

VNITŘNÍ JEDNOTKY (1B) Poradce při potížích

Model informace o chybě

Obsah	
Indikace a displej	Vnitřní jednotka: Operace LED blesk, časovač LED blesk, houpačka LED OFF Venkovní jednotka: LED1 Flash, LED6 1Time Blink Kód chyby: E: 02
Detektivní Servopohony	Controller Vnitřní jednotka PCB Circuit
Podrobnosti Detektivní	3 kontinuální selhání olova zkoušky EEPROM při zapnutí, nebo zdánlivá informace Model chyby z paměti EEPROM. Také Chyba na modelu informací na základě modelu informační testu EEPROM, nebo informace o modelu EEPROM není možné získat.

Důvod	Check Point
1. Mimo příčina	* Obnovit napájení. * Instant pokles - Zkontrolujte, zda je velká zatížení elektrické přístroje ve stejném obvodu. * Výpadku napájení - Zkontrolujte, zda je vadný kontakt nebo úniku proudu v napájecím obvodu. * Hluk - Zkontrolujte, zda existuje zařízení způsobující harmonické vlny v blízkosti elektrického vedení. (Neon žárovka nebo elektrická zařízení, které může způsobit harmonické vlny). Zkontrolujte kompletní zateplení uzemnění. * Obnovit napájení.
2. selhání Připojení elektrických komponentů	* Zkontrolujte všechny konektory. (Volný konektor nebo chybné zapojení) * Zkontrolujte, zda žádný nedostatek nebo korozi na PCB.
3. Controller PCB vadný	* Změna Controller PCB a nastavit původní adresu.

Napájení frekvence Abnormální

Obsah	
Indikace a displej	Vnitřní jednotka: Operace LED blesk, časovač LED blesk, Swing LED blesk Venkovní jednotka: LED1 Flash, LED6 1Time Blink Kód chyby: E: 04
Detektivní Servopohony	Controller Vnitřní jednotka PCB Circuit
Podrobnosti Detektivní	Po uplynutí 5 kontinuální selhání došlo v Power frekvence testu. Or, 2 krát zápas pod 45 Hz až 2 krát zápas nad 66Hz.

Důvod	Check Point
1. Mimo příčina	* Obnovit Napájení * Instant pokles - Zkontrolujte, zda je velká zatížení elektrické přístroje ve stejném obvodu. * Výpadku napájení - Zkontrolujte, zda je vadný kontakt nebo úniku proudu v napájecím obvodu. * Hluk --check pokud existuje zařízení způsobující harmonické vlny v blízkosti elektrického vedení. (Neon žárovka nebo elektrická zařízení, které může způsobit harmonické vlny). Zkontrolujte kompletní zateplení uzemnění. * Obnovit napájení.
Selhání 2. Instalace	* Zkontrolujte kabel / Breaker * Zkontrolujte, zda je volné nebo odstraní spojení >> Pokud je nalezen Instalace závada, opravte jej odkazem na instalačním manuálu.
3. Vadné spojení elektrických součástek	* Zkontrolujte, zda napájecí napětí (AC220V mezi Krytý terminálu 1 a 2) * Zkontrolujte konektoru (jakéhokoli ztratit konektoru nebo chybnému zapojení) * Zkontrolujte, zda žádný nedostatek nebo korozi na PCB.
4. Controller PCB vadný	* Změna Controller PCB a nastavit původní adresu.

EEPROM Access Error

Obsah	
Indikace a displej	Vnitřní jednotka: Operace LED Flash, Timer LED 4x Blink, Swing LED 1 krát Blink Venkovní jednotka: LED1 Flash, LED6 1Time Blink Kód chyby: E: 06

Detektivní Servopohony	Controller Vnitřní jednotka PCB Circuit
Podrobnosti Detektivní	Po 3 souvislého výpadku došlo na sólové test EEPROM.

Důvod	Check Point
1. Mimo příčina	<ul style="list-style-type: none"> * Obnovit napájení. * Instant pokles - Zkontrolujte, zda je velká zatížení elektrické přístroje ve stejném obvodu. * Výpadku napájení - Zkontrolujte, zda je vadný kontakt nebo úniku proudu v napájecím obvodu. * Hluk --check pokud existuje zařízení způsobující harmonické vlny v blízkosti elektrického vedení. (Neon žárovka nebo elektrická zařízení, které může způsobit harmonické vlny). Zkontrolujte kompletní zateplení uzemnění. * Obnovit napájení.
2. selhání Připojení elektrických komponentů	<ul style="list-style-type: none"> * Zkontrolujte všechny konektory. (Volný konektor nebo chybné zapojení) * Zkontrolujte, zda žádný nedostatek nebo korozi na PCB.
3. Controller PCB vadný	<ul style="list-style-type: none"> * Změna Controller PCB a nastavit původní adresu.

Room Temp. Termistor Chyba

Obsah	
Indikace a displej	Vnitřní jednotka: Operace LED 2 Times Blink, Časovač LED blesk, houpačka LED OFF Venkovní jednotka: LED1 Flash, LED6 1Time Blink Kód chyby: E: 09
Detektivní Servopohony	Vnitřní jednotka Controller PCB Circuit Vnitřní teplota termistoru
Podrobnosti Detektivní	Když je detekován Vnitřní termistor otevřené nebo nedostatek při zapnutí.

Důvod	Check Point
1. Konektor vadné spojení	<ul style="list-style-type: none"> * Zkontrolujte, zda je konektor uvolněný nebo odebrán * Zkontrolujte chybné propojení * Zkontrolujte, zda termistor kabel je otevřena

	>> resetování při reinstalaci kvůli odstraněné konektor nebo nesprávným připojením.
2. Termistor vadný	Vyjměte konektor a zkontrolujte termistor Hodnota odporu, termistorové Charakteristika (hrubá hodnota) Pokud termistor je buď otevřený nebo zkratovaný, vyměňte ji a znovu zapněte napájení.
3. Controller PCB vadný	Zkontrolujte napětí Controller PCB (DC5.0V) Ujistěte se, že schéma zapojení každé vnitřní jednotky a zkontrolujte, zda napětí na svorkách na termistorem (DC5.0V) Neobjeví-li se napětí, vyměňte řadič PCB a obnovit původní adresu.

Výměník tepla Termistor (Middle) Error

Obsah	
Indikace a displej	Vnitřní jednotka: Operace LED 3x blikat časovače LED blesk, Swing LED 2 Times Blink Venkovní jednotka: LED1 Flash, LED6 1Time Blink Kód chyby: E: 0A
Detektivní Servopohony	Vnitřní jednotka Controller PCB Circuit Vnitřní teplota termistoru
Podrobnosti Detektivní	Když je detekován Vnitřní termistor otevřené nebo nedostatek při zapnutí.

Důvod	Check Point
1. Konektor vadné spojení	* Zkontrolujte, zda je konektor uvolněný nebo odebrán * Zkontrolujte chybné propojení * Zkontrolujte, zda termistor kabel je otevřena >> resetování při reinstalaci kvůli odstraněné konektor nebo nesprávným připojením.
2. Termistor vadný	Vyjměte konektor a zkontrolujte termistor Hodnota odporu, termistorové Charakteristika (hrubá hodnota) Pokud termistor je buď otevřený nebo zkratovaný, vyměňte ji a znovu zapněte napájení.
3. Controller PCB vadný	Zkontrolujte napětí Controller PCB (DC5.0V) Ujistěte se, že schéma zapojení každé vnitřní jednotky a zkontrolujte, zda napětí na svorkách na termistorem (DC5.0V) Neobjeví-li se napětí, vyměňte řadič PCB a obnovit původní adresu.

Výměník tepla Termistor (Inlet) Error

Obsah	
Indikace a displej	Vnitřní jednotka: Operace LED 3x blikat časovače LED blesk, Swing LED 1 krát Blink Venkovní jednotka: LED1 Flash, LED6 1Time Blink Kód chyby: E: 0B
Detektivní Servopohony	Vnitřní jednotka Controller PCB Circuit Vnitřní teplota termistoru
Podrobnosti Detektivní	Když je detekován Vnitřní termistor otevřené nebo nedostatek při zapnutí.

Důvod	Check Point
1. Konektor vadné spojení	* Zkontrolujte, zda je konektor uvolněný nebo odebrán * Zkontrolujte chybné propojení * Zkontrolujte, zda termistor kabel je otevřena >> resetování při reinstalaci kvůli odstraněné konektor nebo nesprávným připojením.
2. Termistor vadný	Vyjměte konektor a zkontrolujte termistor Hodnota odporu, termistorové Charakteristika (hrubá hodnota) Pokud termistor je buď otevřený nebo zkratovaný, vyměňte ji a znovu zapněte napájení.
3. Controller PCB vadný	Zkontrolujte napětí Controller PCB (DC5.0V) Ujistěte se, že schéma zapojení každé vnitřní jednotky a zkontrolujte, zda napětí na svorkách na termistorem (DC5.0V) Neobjeví-li se napětí, vyměňte řadič PCB a obnovit původní adresu.

Drain Abnormální

Obsah	
Indikace a displej	Ovládání LED 4 Times Blink, Časovač LED blesk, houpačka LED OFF Venkovní jednotka: LED1 Flash, LED6 1Time Blink Kód chyby: E: 11
Detektivní Servopohony	Vnitřní jednotka Controller PCB Circuit plovákovým spínačem

Podrobnosti Detektivní	Když Plovákový spínač je zapnut po dobu delší než 3 minuty.
------------------------	---

Důvod	Check Point
1. Float spínač vadný	* Zkontrolujte funkci plováku. (jakákoliv blokování prachu, atd.) * Odstraňte plovákovým spínačem a zkontrolujte ON / OFF spínacím provozu pomocí metr. >> Pokud Plovákový spínač je vadný, vyměňte ho.
2. Zkontrolujte konektor (KN 15) / Wire	* Zkontrolujte, zda volné kontakt CN15 / zkrat drátu (sevření drátu). >> Vyměňte plovák, v případě, že drát je abnormální
3. Controller PCB vadný	Pokud Check Point 1 & 2 nezlepší příznak, změňte Controller PCB a nastavte původní adresu. (Malá velikost pro montáž na stěnu nemá plovákového spínače. V takovém případě vyměňte desku regulace a nastavte původní adresy.)
4. vadný Vypouštěcí čerpadlo	-

Vnitřní jednotka Fan Error

Obsah	
Indikace a displej	Provoz LED 6 Times Blink, Časovač LED blesk, houpačka LED OFF Venkovní jednotka: LED1 Flash, LED6 1Time Blink Kód chyby: E: 13
Detektivní Servopohony	Controller Vnitřní jednotka PCB Circuit Indoor motoru ventilátoru
Podrobnosti Detektivní	Když Vnitřní ovládání ventilátoru je buď fázi řízení nebo DC řízení a rotace zpětné kontroly je ON, krmivo zpět hodnota otočení se stává 0 a trvá déle než 1 minutu při provozu motoru stavu. Nebo, je otáčení hodnota podávání zpět pokračuje 1/3 cílové hodnoty pro více než 1 minutu.

Důvod	Check Point
1. ventilátoru porucha rotace	* Otočte ventilátor ruce, když provoz je vypnutý. (Zkontrolujte, zda ventilátor je chycen, vysazení nebo blokovat motoru) >> Pokud Fan nebo Ložisko je abnormální, vyměňte ji.
2. Ventilátor vinití	* Zkontrolujte, zda ventilátor vnitřní motoru (PARTS INFORMATION10, 11)

motoru open (KN 15) / Wire	>> Pokud Motor ventilátoru je normální, vyměňte ji.
3. Ochrana motoru okolními tepl. navýšit	* Zkontrolujte, zda nadměrně vysoké teploty kolem motoru. (Pokud existuje nějaký okolních zařízení, které způsobuje tepla) >> na teplotě sestupuje, restart ..
4. Kondenzátor selhání	* Zkontrolujte kontinuitu motoru kondenzátoru >> Pokud je zkratoval, vyměňte kondenzátor.
5. Ovládací selhání PCB	* Zkontrolujte všechny vnitřní jednotky schématu zapojení a napětí (DC5.0V). Měří se na straně ovládací PCB konektor (CN2). Pokud napětí není správné, vyměňte řadič PCB. (V případě typu Kanálové, vyměňte řadič PCB a nastavit původní adresu, protože to je poklepaním kontrolu.)

Standardní Wired RC Chyba komunikace

Obsah	
Indikace a displej	Vnitřní jednotka: Operace LED 5krát blikat Timer LED blesk, Swing LED 1 nebo 4 Time Blink Venkovní jednotka: LED1 Flash, LED6 1Time Blink Kód chyby: E: 18
Detektivní Servopohony	Vnitřní jednotka Controller PCB Circuit Wired dálkový ovladač
Podrobnosti Detektivní	* Po přijetí signálu o více než 1 čas od kabelové dálkové ovládací nebo jiného Vnitřní jednotka, ale stejný signál nebyl přijat více než 1 minutu. * Více než 1 doba Token (Komunikace mezi kabelovými dálkovými ovladači) je přijat, ale to bylo nezískala více než 1 minutu.

Důvod	Check Point
1. Mimo příčina	Po vypnutí napájení, zkontrolujte a opravte následující. * Zkontrolujte připojení terminálu mezi "Dálkové ovládací a vnitřní jednotkou" nebo "mezi vnitřními jednotkami", a zkontrolujte, zda tam je odpojení nebo krátký kabelu.
	* Zkontrolujte adresu vzdáleného ovladače vnitřní jednotky a dálkového ovladače DIP SW1-1 ~ 3. * Zkontrolujte, zda napětí na svorkách vnitřní jednotky řadiče PCB CN17 (napájení pro dálkový ovladač)

2. Mis-nastavení nebo PCB selhání	<p>Pokud je DC 12V, porucha Dálkové ovládání (Control PCB vnitřní jednotka je OK) >> Vyměňte dálkový ovladač</p> <p>Pokud DC0V, Control selhání PCB vnitřní jednotky (Remote je v pořádku) >>> Vyměňte desku regulace vnitřní jednotky</p> <p>V případě opětovné montáže se provádí v důsledku odstraněné konektoru nebo nesprávné zapojení, zapněte znovu napájení.</p>
--------------------------------------	---

Transmission Error

Obsah	
Indikace a displej	Provoz LED Flash, Timer LED 5 krát Blink, Swing LED 1 krát Blink Venkovní jednotka: LED1 Flash, LED6 1Time Blink Kód chyby: E: 1F
Detektivní Servopohony	Vnitřní jednotka Controller PCB obvod Vnitřní jednotka převodovky PCB
Podrobnosti Detektivní	Když je detekován cut-off síťové komunikace (více než 90 sekund uplynulo od posledního přijetí Outdoor signálu jednotka).

Důvod	Check Point
Selhání 1. Připojení	Po vypnutí napájení, zkontrolovat a opravit následující. * Je Krytý Převodovka PCB ztratit? * Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné nebo odstranit připojení komunikační linky mezi vnitřní a venkovní jednotky. * Ujistěte se, že Terminator (CN22) se nachází na radič PCB hlavní jednotky.
2. Mimo příčina	* Pokles Instant napětí - Zkontrolujte, zda existuje elektrická zařízení s velkým zatížením v rámci stejného okruhu. * Výpadku napájení - Zkontrolujte, zda poruchu kontakt nebo propouštět proud v napájecím obvodu. >> Přihlášení Venkovní jednotka stejně * Zkontrolujte, zda existuje je veškeré vybavení, které způsobuje harmonické vlny v blízkosti napájecího kabelu (neonové světlo žárovky nebo jakékoliv elektronické zařízení, které způsobuje harmonické vlny). A zkontrolujte kompletní zateplení uzemnění. >> Pokud stejný příznak neobjeví po resetu napájení, možnost hluku je vysoká.

Selhání 3. PCB	<p>* Pokud se některé Vnitřní jednotky mají chyby, vyměnit přenosu PCB vnitřních jednotek, které mají chybu. >> Pokud příznak nezmění, vyměňte vnitřní jednotka řídicí karty PCB.</p> <p>* Pokud jsou všechny vnitřní jednotky mají chyby, zkontrolujte, zda venkovní jednotku Převodovka PCB má volné připojení >> Pokud příznak nezmění, vyměňte venkovní jednotka přenosu PCB (vyměňte řídicí karty PCB, pokud se nemění).</p>
----------------	---

Poznámka: chyba komunikace faktor

1) Design System (délka vedení nebo počet připojení přes)
 2) Mis-Install (nastavení adresy, Terminal resister, odpojení, Ground vodič)
 3) Bez napájení (Obsahuje zesilovač signálu a zapněte všech napájecích zdrojů.) **Poznámka: Terminator** Terminator je odpor, který zabraňuje odrazu signálu na konci vývodu obvodu, který způsobí abnormální datový přenos při připojení více zařízení s 1 kus kabelu.

Paralelní Chyba komunikace

Obsah	
Indikace a displej	Provoz LED Flash, Timer LED 6 Times Blink, houpačka LED OFF Venkovní jednotka: LED1 Flash, LED6 1Time Blink Kód chyby: E: 21
Detektivní Servopohony	Vnitřní jednotka Controller PCB Circuit Vnitřní jednotka převodovky PCB
Podrobnosti Detektivní	Když paralelní komunikační chyba (resetu Přenos nastane nepřetržitě více než stanovené době), je detekován.

Důvod	Check Point
1. Mimo příčina	<p>* Resetujte napájení * Zkontrolujte kompletní zateplení uzemnění. * Zkontrolujte, zda existuje zařízení, které způsobuje harmonické vlny v blízkosti napájecího kabelu (neonové světlo žárovky nebo jakékoliv elektronické zařízení, které způsobuje harmonické vlny).</p>

Selhání 2. Připojení	* Zkontrolujte, zda Indoor Transmission PCB je odstraněn.
3. Převodovka PCB porucha	Vyměňte Převodovka PCB (Pokud příznak nezmění, vyměňte radič PCB a nastavit původní adresu.