	ON	OFF	Chlazení zkušební provoz	SW1-1/SW1-2: OFF / OFF nebo ON / ON
	OFF	ON	Topení zkušební provoz	SW1-1/SW1-2: OFF / OFF nebo ON / ON
	ON	ON	Normální provoz	SW1-1/SW1-2: OFF / ON nebo ON / OFF

* Čerpadlo se stanoví provoz (pouze pro hlavní jednotku)

Čerpadlo se stanoví provozu se nastavuje pomocí SW1-3

(Tovární nastavení)

	SW1-3	Čerpadlo se provoz	Poznámky
◆	OFF	→Verze	ON OFF
	ON	→Pracovat	OFF ON

* Dip SW 1-4 nastavení zakázána

◆	SW1-4	OFF
---	-------	-----

SW2 nastavení

* Tichý režim provozu (chlazení pouze v režimu) (Nastavení pro mas-

Hladina akustického tlaku lze snížit pomocí tichého provozního režimu na chlazení. (Pokud venkovní teplota klesne na 29 °C, a výtlačný tlak klesne na 3.0MPa nebo nižší.)

Tichý provoz MODE (Tovární nastavení)

	SW 2-1	Tichý provozní režim	Poznámky
◆	OFF	Verze	ON OFF
	ON	Oparate	OFF ON

* Sníh padající ochrana režimu ventilátoru (Nastavení pro mas- ter a slave jednotky)

Když venkovní teplota klesne na 5 °C, aby se zabránilo jednotku od bytí pokryté sněhem, je venkovní ventilátor pravidelně provozuje tímto přepínačem, i když se kompresor zastaví.

Snow Falling OCHRANA FAN MODE

(Tovární nastavení)

	SW2-2	Sníh padající ochrana režimu ventilátoru	Poznámky
◆	OFF	Verze	ON OFF
	ON	Pracovat	OFF ON

* Sekvenční začátek posun (pouze pro hlavní jednotku)

Start-up načasování venkovní jednotky (kompresor), lze nastavit tak, že to může

◆ . . .

(Tovární nastavení)

	SW2-3	SW2-4	Sekvenční začátek posunu načasování
◆	OFF	OFF	Normální
	OFF	ON	21 sec. zpoždění
	ON	OFF	42 sec. zpoždění
	ON	ON	63 sekund. zpoždění

* Tato funkce je užitečná, když více počet venkovních jednotek nainstalována a zapnuta současně omezit rozběhový proud.

SW3 nastavení

*

Venkovní jednotka Kapacita switch (Nastavení pro každou jednotku)

Nastavte DIP SW tak, aby odpovídaly venkovní jednotky kapacity.

◆ . . .

	SW3-1	SW3-2
◆	OFF	OFF
◆	OFF	ON
◆	ON	OFF
	ON	ON

(Tovární nastavení)

Výkonový rozsah

8 HP

10 HP

14 HP

Zakázaný

*

Venkovní jednotka Přepínač adres (Nastavení pro každou jednotku)

Nastavte DIP SW odpovídat na venkovní jednotky adresu.

◆ . . .

	SW3-3	SW3-4
◆	OFF	OFF
◆	OFF	ON
	ON	OFF
	ON	ON

(Tovární nastavení)

Adresa

Mistr

Slave 1

Slave 2

Zakázaný

SW4 nastavení

*

Počet Slave (pouze pro

Nastavte DIP SW tak, aby odpovídaly počtu Slave.

◆ . . .

	SW4-1	SW4-2
◆	OFF	OFF
	OFF	ON
	ON	OFF
	ON	ON

(Tovární nastavení)

Počet Slave

0

1

2

Zakázaný

*

Dip SW 4-3 nastavení zakázána

◆

SW4-3	OFF
-------	-----

*

Chyba reset (Nastavení pro master a slave jednotky)

V případě, že atd. Pokud kompresoru, je chyba informace uložené v desce.

Po opravě části a zapnete napájení, nastavte DIP-SW pro resetování chyby.

(Poznámka: Bez výše uvedeném nastavení, můžete informace o chybě nelze uvolnit a nadále Chyba zobrazení)

	SW4-4
OFF → ON	

Chyba obnovit

Chyba obnovit

SW5 nastavení

* Kapacita chlazení posun SW (pouze pro hlavní jednotku)

Toto nastavení umožňuje měnit výtoková teplotu vzduchu s v rozmezí asi 2 stupně, podle které jsou realizovány 15% zvýšení kapacity a úspory energie provoz.

CHLADÍČÍ VÝKON SHIFT SW (Tovární nastavení)

		SW 5-1	SW 5-2	
◆		OFF	OFF	Kapacita posun
		OFF	ON	Normální režim
		ON	OFF	Uložit energetické režimu
		ON	ON	Vysoký výkon režim 1
		ON	ON	Vysoký výkon režim 2

* Výkon topení Shift SW (pouze pro hlavní jednotku)

VÝHŘEVNOST SHIFT SW (Tovární nastavení)

		SW 5-3	SW 5-4	
◆		OFF	OFF	Kapacita posun
		OFF	ON	Normální režim
		ON	OFF	Uložit energetické režimu
		ON	ON	Vysoký výkon režim 1
		ON	ON	Vysoký výkon režim 2

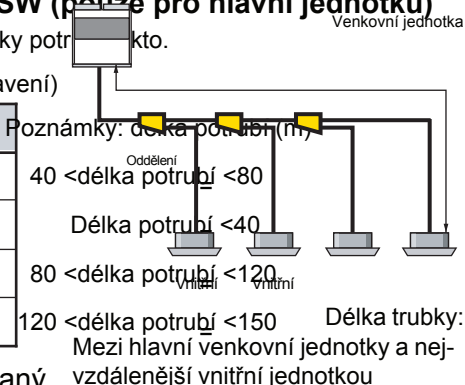
SW6 nastavení

* Délka potrubí Nastavení SW (pouze pro hlavní jednotku)

Nastavit SW6-1 a SW6-2, aby se vyrovnal s délkou potrubí kto.

Délka potrubí NASTAVENÍ SW (Tovární nastavení)

		SW6-1	SW6-2	Použitelné délka potrubí
◆		OFF	OFF	Standardní
		OFF	ON	Krátký
		ON	OFF	Střední
		ON	ON	Dlouho



* Dip SW 6-3, SW6-4 nastavení zakázány

◆		SW6-3	OFF
◆		SW6-4	OFF

SW7 nastavení

* Systém typ venkovní jednotky (Nastavení pro master a slave jednotky)

Systém typ venkovní jednotky může být vybrána nastavení SW7-1 a SW7-2 takto.

OUTDOOR UNIT SYSTEM pro výběr typu (Tovární nastavení)

		SW7-1	
◆		OFF	Typ systému
		ON	Tepelné čerpadlo
		ON	Pouze chlazení

* Nastavení připojení kapacita vnitřních jednotek

Nastavit tento přepínač na ON, pokud je celková kapacita připojení vnitřní jednotky je menší než 80%

NASTAVENÍ PŘIPOJENÍ KAPACITY vnitřní jednotky (Tovární nastavení)

		SW7-3	Vnitřní jednotka Připojovací průřez
◆		OFF	90% a více
		ON	90% méně než

* Dip SW 7-2, SW7-4 nastavení zakázány

◆			OFF
◆		SW7-2	OFF

SW10 nastavení

* Dip SW 10-1, 10-2, 10-3, 10-4 nastavení zakázána
(Tovární nastavení)

◆	SW10-1	OFF
◆	SW10-2	OFF
◆	SW10-3	OFF
◆	SW10-4	OFF

ROTARY SWITCH NASTAVENÍ (nastavení)

SW8, 9 nastavení

* Nastavte
chladičím okruhu adresu

	Rotační SW	Popis	Poznámky
	8	Chladičím okruh 8d-	Chladičím okruh adresu (první číslice)
	9	Chladičím okruh 9d-	Chladičím okruh adresu (druhá číslice)

EXTERNÍ VSTUP A VÝSTUP (pouze pro)

Konektor	Vstup	Výkon
CN48		Kompresor ON DC12V Kompresor vypnut 0V
CN49	Normální	
CN50	OFF: Dálkový ovladač priority ON: Externí vstup	
CN52	Ochlazuje nebo ohřívá Přepínač	

Simple dálkové ovládání

DIP

SWITCH NASTAVENÍ

SW1

*

Nastavte dálkový ovladač DIP spínač č. 1 a 2 podle následující tabulky.

Počet dálkový	Hlavní jednotka			
	DIP-SW	DIP-SW	DIP-SW	DIP-SW
1 (Normal)		ON	OFF	OFF
2 (Dual)		OFF	OFF	OFF

*

Počet vnitřních jednotek připojení (jeden / více) Tento se přepne v závislosti na počtu připojených vnitřních jednotek.

DIP-SW	
	OFF
	ON

*

Systém Typ venkovní jednotky lze zvolit nastavení DIP přepínače č.4 takto. (Tovární nastavení)

DIP-SW		Model
	OFF	Tepelné čerpadlo modelu
	ON	Chlazení jediný model

Nezapomeňte nastavit na ON, pokud systém používá pouze pro chlazení.

*

Auto přepínání nastavení

Výběr automatického přepínání platnost / neplatnost.

DIP-SW	
	OFF
	ON

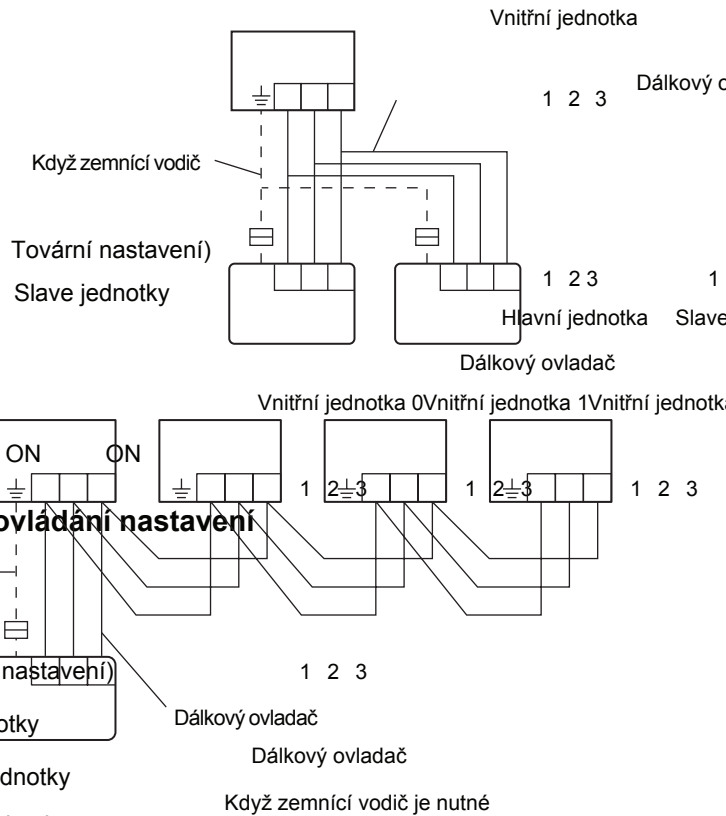
*

Zálohování paměti nastavení (Kabelový dálkový ovladač pouze)

Nastavte na ON používat baterie pro thr zálohování paměti. Pokud baterie nejsou používány, budou všechny nastavení uložených v paměti vymazány, pokud je výpadek proudu.

DIP-SW	
	OFF
	ON

Nikdy jej nevypínejte v případě jednoduchého dálkového ovladače.



SW2 NASTAVENÍ

*** Externí vstup Platnost / invalidní**

Pro platnost / neplatnost externí vstupní funkce.

(Tovární nastavení)

	SW2-1	Funkce externího vstupu
◆	OFF	Neplatnost
	ON	Platnost

*** Externí vstup vyberte hrana / puls**

◆ . . .

(Tovární nastavení)

	SW2-2	Externí vstup zvolte
◆	OFF	Hrana
	ON	Puls

(Viz 2-4-4 o externí vstup a výstup)

*** Filtr znaménko údaj ON / OFF**

Filtr zjistit znaménko označení nebo ne, když filtr kontrolní signál pochází z vnitřní jednotky.

◆ . . .

(Tovární nastavení)

	SW2-3	Filtr zjistit znaménko indikace
◆	OFF	Non-Display
	ON	Zobrazit

*** Zobrazení teploty C / F**

Zobrazení teploty je Celsia (°C) / Fahrenheit (°F)

◆ . . .

(Tovární nastavení)

	SW2-4	Zobrazení teploty
◆	OFF	°F
	ON	°C

*** RC provoz zakázat funkce platnosti / neplatnosti**

Pro platnosti / neplatnosti kabelové, jednoduchá a bezdrátový dálkový ovladač provozu zakázat funkci

◆ . . .

(Tovární nastavení)

	SW2-5	RC provoz zakázat funkci
◆	OFF	Platnost
	ON	Neplatnost

* SW2-2-7 6 nastavení zakázáno.

	SW 2-6	OFF
	SW 2-7	OFF

* **Zálohování paměti nastavení**

Při instalaci centrálního dálkového ovladače, musí být tento přepínač nastaven na ON.

◆ . . . (Tovární nastavení)

	SW2-8	Zálohování paměti nastavení
◆	OFF	OFF
	OFF	ON

V době přepravy, je baterie vypnutý, aby se zabránilo spotřebu elektrické energie.

* **SW42 Výchozí nastavení tlačítka**

Tento přepínač se používá při inicializaci centrální dálkové ovládání.

2-3-6 Síťový konvertor

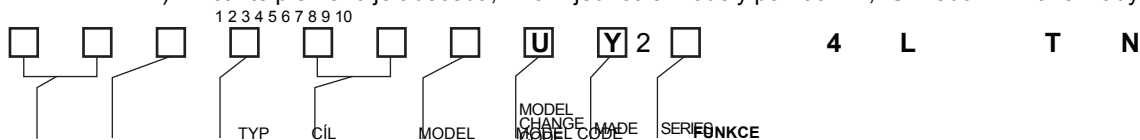
konvertor (UTR-YRDA) Kompatibilní

Tabulka 1. Kompatibilní vnitřní jednotky

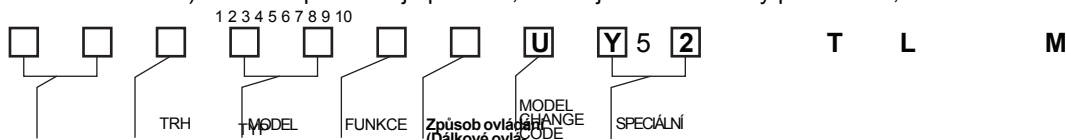
J-series	○
Bezdrátová RC model	○
Big multi	○
Simultánní model, In-	○
Single rozdělení typu	○
Kabelové RC model	×
Okno typu	×

Následující vnitřní jednotka modely mohou být ovládány ze síťového konvertoru. Je však možné, aby vnitřní jednotka není kontrolována, jestliže kabelový dálkový ovladač nemůže být připojen.

1) Při čtvrté písmeno je abeceda, vnitřní jednotka modely pomocí "n", "U" nebo "R" Název řady.



2) Při čtvrté písmeno je postava, vnitřní jednotka modely pomocí "L", "U" nebo "F" metodou.



- Při připojení vnitřní jednotky, která má "L" způsob ovládání, připojte dálkový ovladač pro VRF (UTB-* U *, UTB-* R * a UTB-* P *), pro ovládání z kabelového dálkového ovladače. Nepřipojujte kabelový dálkový ovladač dodávaný s vnitřní jednotkou.
- Vzhledem k tomu, síť převodník není kompatibilní s "nastavením směru toku" (s výjimkou pro kabelové dálkové ovládání), "Anti-freeze", "Filter znaménko", "Nastavení teploty 10,15" (s výjimkou modelů pomocí "U" způsob ovládání), "Pokojeová teplota detekce umístění" (s výjimkou modelů pomocí "U" způsob ovládání), "Název modelu displej", a "Elektrina výpočtu poplatků", řídicí a zobrazovací není možné s řídicí jednotky.

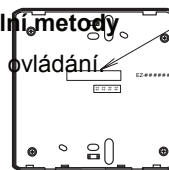
- Při připojování J-série tepelného čerpadla modelu, budou splněny podmínky stanovené provozní zobrazení na řídicí jednotce. Proto může být vnitřní jednotka vstoupí operace pohotovostního stavu, jak je popsáno níže.
 - Ex. 1) Je-li FAN nastavení je vybrána z řídicí jednotky, LED na vnitřní jednotce bude blikat a přístroj se přepne do provozu
 - Ex. 2) Je-li provozní režim, který je odlišný od aktuálně provozuje vnitřní jednotky je vybrána z řídicí jednotky, LED vnitřní jednotka bude blikat a přístroj přejde do provozního do pohotovostního stavu. Vyberte provozní režim jiný vnitřní jednotka zrušte pohotovostní stav. Kromě toho, pokud provoz bude možné, například tím, že zabraňují ostatní domácí jednotky, bude v pohotovostním stavu bude vymazána a vnitřní jednotka začne automaticky pracuje s vybraným režimu.

1. DIP-SW 103 <1, 2, 3, 4> RC modelu nebo systém nastavení typu

①

Vnitřní jednotka modely pomocí "L" kontrolní metody

- Viz v Kompatibilní vnitřní jednotce informace o způsobu ovládání
- Nastavte dálkového ovládání modelu kompatibilní s číslem na zadní straně kabelového dálkového ovladače zabalen s jediného modelu nebo velké multi modelu, jak je uvedeno v následující tabulce.



Pohled

RC číslo	RC model	DIP-SW 103	
		1	2
EZ-099DHSE-R, EZ-000DHSE-R, EZ-0001HSE-R, EZ-000GHSE-R, EZ-00004HSE-R, EZ-00005HSE-R, EZ-0015HSE-R,	Týdenní časovač a tepelné čerpadlo model	OFF	OFF
EZ-0994HSE-R, EZ-000EHSE-R	Big multi a tepelné čerpadlo modelu	OFF	OFF
EZ-09907WSE-R, EZ-000KHSE-R, EZ-09503HSE-R, EZ-0950DHSE-R	Program časovače a tepelné čerpadlo model	ON	ON
EZ-099CWSE-R, EZ-000AWSE-R, EZ-0001WSE-R, EZ-000FWSE-R, EZ-0012WSE-R	Týdenní časovač a chlazení pouze model	ON	ON
EZ-09906WSE-R, EZ-000BWSE-R	Big multi a chlazení pouze model	ON	ON
EZ-09907WSE-R, EZ-095YWSE-R	Program časovače a chlazení pouze model	ON	ON
EZ-098VWSE-R		ON	ON

②

Vnitřní jednotka modely pomocí "U" nebo "F" kontrolní metodu nebo "N", "U" nebo "R"

- Viz 1) a 2) v "Kompatibilní vnitřních jednotek" informace o kontrolní metody a Název řady.

pro

•

Nastavte typ systému v souladu s tabulkou vpravo.

Externí jednotka	Typ systému	DIP-SW 103
1	2	1
Tepelného čerpadla		OFF ON
		ON ON

2. DIP-SW103 (5, 6, 7, 8) Nastavení počtu připojených vnitřních jednotek

Nastavte počet připojených vnitřních jednotek, jak je uvedeno v tabulce 4.

Tabulka 4 Připojené vnitřní jednotky nastavení

Počet připojených vnitřních	DIP-SW 103 5				Počet připojených vnitřních	DIP-SW 103 5				Počet připojených vnitřních	DIP-SW 103 5			
1					OFF OFF OFF OFF					OFF ON ON OFF				
2					OFF OFF OFF ON					OFF ON ON ON				
3					OFF OFF ON OFF					ON OFF OFF OFF				
4					OFF OFF ON ON					ON OFF OFF ON				
					OFF ON OFF OFF					ON OFF ON OFF				
					OFF ON OFF ON					ON OFF ON ON				

3. DIP-SW

107 Nastavení

(Tovární nastavení)

SW 107-1	OFF
----------	-----

(2) Kabelové RC platnost / neplatnost nastavení

Vyberte kabelové RC platnosti / neplatnosti

(Tovární nastavení)

SW 107-2	Kabelové RC
OFF	

4. DIP-SW 108 nastavení

vení

(1) Externí vstupní platnost / neplatnost nastavení

(Tovární nastavení)

SW 108-1	Funkce externího vstupu
OFF	Neplatnost

vstup

(2) Externí

(Tovární nastavení)

SW 108-2	Externí vstup
OFF	Hrana

5. DIP-SW109 nastavení

(1) Auto přepínací platnost / neplatnost nastavení

Vyberte automatické přepínání funkcí platnosti / neplatnosti nastavena na OFF při připojení potrubí modelu.

(Tovární nastavení)

SW 109-1	Auto přepínací funkce
OFF	Neplatnost

(2) Automatický restart platnosti / neplatnosti nastavení


(Tovární nastavení)

SW 109-2	Auto restart funkce
OFF	Neplatnost

2-3-7 Zesilovač signálu


Zesilovač signálu (UTR-YRPC)

1 Zapněte napájení pro signál amplifier.




D19

2 Zatímco držíte tlačítko nastavení (SW4), stiskněte a uvolněte tlačítko reset (SW7) a zadejte adresu režimu nastavení. Nastavení adresy se aktivuje pouze tehdy, pokud je set, ale-ton podržíte při uvolnění resetu, ale-ton.




D19
Adresa režim nastavení

3 Stiskněte tlačítko Set (SW4) pro zobrazení aktuální adresy. Adresa je nastavena na A1 v továrně.



D19


4. Stiskněte tlačítko režimu (SW3) vyberte adresu *. Zobrazené adresa se změní následovně každém režimu stisknutí tlačítka.



A5
D19
Ex.) Adresa č. 5 je vybrána.


↑ A2 ← * Při připojení více signálů zesilovače, ujistěte se, že vybrat jinou adresu pro každý zesilovač.
Pokud je stejná adresa se používá pro různé signálu zesilovače, může komunikace nedojde.

5 Stiskněte tlačítko Set (SW4) pro nastavení vybranou adresu.




D19
Ex.) Adresa č. 5 je nastaven.

6 Vypněte napájení a nebo stiskněte tlačítko reset (SW7) pro opuštění adresu režim nastavení a vraťte se do normálního režimu.
Pokud nastavení adresy chyby (je zobrazena říha pravé straně D19 LED displeji), bude adresa nelze nastavit. Provedte nastavení adresy znovu.



D19
Normální režim



D19

2-3-8 Group dálkový ovladač

Skupina Remote Controller (UTB-YDA / GDA)

SW1 nastavení * Nastavit SW1 do polohy ON, aby paměti zálohu.

Pokud je výpadku napájení, pokud je povolena zálohování paměti, bude nastavení uloženo v paměti

	SW1	Zálohování paměti
◆	OFF	Neplatnost
	ON	Platnost

●	SW2 nastavení: Forbidden	(
◆	SW2	OFF

2-3-9 externí spínač Controller

Controller (UTR-Yesa)

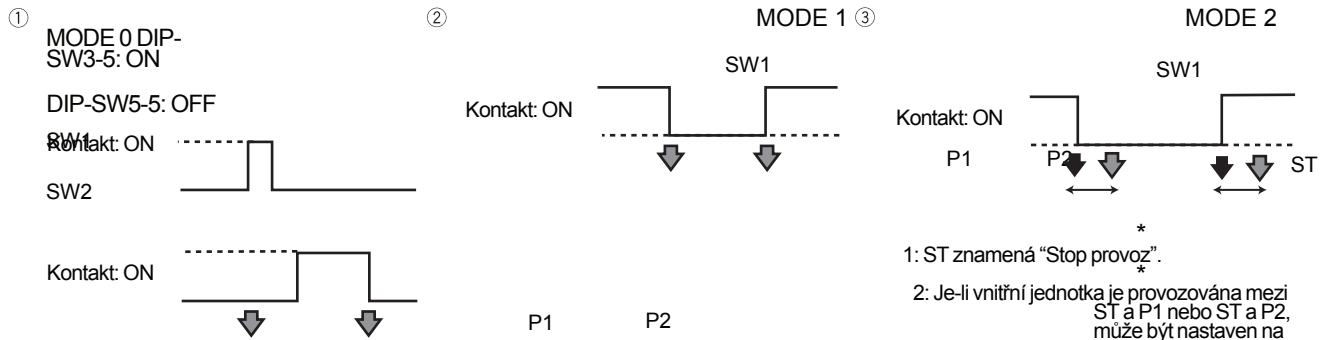
Externí spínač

(1) MODE nastavení.

Nastaví režim.

SW1-1	SW1-2	MODE nastavení	Detail
OFF	OFF	MODE 0	Tento režim nastaví do režimu P1 provozu, pokud SW1 má kontaktní vstup DIP-SW3-5. Tento režim nastaví do režimu P2 provozu, pokud
OFF	ON	MODE 1	Tento režim nastaví do režimu P1 provozu, pokud kontakt SW1 je zapnutý OFF. Tento režim nastaví do režimu P2 provozu, pokud kontakt
ON	OFF	MODE 2	Tento režim nastaví do režimu P1 provozu v 1 minutu po zastavení provozu, pokud kontakt SW1 je zapnutý OFF. Tento režim nastaví na P2 provozního režimu do 1 minuty po zastavení provozu, pokud kontakt SW1 je zapnutý OFF ON.
ON	ON	Žádné nastavení	

Příklad:



(2) zpoždění, nastavení doby

Nastaven na ON pro přepínání provozního režimu do 1 minuty po kontaktu.

(Tovární nastavení)

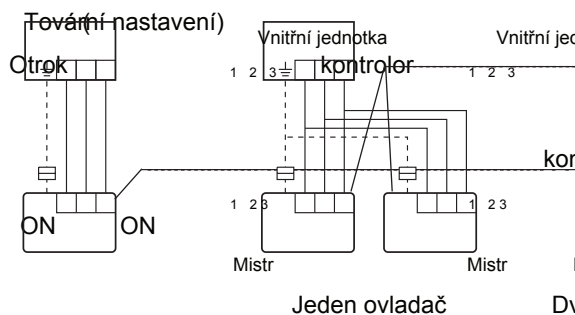
SW1-3	Delay nastavení času
OFF	Instant (200msec)
ON	Delay (1 min)

(3) Externí vypínač regulátoru a dálkový ovladač, nebo duální externí spínače R

Nastavení externího spínače regulátoru DIP č. 1-4 , 1-5 podle následu-

ji tabulky.

Počet	Mistr regulátor				
	DIP-SW1	DIP-SW1	DIP-SW1	DIP-SW1	
Jeden ovladač	—	ON	OFF	OFF	OFF
Dva regulátory		OFF	OFF	OFF	OFF



(4) Skupina nastavení řízení

Počet vnitřních jednotek připojení (One / Multiple)
Tento se přepne v závislosti na počtu připojených vnitř-

(Tovární nastavení)

DIP-SW1	Počet vnitřní jednotky	
OFF	OFF	
ON	ON	Multiple připojení jednotky

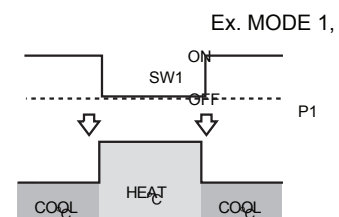
nastavení (5) Provozní režim

SW2-1	SW2-2	Operace	SW2-3	SW2-4	SW2-5	SW2-6	Nastavte teplotu
OFF	OFF	invalidity	OFF	OFF	OFF	OFF	invalidity
OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	* 2 * 3 16
ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	18
ON	ON	SET BACK	OFF	OFF	ON	ON	19
			OFF	ON	OFF	OFF	20
		Provozní režim	OFF	ON	OFF	ON	21
OFF	OFF	invalidity	OFF	ON	ON	OFF	22
OFF	ON	* 3 COOL	OFF	ON	ON	ON	23
ON	OFF	* 2 HEAT	ON	OFF	OFF	OFF	24
ON	ON	Nenastavuji	ON	OFF	OFF	ON	25
			ON	OFF	ON	OFF	26
		Rychlost ventilátoru	ON	OFF	ON	ON	27
OFF	OFF	invalidity	ON	ON	OFF	OFF	28
OFF	ON	* 3 HIGH	ON	ON	OFF	ON	29
ON	OFF	MID	ON	ON	ON	OFF	30
ON	ON	LOW	ON	ON	ON	ON	

* 1 Nastavení porážku otočí zpět provozního stavu, aby to před přepnutím nastavení parametrů. (Příklad vpravo ukazuje, že provozní stav je nastaven zpět do před přepnutím do P1 nastavení.)

* 2 Nepoužívejte nastavení provozní režim "HEAT", nebo nastavení teploty "16 ° C" nebo "17 ° C" pouze pro chlazení MODEL. Tato nastavení nefungují.

* 3 Jednotky nemohou fungovat správně v nastavení uvedených níže:
 • Nastavte provozní režim na "teplu" a teploty na "16 ° C" nebo "17 ° C" během provozu v chladicí prioritou
 • Nastavte provozní režim na "COOL" při provozu v režimu vytápění prioritou.
 • Nastavte rychlost ventilátoru při provozním režimu "suchého".



vstup (6) Kontaktní

SW3-5	(Tovární nastavení)
⇒ OFF	Kontaktujte vstup SW1 ON OFF
⇒ ON	OFF ON

(7) Provozní podmínky

Nastavte na ON při přepnutí na P1 nebo P2 nastavení od kontaktního vstupu pouze při vnitřní jednotky je v provozu.

SW3-6	(Tovární nastavení)
OFF	Provozní podmínky Žádná podmínka
ON	Jednotka v provozu pouze

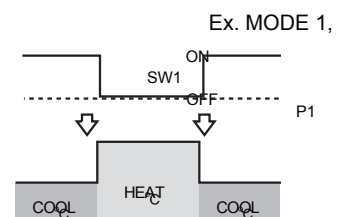
nastavení (8) Provozní režim

SW4-1	SW4-2	Operace	SW4-3	SW4-4	SW4-5	SW4-6	Nastavte teplotu
OFF	OFF	invalidity	OFF	OFF	OFF	OFF	invalidity
OFF	ON	OFF	OFF	OFF	°OFF	ON	* 2 * 3 16
ON	OFF	ON	OFF	OFF	+2*3 °ON	OFF	18
ON	ON	SET BACK	OFF	OFF	°ON	ON	19
			OFF	ON	°OFF	OFF	20
SW5-1	SW5-2	Provozní režim	OFF	ON	°OFF	ON	21
OFF	OFF	invalidity	OFF	ON	°ON	OFF	22
OFF	ON	* 3 COOL	OFF	ON	°ON	ON	23
ON	OFF	* 2 HEAT	ON	OFF	°OFF	OFF	24
ON	ON	Nenastavuji	ON	OFF	°OFF	ON	25
			ON	OFF	°ON	OFF	26
SW5-3	SW5-4	Rychlost ventilátoru	ON	OFF	°ON	ON	27
OFF	OFF	invalidity	ON	ON	°OFF	OFF	28
OFF	ON	* 3 HIGH	ON	ON	°OFF	ON	29
ON	OFF	MID	ON	ON	°ON	OFF	30
ON	ON	LOW	ON	ON	°ON	ON	

* 1 Nastavení porážku otočí zpět provozního stavu, aby to před přepnutím nastavení parametrů. (Příklad vpravo ukazuje, že provozní stav je nastaven zpět do před přepnutím do P1 nastavení.)

* 2 Nepoužívejte nastavení provozního režimu "HEAT", nebo nastavení teploty "16 ° C" nebo "17 ° C" pouze pro chlazení MODEL. Tato nastavení nefungují.

* 3 Jednotky nemohou fungovat správně v nastavení uvedených níže:
 • Nastavte provozní režim na "teplu" a teploty na "16 ° C" nebo "17 ° C" během provozu v chladicí prioritou
 • Nastavte provozní režim na "COOL" při provozu v režimu vytápění prioritou.
 • Nastavte rychlost ventilátoru při provozním režimu "suchého".



kontakt (9) Vstupní

SW5-5	(Tovární nastavení)
⇒ OFF	Kontaktujte vstup SW2 ON OFF
⇒ ON	OFF ON

(10) DIP SW5-6 nastavení zakázána

SW5-6	(Tovární nastavení)
ON	ON

2-4 EXTERNÍ VSTUP & OUTPUT

2-4-1 Vnitřní jednotka

1. Řídicí vstup (Provoz / Stop)

Vnitřní jednotka může být provozována nebo zastavit pomocí konektoru CN27

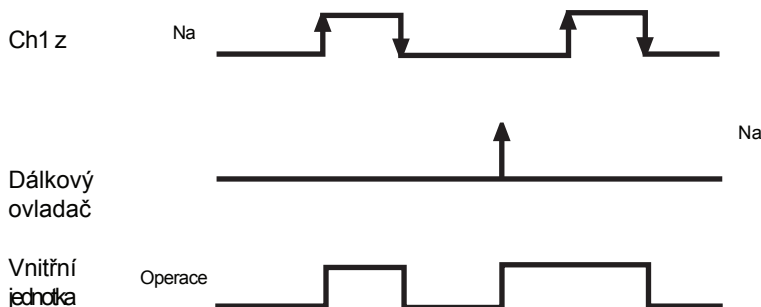
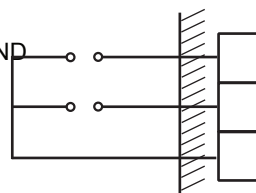
※
OFF) Odpor \leq 500 (ohm) (Switch: ON)
 Odpor $>$ 100 (Kilo-ohm) (Přepínač:
Kroucené dvojlinky (AWG22) by měla být použita maximální

(1) pro volbu vstupu

	Dip SW3-4 Výběr vstupu
OFF	Hrana

(2) V případě "hran" vstup

	KONEKTOR	VSTUPNÍ SIGNÁL COMMAND
Ch1 z CN27	OFF ON	Operace
	ON OFF	Stop



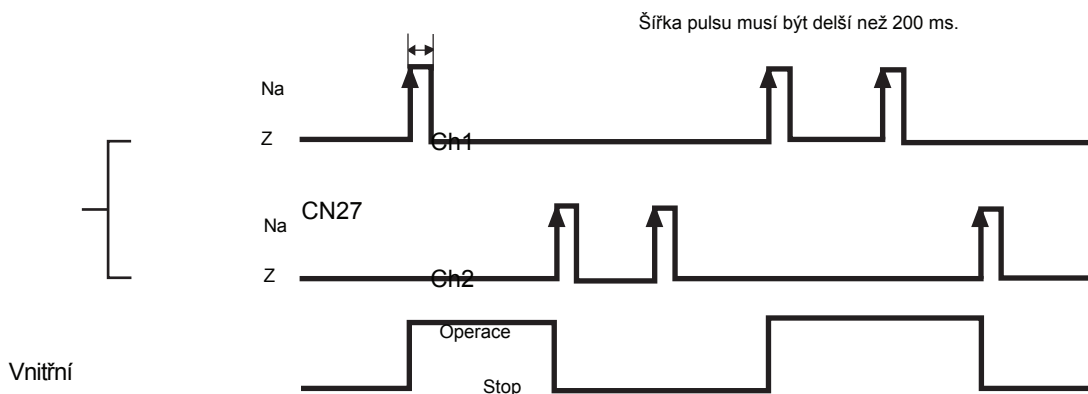
má prioritu.
ve stejné
skupina působí

POZNÁMKA

1. Poslední příkaz
2. Vnitřní jednotky
3. V vodičové zapo-

(3) V případě "pulsu" vstup

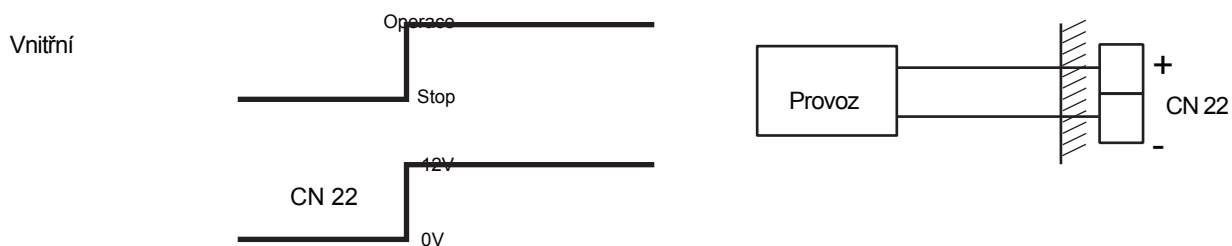
	KONEKTOR	VSTUPNÍ SIGNÁL COMMAND
Ch1	CN27 (RED) >	OFF ON Operace
	>	Stop OFF ON



2. Výkon

	KONEKTOR	OUT	NAPĚTÍ	STATUS
CN22			12V	Operace
			0V	Stop
CN23			0V	Chyba
CN24			0V	Normální
			12V	Zastavení ventilátoru

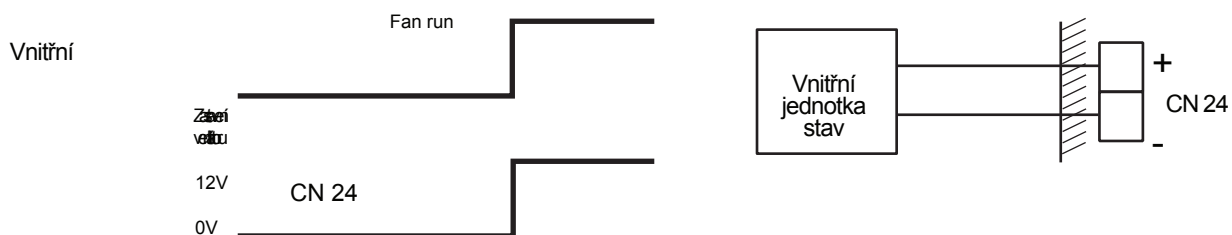
(1) Provoz displej



(2) Zobrazení chyb



(3) Inter zamykání výstup s vnitřní jednotky ventilátoru



EX) Používá se pro mimo zámeček napájení pro odtahovým ventilátorem.

3. Náhradní díly

Po kabel (servisní díly) je nutné. Prosím, použijte díly číslo uvedené níže objednat kabel od vašeho prodejního zástupce.

	Používání	Jméno a tvary	Q'ty	Části č.
	EXTERNÍ Pro výstupní port		1	9368778002
Pro ovlá-	EXTERNÍ		1	9368779009

2-4-2 Vnitřní jednotka (COMPACT NÁSTĚNNÝ)

CONTROL INPUT

Vnitřní jednotka může být provozována nebo zastavit pomocí konektoru CN9 (R)

- Napětí naprázdno: 5,25 (V).
- Zkratový proud: 0,6 (mA).
- Zkrat Detekce odpor (R): 500 (ohm). Ote-
- vřený obvod detekce odpor (R): 100 (kiloohm).

Kroucený pár (22AWG) shoud být použity. Maximální délka kabelu je 25m.

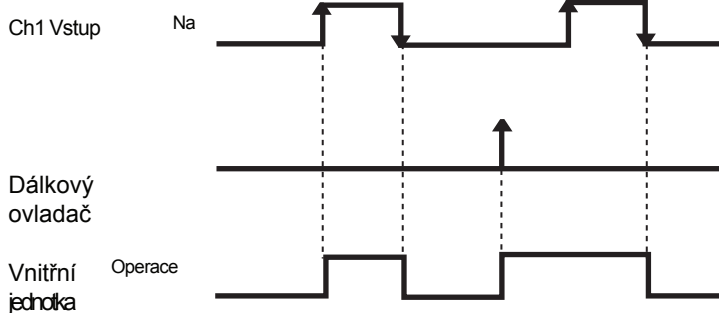
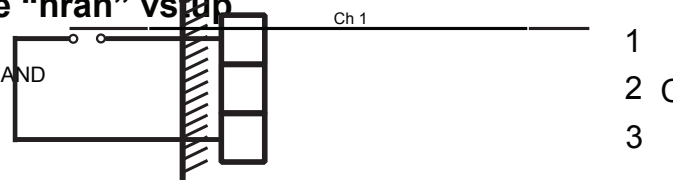
Výběr vstupu

	Dip SW1-4
OFF	Hran

Výběr vstupu

V případě "hran" vstup

	KONEKTOR	VSTUPNÍ SIGNÁL
	>	COMMAND
	OFF ON	Provoz



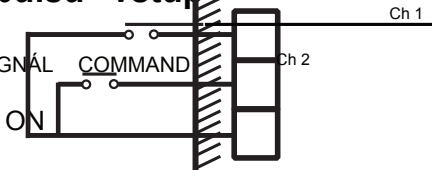
má prioritu.
ve stejné
skupina působí

POZNÁMKY

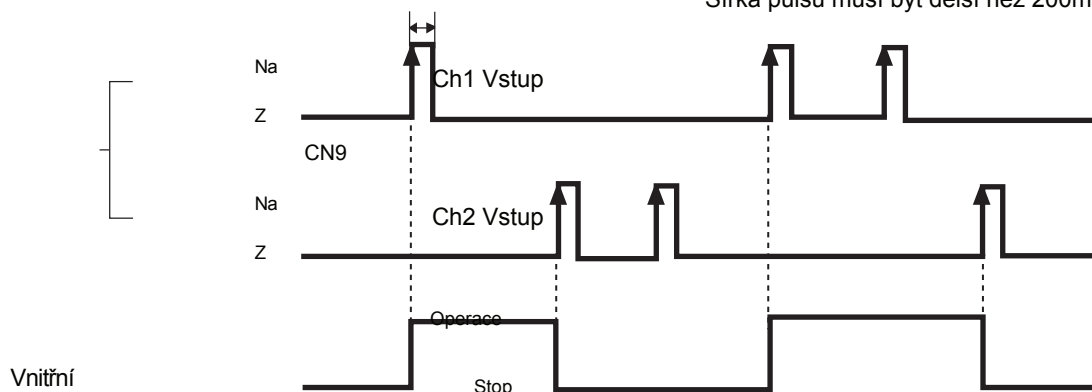
1. Poslední příkaz
2. Vnitřní jednotky
3. V vodičové zapo-

V případě "pulsu" vstup

	KONEKTOR	VSTUPNÍ SIGNÁL
	>	OFF ON
CH1	>	Provoz



Šířka pulsu musí být delší než 200msec.



OUTPUT

	KONEKTOR	STUPNÍ NAPĚTÍ
CN8	12V	

STATUS

Operace

Stop

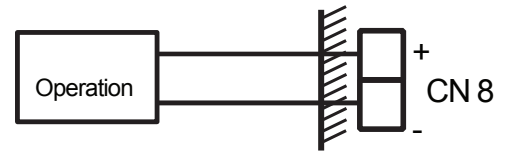
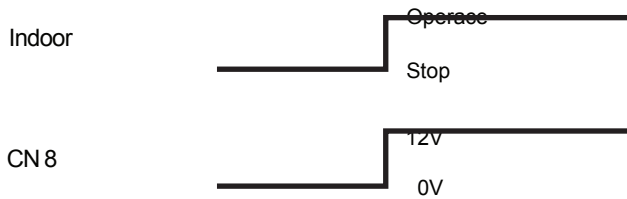
Hi DC12V
Lo 0V

Output voltage
+

Lo 0V

Operation display

The output for CN8 is ON when the indoor unit is operating. The output is off when the unit is stopped.

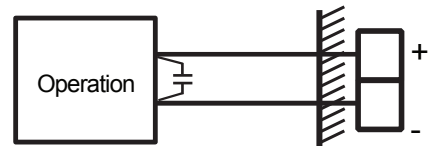


PARTS

Following cord (service parts) is required. Please use the parts number shown below to order the cord from your sales representative.

	Usage	Name and shapes	Q'ty	Parts No.
	For output part EXTERNAL		1	9368778002
For control	EXTERNAL		1	9368779009

※ If the external indicator has malfunction, due to noise please insert a ceramic capacitor (0.1 F 25V or more) near the input port of the equipment.



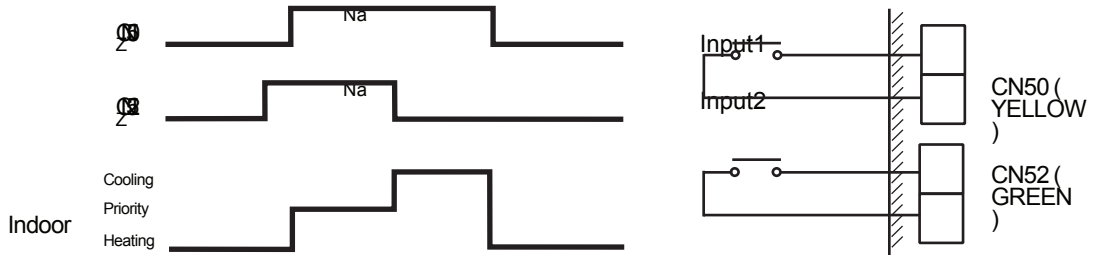
2-4-3 Outdoor Unit

1. Vstup

Heat and Cool switch (Heat pump and Master unit only)

“Cooling priority” or “Heating priority” can be selected by this input.

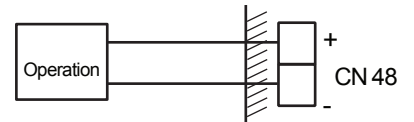
	INPUT	CONNECTOR	STATUS	REMARKS
CN50 (OFF	Remote Controller priori-		
CN52 (OFF	Cooling	CN50 need	



P.C.B

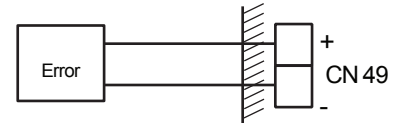
2. Output

only) (1) Operation display (Master unit

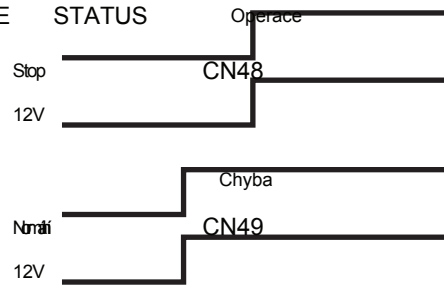


(2) Error display (Master unit only)

This output indicates the outdoor unit and connected indoor unit's “Normal” or “Error” status.

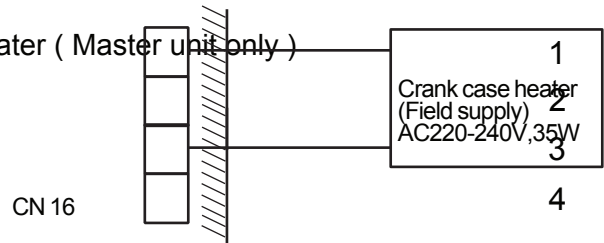


	CONNECTOR	OUTPUT VOLTAGE	STATUS
CN48	0V	12V	Stop
CN49	0V	12V	Normal



※ Maximum output current (CN48, CN49) is 15mA. (Output voltage DC12V ± 5%)
A twisted-pair cable(AWG22) should be used. Maximum length

(3) Crank case heater (Master unit only)



3. Náhradní díly

Following cord (service parts) is required. Please use the parts number shown below to order the cord from your sales representative.

	Name and shapes	Q'ty
BASE HEATER WIRE		1
EXTERNAL INPUT WIRE		1

1. Vstup

(1) Control input (All on / All off)

Indoor units which stored into Central R.C. or PC controller can be operated or stopped by this input.

① Input

- select

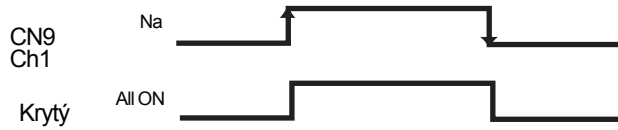
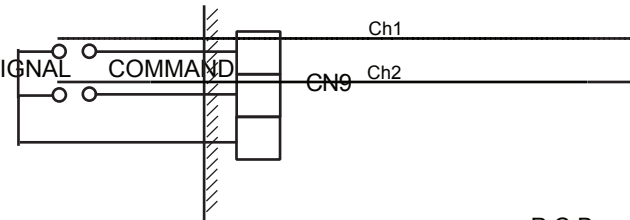
		DipSW2-1	DipSW2-2	Input select
ON	OFF	"Edge"		

- **PC controller**

Input select can be set in environmental set up. (Please refer to PC Controller's setting manual.)

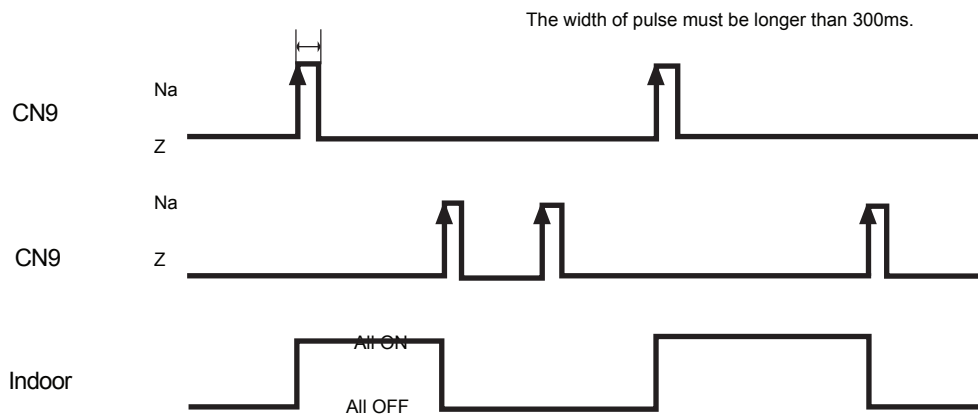
② In the case of "Edge" input

		CONNECTOR	INPUT SIGNAL	COMMAND
CN9		OFF	>	Ch1 All ON
		ON	>	Ch2



③ In the case of "Pulse" input

		CONNECTOR	INPUT SIGNAL	COMMAND
CN9	Ch1	>	OFF	ON
		>	All ON	ON

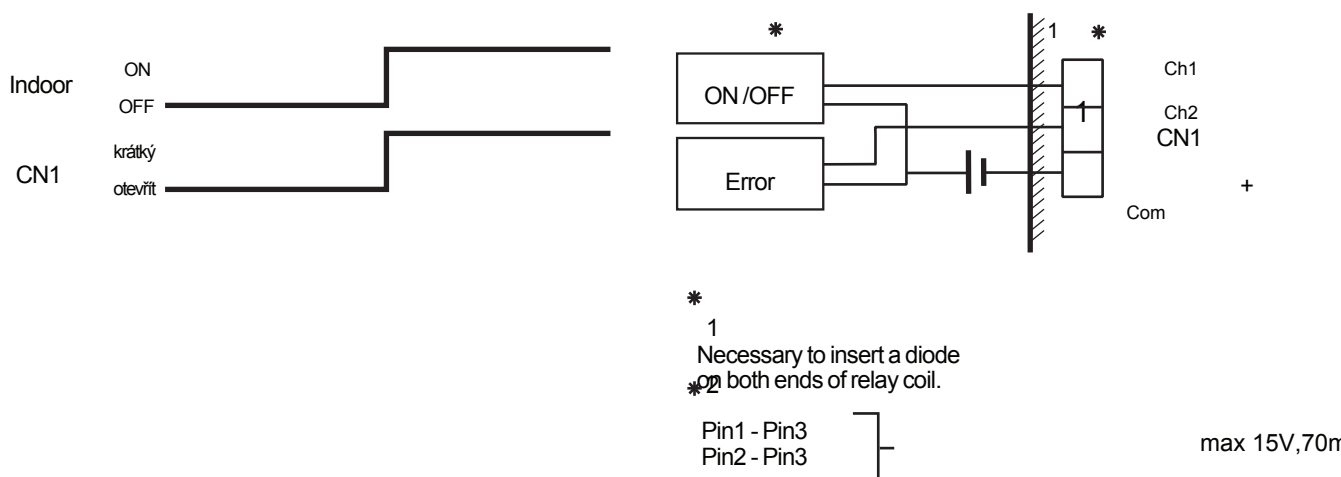


2. Output

(1) Operation display

This output indicates the indoor unit's "Operate" or "Stop" status.

		OUTPUT CONNECTOR	STATUS
CN1		Ch1	otevřít All of indoor units "OFF"
			krátký At least one more indoor units "ON"



(2) Error display

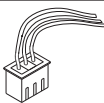
This output indicates the indoor unit's "Normal" or "Error" status.

		OUTPUT CONNECTOR	STATUS
CN1		Ch2	otevřít All of indoor units "Normal"
			krátký At least one more indoor units "Error"



3. Náhradní díly

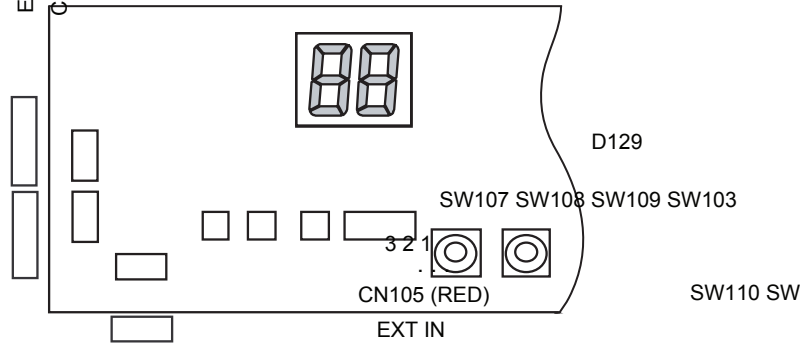
Following cord (service parts) is required. Please use the parts number shown below to order the cord from your sales representative.

	Name and shapes	Qty	Parts No.
EXTERNAL INPUT WIRE 		1	9368779009

2-4-5 Network Convertor

The connector positions and pin number of network convertor (UTR-YSSA) for external input and output are shown in the right figure.

*UTR-YRDA doesn't provide the function of external Input/Output.



1. Control input (Operation / Stop)

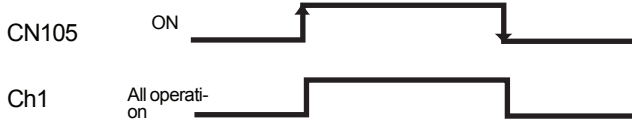
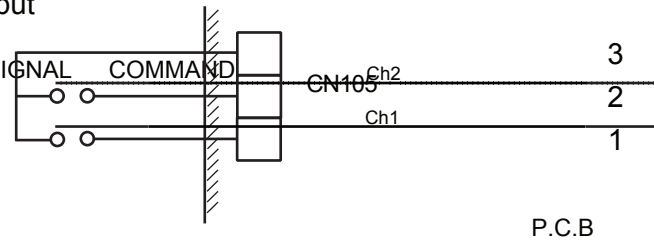
Indoor units that connected to network convertor can be controlled all

(1) Input select

		DIP SW108-1	DIP SW108-2
ON	OFF	Input select "Edge"	

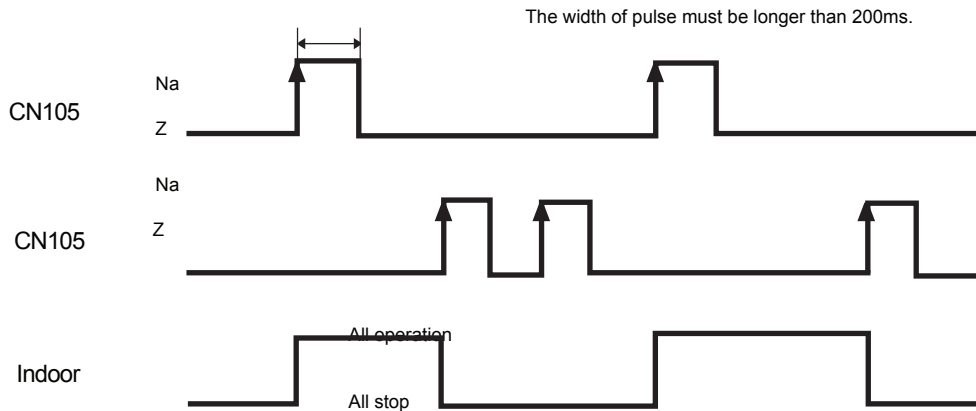
(2) In the case of "Edge" input

CONNECTOR	INPUT SIGNAL	COMMAND
CN105	OFF	Ch1 All operation
	ON	Ch2



(3) In the case of "Pulse" input

CONNECTOR	INPUT SIGNAL	COMMAND
CN105	OFF	ON
	ON	OFF



2. Output

(1) Operation display (EXT OUT1)

This output indicates the indoor unit's "Operation" or "Stop" status.

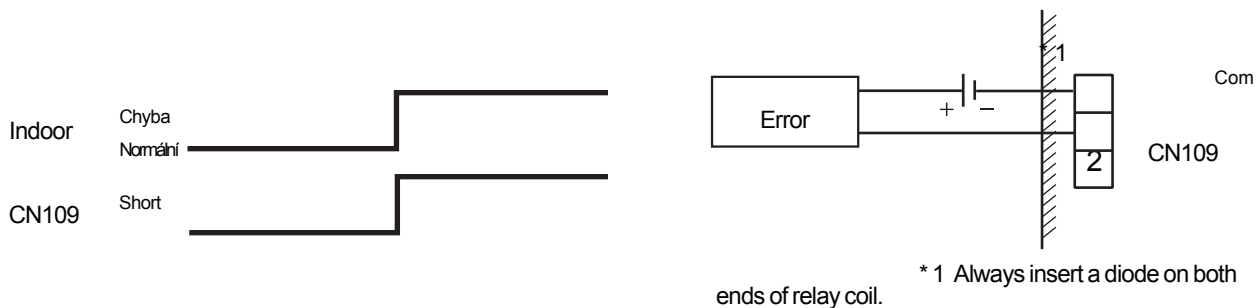
	OUTPUT	CONNECTOR	STATUS
CN108		Otevřít	Indoor units "Stop"
		Short	Indoor units "Operation"



(2) Error display (EXT OUT2)

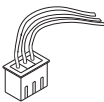
This output indicates the indoor unit's "Normal" or "Error" status.

	OUTPUT	CONNECTOR	STATUS
CN109		Otevřít	All of the indoor units "Normal"
		Short	At least one more indoor units "Error"



3. Náhradní díly

Following cord (service parts) is required. Please use the parts number shown below to order the cord from your sales representative.

	Usage	Name and shapes	Qty	Parts No.
For control	EXTERNAL INPUT WIRE 		1	9368779009