USER'S MANUA

CENTRAL CONTROL (CENTER CONSOLE) SC-SL4-AE, SC-SL4-BE

SC-SL4-AE	WEB MONITORING CENTRAL CONTROL SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	ENGLISH
SC-SL4-BE	CONTRÔLE PAR INTERNET CONSOLE CENTRALE SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	FRANÇAIS
(with Calculating Function /	WEBÜBERWACHUNG Hauptsteuerpult SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	DEUTSCH
mit Berechnungsfunktion /	MONITORAGGIO WEB CONSOLE CENTRALE SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	ITALIANO
Con función de cálculo /	MONITORIZACIÓN WEB CONSOLA CENTRAL SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	ESPAÑOL
com função de cálculo /	WEBCONTROLE CENTRALE CONSOLE SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	NEDERLANDS
με λειτουργια υπολογισμου / с функцией вычисления /	MONITORIZAÇÃO WEB CENTER CONSOLE SC-SL4-ÅE, SC-SL4-BE	PORTUGUÊS
Hesaplama Fonksiyonlu / z funkcją obliczeń)	ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	ΕΛΛΗΝΙΚΑ
	ВЕБ-МОНИТОРИНГ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	РУССКИЙ
	WEB İZLEME MERKEZİ KOMSOL SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	TÜRKÇE
	MONITORING PRZEZ PRZEGLADARKE W/W/W	DOI SKI

STEROWNIK CENTRALNY SC-SL4-AE, ŠC-SL4-BE

CE

SC

SC

This center console complies with EMC Directive 2014/30/EU, LV Directive 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU. CE marking is applicable to the area of 50 Hz power supply.

Cette console centrale est conforme à la directive CEM 2014/30/UE, à la directive basse tension 2014/35/UE et à la directive RoHS 2011/65/UE

La marque CE s'applique aux régions alimentées en courant de 50 Hz.

Diese Mittelkonsole erfüllt die Richtlinien zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU, die Niederspannungsrichtlinien 2014/35/EU und die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU. Die CE-Marke gilt für Bereiche mit einer Netzstromversorgung von 50 Hz.

Questa console centrale è conforme alla Direttiva EMC 2014/30/UE, alla Direttiva LV 2014/35/UE e alla Direttiva RoHS 2011/65/UE. Il marchio CE è applicabile alla fascia di alimentazione 50 Hz.

Esta consola central cumple con la Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE, con la Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE y con la Directiva RoHS 2011/65/UE. La indicación CE solo corresponde al área de suministro eléctrico de 50 Hz.

Deze centrale console voldoet aan EMC-Richtlijn 2014/30/EU, LV-Richtlijn 2014/35/EU, RoHS-Richtlijn 2011/65/EU. CE-markering is van toepassing op het gebied met een netstroom van 50 Hz.

Esta consola central está em conformidade com a Diretiva EMC 2014/30/UE, a Diretiva LV 2014/35/UE e a Diretiva RoHS 2011/65/UE

A marca CE aplica-se à zona de fornecimento de energia a 50 Hz.

Αυτή η κεντρική κονσόλα συμμορφώνεται προς την Οδηγία 2014/30/ΕΕ περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας, προς την οδηγία 2014/35/ΕΕ περί χαμηλής τάσης και προς την Οδηγία 2011/65/ΕΕ περί RoHS.

Το σήμα CE ισχύει μόνον σε περιοχές όπου η τροφοδοσία είναι 50 Hz.

Этот центральный пульт управления соответствует требованиям директивы по электромагнитной совместимости 2014/30/EU, директивы по низковольтному оборудованию 2014/35/EU, директивы RoHS 2011/65/EU. Маркировка CE нанесена в области источника питания, работающего на частоте 50 Гц.

Bu orta konsol, 2014/30/EU sayılı EMC Direktifi, 2014/35/EU sayılı LV Direktifi ve 2011/65/EU sayılı RoHS Direktifi ile uvumludur CÉ işareti, 50 Hz güç kaynağı için geçerlidir.

Sterownik centralny spełnia wymagania dyrektywy EMC 2014/30/EU, dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU oraz dyrektywy RoHS 2011/65/EU. Oznakowanie CE dotyczy wyłącznie regionów, w których częstotliwość napięcia zasilającego wynosi 50 Hz.

> PJZ012A174 201803

Dziękujemy za zakup sterownika centralnego SC-SL4-AE, SC-SL4-BE.

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu prosimy uważnie przeczytać tę instrukcję obsługi, aby poznać zasady prawidłowej obsługi. Po przeczytaniu instrukcji należy ją przechować w bezpiecznym miejscu do późniejszych konsultacji. W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów instrukcja z pewnością okaże się pomocna. Należy również przeczytać instrukcję obsługi dostarczoną z klimatyzatorem.

Spis treści

Wprowadzenie	2
Opis systemu	2
Środowisko komputerowe	2
Połączenie	3
Ustawienia wstępne komputera	3
Obsługa	5
Logowanie	5
Operacje wspólne dla wszystkich ekranów	6
Monitoring i ustawienia	6
Zmień wszystko	12
Ustawienia harmonogramu	12
Historia czasu pracy	19
Historia zużycia energii	20
Menu operatora	21
Wylogowanie	27
Używanie MAINTENANCE MENU	28
Monitoring danych eksploatacyjnych	28
Rozwiązywanie problemów	29

POLSKI

■ ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE UTYLIZACJI ODPADÓW



Sterownik centralny może być opatrzony takim symbolem. Oznacza to, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE zgodnie z dyrektywą 2012/19/UE) nie należy mieszać z ogólnymi odpadami z gospodarstw domowych. Sterownik centralny powinien zostać przekazany do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów w celu ponownego wykorzystania, recyklingu i odzysku, zamiast trafić do miejskiego/gminnego strumienia odpadów. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z instalatorem lub lokalnymi władzami.



Ten symbol nadrukowany na bateriach dostarczonych ze sterownikiem centralnym stanowi informację dla użytkowników końcowych, zgodnie z dyrektywą UE 2006/66/WE, artykuł 20, aneks II.

Baterie na zakończenie okresu eksploatacji należy utylizować oddzielnie od ogólnych odpadów z gospodarstw domowych. Symbol chemiczny nadrukowany pod przedstawionym wyżej symbolem informuje, że baterie zawierają metale ciężkie w określonym stężeniu. Zostanie to podane w następujący sposób: Hg: rtęć (0,0005%), Cd: kadm (0,002%), Pb: ołów (0,004%)

Prosimy przekazać baterie do odpowiedniego lokalnego punktu zbiórki odpadów lub centrum utylizacji.

Wprowadzenie

Niniejszy system monitoringu przez przeglądarkę WWW umożliwia monitorowanie i obsługę klimatyzatorów podłączonych do sterownika centralnego SC-SL4-AE lub SC-SL4-BE (nazywanego w dalszej części "SL4") za pomocą przeglądarki internetowej na komputerze.

Patrz także instrukcja obsługi sterownika centralnego SL4.

Opis systemu

Poniższy rysunek przedstawia podstawową konfigurację systemu. Sterownik centralny SL4 połączony z klimatyzatorami jest bezpośrednio podłączony do komputera służącego do monitoringu i obsługi. System monitoringu przez przeglądarkę WWW umożliwia monitorowanie i obsługę klimatyzatorów w grupach. Nie potrafi on monitorować ani obsługiwać jednostek w blokach.

Ustawienia bloków należy skonfigurować w sterowniku centralnym SL4.



- W jednej grupie można skonfigurować maksymalnie 16 klimatyzatorów.
- Nie należy używać jednego pilota do obsługi różnych grup klimatyzatorów.
- W jednym bloku można skonfigurować maksymalnie 12 grup.
- Można skonfigurować maksymalnie 20 bloków.





Środowisko komputerowe

Specyfikacja komputera

Komputer, na którym produkt ma być używany, nie wchodzi w skład zestawu. Należy go przygotować oddzielnie. Poniżej podano minimalne wymagania, jakie powinien spełniać.

- Procesor : Pentium 500 MHz lub szybszy (zalecany jest 2 GHz lub szybszy)
 - Pamięć RAM : 512 MB lub więcej (zalecany jest 1 GB lub więcej)
- Rozdzielczość ekranu : 1280 x 1024 lub większa (zalecana jest 1366 x 768)

• System operacyjny i przeglądarka internetowa

Poniższa tabela przedstawia obsługiwane kombinacje systemów operacyjnych i przeglądarek internetowych. W sprawie innych kombinacji należy skontaktować się z dystrybutorem.

	Internet Explorer 10	Internet Explorer 11	Edge
Windows [®] 7	×	0	×
Windows [®] 8	×	×	×
Windows [®] 8.1	×	0	×
Windows [®] 10	×	0	○(**)

O: Obsługiwana, X: Nieobsługiwana

* Przeglądarkę Internet Explorer należy regularnie uruchamiać ponownie.

- * Windows i Windows Vista to zastrzeżone znaki towarowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- ** Może się różnić od wyglądu programu Internet Explorer na pewnych ekranach, ale nie ma wpływu na obsługę.

Połączenie

Łączenie z dedykowaną siecią Ethernet

Produkt należy bezpośrednio podłączyć do komputera za pomocą kabla sieciowego 10BASE-T lub 100BASE-TX.

W przypadku korzystania z koncentratora nie należy podłączać do niego innych urządzeń.

Łączenie z Internetem lub intranetem w budynku

W sprawie połączenia produktu z Internetem lub intranetem (biurową siecią LAN) w budynku należy skontaktować się z dystrybutorem. Ta usługa jest płatna.

Ustawienia wstępne komputera

Ustawienia dedykowanej sieci Ethernet

W komputerze służącym do monitoringu i obsługi należy skonfigurować ustawienia komunikacji (ustawienia TCP/IP).

Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi komputera.

Aby używać produktu z domyślnym fabrycznym adresem IP, należy skonfigurować następujące ustawienia w komputerze:

Adres IP Zakres od 192.168.0.1 do 192.168.0.254

(oprócz adresu 192.168.0.120, który jest używany przez sterownik centralny SL4)

- Maska podsieci 255.255.255.0
- Brama domyślna Nie dotyczy
- Preferowany server DNS
 Nie dotyczy
- Alternatywny serwer DNS Nie dotyczy

Ustawienia dotyczące Internetu lub intranetu w budynku

Skontaktuj się z dystrybutorem. Ta usługa jest płatna.

• Ustawienia przeglądarki (Internet Explorer 9)

Uruchom przeglądarkę Internet Explorer. Wybierz "Narzędzia"- "Opcje internetowe" z menu górnego i skonfiguruj poniższe ustawienia.

Internet Options
General Security Privacy Content Connections Programs Advanced
Home page
To create home page tabs, type each address on its own line.
http://192.168.0.120/
Use current Use default Use blank
Browsing history
Delete temporary files, history, cookies, saved passwords, and web form information.
Delete browsing history on exit
Delete Settings
Search
Tabs
Change how webpages are displayed in Settings tabs.
Appearance
Colors Languages Fonts Accessibility
OK Cancel Apply

[General]

 Strona główna <u>http://192.168.0.120/</u> (W przypadku wpisania tego adresu URL w pasku adresu po uruchomieniu przeglądarki zostanie wyświetlony ekran logowania systemu monitoringu przez przeglądarkę WWW).

[Security]

•	Internet	Domyślnie "Średni"
		Kliknij ikonę Internet, po czym kliknij "Poziom domyślny".
٠	Lokalny intranet	Domyślnie "Średnio-niski"
		Kliknij ikonę Lokalny intranet, po czym kliknij "Poziom domyślny".
[Pi	rivacv]	Kliknij przycisk "Domyślne".
		(Produkt nie może być używany z ustawieniem prywatności "Średnio-wysoki" lub wyższym. Należy ustawić poziom domyślny, "Średni").
[C	onnections]	Nie wybieraj "Użyj serwera proxy…".
[Ad	dvanced]	Domyślne
-		Zaleca się używanie ustawień domyślnych. Kliknij przycisk "Przywróć ustawienia domyślne".

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień kliknij przycisk "Apply", a następnie "OK". W sprawie połączenia z Internetem lub intranetem w budynku należy skontaktować się z dystrybutorem.

Obsługa

Logowanie

Stroną startową systemu monitoringu przez przeglądarkę WWW jest ekran LOGIN. Aby wyświetlić ekran logowania, wpisz adres URL systemu monitoringu przez przeglądarkę WWW w przeglądarce internetowej na komputerze.

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową (Internet Explorer) na komputerze.
- 2. Wpisz poniższy adres URL w pasku adresu i naciśnij klawisz Enter.

http://192.168.0.120/

(Jeśli zmienisz adres IP produktu, zamiast adresu 192.168.0.120 wpisz nowy adres IP).

http://192.168.0.120/login.asp		× û *
AIR-CONDITIONERS	MANAGEMENT SYSTEM	
LOGIN ID : PASSWORD :	3	

Ekran LOGIN

3. Wpisz ID i PASSWORD.

Użytkownik uprawniony do logowania się i obsługi systemu monitoringu przez przeglądarkę WWW jest uwierzytelniany za pomocą identyfikatora i hasła.

* Domyślny fabryczny identyfikator i hasło zostały podane poniżej. Identyfikator i hasło można zmienić na ekranie ustawień operatora ID/PASSWORD.

[ID]	: OPERATOR
[PASSWORD]	: 123456

4. Kliknij przycisk LOGIN.

Uwaga

- Każdy użytkownik grupy ma oddzielne identyfikator i hasło. 👉 strona 24
- Użytkownik grupy może monitorować i obsługiwać grupy zarejestrowane dla danego użytkownika grupy (oprócz niektórych funkcji).

Operacje wspólne dla wszystkich ekranów

1. Wybieranie poszczególnych ekranów

Kliknij łącze z nazwą żądanego ekranu na górnym pasku menu na ekranie. Pojawi się wybrany ekran. Łącza do ekranów mogą być używane na wszystkich ekranach. Poniżej znajduje się lista ekranów dostępnych dla produktu.

[Lista ekranów]

- MONITORING
- CHANGE ALL
- SCHEDULE SETTING
- OPERATION TIME HISTORY
- OPERATOR MENU
- MAINTENANCE MENU
- strona 7
- strona 12
- strona 12
- strona 21
- strona 28

Monitoring i ustawienia

Ekran Monitoring jest automatycznie odświeżany co 30 sekund. W zależności od stanu sieci lub wydajności komputera proces odświeżania informacji może trwać kilka sekund.

Monitoring listy wszystkich grup

Po zalogowaniu pojawi się ekran MONITORING (ALL GROUPS LIST).

		CHANGE ALL SCH	HEDULE		OPERAT		TORY -	OPER/			
ALL GROUPS	MONITOPING		(T)								
ALL GROUPS	MONTONING	(ALL GROOPS LIS	, ,								
SELECT BLOCK	GROUP NAME	RUN/STOP	MODE	SET TEMP	ROOM TEMP	FAN		ГОСК	OTHERS		
<u>1F OFFICE</u>	Office 101	STOP	AUTO	17.5 dog C	22 dog C	LOW	STOD1			6	
<u>1F MEETING</u>	Office 101	STOP	AUTO	17.5 deg C	32 deg C	LOW	STOPT			2	
1F SHOP A	Office 102	RUN	COOL	30.5 deg C	1 deg C	MEDIUM	STOP2		(U 🕈 🔊 🔳	1	0
1F COMMON	Office 103	ALARM RUN	DRY	25.0 deg C	35 deg C	HIGH	STOP3		بر 🔳 🕑 🥐		0
2F OFFICE	Metting 104	COMMUNICATION ERROR	FAN	20.5 deg C	35 deg C	POWERFUL	STOP4				0
2F MEETING	Metting 105	ALARM STOP	HEAT	18.0 deg C	33 deg C	AUTO	AUTO SWING		ير		
2F WARE HOUSE	Metting 106	HOME LEAVE OFF	HEAT	35 0 dea C	34 deg C	HIGH	STOP4		•		
2F COMMON	Ober 4		UEAT	40.0 dog 0	0 des 0	1.004	01014				
<u>3F OFFICE</u>	STOPA	HOME LEAVE ON	HEAT	10.0 deg C	8 deg C	LOW	510P2				
<u>3F MEETING</u>	WareHouse A	UNCONNECTED	HEAT	31.5 deg C	34 deg C	AUTO	AUTO SWING				-0
3F LIBRARY	<u>ShopB</u>	HOME LEAVE ON	HEAT	31.5 deg C	12 deg C	POWERFUL	STOP3				0
	ShopC	HOME LEAVE OFF		deg C	deg C						
4F COMMON	ShopD	ALARM STOP	HEAT	19.5 deg C	12 deg C	HIGH	STOP1				6
5F OFFICE	ShonE	COMMUNICATION ERROR	AUTO	21.5 deg C	12 deg C	MEDILIM	STOP3				
5F VIP				21.0 deg 0	12 dog o						
5F COMMON	SnopF	COMMUNICATION ERROR	AUTO	25.0 deg C	12 deg C	LOW	STOP4				
RF COMMON	ShopG	COMMUNICATION ERROR	AUTO	19.5 deg C	12 deg C	AUTO	AUTO SWING				0
<u>B1 COMMON</u>											



Ekran ALL GROUPS LIST centralnie monitoruje stan wszystkich docelowych klimatyzatorów i wyświetla nazwy grup oraz ikony stanu roboczego dla zarejestrowanych grup.

Monitoring listy grup

 Kliknij przycisk GROUP LIST na pasku menu (MONITORING), lub przycisk LIST na ekranie MONITORING (BLOCK LIST).

	AIR-CONDI	TIONERS	MANA	GEMENT	SYSTEM							*	MITSUE
7		CHANGE	ALL	SCHEDUL	E SETTING -	OPE	ERATION			OPERATOR	MENU -	MAINTENAN	ICE MENU
ALL GROUPS	MONITORIN		PLIST	5)									
ALL GROUPS			LIGI	/									
SELECT BLOCK	1F OFFICE												LAYO
1F OFFICE													
1F MEETING	GROUP NAM	E RUN/STOP	MODE	SET TEMP.	ROOM TEMP.	FAN	LOUVER	LOCK	0	THERS	UNIT LIST		
1F SHOP A	Office 101	STOP	AUTO	17.5 deg C	32 deg C	LOW	STOP1	ALL UNLOCK	er 😏	- سکر 🖿	0		
<u>1F SHOP B</u>	Office 102	RUN	COOL	30.5 deg C	1 deg C	MEDIUM	STOP2	ALL LOCK	90 t.)	مر 🗉	0		
1F COMMON	Office 101	STOP		17.5 deg C	22 deg C	LOW	STOP1		·				
2F OFFICE	<u>Office for</u>	STOP	AUTO	17.5 deg C	52 deg C	LOW	STOPT	ALL UNLOCK					
2F MEETING	Office 102	RUN	COOL	30.5 deg C	1 deg C	MEDIUM	STOP2	ALL LOCK	P Y	مکر 🔤	0		
2F COMMON													
3E OFFICE													
3F MEETING													
3F LIBRARY													
3F COMMON													
4F CAFETERIA													
4F COMMON	J												

Ekran MONITORING (GROUP LIST)

2. Wybierz blok.

Monitoring układu bloku

1. Kliknij przycisk BLOCK LAYOUT na pasku menu (MONITORING), lub przycisk LAYOUT na ekranie MONITORING (GROUP LIST).

19 - 19 - 2	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM	
7.5	MONITORING CHANGE ALL SCHEDULE SETTING OPERATION TIME HISTORY OPERATOR MENU	MAINTENANCE MENU
ALL GROUPS	MONITORING (BLOCK LAYOUT)	
ALL GROUPS SELECT BLOCK	1F OFFICE	LIST
1F OFFICE 1F MEETING		
1F SHOP A		
1F SHOP B 1F COMMON		
2F OFFICE		
2F MEETING 2F WARE HOUSE		
2F COMMON	OFF Office 102	
3F OFFICE 3E MEETING		
3F LIBRARY		

Ekran MONITORING (BLOCK LAYOUT)

2. Wybierz blok.

[Rodzaje i oznaczenia ikon stanu roboczego]

ON	Praca	: Co najmniej jeden klimatyzator w grupie docelowej jest uruchomiony.
OFF	Stop	: Wszystkie klimatyzatory w grupie docelowej są zatrzymane.
	Błąd	: Co najmniej jeden klimatyzator w grupie docelowej ma awarię.
	Błąd komunikacji	: Co najmniej jeden klimatyzator w grupie docelowej nie umożliwia monitorowania.
	Praca w trybie urlopowym	: Co najmniej jeden klimatyzator w grupie docelowej jest uruchomiony w trybie urlopowym.
	Stop w trybie urlopowym	: Wszystkie klimatyzatory są zatrzymane i co najmniej jeden klimatyzator jest w trybie urlopowym w grupie docelowej.

3. Zmiana ustawień grupy

Kliknij nazwę grupy na ekranie ALL GROUPS LIST, BLOCK LAYOUT lub GROUP LIST.

RUN/STOP: STOP	RUN/STOP:	-	-	
MODE: DRY	MODE :	AUTO	•	
SET TEMP.: 25.0 deg C	SET TEMP. :		*)	
FAN: HIGH	FAN :	LOW	-	
LOUVER : STOP3	LOUVER :	AUTO SWING	*	İ
LOCK : SET TEMP.	LOCK :		-	
OOM TEMP.: 35 deg C	ENERGY SAVING :	ON	*	
OTHERS : 🌱 沙 📕 🔑	FILTER RESET :	FILTER RESET	÷	

Ekran CHANGE GROUP

Ten ekran umożliwia sprawdzenie stanu roboczego i zmianę ustawień wybranej grupy. Stan roboczy wybranej grupy jest wyświetlany w lewej części ekranu. Stan roboczy nie jest automatycznie odświeżany na tym ekranie. Można wyświetlać i konfigurować poniższe pozycje. Wyświetlane informacje inne niż praca/stop i symbol filtra dotyczą klimatyzatora określonego jako aktywny. (Ustawienia jednostki aktywnej 🌈 strona 21).

[RUN/STOP]

RUN, STOP, HOME LEAVE ON, HOME LEAVE STOP

RUN	: Rozpoczęcie pracy
STOP	: Zakończenie pracy
HOME LEAVE ON	: Rozpoczęcie pracy w trybie urlopowym
HOME LEAVE OFF	: Zakończenie pracy w trybie urlopowym

* "STOP" jest wyświetlany tylko, kiedy wszystkie klimatyzatory w danej grupie są zatrzymane.

[MODE]

AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT

Tryb AUTO wymaga ustawienia sterownika centralnego SL4. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi sterownika centralnego SL4.

* Ustawienie AUTO nie jest dostępne dla niektórych modeli klimatyzatorów.

[SET TEMP.]

Domyślnie temperaturę można ustawić w zakresie od 18 st. C do 30 st. C co 0,5 st. C. Po wybraniu trybu pracy zakres zostaje rozszerzony do górnego i dolnego limitu wybranego trybu.

(W sterowniku centralnym SL4 można wybrać skalę Fahrenheita i Celsjusza oraz rozszerzyć górny i dolny limit temperatury zadanej. Patrz instrukcja obsługi sterownika centralnego SL4).

* Po włączeniu trybu urlopowego nie można ustawić trybu ani temperatury zadanej.

[FAN]

POWERFUL, HIGH, MEDIUM, LOW, AUTO

AUTO wymagają ustawienia sterownika centralnego SL4.

* Część ustawień nie jest dostępna dla niektórych modeli klimatyzatorów.

[LOUVER]

AUTO, STOP1, STOP2, STOP3, STOP4

* Jeśli ustawienie żaluzji zostanie skonfigurowane dla klimatyzatora bez funkcji żaluzji, będzie ignorowane.

[LOCK]

Ta pozycja określa, w jakim stopniu należy ograniczyć sterowanie za pomocą pilota.

ALL LOCK	: Całkowicie uniemożliwia sterowanie
ALL UNLOCK	: Umożliwia pełne sterowanie
RUN/STOP	: Uniemożliwia sterowanie funkcjami praca/stop
MODE	: Uniemożliwia sterowanie trybem pracy
SET TEMP.	: Uniemożliwia zmianę nastawy temperatury
RUN/STOP & MODE	: Uniemożliwia sterowanie funkcjami praca/stop oraz trybem pracy
RUN/STOP & SET TEMP.	: Uniemożliwia sterowanie funkcjami praca/stop oraz zmianę nastawy temperatury
MODE & SET TEMP.	: Uniemożliwia sterowanie trybem pracy oraz zmianę nastawy temperatury

* Indywidualne ustawienia nie są dostępne dla niektórych modeli klimatyzatorów. W przypadku takich modeli można wybrać tylko opcję "Allow all" (Wszystkie dozwolone) (ALL UNLOCK) lub "Disable all" (Wszystkie niedozwolone) (ALL LOCK).

[ENERGY SAVING] Kliknij przycisk ON lub OFF.

Naciśnięcie przycisku ON włącza tryb oszczędzania energii.

Naciśnięcie przycisku OFF wyłącza tryb oszczędzania energii.

Ten tryb umożliwia oszczędzanie energii. Jednostka zmienia temperaturę zadaną odpowiednio do temperatury na zewnątrz.

[FILTER RESET]

Kliknij przycisk RESET, aby wyłączyć symbol filtra.

[ROOM TEMP.]

Wyświetla temperaturę pomieszczenia dla aktywnej jednostki.

[OTHERS]

Wyświetla symbol filtra, wskaźnik serwisowy, symbol harmonogramu, wskaźniki oszczędzania energii i trybu cichego.

Ð	Wyświetla grupę, której dotyczy harmonogram na dany dzień.
\$	Oszczędzanie energii (wyświetla grupę, dla której wybrano oszczędzanie energii).
5	Tryb cichy (wyświetla grupę, dla której wybrano tryb cichy).
	Ten symbol będzie podświetlony, jeśli choćby jeden klimatyzator w bloku lub grupie wymaga serwisowania filtra. W takim przypadku należy wyczyścić filtry.
لم ا	Przegląd, Przegląd 1, Przegląd 2
للم ا	Praca rezerwowa (Przegląd 3)

4. Zmiana ustawień

Wybierz pozycję z menu rozwijanego dla ustawienia, które chcesz zmienić.

5. Zastosuj zmienione ustawienia.

Kliknij przycisk SET.

Jeśli wybierzesz wiele pozycji i klikniesz przycisk SET, będziesz w stanie zmienić ustawienia wielu pozycji jednocześnie.

6. Wyświetlanie listy klimatyzatorów

Kliknij UNIT LIST, aby wyświetlić listę stanu roboczego klimatyzatorów należących do wybranej grupy. Na liście znajdują się poniższe pozycje.



Ekran UNIT LIST

[REP.]	: Wyświetla symbol "*", aby wyróżnić aktywną jednostkę w grupie docelowej. Informacje z aktywnej jednostki są wyświetlane w ustawieniach roboczych grupy oprócz informacji dotyczących pozycji praca/stop/urlop wł./urlop wył. i symbol filtra.
[UNIT]	: Wyświetla numer klimatyzatora.
[RUN/STOP]	: Wyświetla stan praca/stop klimatyzatora.
[MODE]	: Wyświetla tryb pracy klimatyzatora.
[SET TEMP.]	: Wyświetla nastawę temperatury klimatyzatora.
[ROOM TEMP.]	: Wyświetla temperaturę pomieszczenia, w którym jest zainstalowany klimatyzator.
[FAN]	: Wyświetla nastawę obrotów wentylatora klimatyzatora.
[LOUVER]	: Wyświetla ustawienie żaluzji klimatyzatora.
[LOCK]	: Informuje o wyłączeniu sterowania za pomocą pilota.
[ALARM]	: Wyświetla kod błędu w razie wystąpienia awarii.(*)
[DEMAND]	: Wyświetla poziom przetwarzania po wprowadzeniu sygnału zapotrzebowania.(*)
[OTHERS]	 Wyświetla symbol filtra, wskaźnik serwisowy, symbol harmonogramu, wskaźniki oszczędzania energii i trybu cichego.(*)

(*) Szczegółowe informacje na temat poszczególnych pozycji zawiera instrukcja obsługi sterownika centralnego SL4.

Zmień wszystko

Ekran CHANGE ALL umożliwia obsługę zbiorczą grupy docelowej. Wcześniej należy określić grupę docelową objętą obsługą zbiorczą. 👉 strona 21

1. Kliknij pozycję CHANGE ALL na pasku menu.

CHANGE ALL		×	
RUN/STOP:			
MODE :	AUTO		
SET TEMP. :	-		
FAN :	LOW		_
LOUVER :	AUTO SWING		<u> </u>
LOCK :	- *		
ENERGY SAVING :	ON *		
FILTER RESET :	FILTER RESET		
	SET	3	3
	Ekran CHANGE A		

2. Zbiorcza zmiana ustawień

Wybierz pozycję z menu rozwijanego dla ustawienia, które chcesz zmienić.

3. Zastosuj zmienione ustawienia.

Kliknij przycisk SET.

Jeśli wybierzesz wiele pozycji i klikniesz przycisk SET, będziesz w stanie zmienić ustawienia wielu pozycji jednocześnie.

Szczegóły dotyczące ustawień są takie same, jak szczegóły ustawień grupy opisane w strona 9.

Ustawienia harmonogramu

Ekran SCHEDULE SETTING pozwala skonfigurować harmonogram pracy klimatyzatora.

Można na nim skonfigurować poniższe pozycje harmonogramu.

- TODAY'S SCHEDULE
- YEARLY SCHEDULE
- DETAILED DAILY SCHEDULE
- SEASON SETTING

Harmonogram na dziś

Ekran TODAY'S SCHEDULE pozwala skonfigurować harmonogram pracy na bieżący dzień dla każdej grupy. Harmonogram na dziś uwzględnia ustawienia określone przez harmonogram roczny i szczegółowy harmonogram dzienny.

1. Wybierz pozycję TODAY'S SCHEDULE na pasku menu (SCHEDULE SETTING).

P De	AIR-C	ONDITION	IERS	MANAGEMEN	T SYSTEM									ISHI
7	MONITOR	ING - C	HANGE	ALL SCHEDU		O	PERATIO	N TIME H		PERATOR	MENU -	MAINTE	NANCE MENU -	
SELECT GROUP	TODAY	'S SCHED	ULE											
SELECT SCHEDULE	1F OFF	ICE												_
-	No.	TIME		RUN/STOP	LOCK	ę	мо	DDE	SET TEMP.	ENERGY	SAVING	SILENT		
SELECT	1		*	*		*	-	*	-	-	•)	
COPY SCHEDULE	2	•):[-	•	*	-	*	-	-	-	-	-		8	
SELECT GROUP	3	*):(-	•	*	-	*	-	•	-	(-	- ,	0	
СОРУ	4	•):(-	•	*	**	*	<u>.</u>	-		-	•)		•	
CLEAR SCHEDULE	5	•	•	*	-	-				-	-		•	
CLEAR	6	-	•	•	-	-	-				-		•	
	7	-	•	*		₹	-	-	-	-	-	-	•	
								-	-					

Ekran TODAY'S SCHEDULE

2. Wybierz grupę docelową.

Wybierz nazwę grupy docelowej z menu rozwijanego SELECT GROUP w górnej lewej części ekranu.

3. Wprowadź nowe ustawienia.

Z menu rozwijanego wybierz pozycję, której ustawienie chcesz zmienić. Na tym ekranie możesz zarejestrować maksymalnie 16 ustawień harmonogramu dla poniższych pozycji w danym dniu.

[TIME]	Ustawienie czasu pracy (w minutach)
[RUN/STOP]	Puste (brak wpisu), RUN, STOP, HOME LEAVE ON, HOME LEAVE OFF
[LOCK]	Puste (brak wpisu), LOCK, UNLOCK, RUN/STOP, MODE, SET TEMP., RUN/STOP & MODE, RUN/STOP & SET TEMP., MODE & SET TEMP.
	* Ponieważ dostępne pozycje różnią się w zależności od bieżących ustawień, sprawdź je w instrukcji obsługi sterownika centralnego SL4.
[MODE]	 Puste (brak wpisu), AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT, SEASON strona 17 * Ponieważ dostępne pozycje różnią się w zależności od bieżących ustawień, sprawdź je w instrukcji obsługi sterownika centralnego SL4.
[SET TEMP.]	Domyślnie temperaturę można ustawić w zakresie od 18 st. C do 30 st. C co 0,5 st. C. Po wybraniu trybu pracy zakres zostaje rozszerzony do górnego i dolnego limitu wybranego trybu. (W sterowniku centralnym SL4 można wybrać skalę Fahrenheita i Celsjusza oraz rozszerzyć górny i dolny limit temperatury zadanej. Patrz instrukcja obsługi sterownika centralnego SL4).
[ENERGY SAVING]	Puste (brak wpisu), ON, OFF 👉 strona 10
[SILENT]	 Puste (brak wpisu), ON, OFF * Cicha praca jednostki zewnętrznej jest traktowana priorytetowo. Tej funkcji nie można zastosować w niektórych jednostkach wewnętrznych.

Uwaga

• Kliknij pozycję, którą chcesz zmienić na liście SELECT SCHEDULE, kiedy chcesz zastąpić bieżące ustawienia szczegółowym harmonogramem dziennym, takim jak WEEKDAY itp.

- Kliknij przycisk CLEAR, aby usunąć wszystkie ustawienia.
- Skonfiguruj ustawienia harmonogramu, aby pozycje od 1 do 16 zostały ułożone w kolejności chronologicznej.
- Ustawienia bez ustawień czasu są nieaktywne, nawet jeśli skonfigurowano pozostałe pozycje.
- 4. Zastosuj zmienione ustawienia.

Kliknij przycisk SET w dolnej prawej części ekranu. Zmienione ustawienia zostaną zastosowane.

Harmonogram roczny

Ekran YEARLY SCHEDULE pozwala skonfigurować harmonogram pracy na dany rok. (Ponieważ skonfigurowane ustawienia nie dotyczą kolejnego roku, dla każdego roku wymagana jest nowa konfiguracja).

1. Wybierz pozycję YEARLY SCHEDULE na pasku menu (SCHEDULE SETTING).



Ekran YEARLY SCHEDULE

Wybierz grupę docelową.

Wybierz nazwę grupy docelowej z menu rozwijanego SELECT GROUP w górnej lewej części ekranu.

Wprowadź nowe ustawienia.

Kliknij pozycję wyświetlającą bieżące ustawienie daty, którą chcesz zmienić. Wybierz nowe ustawienie z menu rozwijanego. Możesz zmienić dwa harmonogramy lub wiekszą ich liczbe jednocześnie. Możesz wybrać pięć poniższych szczegółowych harmonogramów dziennych.

[WEEKDAY]	: Stosuje ustawienia harmonogramu dnia powszedniego w stosunku do określonego dnia.
[HOLIDAY]	: Stosuje ustawienia harmonogramu święta w stosunku do określonego dnia.
[SPECIAL 1]	: Stosuje ustawienia harmonogramu dnia specjalnego 1 w stosunku do określonego dnia.

: Stosuje ustawienia harmonogramu dnia specjalnego 2 w stosunku do określonego dnia.

[SPECIAL 2] [NO SETTING] : Nie stosuje żadnych ustawień w stosunku do harmonogramu określonego dnia.

Uwaga

Szczegółowy harmonogram dzienny należy skonfigurować wcześniej. Konfiguracja ustawień została opisana w punkcie Szczegółowy harmonogram dzienny na strona 15.

4. Zastosuj zmienione ustawienia.

Kliknij przycisk SET w dolnej prawej części ekranu. Zmienione ustawienia zostaną zastosowane.

Uwaga

- Naciśnij przycisk () lub (), aby zmienić miesiąc.
- Naciśniecie przycisku DEFAULT sprawi, że soboty i niedziele zostaną ustawione jako święta, a pozostałe dni jako dni powszednie.
- · Kliknij przycisk CLEAR, aby usunąć wszystkie ustawienia.

Szczegółowy harmonogram dzienny

Ekran DETAILED DAILY SCHEDULE pozwala skonfigurować szczegółowy harmonogram dzienny. Harmonogram obejmuje WEEKDAY, HOLIDAY, SPECIAL 1 i SPECIAL 2. Harmonogram pracy można skonfigurować dla każdej grupy.

1. Wybierz pozycję DETAILED DAILY SCHEDULE na pasku menu (SCHEDULE SETTING).

	AIR-	CON	DITIO	NER	S MANAGEM	EN'	T SYSTEM							
	MONITO	RING	• (CHAN	GE ALL SCH	IEDI	JLE SETTING -	OF	PERATION	IME		PERATOR MENU	MAINTEN	IANCE MENU -
SELECT GROUP	DETAI		DAIL	ver										
1F Enterance 🔹	DETAI	LED	DAIL	130	HEDULE									
SELECT SCHEDULE	1F OF	FFICE	1											
WEEKDAY	No.		TIME		RUN/STOP		LOCK		MODE		SET TEMP.	ENERGY SAVIN	SILENT	
HOLIDAY	1	01	- : 01	-	STOP	*	ALL LOCK	÷	DRY	. +	35.0 deg C 🗸	VALID -	-	5
SPECIAL 1	2		- 13		DIIN		ALL UNLOCK		AUTO		10.5 den C v		VALID	
SPECIAL 2	2				NUM		ALL UNLOCK)	AUTO			(11110	TOUD	
COPY SCHEDULE	3	12	T - 14				SET TEMP.				Tots deg C	VALID		
SELECT GROUP *	4	13	· 15	-	HOME LEAVE ON	*	MODE	*	-	*	31.5 deg C 🔹	VALID *		
COPY	5	14	- 16	•	.		MODE & SET TEMP.	*	HEAT		10.5 deg C 🔫	VALID -		
	6	15	- 17	-	STOP	- *	RUN/STOP	*	HEAT		34.5 deg C 🔹	VALID -		
CLEAR SCHEDULE	7	16	- : 18	-	RUN	· •	RUN/STOP & SET TEMP.	*	DRY	· •	23.5 deg C 🔹	VALID +	-	
CLEAR	8	17	+ : 19	-	¥7	- -	RUN/STOP & MODE	÷	DRY	÷	23.5 deg C 👻	VALID -		
	9	18	- : 20	¥ [22	+	ALL LOCK	÷	DRY	+	23.5 deg C 👻	VALID -	- +	
		1000									Contraction of the local data			

Ekran DETAILED DAILY SCHEDULE

2. Wybierz grupę docelową.

Wybierz nazwę grupy docelowej z menu rozwijanego SELECT GROUP w górnej lewej części ekranu.

3. Wybierz szczegółowy harmonogram dzienny.

Kliknij szczegółowy harmonogram dzienny, którego ustawienia chcesz zmienić, na liście SELECT SCHEDULE w lewej części ekranu.

Pojawi się bieżący harmonogram wybranego szczegółowego harmonogramu dziennego.

4. Wprowadź nowe ustawienia.

Z menu rozwijanego wybierz pozycję, której ustawienie chcesz zmienić. Na tym ekranie możesz zarejestrować maksymalnie 16 ustawień harmonogramu dla poniższych pozycji w danym dniu.

[TIME]	Ustawienie czasu pracy (w minutach)
[RUN/STOP]	Puste (brak wpisu), RUN, STOP, HOME LEAVE ON, HOME LEAVE OFF
[LOCK]	Puste (brak wpisu), LOCK, UNLOCK, RUN/STOP, MODE, SET TEMP., RUN/STOP & MODE, RUN/STOP & SET TEMP., MODE & SET TEMP.
	* Ponieważ dostępne pozycje różnią się w zależności od bieżących ustawień, sprawdź je w instrukcji obsługi sterownika centralnego SL4.
[MODE]	 Puste (brak wpisu), AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT, SEASON r strona 17 * Ponieważ dostępne pozycje różnią się w zależności od bieżących ustawień, sprawdź je w instrukcji obsługi sterownika centralnego SL4.
[SET TEMP.]	Domyślnie temperaturę można ustawić w zakresie od 18 st. C do 30 st. C co 0,5 st. C. Po wybraniu trybu pracy zakres zostaje rozszerzony do górnego i dolnego limitu wybranego trybu. (W sterowniku centralnym SL4 można wybrać skalę Fahrenheita i Celsjusza oraz rozszerzyć górny i dolny limit temperatury zadanej. Patrz instrukcja obsługi sterownika centralnego SL4).
[ENERGY SAVING]	Puste (brak wpisu), ON, OFF 👉 strona 10
[SILENT]	 Puste (brak wpisu), ON, OFF * Cicha praca jednostki zewnętrznej jest traktowana priorytetowo. Tej funkcji nie można zastosować w niektórych jednostkach wewnętrznych.

Uwaga

• Skonfiguruj ustawienia harmonogramu, aby pozycje od 1 do 16 zostały ułożone w kolejności chronologicznej.

- Ustawienia bez ustawień czasu są nieaktywne, nawet jeśli skonfigurowano pozostałe pozycje.
- Kliknij przycisk CLEAR, aby usunąć wszystkie ustawienia.

5. Zastosuj zmienione ustawienia.

Kliknij przycisk SET w dolnej prawej części ekranu. Zmienione ustawienia zostaną zastosowane.

Ustawienia pory roku

Ekran SEASON SETTING pozwala skonfigurować pracę klimatyzatora, dla którego wybrano tryb pracy "SEASON". Pracę można ustawić dla każdej grupy. Wybór trybu "SEASON" umożliwia zbiorczą zmianę trybu pracy i nastawy temperatury przy zmianie pór roku.

1. Wybierz pozycję SEASON SETTING na pasku menu (SCHEDULE SETTING).

					ڻ ٺ
	AIR-CONDITIONERS MA	NAGEMENT SYSTEM			📩 Mitt
7.0-2	MONITORING - CHANGE ALI		OPERATION TIME HISTORY -	OPERATOR MENU *	MAINTENANCE MENU
SELECT GROUP	SEASON SETTING				
000 *	000				
COPY SCHEDULE					
SELECT GROUP *	SELECT MODE				
COPY	COOL DRY HEAT	AUTO SWITCH			
	SET TEMP.	3			
	COOL : 23.0 deg C *				
	DRY : 23.0 deg C *				
	HEAT : 23.0 deg C 🔹				
		SET			

Ekran SEASON SETTING

2. Wybierz grupę docelową.

Wybierz nazwę grupy docelowej z menu rozwijanego SELECT GROUP w górnej lewej części ekranu.

3. Wprowadź nowe ustawienia.

Wybierz tryb pracy spośród poniższych pozycji, po czym wybierz temperaturę zadaną z menu rozwijanego.

[COOL]	: Po wybraniu trybu pracy "SEASON" pracuje w trybie chłodzenia.
[DRY]	: Po wybraniu trybu pracy "SEASON" pracuje w trybie osuszania.
[HEAT]	: Po wybraniu trybu pracy "SEASON" pracuje w trybie ogrzewania.
[AUTO SWITCH]	: Po wybraniu trybu pracy "SEASON" pracuje w trybie automatycznego przełączania.
	* Tryb pracy urządzenia jest uzależniony od temperatury na zewnątrz.

4. Zastosuj zmienione ustawienia.

Kliknij przycisk SET w dolnej części ekranu. Zmienione ustawienia zostaną zastosowane.

■ [Kopiowanie ustawień w celu ich zastosowania w innych grupach]

Ustawienia harmonogramu dla aktualnie wybranej grupy można skopiować, aby zastosować je w innych grupach. Kliknij COPY w lewej części ekranu każdego ustawienia harmonogramu.

1. Wybierz grupy, do których chcesz skopiować ustawienia.

Z listy grup wybierz grupy, do których chcesz skopiować ustawienia. Możesz kliknąć nazwę grupy, aby zaznaczyć lub odznaczyć grupę, do której chcesz skopiować ustawienia. Kliknięcie przycisku CHECK ALL zaznacza wszystkie grupy, a kliknięcie przycisku UNCHECK ALL odznacza wszystkie aktualnie zaznaczone grupy.

2. Skopiuj ustawienia.

Kliknij przycisk COPY, aby skopiować ustawienia aktualnie zaznaczonej grupy.

Uwaga

Jeśli zmienione ustawienia nie zostały zapisane, pojawi się okno wyskakujące. Kliknij przycisk YES, aby zastosować zmienione ustawienia. Jeśli nie zapiszesz zmienionych ustawień, kliknij przycisk NO. Jeśli nie chcesz kopiować ustawień, kliknij przycisk CANCEL.

Historia czasu pracy

Ekran OPERATION TIME HISTORY zawiera wykres przedstawiający zbiorczy dzienny czas pracy dla 31 dni z podziałem na grupy.

Na tym ekranie możesz także pobrać dane eksploatacyjne (w formacie CSV).

1. Kliknij pozycję OPERATION TIME HISTORY na pasku menu (OPERATION TIME HISTORY).



Ekran OPERATION TIME HISTORY

2. Wybierz grupę docelową.

Wybierz nazwę grupy docelowej z menu rozwijanego SELECT GROUP w górnej lewej części ekranu. Zostanie wyświetlony wykres dla wybranej grupy.

3. Sprawdź dane czasu pracy.

Przesunięcie kursorem myszy po wykresie słupkowym wyświetli datę, tryb i czas pracy.

4. Pobierz dane eksploatacyjne.

Kliknij przycisk DOWNLOAD.

Kiedy pojawi się okno wyskakujące, określ miejsce docelowe zapisu i zapisz plik.

Uwaga

Pobrany plik zawiera dane czasu pracy wybranej grupy.

Historia zużycia energii

Ekran ENERGY CONSUMPTION HISTORY zawiera wykres przedstawiający dzienną, miesięczną lub roczną historię zużycia energii według grup.

Na tym ekranie możesz także pobrać dane (w formacie CSV).

1. Kliknij pozycję ENERGY CONSUMPTION HISTORY na pasku menu (OPERATION TIME HISTORY).



Ekran ENERGY CONSUMPTION HISTORY

2. Wybierz grupę docelową.

Wybierz nazwę grupy docelowej z menu rozwijanego SELECT GROUP w górnej lewej części ekranu. Zostanie wyświetlony wykres dla wybranej grupy.

- **3.** Wybierz ELECTRIC lub GAS.
- 4. Wybierz YEAR, MONTH lub DAY.
- 5. Wybierz czas, dla którego chcesz wyświetlić zbiorcze zużycie energii, używając przycisku 🕔 lub 💽.
- 6. Sprawdź dane zużycia energii.

Przesunięcie kursorem myszy po wykresie słupkowym wyświetli datę, tryb i zużycie energii.

7. Pobierz dane zużycia energii.

Kliknij przycisk DOWNLOAD.

Kiedy pojawi się okno wyskakujące, określ miejsce docelowe zapisu i zapisz plik.

Uwaga

- Naciskając przycisk COMPARE, możesz porównać dane z tego roku z danymi z poprzedniego roku, kiedy wybierzesz YEAR.
- Pobrany plik zawiera dane wybranej grupy.

Menu operatora

OPERATOR MENU pozwala skonfigurować ustawienia systemu dla operatorów.Na tym ekranie można wyświetlać i konfigurować poniższe pozycje.

- GROUP DEFINITION
- OPERATOR SETTING
- GROUP USER SETTING
- DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES (tylko model SC-SL4-BE)
- SYSTEM INFORMATION

Definiowanie grup

Ekran GROUP DEFINITION pozwala definiować i konfigurować grupy. Dla każdej grupy jest wyświetlana lista poniższych pozycji.

1. Wybierz pozycję GROUP DEFINITION na pasku menu (OPERATOR MENU).

A REAL PROPERTY AND						
A http://192.168.0.1	120/group_definition.asp	D - ≧ C × 🦉 GROUP D	EFINITION ×			
an thursday					0 LOGOUT	
	AIR-CONDITIONERS	NANAGEMENT SYSTEM				
1 2	MONITORING - CHANGE	ALL SCHEDULE SETTING - OPERAT			MAINTENANCE MENU -	
	GROUP DEFINITION				E	
	GROUP LIST					
		ICON : 🧼 ON	UNIT DEMAND	ENERGY SAVING		
	015	UNIT TYPE : AIR-CONDITIONER	001 LEVEL1	INVALID		
	Office 101	FAN TYPE : 1-SPEED	* 002	VALID		i –
		ALL COMMAND : VALID	003 LEVEL2	VALID		
			UNIT DEMAND	ENERGY SAVING		
			006 LEVEL1	INVALID		
	Office 102	EAN TYPE : 2 SPEED(Hi Me)	007 LEVEL2	VALID		
	OTHEC TOZ	LOUVER : VALID	*010 LEVEL3	VALID		
		ALL COMMAND : INVALID	013 LEVEL2	VALID		
			014 -	VALID		
			UNIT DEMAND	ENERGY SAVING		

Ekran GROUP DEFINITION

[No.]	:	Wyświetla numer	Nyświetla numer grupy.						
[GROUP NAME]	:	Wyświetla nazwę pusta.	yświetla nazwę grupy docelowej. Jeśli nie zarejestrowano żadnych grup, ta pozycja będzie usta.						
[REP.]	:	Wyświetla symbol Informacje z aktyw informacji dotyczą	/yświetla symbol "*", aby wyróżnić aktywną jednostkę w grupie docelowej. iformacje z aktywnej jednostki są wyświetlane w danych eksploatacyjnych grupy oprócz formacji dotyczących pozycji praca/stop i symbolu filtra.						
[UNIT No.]	:	Wyświetla listę nu	merów klimatyzatorów należących do grupy docelowej.						
[DEMAND]	:	Wyświetla poziom zapotrzebowania.	n przetwarzania (LEVEL No.1, 2 lub 3) po wprowadzeniu sygnału						
		(Szczegołowe informacje na temat zapotrzebowania zawiera instrukcja obsługi sterownika centralnego SL4).							
[ALL COMMAND]	:	Wyświetla pytanie VALID	e, czy mają zostać zastosowane ustawienia zbiorcze. 👉 strona 12 Stosuje ustawienia zbiorcze						
		INVALID	Nie stosuje ustawień zbiorczych						
[FAN TYPE]	:	Wyświetla typ wentylatora (1-speed, 2-speed(Hi-Me), 2-speed(Hi-Lo), 3-speed lub 4-speed) dla grupy docelowej.							
[LOUVER]	:	Wyświetla ustawie	enie VALID lub INVALID dla żaluzji dla grupy docelowej.						
		VALID	Grupa, dla której można ustawić kierunek strumienia powietrza						
		INVALID	Grupa, dla której nie można ustawić kierunku strumienia powietrza						

[TYPE]	:	Wyświetla typ jednostki (Air-Conditioner lub Other) dla grupy docelowej. Po wybraniu opcji "Other" nie można ustawić trybu, nastawy temperatury, nawiewu ani kierunku strumienia powietrza.
[ICON]	:	Wyświetla ikonę dla grupy docelowej.
[ENERGY SAVING]	:	Wyświetla ustawienie VALID lub INVALID dla oszczędzania energii dla grupy docelowej.

Uwaga

- Zgodnie z domyślnym ustawieniem fabrycznym w każdej grupie został wcześniej zarejestrowany jeden klimatyzator. Aby zarejestrować jednostkę w innej grupie, najpierw usuń istniejącą rejestrację, po czym zarejestruj jednostkę w innej grupie.
- Zgodnie z domyślnym ustawieniem fabrycznym nazwy grup są wyświetlane według kolejnych numerów, tj. "001,002,003,...".
- Numery jednostek są wyświetlane z różnymi nazwami, w zależności od metod komunikacji.
 Przykładowe ustawienie w poprzednim SL: 1-00 (numer Superlink adres jednostki wewnętrznej)
 Przykładowe ustawienie w nowym SL: 005 (adres jednostki wewnętrznej)

[Edytowanie definicji grupy]

2. Wybierz grupę, którą chcesz edytować.

Na ekranie GROUP DEFINITION kliknij przycisk <u></u>grupy, którą chcesz edytować. Pojawi się poniższy ekran, który zawiera listę informacji dotyczących klimatyzatorów zarejestrowanych w grupie docelowej.



Ekran GROUP DEFINITION DETAILS

3. Wprowadź nowe ustawienia.

Wprowadź lub wybier	rz n	owe ustawienia.	Można skonfigurować poniższe pozycje.						
[GROUP NAME]	:	Wpisz nazwę złożoną z maksymalnie 16 jednobajtowych znaków (nazwa musi być unikalna i nie może zawierać elementów nazw innych grup).							
[UNIT TYPE]	:	Wybierz typ jedno Po wybraniu opcji kierunku strumien	Wybierz typ jednostki (Air-Conditioner lub Other) dla grupy docelowej. Po wybraniu opcji "Other" nie można ustawić trybu, nastawy temperatury, nawiewu ani kierunku strumienia powietrza.						
[ICON]	:	Wybierz ikonę dla	grupy docelowej.						
[FAN TYPE]	:	Wybierz typ wentylatora (1-speed, 2-speed(Hi-Me), 2-speed(Hi-Lo), 3-speed lub 4-speed) dla grupy docelowej.							
[LOUVER]	:	Wybierz ustawien	ie VALID lub INVALID dla żaluzji dla grupy docelowej.						
		VALID	Grupa, dla której można ustawić kierunek strumienia powietrza						
		INVALID	Grupa, dla której nie można ustawić kierunku strumienia powietrza						
[ALL COMMAND]	:	Pozwala określić, VALID	czy mają zostać zastosowane ustawienia zbiorcze. 👉 strona 12 Stosuje ustawienia zbiorcze						
		INVALID	Nie stosuje ustawień zbiorczych						
[REP. UNIT]	:	Wybierz przycisk radiowy klimatyzatora, który chcesz ustawić jako jednostkę aktywną. Informacje z aktywnej jednostki są wyświetlane w danych eksploatacyjnych grupy oprócz informacji dotyczacych pozycji praca/stop i symbolu filtra.							
[UNIT]	:	Wyświetla numer klimatyzatora.							
[DEMAND]	:	Wybierz poziom p zapotrzebowania. (Szczegółowe info centralnego SL4).	Wybierz poziom przetwarzania (LEVEL No.1, 2 lub 3) po wprowadzeniu sygnału zapotrzebowania. (Szczegółowe informacje na temat zapotrzebowania zawiera instrukcja obsługi sterownika centralnego SL4)						
[ENERGY SAVING]	:	Wybierz ustawien	ie VALID lub INVALID dla oszczędzania energii dla grupy docelowej.						

4. Zastosuj nowe ustawienia.

Kliknij przycisk SET w dolnej prawej części ekranu. Zmienione ustawienia zostaną zastosowane.

Ustawienia użytkownika grupy

Ten ekran pozwala określić identyfikator i hasło użytkownika grupy używane do logowania się do systemu monitoringu przez przeglądarkę WWW.

Po pojawieniu się tego ekranu w polach USER ID i PASSWORD zostaną wyświetlone bieżące ustawienia.

1. Wybierz pozycję GROUP USER SETTING na pasku menu (OPERATOR MENU).

C (C) (2 http://192.168.0.1	120/groupuser	_setting.asp		Q - R	C X S GROUP USER SETTING X		- □ ×	
							ပံ LOGOUT	
	AIR-0	CONDITION	ERS MANAG	EMENT SYSTE	W			
	MONITO		ANGE ALL	SCHEDULE SETTING	OPERATION TIME HISTORY -		MAINTENANCE MENU -	
	GROUP USER SETTING							
	GROU	JP USER LIST	ŝ				E	
	No.	USER ID	GROUPS	EDIT				
	1	GROUP1	10		2			
	2	GROUP2	10	~				
	3	GROUP3	10	+				
	4	GROUP4	10	*				
	5	GROUP5	10					
	6	GROUP6	10	~				
	7	GROUP7	10	-				
	8	GROUP8	10	+				
	0	000100	40					

Ekran GROUP USER SETTING

2. Wprowadź nowe ustawienia.

Kliknij przycisk 🛃 użytkownika grupy, którego ustawienia chcesz edytować.

SROUP USER	DETAILS	× .
USER ID	GROUP1	
PASSWORD	123456	
		SET

Ekran GROUP USER DETAILS

3. Wprowadź nowe ustawienia dla poszczególnych pozycji. Identyfikator może składać się maksymalnie z 16 jednobajtowych znaków alfanumerycznych, a hasło maksymalnie z 8 jednobajtowych znaków alfanumerycznych.

4. Zastosuj zmienione ustawienia.

Kliknij przycisk SET w dolnej części ekranu. Zmienione ustawienia zostaną zastosowane.

Uwaga

Niektórych znaków nie można użyć w przypadku wielu identyfikatorów.

Ustawienia operatora

Ten ekran pozwala określić identyfikator i hasło operatora używane do logowania się do systemu monitoringu przez przeglądarkę WWW. Po pojawieniu się tego ekranu w polach ID i PASSWORD zostaną wyświetlone bieżące ustawienia.

1. Wybierz pozycję OPERATOR SETTING na pasku menu (OPERATOR MENU).

(<) (2) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	20/operator_setting.asp $\mathcal{P} - \mathbb{R} \ \mathcal{C} \times \ extsf{@ OPERATOR SETTING } imes extsf{@ OPERATOR SETTING $	🙃 🕁 😅
		එ LOGOUT
	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM	
7	MONITORING * CHANGE ALL SCHEDULE SETTING * OPERATION TIME HISTORY * OPERATOR MENU *	MAINTENANCE MENU -
	OPERATOR SETTING PASSWORD: 123456 SET 3	

Ekran OPERATOR SETTING

2. Wprowadź nowe ustawienia.

Wprowadź nowe ustawienie w każdej pozycji. Identyfikator może składać się maksymalnie z 16 jednobajtowych znaków alfanumerycznych, a hasło maksymalnie z 8 jednobajtowych znaków alfanumerycznych.

3. Zastosuj zmienione ustawienia.

Kliknij przycisk SET w dolnej części ekranu. Zmienione ustawienia zostaną zastosowane.

• Download Monthly Data Files (tylko model SC-SL4-BE)

Ekran DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES pozwala pobierać dane rozliczeniowe. Można pobrać dane rozliczeniowe z 12 miesięcy, w tym dane z bieżącego miesiąca.

1. Wybierz pozycję DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES na pasku menu (OPERATOR MENU).

	C 100 1102.168.0.1	120/monthly_data_download.asp	P - RC X	
		AIR-CONDITIONERS MANAG	SCHEDULE SETTING • OPERATION TIME HISTORY •	
2—		SL3Nconfig.bin : DOWNLOAD	MONTHET DATA FILE 01 / 2015 : DOWNLOAD 12 / 2014 : DOWNLOAD 11 / 2014 : DOWNLOAD	E
			10 / 2014 : DOWNLOAD 09 / 2014 : DOWNLOAD 08 / 2014 : DOWNLOAD	
			07 / 2014 : DOWNLOAD 06 / 2014 : DOWNLOAD	

Ekran DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES

2. Pobierz plik konfiguracyjny.

Możesz pobrać najnowsze dane konfiguracyjne grupy. Kliknij przycisk DOWNLOAD w polu CONFIGURATION FILE. Kiedy pojawi się okno wyskakujące, określ miejsce docelowe zapisu i zapisz plik.

3. Pobierz plik miesięcznych danych rozliczeniowych.

W polu MONTHLY DATA FILE kliknij przycisk DOWNLOAD żądanego miesiąca. Kiedy pojawi się okno wyskakujące, określ miejsce docelowe zapisu i zapisz plik.

Uwaga

Plik pobrany za pomocą powyższej procedury można wyświetlić w oprogramowaniu do obsługi danych rozliczeniowych (SL4-BE Utility). Oprogramowanie do obsługi danych rozliczeniowych jest dodawane tylko do jednostek SC-SL4-BE.

• Informacje o systemie

Ekran SYSTEM INFORMATION pozwala wyświetlać informacje dotyczące systemu produktu. Ten ekran zawiera poniższe informacje.

1. Wybierz pozycję SYSTEM INFORMATION na pasku menu (OPERATOR MENU).



Ekran SYSTEM INFORMATION

VERSION

Wyświetla wersję aktualnie używanego systemu zarządzania klimatyzatorami.

ENERGY CALCULATION Wyświetla informację VALID (tylko model SC-SL4-BE).

NUMBER OF BLOCKS Wyświetla liczbę aktualnie zarejestrowanych bloków.

NUMBER OF GROUPS Wyświetla liczbę aktualnie zarejestrowanych grup.

UNIT ENTRY Wyświetla liczbę klimatyzatorów należących do aktualnie zarejestrowanych grup.

CONTACT TO Wyświetla informacje kontaktowe dotyczące serwisowania i operatora produktu.

Wylogowanie

Aby wylogować się z systemu po zalogowaniu, kliknij LOGOUT w górnej prawej części ekranu. Po wylogowaniu pojawi się ekran logowania.

Używanie MAINTENANCE MENU

MAINTENANCE MENU jest przeznaczone dla dystrybutorów i wykwalifikowanych instalatorów odpowiedzialnych za serwisowanie sterowników centralnych.

Po zalogowaniu się za pomocą standardowego identyfikatora operatora użytkownik nie ma dostępu do MAINTENANCE MENU.

Monitoring danych eksploatacyjnych

Można monitorować dane eksploatacyjne jednostek wewnętrznej i zewnętrznej.

1. Kliknij pozycję OPERATION DATA MONITORING na pasku menu na ekranie MAINTENANCE MENU.

								৩ LOGO	JT
	AIR-CO	NDITIONERS MANAGE	MENT SYS	TEM					SHI
2.5	MONITORIN	G - CHANGE ALL S	CHEDULE SET	TING -	OPERATION TIME HISTOR	τ Y	OPERATOR MENU -		
CSV DOWNLOAD	OPERAT	ION DATA MONITORIN	١G						
DOWNLOAD	-								
					OUTDOOR UNIT:				
	1	RUN/STOP :		1	COMPRESSOR HZ1 :	Hz			
	2	OPERATION MODE :		2	COMPRESSOR HZ2 :	Hz			
	3	SET TEMP. :	deg C	3	OUTDOOR AIR TEMP. :	dea C			
	4	SET FAN SPEED :		4	OU HEAT EXCH TEMP 1	deg C			
	5	REQUIRED Hz :	Hz	-		dog C			
	6	RETURN AIR TEMP. :	deg C	9	OU HEAT EACH. TEMP.2.	deg c			
	7	IU EEV OPENING :	Pulse	6	OU HEAT EXCH. TEMP.3 :	deg C			
	8	IU HEAT EXCH. TEMP.1 :	deg C	7	OU HEAT EXCH. TEMP.4 :	deg C			
	9	IU HEAT EXCH. TEMP.2 :	deg C	8	DISCHARGE PIPE TEMP.1 :	deg C			
	10		deg C	9	DISCHARGE PIPE TEMP.2 :	deg C			
	10	to the reaction realition.	ucy o	10	COMP BOTTOM TEMP.1 :	deg C			
						dan O			

Ekran OPERATION DATA MONITORING

Wybierz adres Indoor Unit (Jednostka wewnętrzna) i/lub adres Outdoor Unit (Jednostka zewnętrzna).
 Wybrane jednostki zostaną ustawione.

<Zapisywanie danych>

3. Kliknij przycisk DOWNLOAD.

Dane wybranych jednostek zostaną zapisane.

Rozwiązywanie problemów

Nie pamiętam adresu IP					
Nie pamiętam adresu IP, wykonałem nieprawidłowe ustawienie	Patrz ustawienia sterownika centralnego SL4.				
Nie pamiętam identyfikatora/hasła					
Wystąpił błąd połączenia	Sprawdź, czy wprowadzony adres był prawidłowy. Kliknij przycisk "Odśwież" w przeglądarce Internet Explorer. Jeśli to nie rozwiąże problemu, uruchom ponownie przeglądarkę Internet Explorer.				
Komputer służący do monitoringu zawiesza się co kilka miesięcy.	Przeglądarkę Internet Explorer należy regularnie uruchamiać ponownie. Jeśli używasz systemu Windows Vista, sprawdź, czy został zainstalowany dodatek SP1 lub nowszy. Jeśli używasz starszej wersji systemu Windows Vista, zaktualizuj go do wersji SP1 lub nowszej.				
Obsługa ekranowa przebiega sprawnie, ale bieżący klimatyzator nie działa.	Sprawdź, czy pracujesz w trybie wirtualnym. Sprawdź ustawienie w sterowniku centralnym SL4.				
Nie można zmienić nastaw temperatury (od 10 st. C do 17,5 st. C i od 30,5 st. C do 35 st. C).	Niektóre klimatyzatory mogą nie umożliwiać zmiany nastaw temperatury. Skontaktuj się z dystrybutorem, aby uzyskać pomoc.				
Praca nie przebiega zgodnie z harmonogramem	Sprawdź, czy ustawienia harmonogramu (harmonogram na dziś i szczegółowy harmonogram dzienny) są skonfigurowane prawidłowo.				



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.

16-5 Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8215, Japan http://www.mhi-mth.co.jp

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.

5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1ET, United Kingdom Tel: +44-333-207-4072 Fax: +44-333-207-4089 http://www.mhiae.com

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONERS AUSTRALIA, PTY. LTD.

9C Commercial Road Kingsgrove NSW 2208 PO BOX 318 Kingsgrove NSW 1480 Tel : +61-2-8571-7977 Fax : +61-2-8571-7992 http://www.mhiaa.com.au

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES - MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.

220 Soi Chalongkrung 31, Kwang Lamplatiew, Khet Lad Krabang, Bangkok 10520, Thailand Te1: +66-2-326-0401 Fax: +66-2-326-0419 http://www.maco.co.th/