

Setting an indoor unit address and installation option





Setting an indoor unit MCU port address

- 1. Check whether power is supplied or not.
- When the indoor unit is not plugged in, there should be additional power supply in the indoor unit.
- 2. The panel(display) should be connected to an indoor unit to receive option.
- 3. Before installing the indoor unit, assign an address to the indoor unit according to the air conditioning system plan.
- 4. Assign an indoor unit MCU port address by wireless remote controller.
- The initial setting status of indoor unit ADDRESS(MAIN/RMC/MCU port) is "0A0000-100000-200000". Seg 15 ~ 18 are option for MCU address.

Notice: Also set the MCU and Indoor units address by using Add-on > Change address on S-NET Pro 2. (For more information, see the S-NET Pro 2 Help.)

Option	SEG13	SEG14	SEG15		SEG16		SEG17		SEG18	
Explanation	PAGE	-	Setting MCU PORT address		10-digit of MCU address		1-digit of MCU		MCU PORT address	
Remote Controller Display			off 1		off Cool		Off Cool		Off	
	Indication Details		Indication	Details	Indication	Details	Indication	Details	Indication	Details
Indication and Details	2		1	No MCU port MCU port address setting mode	0~1	10-digit	0~9	1-digit	A~F	PORT Location

Example> If you want to set the indoor unit to 'A' port of MCU #1. (0A0000 - 100000 - 20101A -30000)

Setting an indoor unit installation option. (suitable for the condition of each installation location)

- 1. Check whether power is supplied or not.
- When the indoor unit is not plugged in, there should be additional power supply in the indoor unit.
- 2. The panel(display) should be connected to an indoor unit to receive option.
- 3. Set the installation option according to the installation condition of an air conditioner.

Added 02 series installation option

- 1. SEG 3 is Evaporator Drying. When Cooling or dry mode is off. The indoor fan operate in setting minutes.
- 2. SEG 4 is Minimizing fan operation when thermostat off. Fan stops or operates Ultra low in Cooling when thermostat is off.
- 3. SEG 15 is Free Cooling control. For free cooling control, Economizer controller is required.

Option No.: 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Option	SEG3		SEG4				SEG15		
Explanation	Evaporat	or Drying		Use of external ro	oom temperature	Setting the output of external control			
					Details				
	Indication	Details	Indication	Use of External room temperature sensor	Minimizing fan operation when thermostat is off	Indication	Details		
		Disuse	0	Default	Default	0	External control (Thermo On)		
	0		1	Use	Disuse	U	External control (Thermio On)		
			2	Disuse	Use (Heating)	1	External control (Operation On)		
la disation and	2	Use (5min) (*1)	3	Use	Use (Heating)	ı	External control (operation on)		
Indication and Details			4	Disuse	Use (Cooling)	2	External heater signal		
Details			5	Use	Use (Cooling)		Externat fleater Signat		
		Use (10min) (*1)	6	Disuse	Use (Heating / Cooling)	3	External heater signal		
			7	Use	Use (Heating / Cooling)	J	Externat neater signat		
			8	Disuse	Use (Cooling Ultra Low Fan)	4	Cooling operation signal		
	6	6 Use (30min) (*1)	9	Use	Use (Cooling Ultra Low Fan)	4	Cooling operation signal		
			А	Disuse	Use (Heating / Cooling Ultra Low Fan)	5	Free Cooling control (Cooling Thermo On)		
		(1)	В	Use	Use (Heating / Cooling Ultra Low Fan)	6	Free Cooling control (Cooling/Dry Thermo On)		

Added 05 series installation option

- 1. SEG 3 is Cooling only indoor unit for HR. When Indoor unit is directly connected with HR outdoor unit without MCU unit
- 2. SEG 23 is forcing FAN Operation for Heating and Cooling mode

Ontion No · 05XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Option		SEG3		SEG23					
Explanation	Use of Auto Cha	nge Over or Cooling only for HR only	Forcing FAN Operation for Heating and Cooling						
	Indication	Details	Indication	Details					
	IIIuication	Detaits		Cooling Fan Setting	Heating Fan Setting				
			0	Disuse	Disuse				
	0	Disuse	1	Disuse	Use (Fan: User setting)				
	U		2	Disuse	Use (Fan: High)				
			3	Disuse	Use (Fan: Low)				
	1		4	Use (Fan: User setting)	Disuse				
		Use Auto Change Overfor HR only	5	Use (Fan: User setting)	Use (Fan: User setting)				
Indication and			6	Use (Fan: User setting)	Use (Fan: High)				
Details			7	Use (Fan: User setting)	Use (Fan: Low)				
			8	Use (Fan: High)	Disuse				
			9	Use (Fan: High)	Use (Fan: User setting)				
			Α	Use (Fan: High)	Use (Fan: High)				
			В	Use (Fan: High)	Use (Fan: Low)				
	2	Use Cooling only indoor unit for HR	C	Use (Fan: Low)	Disuse				
	4		D	Use (Fan: Low)	Use (Fan: User setting)				
			E	Use (Fan: Low)	Use (Fan: High)				
			F	Use (Fan: Low)	Use (Fan: Low)				







(



ضبط رمز الوحدة الداخلية وخيار التركيب

ضبط رمز منفذ MCU لوحدة داخلية

_____ ١. تأكد من توصيل التيار الكهربائي.

- في حالة عدم توصيل الوحدة الداخلية بمصدرتيار كهربائي، فلابد أن يكون هناك مصدر طاقة إضافي في الوحدة الداخلية.

٢. يجب أن تكون اللوحة (الشاشة) متصلة بوحدة داخلية لاستقبال هذا الخيار.

٣. قبل تركيب الوحدة الداخلية، قمر بتعيين رمز لها وفقًا لخريطة نظام تكييف الهواء.

ع. قم بتعيين رمزمنفذ MCU لوحدة داخلية بواسطة وحدة تحكم عن بعد لاسلكية.

- حالة الضبط الأولي لرمز الوحدة الداخلية (منفذ MAIN/RMC/MCU) هي "٢٠٠٠٠-٢٠٠٠٠". المقاطع ١٥ ٥٥ هي خيار لرمز MCU.

ملحوظة: قم بتعيين رمز الوحدة الداخلية عن طريق Add-on > Change address في S-NET Pro 2. (لمزيد من المعلومات، راجع تعليمات S-NET Pro 2.)

SEC	G۱Λ	SEGIV		SEGIV		SEGIT		SEG ₁₀		SEG ₁₀		SEGIE	SEGIM	الخيار
ندMCU	رمزمنف	دMCU	رقم-۱ لمنف	رقم-۱۰ لرمز منفذ MCU		تعيين رمز منفذ MCU		-	الصفحة	الشرح				
off	Dry	Off Co	pol	Off Co	ool	off Auto				شاشة جهازالتحكم عن بُعد				
التفاصيل	البيان	التفاصيل	البيان	التفاصيل	البيان	التفاصيل	البيان		البيان التفاصيل					
موقع المنفذ	A إلى F	رقم-۱	من∙إلى ٩	۱۰ أرقام	من∙إلى١	لايوجد منفذ MCU وضع تعيين رمز منفذ MCU	1		٢	البيانوالتفاصيل				

مثال> إذا كنت ترغب في تعيين الوحدة الداخلية إلى منفذ 'A' بمنفذ WCU #۱. (۳۰۰۰۰ – ۲۰۱۰۱۸ – ۲۰۱۰۱۸ – ۲۰۱۰۱۸

ضبط خيار تركيب وحدة داخلية. (مناسب لأي موقع تركيب)

١. تأكد من توصيل التيار الكهربائي.

- في حالة عدم توصيل الوحدة الداخلية بمصدر تيار كهربائي، فلا بد أن يكون هناك مصدر طاقة إضافي في الوحدة الداخلية.

٢. يجب أن تكون اللوحة (الشاشة) متصلة بوحدة داخلية لاستقبال هذا الخيار.

٣. اضبط خيار التركيب وفقًا لحالة التركيب الخاصة بمكيّف الهواء.

تمت إضافة خيارتركيب السلسلة ٢٠

١. المقطع ٣SEG هومبخر التجفيف. عندما يتم إيقاف تشغيل وضع التبريد أووضع الجاف. يتم تشغيل المروحة الداخلية بالدقائق المحددة.

٢. المقطع SEG عيقلل من تشغيل المروحة عند إيقاف تشغيل المنظم الحراري. يتم إيقاف تشغيل المروحة أويتمر تشغيل مروحة التبريد الفائق السفلية في حالة إيقاف تشغيل المنظم الحراري.

٣. المقطع ١٥ SEG هو التحكم في التبريد المجاني. للتحكم بحرية في التبريد، يتطلب استخدام المقتصد.

رقم الخيار: ٣XXXXX-٢XXXXX-١XXXXX

SEGIO		SE	SEG۳		الخيار		
ضبط إخراج التحكم الخارجي		استخدام درجة حرارة الغرفة الخارجية				تجفيف	الشرح
		التفاصيل					
التفاصيل	البيان	الحدمن تشغيل المروحة عند إيقاف تشغيل المنظم الحراري	استخدام مستشعر درجة حرارة الغرفة الخارجي	البيان	التفاصيل	البيان	
التحكم الخارجي (تشغيل منظم درجات الحرارة)		افتراضي	افتراضي				
التحكير العالجي التسعيل لتسعيل المحارد (بالحرارات)		عدمالاستخدام	الاستخدام	1	عدمالاستخدام		
التحكمالخارجي(تشغيل)لعملية)	١	استخدام(التدفئة)	عدمالاستخدام	٢			
استعشانیکساریجیارکانات		استخدام(التدفئة)	الاستخدام	٣	استخدام(٥		
إشارةالسخانالخارجي	٢	استخدام(التبريد)	عدمالاستخدام	٤	استخدام(ت دقائق)(*۱)	٢	البيان والتفاصيل -
ېستوانستخان انجارجي		استخدام(التبريد)	الاستخدام	0	(1 /(605)		
إشارةالسخانالخارجي	μ	استخدام(التدفئة/التبريد)	عدمالاستخدام	٦	استخدام(۱۰	٤	
إسارات المحارجي	'	استخدام(التدفئة/التبريد)	الاستخدام	V	استخدام(۱۰ دقائق)(۱*)		
إشارةعمليةالتبريد	٤	استخدام(مروحةالتبريدالفائقالسفلية)	عدمالاستخدام	Λ	دفاق ۱۱		
0	۲	استخدام(مروحةالتبريدالفائق لسفلية) استخدام(مروحةالتبريدالفائق لسفلية/التدفئة)	الاستخدام	٩	_ w\		
التحكم بحرية في التبريد (تشغيل Cooling Thermo)			عدمالاستخدام	Α	استخدام(۳۰ دقائق)(۱*)	٦	
التحكم بحرية في التبريد (تشغيل Cooling/Dry Thermo)	٦	الاستخدام استخدام(مروحةالتبريدالفائقالسفلية/التدفئة)		В	دفاتق (۱۰)		

تمت إضافة خيارتركيب السلسلة o·

١. المقطع ٣SEG هو تبريد وحدة داخلية فقط لطراز HR. عند توصيل الوحدة الداخلية مباشرةً بوحدة HR الخارجية دون وحدة MCU.

٢. يفرض المقطع ٢٣ SEG تشغيل المروحة لوضع التدفئة والتبريد.

رقم الخيار: ٣XXXXX-٢XXXXX-١XXXXX

	SEGr	SEG۳	الخيار		
ندفئة والتبريد	التشغيل الإجباري للمروحة للا	التلقائي لطر أو التبريد فقط لطراز HR فقط.	الشرح		
لتفاصيل	l	البيان	التفاصيل	البيان	و البيان والتفاصيل
إعدادات مروحة التدفئة	إعدادات مروحة التبريد	البيال	التفاضين	البيال	
عدم الاستخدام	عدم الاستخدام				
استخدام (المروحة: إعدادات المستخدم)	عدم الاستخدام	1			
استخدام (المروحة: مرتفع)	عدم الاستخدام	٢	عدم الاستخدام		
استخدام (المروحة: منخفض)	عدم الاستخدام	٣			
عدم الاستخدام	استخدام (المروحة: إعدادات المستخدم)	٤		1	
استخدام (المروحة: إعدادات المستخدم)	استخدام (المروحة: إعدادات المستخدم)	0	استخدام التغيير التلقائي لطراز HR فقط		
استخدام (المروحة: مرتفع)	استخدام (المروحة: إعدادات المستخدم)	٦			
استخدام (المروحة: منخفض)	استخدام (المروحة: إعدادات المستخدم)	V	استخدام التعييرانتهاني تطرار١١١١ فقط		
عدم الاستخدام	استخدام (المروحة: مرتفع)	٨			
استخدام (المروحة: إعدادات المستخدم)	استخدام (المروحة: مرتفع)	٩			
استخدام (المروحة: مرتفع)	استخدام (المروحة: مرتفع)	А		-	
استخدام(المروحة: منخفض)	استخدام (المروحة: مرتفع)	В			
عدم الاستخدام	استخدام(المروحة:منخفض)	С	— استخدام التبريد فقط للوحدة الداخلية لطراز HR		
استخدام (المروحة: إعدادات المستخدم) استخدام (المروحة: إعدادات المستخدم)		D	ושובגום ועיתנג פשם עפיבט ועוכינגיי עשקוניוו ו	1	
استخدام (المروحة: مرتفع)	استخدام (المروحة: منخفض) استخدام (المروحة: مرتفع)				
استخدام(المروحة:منخفض)	استخدام(المروحة:منخفض)	F			



