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 / Con función de cálculo / met calculatiefunctie / com função de cálculo / με λειτουργία υπολογισμού / c функцией вычисления / Hesaplama Fonksiyonlu / z funkcją obliczeń)	MONITORIZACIÓN WEB CONSOLA CENTRAL SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	ESPAÑOL
	WEBCONTROLE CENTRALE CONSOLE SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	NEDERLANDS
	MONITORIZAÇÃO WEB CENTER CONSOLE SC-SL4-ÅE, SC-SL4-BE	PORTUGUÊS
	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

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε την Κονσόλα κεντρικού ελέγχου SC-SL4-AE, SC-SL4-BE.

Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε λεπτομερώς το παρόν εγχειρίδιο χρήσης για να βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε το σωστό τρόπο λειτουργίας του. Αφού διαβάσετε το παρόν εγχειρίδιο, φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά. Θα σας είναι χρήσιμο να ανατρέξετε στο παρόν εγχειρίδιο, σε περίπτωση που έχετε απορίες ή αντιμετωπίσετε προβλήματα. Διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει την κλιματιστική μονάδα.

Πίνακας περιεχομένων

Εισαγωγή	2
Συνοπτική περιγραφή του συστήματος	2
Περιβάλλοντα Η/Υ	2
Σύνδεση	3
Αρχικές ρυθμίσεις του Η/Υ	3
Λειτουργία	5
Σύνδεση	5
Λειτουργίες κοινές για όλες τις οθόνες	6
Παρακολούθηση και ρύθμιση	6
Αλλαγή όλων	12
Ρύθμιση προγράμματος	12
Ιστορικό χρόνου λειτουργίας	19
Ιστορικό κατανάλωσης ενέργειας	20
Μενού χειριστή	21
Αποσύνδεση	27
Χρήση του ΜΑΙΝΤΕΝΑΝCE ΜΕΝU	28
Παρακολούθηση δεδομένων λειτουργίας	28
Αντιμετώπιση προβλημάτων	29

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ



Η κονσόλα κεντρικού ελέγχου ενδέχεται να είναι επισημασμένη με αυτό το σύμβολο. Αυτό σημαίνει ότι τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (AHHE, σύμφωνα με την οδηγία 2012/19/EE) δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με τα γενικά οικιακά απορρίμματα. Η κονσόλα κεντρικού ελέγχου θα πρέπει να αποστέλλεται σε εξουσιοδοτημένη εγκατάσταση επεξεργασίας για εκ νέου χρήση, ανακύκλωση και ανάκτηση και να μην απορρίπτεται μαζί με τα αστικά απορρίμματα. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στον εγκαταστάτη ή στην τοπική αρμόδια αρχή.



Αυτό το σύμβολο που αναγράφεται στις μπαταρίες οι οποίες είναι τοποθετημένες στην κονσόλα κεντρικού ελέγχου προορίζεται για την ενημέρωση των τελικών χρηστών, σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 2006/66/ΕΚ, άρθρο 20, παράρτημα ΙΙ. Οι μπαταρίες, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, θα πρέπει να απορρίπτονται ξεχωριστά από τα γενικά οικιακά απορρίμματα. Εάν κάποιο χημικό σύμβολο αναγράφεται κάτω από το σύμβολο που εμφανίζεται πιο πάνω, το συγκεκριμένο χημικό σύμβολο σημαίνει ότι οι μπαταρίες περιέχουν ένα βαρύ μέταλλο σε μια ορισμένη συγκέντρωση. Αυτό θα υποδεικνύεται ως εξής: Hg: υδράργυρος (0,0005%), Cd: κάδμιο (0,002%), Pb: μόλυβδος (0,004%) Θα πρέπει να απορρίπτετε τις μπαταρίες με τον κατάλληλο τρόπο, παραδίδοντάς τες στην τοπική υπηρεσία συλλογής αστικών απορριμμάτων ή σε τοπικό κέντρο ανακύκλωσης.

Εισαγωγή

Το παρόν σύστημα διαδικτυακής παρακολούθησης χρησιμοποιείται για την παρακολούθηση και τη λειτουργία κλιματιστικών μονάδων συνδεδεμένων στην Κονσόλα κεντρικού ελέγχου SC-SL4-AE ή SC-SL4-BE (στο εξής αναφέρονται ως «SL4») από ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο εγκατεστημένο στον Η/Υ σας. Επίσης, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης της κονσόλας κεντρικού ελέγχου SL4.

Συνοπτική περιγραφή του συστήματος

Στην παρακάτω εικόνα παρουσιάζεται η βασική διαμόρφωση του συστήματος. Η κονσόλα κεντρικού ελέγχου SL4 που είναι συνδεδεμένη στην κλιματιστική μονάδα συνδέεται απευθείας με τον Η/Υ παρακολούθησης και λειτουργίας.

Το σύστημα διαδικτυακής παρακολούθησης μπορεί να παρακολουθεί και να λειτουργεί τις κλιματιστικές μονάδες ανά ομάδα. Δεν μπορεί να παρακολουθεί και να λειτουργεί τις μονάδες ανά περιοχή.



- Σε μία ομάδα μπορούν να οριστούν έως 16 κλιματιστικές μονάδες το πολύ.
- Μη χρησιμοποιείτε ένα τηλεχειριστήριο για διαφορετικές ομάδες κλιματιστικών μονάδων.
- Σε μία περιοχή μπορούν να οριστούν έως 12 ομάδες το πολύ.
- Μπορούν να οριστούν έως 20 περιοχές το πολύ.



🖪 : Τηλεχειριστήριο

Περιβάλλοντα Η/Υ

Προδιαγραφές Η/Υ

Ο Η/Υ που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί με αυτό το προϊόν δεν παρέχεται με το σύστημα. Πρέπει να τον προετοιμάσετε ξεχωριστά.

Παρακάτω περιγράφονται οι ελάχιστες απαιτήσεις απόδοσης για τον Η/Υ.

- Συχνότητα επεξεργαστή : Pentium 500 MHz ή υψηλότερη (συνιστάται 2 GHz ή υψηλότερη)
 - Μνήμη : 512 ΜΒ ή περισσότερη (συνιστάται 1 GB ή περισσότερη)
- Ανάλυση οθόνης : 1280 x 1024 ή υψηλότερη (συνιστάται 1366 x 768)

Λειτουργικό σύστημα και πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι συνδυασμοί λειτουργικών συστημάτων και προγραμμάτων περιήγησης στο διαδίκτυο που υποστηρίζονται.

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε άλλους συνδυασμούς, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

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

Ο: Μπορεί να χρησιμοποιηθεί, Χ: Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί

- * Επανεκκινείτε το πρόγραμμα Internet Explorer τακτικά.
- Οι ονομασίες Windows και Windows Vista αποτελούν σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.
- ** Κάποια σύγκεκριμένη οθόνη ενδέχεται να διαφέρει από αυτή που παρουσιάζεται στο Internet Explorer, αλλά αυτό δεν επηρεάζει τη λειτουργία.

Σύνδεση

• Σύνδεση σε αποκλειστική θύρα Ethernet

Συνδέστε απευθείας αυτό το προϊόν στον Η/Υ σας μέσω ενός καλωδίου Ethernet 10BASE-T ή 100BASE-TX. Εάν χρησιμοποιείτε διανομέα, μη συνδέετε άλλες συσκευές στον διανομέα.

• Σύνδεση στο διαδίκτυο ή σε ένα εσωτερικό δίκτυο του κτιρίου

Εάν θέλετε να συνδέσετε αυτό το προϊόν στο διαδίκτυο ή σε ένα εσωτερικό δίκτυο (LAN γραφείου) εντός του κτιρίου, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας. Πρόκειται για μια υπηρεσία με χρέωση.

Αρχικές ρυθμίσεις του Η/Υ

• Ρυθμίσεις για αποκλειστική σύνδεση Ethernet

Πρέπει να διαμορφωθούν οι ρυθμίσεις επικοινωνίας (ρυθμίσεις TCP/IP) του Η/Υ παρακολούθησης και λειτουργίας.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του Η/Υ.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν με την εργοστασιακά προεπιλεγμένη διεύθυνση IP, διαμορφώστε στον Η/Υ τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

Διεύθυνση IP Μεταξύ 192.168.0.1 και 192.168.0.254

(εξαιρουμένης της 192.168.0.120, καθώς αυτή η διεύθυνση χρησιμοποιείται από την κονσόλα κεντρικού ελέγχου SL4)

- Μάσκα υποδικτύου
 255.255.255.0
- Προεπιλεγμένη πύλη
 Δεν ισχύει
- Προτιμώμενος διακομιστής Δεν ισχύει DNS
- Εναλλακτικός διακομιστής DNS Δεν ισχύει

• Ρυθμίσεις για το διαδίκτυο ή για ένα εσωτερικό δίκτυο του κτιρίου

Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας. Πρόκειται για μια υπηρεσία με χρέωση.

• Ρυθμίσεις προγράμματος περιήγησης (Internet Explorer 9)

Εκκινήστε το πρόγραμμα Internet Explorer. Επιλέξτε «Tools»- «Internet Options» από το επάνω μενού και διαμορφώστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις.

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
Change search defaults. Settings
Tabs
Change how webpages are displayed in Settings tabs.
Appearance
Colors Languages Fonts Accessibility
OK Cancel Apply

[General]

 Homepage <u>http://192.168.0.120/</u> (Εάν εισαγάγετε αυτή τη διεύθυνση URL στο πεδίο διεύθυνσης, όταν εκκινείται το πρόγραμμα περιήγησης θα ανοίγει η οθόνη σύνδεσης του συστήματος διαδικτυακής παρακολούθησης).

[Security]

Internet	Προεπιλογή «Medium» Κάντε κλικ στο εικονίδιο Internet και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή «Default Level».
Local intranet	Προεπιλογή «Medium-low»
	Κάντε κλικ στο εικονίδιο τοπικού intranet και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή «Default Level».
[Privacy]	Κάντε κλικ στο κουμπί «Default». (Αυτό το προϊόν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τη ρύθμιση προστασίας απορρήτου ορισμένη ως «Medium High» ή υψηλότερη. Φροντίστε να ορίσετε το επίπεδο στην προεπιλεγμένη ρύθμιση «Medium»).
[Connections]	Μην επιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου «Use a proxy server…».
[Advanced]	Προεπιλογή Συνιστάται η χρήση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων. Κάντε κλικ στο κουμπί «Restore Defaults».

Μετά την ολοκλήρωση όλων των ρυθμίσεων, κάντε κλικ στο κουμπί «Apply» και, στη συνέχεια, στο κουμπί «OK».

Για πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση στο διαδίκτυο ή σε ένα εσωτερικό δίκτυο του κτιρίου, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

Λειτουργία

Σύνδεση

Η οθόνη LOGIN είναι η σελίδα εκκίνησης του συστήματος διαδικτυακής παρακολούθησης. Για να εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, εισαγάγετε τη διεύθυνση URL του συστήματος διαδικτυακής παρακολούθησης από το πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο του Η/Υ σας.

- 1. Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο (Internet Explorer) του Η/Υ.
- 2. Πληκτρολογήστε την ακόλουθη διεύθυνση URL στη γραμμή διεύθυνσης και πατήστε το πλήκτρο Enter.

http://192.168.0.120/

(Εάν έχετε αλλάξει τη διεύθυνση IP αυτού του προϊόντος, αντί της διεύθυνσης 192.168.0.120 πληκτρολογήστε τη νέα διεύθυνση IP).

Attp://192.168.0.12	0/login.asp P + ≅ C × Ø LOGIN ×	↑ ★
	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM	
	LOGIN D	

Οθόνη LOGIN

3. Πληκτρολογήστε το ID και το PASSWORD.

Η ταυτότητα του χρήστη που επιτρέπεται να συνδέεται και να λειτουργεί το σύστημα διαδικτυακής παρακολούθησης πιστοποιείται βάσει των αναγνωριστικών του στοιχείων και του κωδικού πρόσβασής του.

* Οι εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές για τα αναγνωριστικά στοιχεία και τον κωδικό πρόσβασης είναι οι ακόλουθες. Παρέχεται η δυνατότητα αλλαγής των αναγνωριστικών στοιχείων και του κωδικού πρόσβασης από την οθόνη ρύθμισης ID/PASSWORD του χειριστή. 3 σελίδα 25

[ID]	: OPERATOR
[PASSWORD]	: 123456

4. Κάντε κλικ στο κουμπί LOGIN.

Σημείωση

- Κάθε χρήστης ομάδας έχει το δικό του αναγνωριστικό και κωδικό πρόσβασης. 👉 σελίδα 24
- Ο χρήστης ομάδας μπορεί να παρακολουθεί και να χειρίζεται ομάδες που έχουν καταχωριστεί σε αυτόν. (Εκτός από κάποιες λειτουργίες)

Λειτουργίες κοινές για όλες τις οθόνες

1. Επιλογή κάθε οθόνης

Από τη γραμμή μενού στο επάνω μέρος της οθόνης, κάντε κλικ στο σύνδεσμο του ονόματος της οθόνης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Εμφανίζεται η επιλεγμένη οθόνη. Οι σύνδεσμοι των οθονών μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλες τις οθόνες.

Παρακάτω παρατίθενται οι διαθέσιμες οθόνες σε αυτό το προϊόν.

[Λίστα οθονών]

- MONITORING
- CHANGE ALL
- SCHEDULE SETTING
- σελίδα 12 σελίδα 12

σελίδα 7

- OPERATION TIME HISTORY
 - σελίδα 21
- OPERATOR MENU
- σελίδα 21
- MAINTENANCE MENU
- σελίδα 28

Παρακολούθηση και ρύθμιση

Στην οθόνη Monitoring (Παρακολούθηση), οι πληροφορίες ενημερώνονται αυτόματα κάθε 30 δευτερόλεπτα. Ανάλογα με την κατάσταση του δικτύου ή την απόδοση του Η/Υ, ενδέχεται να χρειαστούν αρκετά δευτερόλεπτα για την ολοκλήρωση της διαδικασίας ενημέρωσης πληροφοριών.

Παρακολούθηση καταλόγου όλων των ομάδων

- -🛞 *@* http://192.168.0.120/all_group_list.asp 🛛 🗸 🗟 🖒 🗙 *🌈* MONITORING (ALL GRO... 🗙 () LOGOUT **AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM** 1 CHANGE ALL OPERATOR MENU -MONITORING -SCHEDULE SETTING * OPERATION TIME HISTORY -ALL GROUPS MONITORING (ALL GROUPS LIST) ALL GROUPS SELECT BLOCK MODE SET TEMP. ROOM TEMP. FAN LOUVER LOCK **1F OFFICE** AUTO 17.5 deg C 32 deg C LOW STOP STOP1 بر 🖿 🕑 🕐 🕑 Office 101 0 **1F MEETING** 1F SHOP A RUN COOL 30.5 deg C 1 deg C MEDIUM STOP2 2 🜱 🥑 🔳 🔑 0 Office 102 1F SHOP B Office 103 ALARM RUN DRY 25.0 deg C 35 deg C HIGH STOP3 ىكر 📰 🕑 👕 0 1F COMMON Metting 104 COMMUNICATION ERROR FAN 20.5 deg C 35 deg C POWERFUL STOP4 0 2F OFFICE Metting 105 ALARM STOP HEAT 18.0 deg C 33 deg C AUTO AUTO SWING 2F MEETING رك 0 2F WARE HOUSE Metting 106 HOME LEAVE OFF HEAT 35.0 deg C 34 deg C HIGH STOP4 0 2F COMMON
 ShopA
 HOME LEAVE ON
 HEAT
 10.0 deg C
 8 deg C
 LOW
 STOP2
 0 3F OFFICE WareHouse A UNCONNECTED HEAT 31.5 deg C 34 deg C AUTO AUTO SWING 3F MEETING 0 ShopE HOME LEAVE ON HEAT 31.5 deg C 12 deg C POWERFUL STOP3 3F LIBRARY 0 3F COMMON HOME LEAVE OFF -- -- deg C ShopC -- deg C --0 4F CAFETERIA
 ShopD
 ALARM STOP
 HEAT
 19.5 deg C
 12 deg C
 HIGH
 4F COMMON STOP1 0 5F OFFICE ShopE COMMUNICATION ERROR AUTO 21.5 deg C 12 deg C MEDIUM STOP3 0 5F VIP ShopF COMMUNICATION ERROR AUTO 25.0 deg C 12 deg C LOW STOP4 0 5F COMMON RF COMMON ShopG COMMUNICATION ERROR AUTO 19.5 deg C 12 deg C AUTO AUTO SWING 0 B1 COMMON 100% 🔍

Μετά τη σύνδεση, εμφανίζεται η οθόνη MONITORING (ALL GROUPS LIST).

Οθόνη MONITORING (ALL GROUPS LIST)

Στην οθόνη ALL GROUPS LIST πραγματοποιείται κεντρική παρακολούθηση της κατάστασης όλων των κλιματιστικών μονάδων-στόχων και προβάλλονται τα ονόματα των ομάδων και τα εικονίδια κατάστασης λειτουργίας για τις καταχωρημένες ομάδες.

Παρακολούθηση καταλόγου ομάδων

 Κάντε κλικ στην επιλογή GROUP LIST από τη γραμμή μενού (MONITORING) ή στο κουμπί LIST στην οθόνη MONITORING (BLOCK LIST).

	AIR-CONDIT	IONERS	MANA	GEMENT	SYSTEM							*	MITSUE
7		CHANGE	ALL	SCHEDUL	E SETTING -	OPI	ERATION		•	PERATOR	MENU -	MAINTENAN	ICE MENU
ALL GROUPS	MONITORING		шет	ъ.									
ALL GROUPS	MONITORING	GROUP	LISI)									
SELECT BLOCK	1F OFFICE												LAYO
1F OFFICE													
1F MEETING	GROUP NAME	RUN/STOP	MODE	SET TEMP.	ROOM TEMP.	FAN	LOUVER	LOCK		HERS	UNIT LIST		
1F SHOP A	Office 101	STOP	AUTO	17.5 deg C	32 deg C	LOW	STOP1	ALL UNLOCK	er ty	_ر 🖌	0		
1F SHOP B	Office 102	RUN	COOL	30 5 deg C	1 deg C	MEDIUM	STOP2	ALLLOCK	(,† C,O				
1F COMMON													
2F OFFICE	Office 101	STOP	AUTO	17.5 deg C	32 deg C	LOW	STOP1	ALL UNLOCK	79		0		
2F MEETING	Office 102	RUN	COOL	30.5 deg C	1 deg C	MEDIUM	STOP2	ALL LOCK	₽ ')	مکر 🖿	0		
2F WARE HOUSE													
2F COMMON													
3E MEETING													
3ELIBRARY													
3F COMMON													
4F CAFETERIA													
4E COMMON													

<u>Οθόνη MONITORING (GROUP LIST)</u>

2. Επιλέξτε μια περιοχή.

Παρακολούθηση διάταξης περιοχής

 Κάντε κλικ στην επιλογή BLOCK LAYOUT από τη γραμμή μενού (MONITORING) ή στο κουμπί LAYOUT στην οθόνη MONITORING (GROUP LIST).

	AIR-CONDITIONERS I	NANAGEMENT SYSTEM			
1	MONITORING CHANGE	ALL SCHEDULE SETTING -	OPERATION TIME HISTORY -	OPERATOR MENU -	MAINTENANCE MENU
ALL GROUPS					
ALL GROUPS		ERIOOII			
SELECT BLOCK	1F OFFICE				LIST
<u>1F OFFICE</u>					
<u>1F MEETING</u>					
<u>1F SHOP A</u>		1 <u>5</u>	3		
1F SHOP B	Office 101				
			HILLING CONTRACTOR		
2E MEETING		EV			
2F WARE HOUSE		×			
2F COMMON	OFF				
3F OFFICE	E Office 102				
3F MEETING		Office 103			
3F LIBRARY				-	
3F COMMON					

Οθόνη MONITORING (BLOCK LAYOUT)

Επιλέξτε μια περιοχή.

[Τύποι και ενδείξεις εικονιδίων κατάστασης λειτουργίας]

O N	Σε λειτουργία	: Τουλάχιστον μία κλιματιστική μονάδα της ομάδας-στόχου βρίσκεται σε λειτουργία.
OFF	Κατάσταση διακοπής	: Έχει διακοπεί η λειτουργία όλων των κλιματιστικών μονάδων της ομάδας-στόχου.
	Κατάσταση σφάλματος	: Μία ή περισσότερες κλιματιστικές μονάδες της ομάδας-στόχου παρουσιάζουν δυσλειτουργία.
	Σφάλμα επικοινωνίας	: Δεν είναι δυνατή η παρακολούθηση μίας ή περισσότερων κλιματιστικών μονάδων της ομάδας-στόχου.
	Κατάσταση λειτουργίας κατά την απουσία από το σπίτι	: Τουλάχιστον μία κλιματιστική μονάδα της ομάδας-στόχου βρίσκεται σε λειτουργία κατά την απουσία από το σπίτι.
	Κατάσταση διακοπής κατά την απουσία από το σπίτι	: Όλες οι κλιματιστικές μονάδες έχουν σταματήσει και τουλάχιστον μία κλιματιστική μονάδα της ομάδας-στόχου βρίσκεται σε κατάσταση απουσίας από το σπίτι.

3. Αλλαγή ρυθμίσεων μιας ομάδας

Κάντε κλικ στο όνομα μιας ομάδας στην οθόνη ALL GROUPS LIST, στην οθόνη BLOCK LAYOUT ή στην οθόνη 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	*	Ť
LOCK : SET TEMP.	LOCK :		-	
ROOM TEMP. : 35 deg C	ENERGY SAVING :	ON	*	
OTHERS : 🜱 沙 📕 🔑	FILTER RESET :	FILTER RESET	÷	

Oθóvn CHANGE GROUP

Από αυτήν την οθόνη μπορείτε να ελέγχετε την κατάσταση λειτουργίας και να αλλάζετε τις ρυθμίσεις μιας επιλεγμένης ομάδας. Η κατάσταση λειτουργίας μιας επιλεγμένης ομάδας εμφανίζεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης. Σε αυτήν την οθόνη δεν ενημερώνεται αυτόματα η κατάσταση λειτουργίας.

Παρέχεται η δυνατότητα προβολής και διαμόρφωσης των ακόλουθων στοιχείων. Οι πληροφορίες που εμφανίζονται, εκτός από τα στοιχεία λειτουργίας/διακοπής και σήματος φίλτρου αναφέρονται στην κλιματιστική μονάδα που έχει καθοριστεί ως αντίπροσωπευτική. (Για τις ρυθμίσεις της αντιπροσωπευτικής μονάδας, 🌈 σελίδα 21.)

[RUN/STOP]

RUN, STOP, HOME LEAVE ON, HOME LEAVE STOP

RUN	: Η λειτουργία ξεκινά
STOP	: Η λειτουργία σταματά
HOME LEAVE ON	: Η λειτουργία απουσίας από το σπίτι ξεκινά
HOME LEAVE OFF	: Η λειτουργία απουσίας από το σπίτι σταματά

* Η ένδειξη «STOP» εμφανίζεται μόνο όταν έχει διακοπεί η λειτουργία όλων των κλιματιστικών μονάδων της ομάδας.

[MODE]

AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT

Για τη λειτουργία AUTO απαιτείται η ρύθμιση της κονσόλας κεντρικού ελέγχου SL4. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης της κονσόλας κεντρικού ελέγχου SL4.

Η ρύθμιση ΑUTO δεν είναι διαθέσιμη για κάποια μοντέλα κλιματιστικών μονάδων.

[SET TEMP.]

Από προεπιλογή, ως θερμοκρασία μπορεί να οριστεί μια τιμή εντός του εύρους 18 °C έως 30 °C με προσαυξήσεις των 0,5 °C. Όταν επιλέγεται ένας τρόπος λειτουργίας, το εύρος επεκτείνεται έως το ανώτερο και το κατώτερο όριο για τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας. (Στην κονσόλα κεντρικού ελέγχου SL4, παρέχεται η δυνατότητα εναλλαγής των μονάδων Fahrenheit και Celsius

και επέκτασης του ανώτερου και του κατώτερου ορίου της ρυθμισμένης θερμοκρασίας. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης της κονσόλας κεντρικού ελέγχου SL4).

Όταν ενεργοποιείτε τη λειτουργία για απουσία από το σπίτι, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την κατάσταση λειτουργίας και τη θερμοκρασία.

[FAN]

POWERFUL, HIGH, MEDIUM, LOW, AUTO

Για τις λειτουργίες AUTO απαιτείται η ρύθμιση της κονσόλας κεντρικού ελέγχου SL4.

* Σε κάποια μοντέλα κλιματιστικών μονάδων δεν είναι διαθέσιμες ορισμένες ρυθμίσεις.

[LOUVER]

AUTO, STOP1, STOP2, STOP3, STOP4

* Η ρύθμιση περσίδων δεν λαμβάνεται υπόψη όταν ορίζεται για κλιματιστική μονάδα που δεν διαθέτει λειτουργία περσίδων.

[LOCK]

Αυτό το στοιχείο καθορίζει πόσοι χειρισμοί του τηλεχειριστηρίου θα απενεργοποιηθούν.

ALL LOCK	: Απενεργοποιούνται όλοι οι χειρισμοί
ALL UNLOCK	: Επιτρέπονται όλοι οι χειρισμοί
RUN/STOP	: Απενεργοποιούνται οι χειρισμοί λειτουργίας/διακοπής
MODE	: Απενεργοποιούνται οι χειρισμοί του τρόπου λειτουργίας
SET TEMP.	: Απενεργοποιείται η αλλαγή της ρύθμισης θερμοκρασίας
RUN/STOP & MODE	: Απενεργοποιούνται οι χειρισμοί λειτουργίας και διακοπής και οι χειρισμοί του τρόπου λειτουργίας
RUN/STOP & SET TEMP.	: Απενεργοποιούνται οι χειρισμοί λειτουργίας και διακοπής και η αλλαγή της ρύθμισης θερμοκρασίας
MODE & SET TEMP.	: Απενεργοποιούνται οι χειρισμοί του τρόπου λειτουργίας και η αλλαγή της ρύθμισης θερμοκρασίας

* Για κάποια μοντέλα κλιματιστικών μονάδων δεν είναι διαθέσιμες οι μεμονωμένες ρυθμίσεις. Για αυτά τα μοντέλα, παρέχεται η δυνατότητα επιλογής μόνο των ρυθμίσεων «Επιτρέπονται όλα» (ALL UNLOCK) και «Απενεργοποίηση όλων» (ALL LOCK).

[ENERGY SAVING]

Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΝ ή OFF.

Όταν επιλέγετε το κουμπί ΟΝ, η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ξεκινά.

Όταν επιλέγετε το κουμπί OFF, η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας σταματά.

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για εξοικονόμηση ενέργειας. Μια μονάδα μετατοπίζει τη θερμοκρασία ρύθμισης με βάση την εξωτερική θερμοκρασία.

[FILTER RESET]

Εάν κάνετε κλικ στο κουμπί RESET, το σύμβολο φίλτρου θα σβήσει.

[ROOM TEMP.]

Εμφανίζεται η θερμοκρασία δωματίου της αντιπροσωπευτικής μονάδας.

[OTHERS]

Εμφανίζεται το σύμβολο φίλτρου, η κατάσταση συντήρησης, το σύμβολο προγράμματος, η εξοικονόμηση ενέργειας και η αθόρυβη κατάσταση λειτουργίας.

٢	Εμφανίζει την ομάδα που έχει προγραμματιστεί για την τρέχουσα ημέρα.
63	Εξοικονόμηση ενέργειας (Δείχνει την ομάδα που έχει προγραμματιστεί για εξοικονόμηση ενέργειας).
5	Αθόρυβη λειτουργία (Δείχνει την ομάδα που έχει προγραμματιστεί για αθόρυβη λειτουργία).
	Εάν μία τουλάχιστον κλιματιστική μονάδα σε μια περιοχή ή σε μια ομάδα χρειάζεται συντήρηση φίλτρου, ανάβει αυτή η ένδειξη. Όταν συμβεί αυτό, καθαρίστε τα φίλτρα.
4	Έλεγχος, Έλεγχος 1, Έλεγχος 2
4	Εφεδρική λειτουργία (Έλεγχος 3)

4. Αλλαγή ρυθμίσεων

Επιλέξτε ένα στοιχείο από το αναπτυσσόμενο μενού για τη ρύθμιση που θέλετε να αλλάξετε.

5. Εφαρμόστε την αλλαγμένη ρύθμιση.

Κάντε κλικ στο κουμπί SET.

Εάν επιλέξετε πολλά στοιχεία και κάνετε κλικ στο κουμπί SET, θα μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις όλων αυτών των στοιχείων ομαδικά.

6. Εμφάνιση της λίστας κλιματιστικών μονάδων

Κάντε κλικ στην επιλογή UNIT LIST για να εμφανιστεί η λίστα καταστάσεων λειτουργίας των κλιματιστικών μονάδων που ανήκουν στην επιλεγμένη ομάδα. Στη λίστα εμφανίζονται τα ακόλουθα στοιχεία.

UNIT LIST (Office 101)	X
UNIT No.: 001	ŕ
RUN/STOP : STOP	
MODE: AUTO	
SET TEMP.: 17.5 deg C	
ROOM TEMP.: 32 deg C	
FAN: LOW	
LOUVER : STOP1	
LOCK :	
ALARM: E00	
DEMAND : LEVEL1	
OTHERS : 🕘 🌱 沙 🔳 🌽	Į.

Οθόνη UNIT LIST

[REP.]	: Εμφανίζεται το σημάδι «*» που υποδεικνύει την αντιπροσωπευτική μονάδα της ομάδας-στόχου. Οι πληροφορίες που εμφανίζονται στις ρυθμίσεις λειτουργίας της ομάδας αναφέρονται στην αντιπροσωπευτική μονάδα, εκτός από τα στοιχεία run/stop/home leave on/home leave off και σήματος φίλτρου.
[UNIT No.]	: Εμφανίζεται ο αριθμός της κλιματιστικής μονάδας.
[RUN/STOP]	: Εμφανίζονται οι ενδείξεις λειτουργίας/διακοπής ως κατάσταση της κλιματιστικής μονάδας.
[MODE]	: Εμφανίζεται ο τρόπος λειτουργίας της κλιματιστικής μονάδας.
[SET TEMP.]	: Εμφανίζεται η ρύθμιση θερμοκρασίας της κλιματιστικής μονάδας.
[ROOM TEMP.]	: Εμφανίζεται η θερμοκρασία του δωματίου όπου είναι εγκατεστημένη η κλιματιστική μονάδα.
[FAN]	: Εμφανίζεται η ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα της κλιματιστικής μονάδας.
[LOUVER]	: Εμφανίζεται η ρύθμιση περσίδων της κλιματιστικής μονάδας.
[LOCK]	: Εμφανίζεται η μη έγκυρη λειτουργία τηλεχειρισμού.
[ALARM]	: Εμφανίζεται ο κωδικός σφάλματος όταν παρουσιάζεται δυσλειτουργία.(*)
[DEMAND]	: Εμφανίζεται το επίπεδο επεξεργασίας όταν εισάγεται σήμα ζήτησης.(*)
[OTHERS]	: Εμφανίζεται το σύμβολο φίλτρου, η κατάσταση συντήρησης, το σύμβολο προγράμματος, η εξοικονόμηση ενέργειας και η αθόρυβη κατάσταση λειτουργίας.(*)

(*) Για λεπτομέρειες σχετικά με κάθε στοιχείο, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης της κονσόλας κεντρικού ελέγχου SL4.

Αλλαγή όλων

Από την οθόνη CHANGE ALL μπορείτε να εκτελείτε ομαδικές λειτουργίες για την ομάδα-στόχο. Η ομάδα-στόχος για ομαδική λειτουργία πρέπει να καθορίζεται εκ των προτέρων. 👉 σελίδα 21

1. Κάντε κλικ στην επιλογή CHANGE ALL από τη γραμμή μενού.

CHANGE ALL	×	
RUN/STOP:	*	
MODE :	AUTO *	
SET TEMP. :	-	
FAN :	LOW	2
LOUVER :	AUTO SWING	 2
LOCK :		
ENERGY SAVING :	ON *	
FILTER RESET :	FILTER RESET	
	SET	3
(DAÓVN CHANGE ALL	

2. Ομαδική αλλαγή ρυθμίσεων

Από το αναπτυσσόμενο μενού για τη ρύθμιση που θέλετε να αλλάξετε, επιλέξτε ένα στοιχείο και κάντε κλικ στο κουμπί SET.

3. Εφαρμόστε την αλλαγμένη ρύθμιση.

Κάντε κλικ στο κουμπί SET.

Εάν επιλέξετε πολλά στοιχεία και κάνετε κλικ στο κουμπί SET, θα μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις όλων αυτών των στοιχείων ομαδικά.

Οι λεπτομέρειες των ρυθμίσεων είναι ίδιες με αυτές των ρυθμίσεων ομάδας που περιγράφονται στη σελίδα 9.

Ρύθμιση προγράμματος

Η επιλογή SCHEDULE SETTING σάς επιτρέπει να διαμορφώνετε το πρόγραμμα της κλιματιστικής μονάδας που λειτουργεί.

Στην οθόνη, παρέχεται η δυνατότητα διαμόρφωσης των ακόλουθων στοιχείων προγράμματος.

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

Πρόγραμμα ημέρας

Από την οθόνη ΤΟDAY'S SCHEDULE μπορείτε να διαμορφώνετε το πρόγραμμα λειτουργίας της τρέχουσας ημέρας για κάθε ομάδα. Οι ρυθμίσεις που έχουν καθοριστεί βάσει του ετήσιου προγράμματος και του αναλυτικού ημερήσιου

προγράμματος παρουσιάζονται στο πρόγραμμα της ημέρας.

1. Επιλέξτε TODAY'S SCHEDULE από τη γραμμή μενού (SCHEDULE SETTING).

	AIR-CO	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM										
1.5	MONITORI	NG -	CHANGE	ALL SCHEDU	ULE SETTING	• OPI	ERATION TIME I		PERATOR MENU *	MAINTENANCE MENU	•	
SELECT GROUP	TODAY	e ecue										
IF Enterance	TODAT	3 JUNE	DOLE								-	
SELECT SCHEDULE	1F OFFI	ICE										
-	No.	TIME		RUN/STOP	LO	ск	MODE	SET TEMP.	ENERGY SAVING	SILENT		
SELECT	1	•:[-	•	*	-	*	- •			- *		
COPY SCHEDULE	2	• : -	•	*		*			-	- •		
SELECT GROUP +	3 (*):[-	•	*		¥			- *	- *		
СОРҮ	4	• • • • • • • •	•	*	-	*				- *		
CLEAR SCHEDULE	5	• : -	•	*		*	- •	-	- *	- •		
CLEAR	6		•	•	-	*	-		-			
	7	• •	•	*		۲	- •		- •	- *		
										(

<u>Οθόνη TODAY'S SCHEDULE</u>

2. Επιλέξτε μια ομάδα-στόχο.

Από το αναπτυσσόμενο μενού SELECT GROUP στην επάνω αριστερή πλευρά της οθόνης, επιλέξτε ένα όνομα ομάδας-στόχου.

3. Εισαγάγετε νέες ρυθμίσεις.

Από το αναπτυσσόμενο μενού, επιλέξτε ένα στοιχείο του οποίου τη ρύθμιση θέλετε να αλλάξετε. Σε αυτήν την οθόνη, μπορείτε να καταχωρίσετε έως 16 ρυθμίσεις προγράμματος ανά ημέρα για τα ακόλουθα στοιχεία.

[TIME] [RUN/STOP] [LOCK]	Ρύθμιση χρόνου λειτουργίας (ανά λεπτό) Κενό (Δεν καθορίζεται), RUN, STOP, HOME LEAVE ON, HOME LEAVE OFF Κενό (Δεν καθορίζεται), LOCK, UNLOCK, RUN/STOP, MODE, SET TEMP., RUN/STOP & MODE, RUN/STOP & SET TEMP., MODE & SET TEMP. * Καθώς τα στοιχεία που μπορείτε να επιλέξετε διαφέρουν ανάλογα με τις τρέχουσες ρυθμίσεις, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης της κονσόλας κεντρικού ελέγχου SL4.
[MODE]	 Κενό (Δεν καθορίζεται), AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT, SEASON σελίδα 17 Καθώς τα στοιχεία που μπορείτε να επιλέξετε διαφέρουν ανάλογα με τις τρέχουσες ρυθμίσεις, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης της κονσόλας κεντρικού ελέγχου SL4.
[SET TEMP.]	Από προεπιλογή, ως θερμοκρασία μπορεί να οριστεί μια τιμή εντός του εύρους 18 °C έως 30 °C με προσαυξήσεις των 0,5 °C. Όταν επιλέγεται ένας τρόπος λειτουργίας, το εύρος επεκτείνεται έως το ανώτερο και το κατώτερο όριο για τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας. (Στην κονσόλα κεντρικού ελέγχου SL4, παρέχεται η δυνατότητα εναλλαγής των μονάδων Fahrenheit και Celsius και επέκτασης του ανώτερου και του κατώτερου ορίου της ρυθμισμένης θερμοκρασίας. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης της κονσόλας κεντρικού ελέγχου SL4).
[ENERGY SAVING]	Κενό (δεν καθορίζεται), ΟΝ, ΟFF 👉 σελίδα 10
[SILENT]	Κενό (δεν καθορίζεται), ON, OFF
	* Προτεραιότητα έχει η αθόρυβη λειτουργία της εξωτερικής μονάδας. Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε κάποιες εσωτερικές μονάδες.

Σημείωση

- Κάντε κλικ στο στοιχείο που θέλετε να αλλάξετε από τη λίστα SELECT SCHEDULE, όταν θέλετε να ορίσετε εκ νέου τις τρέχουσες ρυθμίσεις στο αναλυτικό ημερήσιο πρόγραμμα, π.χ. WEEKDAY κ.λπ.
- Κάντε κλικ στο κουμπί CLEAR για να διαγράψετε όλες τις ρυθμίσεις.
- Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις προγράμματος έτσι ώστε τα στοιχεία αρ.1 έως αρ.16 να ταξινομούνται με χρονολογική σειρά.
- Οι ρυθμίσεις στις οποίες δεν έχει οριστεί ο χρόνος είναι άκυρες ακόμα και αν έχουν διαμορφωθεί άλλα στοιχεία.
- Εφαρμόστε την αλλαγμένη ρύθμιση. Κάντε κλικ στο κουμπί SET στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης. Με αυτήν την ενέργεια εφαρμόζονται οι αλλαγμένες ρυθμίσεις.

Ετήσιο πρόγραμμα

Από την οθόνη YEARLY SCHEDULE μπορείτε να διαμορφώνετε το πρόγραμμα λειτουργίας για ένα έτος. (Καθώς οι διαμορφωμένες ρυθμίσεις δεν ισχύουν για το επόμενο έτος, κάθε έτος απαιτείται νέα διαμόρφωση).

1. Επιλέξτε YEARLY SCHEDULE από τη γραμμή μενού (SCHEDULE SETTING).



<u>Οθόνη YEARLY SCHEDULE</u>

2. Επιλέξτε μια ομάδα-στόχο.

Από το αναπτυσσόμενο μενού SELECT GROUP στην επάνω αριστερή πλευρά της οθόνης, επιλέξτε ένα όνομα ομάδας-στόχου.

3. Εισαγάγετε νέες ρυθμίσεις.

Κάντε κλικ στη θέση όπου προβάλλεται η τρέχουσα ρύθμιση μιας ημερομηνίας την οποία θέλετε να αλλάξετε. Όταν εμφανιστεί το αναπτυσσόμενο μενού, επιλέξτε μια νέα ρύθμιση από το μενού. Μπορείτε να αλλάξετε δύο ή περισσότερα προγράμματα ταυτόχρονα. Παρέχεται η δυνατότητα επιλογής των ακόλουθων πέντε αναλυτικών ημερήσιων προγραμμάτων.

[WEEKDAY]	: Εφαρμόζονται στην ημερομηνία-στόχο οι ρυθμίσεις προγράμματος για καθημερινές.
[HOLIDAY]	: Εφαρμόζονται στην ημερομηνία-στόχο οι ρυθμίσεις προγράμματος για αργίες.
[SPECIAL1]	: Εφαρμόζονται στην ημερομηνία-στόχο οι ρυθμίσεις προγράμματος για την ειδική ημέρα 1.
[SPECIAL2]	: Εφαρμόζονται στην ημερομηνία-στόχο οι ρυθμίσεις προγράμματος για την ειδική ημέρα 2.
[NO SETTING]	: Δεν εφαρμόζεται καμία ρύθμιση στο πρόγραμμα της ημερομηνίας-στόχου.

Σημείωση

Το αναλυτικό ημερήσιο πρόγραμμα πρέπει να έχει διαμορφωθεί εκ των προτέρων. Για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων, δείτε την ενότητα Αναλυτικό ημερήσιο πρόγραμμα στη σελίδα 15.

4. Εφαρμόστε την αλλαγμένη ρύθμιση.

Κάντε κλικ στο κουμπί SET στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης. Με αυτήν την ενέργεια εφαρμόζονται οι αλλαγμένες ρυθμίσεις.

Σημείωση

- Πατήστε το κουμπί 🕔 ή το κουμπί 💽 για να αλλάξετε το μήνα.
- Εάν πατήσετε το κουμπί DEFAULT, θα επιλεγούν ως αργίες το Σάββατο και η Κυριακή και οι υπόλοιπες ημέρες θα ορισθούν ως καθημερινές.
- Κάντε κλικ στο κουμπί CLEAR για να διαγράψετε όλες τις ρυθμίσεις.

Αναλυτικό ημερήσιο πρόγραμμα

Από την οθόνη DETAILED DAILY SCHEDULE μπορείτε να διαμορφώνετε το αναλυτικό ημερήσιο πρόγραμμα. Στο πρόγραμμα εμφανίζονται οι ενδείξεις WEEKDAY, HOLIDAY, SPECIAL1 και SPECIAL2. Παρέχεται η δυνατότητα διαμόρφωσης του προγράμματος λειτουργίας για κάθε ομάδα.

1. Επιλέξτε DETAILED DAILY SCHEDULE από τη γραμμή μενού (SCHEDULE SETTING).

															ර LOGOUT
1 9 2 -	AIR-	CON	DITIO	NEF	RS MANAGEME	EN	T SYSTEM								
222	MONITO	ORING	•	CHA	NGE ALL SCHE	EDL		OF	PERATION TIME	EH		PERATOR MEN	IU -	MAINTENA	
SELECT GROUP	DETA			ve											
1F Enterance 🔹	DETA	ILED	DAIL	13	CHEDOLE	_									
SELECT SCHEDULE	1F 0	FFICE	1												
WEEKDAY	No		TIME		RUN/STOP		LOCK		MODE		SET TEMP.	ENERGY SAV	ING	SILENT	
HOLIDAY	1	01	+ : 01		STOP	*	ALL LOCK	Ŧ	DRY -	-)	35.0 deg C 🛛 👻	VALID	*		
SPECIAL 1	2	11	▼ 1 13		RUN	+	ALL UNLOCK	*	AUTO		10.5 deg C 🔫	1 (=	*	VALID -	
SPECIAL 2	3	12	- : 14	+			SET TEMP.	4	-	1	16.5 deg C 🔹	VALID	÷	- +	
COPY SCHEDULE	4	13	- : 15	+	HOME LEAVE ON	-	MODE	+	(31.5 deg C 🔹	VALID	+		
SELECT GROUP -	5	14	- 16	-	(MODE & SET TEMP	-	HEAT		10.5 deg C	VALID			
СОРҮ	6	15	- 17		STOP		RUN/STOR		HEAT	2	24.5 deg C	WALID			
CLEAR SCHEDULE	0	13			310		RUN/STOP & SET		ILAI -		JAIS deg C	VALID			
	7	16	• : 18	*	RUN		TEMP.		DRY	•	23.5 deg C 🔹	VALID	*	- *	
CLEAR	8	17	▼ 1 19	*	-	÷	RUN/STOP & MODE	¥	DRY	-)	23.5 deg C 🔷	VALID	*	- *	
	9	18	- : 20	÷	-	+	ALL LOCK	÷	DRY	1	23.5 deg C 🔹	VALID	*		
	10	Lin	211 30				ALLOCK		CORN		22.5 day 0	(MALID			

<u>Οθόνη DETAILED DAILY SCHEDULE</u>

2. Επιλέξτε μια ομάδα-στόχο.

Από το αναπτυσσόμενο μενού SELECT GROUP στην επάνω αριστερή πλευρά της οθόνης, επιλέξτε ένα όνομα ομάδας-στόχου.

3. Επιλέξτε το αναλυτικό ημερήσιο πρόγραμμα.

Από την περιοχή SELECT SCHEDULE στην αριστερή πλευρά της οθόνης, κάντε κλικ στο αναλυτικό ημερήσιο πρόγραμμα του οποίου τις ρυθμίσεις θέλετε να αλλάξετε. Εμφανίζεται το τρέχον πρόγραμμα του επιλεγμένου αναλυτικού ημερήσιου προγράμματος.

4. Εισαγάγετε νέα ρύθμιση.

Από το αναπτυσσόμενο μενού, επιλέξτε ένα στοιχείο του οποίου τη ρύθμιση θέλετε να αλλάξετε. Σε αυτήν την οθόνη, μπορείτε να καταχωρίσετε έως 16 ρυθμίσεις προγράμματος ανά ημέρα για τα ακόλουθα στοιχεία.

1.1.1	
[TIME]	Ρύθμιση χρόνου λειτουργίας (ανά λεπτό)
[RUN/STOP]	Κενό (Δεν καθορίζεται), RUN, STOP, HOME LEAVE ON, HOME LEAVE OFF
[LOCK]	Kενό (Δεν καθορίζεται), LOCK, UNLOCK, RUN/STOP, MODE, SET TEMP., RUN/STOP & MODE, RUN/STOP & SET TEMP., MODE & SET TEMP.
	* Καθώς τα στοιχεία που μπορείτε να επιλέξετε διαφέρουν ανάλογα με τις τρέχουσες ρυθμίσεις, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης της κονσόλας κεντρικού ελέγχου SL4.
[MODE]	Κενό (Δεν καθορίζεται), AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT, SEASON 🏠 σελίδα 17 * Καθώς τα στοιχεία που μπορείτε να επιλέξετε διαφέρουν ανάλογα με τις τρέχουσες ρυθμίσεις, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης της κονσόλας κεντρικού ελέγχου SL4.
[SET TEMP.]	Από προεπιλογή, ως θερμοκρασία μπορεί να οριστεί μια τιμή εντός του εύρους 18 °C έως 30 °C με προσαυξήσεις των 0,5 °C. Όταν επιλέγεται ένας τρόπος λειτουργίας, το εύρος επεκτείνεται έως το ανώτερο και το κατώτερο όριο για τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας. (Στην κονσόλα κεντρικού ελέγχου SL4, παρέχεται η δυνατότητα εναλλαγής των μονάδων Fahrenheit και Celsius και επέκτασης του ανώτερου και του κατώτερου ορίου της ρυθμισμένης θερμοκρασίας. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης της κονσόλας κεντρικού ελέγχου SL4.)
[ENERGY SAVING]	Κενό (δεν καθορίζεται), ΟΝ, ΟFF 👉 σελίδα 10
[SILENT]	Κενό (δεν καθορίζεται), ON, OFF
	 Προτεραιότητα έχει η αθόρυβη λειτουργία της εξωτερικής μονάδας. Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε κάποιες εσωτερικές μονάδες.

Σημείωση

- Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις προγράμματος έτσι ώστε τα στοιχεία αρ.1 έως αρ.16 να ταξινομούνται με χρονολογική σειρά.
- Οι ρυθμίσεις στις οποίες δεν έχει οριστεί ο χρόνος είναι άκυρες ακόμα και αν έχουν διαμορφωθεί άλλα στοιχεία.
- Κάντε κλικ στο κουμπί CLEAR για να διαγράψετε όλες τις ρυθμίσεις.

5. Εφαρμόστε την αλλαγμένη ρύθμιση.

Κάντε κλικ στο κουμπί SET στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης. Με αυτήν την ενέργεια εφαρμόζονται οι αλλαγμένες ρυθμίσεις.

Ρύθμιση εποχής

Από την οθόνη SEASON SETTING μπορείτε να διαμορφώνετε τη λειτουργία που θα εκτελείται στις κλιματιστικές μονάδες των οποίων ο τρόπος λειτουργίας έχει οριστεί ως «SEASON». Παρέχεται η δυνατότητα ορισμού λειτουργίας για κάθε ομάδα. Επιλέγοντας τη λειτουργία «SEASON», μπορείτε να αλλάζετε τον τρόπο λειτουργίας και τη ρύθμιση θερμοκρασίας ομαδικά, με την αλλαγή των εποχών.

1. Επιλέξτε SEASON SETTING από τη γραμμή μενού (SCHEDULE SETTING).

	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM
7	MONITORING * CHANGE ALL SCHEDULE SETTING * OPERATION TIME HISTORY * OPERATOR MENU * MAINTENANCE MEN
SELECT GROUP	SEASON SETTING
COPY SCHEDULE	000
SELECT GROUP	SELECT MODE
COPY	COOL DRY HEAT AUTO SWITCH
	SET TEMP3
	COOL: 23.0 deg C V
	HEAT: 23.0 deg C *
	4

Οθόνη SEASON SETTING

2. Επιλέξτε μια ομάδα-στόχο.

Από το αναπτυσσόμενο μενού SELECT GROUP στην επάνω αριστερή πλευρά της οθόνης, επιλέξτε ένα όνομα ομάδας-στόχου.

3. Εισαγάγετε νέες ρυθμίσεις.

[COOL]

[DRY]

[HEAT]

Επιλέξτε έναν από τους ακόλουθους τρόπους λειτουργίας και ορίστε μια θερμοκρασία ρύθμισης από το αναπτυσσόμενο μενού.

: Εκτελείται λειτουργία ψύξης όταν ο τρόπος λειτουργίας έχει οριστεί ως «SEASON».

: Εκτελείται λειτουργία αφύγρανσης όταν ο τρόπος λειτουργίας έχει οριστεί ως «SEASON».

: Εκτελείται λειτουργία θέρμανσης όταν ο τρόπος λειτουργίας έχει οριστεί ως «SEASON».

[AUTO SWITCH] : Εκτελείται η λειτουργία αυτόματης εναλλαγής όταν ο τρόπος λειτουργίας έχει οριστεί ως «SEASON».

* Ο τρόπος λειτουργίας της μονάδας ορίζεται με βάση την εξωτερική θερμοκρασία.

4. Εφαρμόστε την αλλαγμένη ρύθμιση.

Κάντε κλικ στο κουμπί SET στο κάτω μέρος της οθόνης. Με αυτήν την ενέργεια εφαρμόζονται οι αλλαγμένες ρυθμίσεις.

[Αντιγραφή των ρυθμίσεων για εφαρμογή τους σε άλλες ομάδες]

Η ρύθμιση προγράμματος για την τρέχουσα επιλεγμένη ομάδα μπορεί να αντιγραφεί ώστε να εφαρμοστούν σε άλλες ομάδες οι ίδιες ρυθμίσεις. Κάντε κλικ στην επιλογή COPY στην αριστερή πλευρά κάθε οθόνης ρύθμισης προγράμματος.

1. Επιλέξτε ομάδες στις οποίες θέλετε να αντιγράψετε τη ρύθμιση.

Από τη λίστα ομάδων, επιλέξτε ομάδες στις οποίες θέλετε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις. Μπορείτε να κάνετε κλικ σε ένα όνομα ομάδας για να επιλέξετε μια ομάδα στην οποία θέλετε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις ή για να αναιρέσετε την επιλογή της. Κάνοντας κλικ στο κουμπί CHECK ALL, επιλέγετε όλες τις ομάδες και κάνοντας κλικ στο κουμπί UNCHECK ALL, αναιρείτε την επιλογή των ομάδων που είναι επιλεγμένες εκείνη τη στιγμή.

2. Αντιγράψτε τις ρυθμίσεις.

Κάντε κλικ στο κουμπί COPY για να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις της τρέχουσας επιλεγμένης ομάδας.

Σημείωση

Εάν οι αλλαγμένες ρυθμίσεις δεν έχουν αποθηκευτεί, εμφανίζεται το αναδυόμενο παράθυρο. Κάντε κλικ στο κουμπί YES για να εφαρμόσετε τις αλλαγμένες ρυθμίσεις. Εάν δεν αποθηκεύσετε τις αλλαγμένες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί NO. Εάν δεν θέλετε να κάνετε αντιγραφή, κάντε κλικ στο κουμπί CANCEL.

Ιστορικό χρόνου λειτουργίας

Στην οθόνη OPERATION TIME HISTORY εμφανίζεται ένα γράφημα όπου παρουσιάζεται ο συνολικός χρόνος ημερήσιας λειτουργίας για 31 ημέρες ανά ομάδα.

Από αυτήν την οθόνη, παρέχεται επίσης η δυνατότητα λήψης δεδομένων λειτουργίας (σε μορφή CSV).

1. Επιλέξτε OPERATION TIME HISTORY από τη γραμμή μενού (OPERATION TIME HISTORY).



Οθόνη OPERATION TIME HISTORY

2. Επιλέξτε μια ομάδα-στόχο.

Από το αναπτυσσόμενο μενού SELECT GROUP στην επάνω αριστερή πλευρά της οθόνης, επιλέξτε ένα όνομα ομάδας-στόχου.

Εμφανίζεται ένα γράφημα για την επιλεγμένη ομάδα.

3. Ελέγξτε τα δεδομένα του χρόνου λειτουργίας.

Εάν μετακινήσετε το δείκτη του ποντικιού επάνω από το ραβδογράφημα, εμφανίζεται η ημερομηνία, η κατάσταση λειτουργίας και ο χρόνος λειτουργίας.

4. Πραγματοποιήστε λήψη των δεδομένων λειτουργίας.

Κάντε κλικ στο κουμπί DOWNLOAD.

Όταν ανοίξει το αναδυόμενο παράθυρο, καθορίστε τον προορισμό αποθήκευσης και αποθηκεύστε το.

Σημείωση

Γίνεται λήψη ενός αρχείου που περιέχει τα δεδομένα του χρόνου λειτουργίας της επιλεγμένης ομάδας.

Ιστορικό κατανάλωσης ενέργειας

Στην οθόνη ENERGY CONSUMPTION HISTORY εμφανίζεται ένα γράφημα το οποίο δείχνει το ημερήσιο, το μηνιαίο ή το ετήσιο ιστορικό κατανάλωσης ενέργειας ανά ομάδα.

Από αυτήν την οθόνη, παρέχεται επίσης η δυνατότητα λήψης δεδομένων (σε μορφή CSV).

1. Επιλέξτε ENERGY CONSUMPTION HISTORY από τη γραμμή μενού (OPERATION TIME HISTORY).



OBOVIN ENERGY CONSUMPTION HISTORY

2. Επιλέξτε μια ομάδα-στόχο.

Από το αναπτυσσόμενο μενού SELECT GROUP στην επάνω αριστερή πλευρά της οθόνης, επιλέξτε το όνομα μιας ομάδας-στόχου.

Εμφανίζεται ένα γράφημα για την επιλεγμένη ομάδα.

- 3. Επιλέξτε ELECTRIC ή GAS.
- **4.** Επιλέξτε YEAR, MONTH ή DAY.
- 5. Επιλέξτε μια ώρα για την οποία θέλετε να προβάλετε τη συνολική κατανάλωση χρησιμοποιώντας το κουμπί
 () ή το κουμπί
- 6. Ελέγξτε τα δεδομένα της κατανάλωσης ενέργειας. Εάν μετακινήσετε το δείκτη του ποντικιού επάνω από το ραβδογράφημα, εμφανίζεται η ημερομηνία, η κατάσταση λειτουργίας και η κατανάλωση ενέργειας.
- 7. Εκτελέστε λήψη των δεδομένων κατανάλωσης ενέργειας.
 Κάντε κλικ στο κουμπί DOWNLOAD.
 Όταν ανοίξει το αναδυόμενο παράθυρο, καθορίστε τον προορισμό αποθήκευσης και αποθηκεύστε το.
 Σημείωση
 - Πατώντας το κουμπί COMPARE, μπορείτε να συγκρίνετε τα δεδομένα αυτού του έτους με τα δεδομένα του προηγούμενου έτους, όταν επιλέγετε YEAR.
 - Το αρχείο λήψης περιέχει τα δεδομένα της επιλεγμένης ομάδας.

Μενού χειριστή

Από το μενού OPERATOR MENU μπορείτε να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις συστήματος για τους χειριστές. Σε αυτήν την οθόνη παρέχεται η δυνατότητα προβολής και διαμόρφωσης των ακόλουθων στοιχείων.

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

Καθορισμός ομάδας

Από την οθόνη GROUP DEFINITION μπορείτε να καθορίζετε και να διαμορφώνετε ομάδες. Για κάθε ομάδα εμφανίζεται η λίστα των ακόλουθων στοιχείων.

1. Επιλέξτε GROUP DEFINITION από τη γραμμή μενού (OPERATOR MENU).

and a second second second second second second second second second second second second second second second						
http://192.168.0.1	20/group_definition.asp	Ø - 2 C × 遵 GROUP DE	FINITION ×			
	AIR-CONDITIONERS I	NANAGEMENT SYSTEM				
2.2	MONITORING - CHANGE	ALL SCHEDULE SETTING - OPERATIO	ON TIME HISTORY -	OPERATOR MENU -	MAINTENANCE MENU -	
	GROUP DEFINITION				E	
	GROUP LIST					
			UNIT DEMAND	ENERGY SAVING		
		UNIT TYPE : AIR-CONDITIONER	001 LEVEL1	INVALID		
	Office 101	FAN TYPE : 1-SPEED	* 002	VALID -		i -
		LOUVER : INVALID	003 LEVEL2	VALID		
		ALL COMMAND : VALID				
			UNIT DEMAND	ENERGY SAVING		
		UNIT TYPE : OTHER	006 LEVEL1	INVALID		
	Office 102	FAN TYPE : 2-SPEED(Hi-Me)	007 LEVEL2	VALID		
		LOUVER : VALID	010 LEVEL3	VALID		
		ALL COMMAND : INVALID	013 LEVEL2	VALID		
			917	The second second second second second second second second second second second second second second second se		
			UNIT DEMAND	ENERGY SAVING		

Οθόνη GROUP DEFINITION

[No.]	:	Εμφανίζεται ο αριθμός ομάδας.					
[GROUP NAME]	:	φανίζεται το όνομα της ομάδας-στόχου. Εάν δεν έχει καταχωρηθεί καμία ομάδα, αυτό το ριχείο μένει κενό.					
[REP.]	:	Εμφανίζεται το σημάδι «*» που υποδεικνύει την αντιπροσωπευτική μονάδα της ομάδας-στόχου. Οι πληροφορίες που εμφανίζονται στα στοιχεία λειτουργίας της ομάδας αναφέρονται στην αντιπροσωπευτική μονάδα, εκτός από τα στοιχεία λειτουργίας/διακοπής και σήματος φίλτρου.					
[UNIT No.]	:	Εμφανίζεται η λίστα με τους αριθμούς των κλιματιστικών μονάδων που ανήκουν στην ομάδα-στόχο.					
[DEMAND]	:	μφανίζεται το επίπεδο επεξεργασίας (LEVEL1, 2 ή 3) όταν εισάγεται ένα σήμα ζήτησης. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη ζήτηση, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης της κονσόλας κεντρικού ελέγχου SL4).					
[ALL COMMAND]	:	Σας ζητείται να καθορίσετε εάν θα εφαρμοστούν ομαδικές ρυθμίσεις. 👉 σελίδα 12 VALID Εφαρμόζονται ομαδικές ρυθμίσεις INVALID Δεν εφαρμόζονται ομαδικές ρυθμίσεις					
[FAN TYPE]	:	Εμφανίζεται ο τύπος ανεμιστήρα (1-speed, 2-speed(Hi-Me), 2-speed(Hi-Lo), 3-speed ή 4-speed) για την ομάδα-στόχο.					
[LOUVER]	:	Εμφανίζονται οι ενδείξεις VALID ή INVALID για τις περσίδες στην ομάδα-στόχο. VALID Ομάδα στην οποία μπορεί να ρυθμιστεί η θέση για τον αέρα INVALID Ομάδα στην οποία δεν μπορεί να ρυθμιστεί η θέση για τον αέρα					

[TYPE]	:	Εμφανίζεται ο τύπος μονάδας (Air-Conditioner ή Other) για την ομάδα-στόχο. Όταν επιλέγετε "Other", δεν θα μπορείτε να ορίσετε την κατάσταση λειτουργίας, τη ρύθμιση θερμοκρασίας, τον ανεμιστήρα και την κατεύθυνση του αέρα.
[ICON]	:	Εμφανίζεται το εικονίδιο για την ομάδα-στόχο.
[ENERGY SAVING]	:	Εμφανίζονται οι ενδείξεις VALID ή INVALID για την εξοικονόμηση ενέργειας στην ομάδα-στόχο.

Σημείωση

- Ως εργοστασιακή προεπιλογή, κάθε κλιματιστική μονάδα είναι εκ των προτέρων καταχωρημένη σε μία ομάδα. Για να καταχωρίσετε μια μονάδα σε άλλη ομάδα, διαγράψτε πρώτα την υπάρχουσα καταχώριση και, στη συνέχεια, καταχωρίστε την σε άλλη ομάδα.
- Ως εργοστασιακή ρύθμιση, τα ονόματα ομάδων εμφανίζονται με διαδοχικούς αριθμούς, όπως «001,002,003,...».
- Οι αριθμοί των μονάδων εμφανίζονται με διαφορετικά ονόματα, ανάλογα με τις μεθόδους επικοινωνίας.
 Παράδειγμα κατά τη ρύθμιση προηγούμενου SL: 1-00 (Ap. Superlink διεύθυνση εσωτερικής μονάδας)
 Παράδειγμα κατά τη ρύθμιση νέου SL: 005 (Διεύθυνση εσωτερικής μονάδας)

[Για επεξεργασία του καθορισμού ομάδας]

2. Επιλέξτε μια ομάδα προς επεξεργασία.

Στην οθόνη GROUP DEFINITION, κάντε κλικ στο κουμπί μιας ομάδας που θέλετε να επεξεργαστείτε. Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη, όπου προβάλλεται η λίστα με τις πληροφορίες σχετικά με τις κλιματιστικές μονάδες που είναι καταχωρημένες στην ομάδα-στόχο.



Οθόνη GROUP DEFINITION DETAILS

3. Εισαγάγετε νέες ρυθμίσεις.

Εισαγάγετε ή επιλέξτε	: νέ	α ρύθμιση. Παρέ	έχεται η δυνατότητα διαμόρφωσης των ακόλουθων στοιχείων.					
[GROUP NAME]	:	Πληκτρολογήστε ένα όνομα με έως 16 χαρακτήρες ενός byte (Το όνομα πρέπει να είναι μοναδικό και να μη συμπίπτει με ονόματα άλλων ομάδων).						
[UNIT TYPE]	:	Επιλέξτε τον τύπο Όταν επιλέγετε "Ο θερμοκρασίας, το	.πιλέξτε τον τύπο μονάδας (Air-Conditioner ή Other) για την ομάδα-στόχο.)ταν επιλέγετε "Other", δεν θα μπορείτε να ορίσετε την κατάσταση λειτουργίας, τη ρύθμιση ερμοκρασίας, τον ανεμιστήρα και την κατεύθυνση του αέρα.					
[ICON]	:	Επιλέξτε το εικονί	διο για την ομάδα-στόχο.					
[FAN TYPE]	:	Επιλέξτε τον τύπο για την ομάδα-στό	Επιλέξτε τον τύπο ανεμιστήρα (1-speed, 2-speed(Hi-Me), 2-speed(Hi-Lo), 3-speed ή 4-speed) για την ομάδα-στόχο.					
[LOUVER]	:	Επιλέξτε VALID ή	INVALID για τις περσίδες στην ομάδα-στόχο.					
		VALID	Ομάδα στην οποία μπορεί να ρυθμιστεί η θέση για τον αέρα					
		INVALID	Ομάδα στην οποία δεν μπορεί να ρυθμιστεί η θέση για τον αέρα					
[ALL COMMAND]	:	Παρέχεται η δυνατ VALID	ότητα καθορισμού της εφαρμογής ή όχι ομαδικών ρυθμίσεων. 👉 σελίδα 12 Εφαρμόζονται ομαδικές ρυθμίσεις					
		INVALID	Δεν εφαρμόζονται ομαδικές ρυθμίσεις					
[REP. UNIT]	:	Επιλέξτε το κουμτ αντιπροσωπευτικι	τί επιλογής της κλιματιστικής μονάδας την οποία θέλετε να ορίσετε ως ή μονάδα.					
		Οι πληροφορίες λ από τις πληροφορ	ειτουργίας της ομάδας αναφέρονται στην αντιπροσωπευτική μονάδα, εκτός ρίες λειτουργίας/διακοπής και συμβόλου φίλτρου.					
[UNIT]	:	Εμφανίζεται ο αρι	θμός της κλιματιστικής μονάδας.					
[DEMAND]	:	Εμφανίζεται το επ (Για λεπτομέρειες κεντρικού ελέγχου	ίπεδο επεξεργασίας (LEVEL1, 2 ή 3) όταν εισάγεται ένα σήμα ζήτησης. σχετικά με τη ζήτηση, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης της κονσόλας ι SL4).					
[ENERGY SAVING]	:	Επιλέξτε VALID ή	INVALID για την εξοικονόμηση ενέργειας στην ομάδα-στόχο.					

4. Εφαρμόστε νέα ρύθμιση

Κάντε κλικ στο κουμπί SET στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης. Με αυτήν την ενέργεια εφαρμόζονται οι αλλαγμένες ρυθμίσεις.

Group User Setting (Ρύθμιση χρήστη ομάδας)

Από αυτήν την οθόνη μπορείτε να καθορίσετε το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασης του χρήστη ομάδας, τα οποία θα χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση στο διαδικτυακό σύστημα. Όταν εμφανίζεται αυτή η οθόνη, προβάλλονται οι τρέχουσες ρυθμίσεις στα πεδία USER ID και PASSWORD.

1. Επιλέξτε GROUP USER SETTING από τη γραμμή μενού (OPERATOR MENU).

CO C http://192.168.0.3	120/groupuse	_setting.asp		× ۵ ₪ ×	GROUP USER SETTING X		- □ <mark>- ×</mark>		
	AIR-	CONDITIONER	6 MANAG	EMENT SYSTEM					
	ΜΟΝΙΤΟ	MONITORING * CHANGE ALL SCHEDULE SETTING * OPERATION TIME HISTORY * OPERATOR MENU * MAINTENANCE MENU *							
	GROUP USER SETTING								
	GROU	JP USER LIST					E		
	No.	USER ID	GROUPS	EDIT					
	1	GROUP1	10	2					
	2	GROUP2	10						
	4	GROUP4	10						
	5	GROUP5	10						
	6	GROUP6	10						
	7	GROUP7	10	*					
	8	GROUP8	10	×					
		ODOUDS	40						

Obovn GROUP USER SETTING

2. Εισαγάγετε νέες ρυθμίσεις.

Κάντε κλικ στο κουμπί 🥕 του χρήστη ομάδας που θέλετε να τροποποιήσετε.

		_
USER ID :	GROUP1	
PASSWORD :	123456	
		SET

<u>Οθόνη GROUP USER DETAILS</u>

3. Εισαγάγετε μια νέα ρύθμιση σε κάθε στοιχείο.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός byte για το αναγνωριστικό και έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός byte για τον κωδικό πρόσβασης.

4. Εφαρμόστε την αλλαγμένη ρύθμιση.

Κάντε κλικ στο κουμπί SET στο κάτω μέρος της οθόνης. Με αυτήν την ενέργεια εφαρμόζονται οι αλλαγμένες ρυθμίσεις.

Σημείωση

Δεν μπορούν να οριστούν οι ίδιοι χαρακτήρες για περισσότερα από ένα αναγνωριστικά.

• Ρύθμιση χειριστή

Από αυτήν την οθόνη μπορείτε να καθορίσετε το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασης του χειριστή, τα οποία θα χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση στο διαδικτυακό σύστημα. Όταν εμφανίζεται αυτή η οθόνη, προβάλλονται στα πεδία ID και PASSWORD οι τρέχουσες ρυθμίσεις.

1. Επιλέξτε OPERATOR SETTING από τη γραμμή μενού (OPERATOR MENU).

		- - ×
http://192.168.0.120/	/operator_setting.asp	
	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM	
	MONITORING CHANGE ALL SCHEDULE SETTING OPERATION TIME HISTORY OPERATOR MENU OPERATOR SETTING ID: OPERATOR PASSWORD: 123456 SET 3	MAINTENANCE MENU

Οθόνη OPERATOR SETTING

2. Εισαγάγετε νέες ρυθμίσεις.

Εισαγάγετε μια νέα ρύθμιση σε κάθε στοιχείο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός byte για το αναγνωριστικό και έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός byte για τον κωδικό πρόσβασης.

3. Εφαρμόστε την αλλαγμένη ρύθμιση.

Κάντε κλικ στο κουμπί SET στο κάτω μέρος της οθόνης. Με αυτήν την ενέργεια εφαρμόζονται οι αλλαγμένες ρυθμίσεις.

Download Monthly Data Files (µóvo SC-SL4-BE)

Από την οθόνη DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES μπορείτε να πραγματοποιείτε λήψη των δεδομένων υπολογισμών. Παρέχεται η δυνατότητα λήψης των δεδομένων υπολογισμών των τελευταίων 12 μηνών, συμπεριλαμβανομένων των δεδομένων του τρέχοντος μήνα.

1. Επιλέξτε DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES από τη γραμμή μενού (OPERATOR MENU).

A http://102.159.0.1	20/monthly/data-download-ann	0-942			
C 100.0.1	220/monuny_data_bownoad.asp		SOWINEOAD MONTHLY X		ර LOGOUT
	AIR-CONDITIONERS MANAG	EMENT SYSTEM			
	MONITORING - CHANGE ALL	SCHEDULE SETTING - O	PERATION TIME HISTORY -	OPERATOR MENU -	MAINTENANCE MENU -
	DOWNLOAD MONTHLY DATA	FILES			
		·			
	CONFIGURATION FILE	MONTHLY DATA FILE	2		
		12 / 2014 : DOWNLOAD	3		
		11 / 2014 : DOWNLOAD			
		10 / 2014 : DOWNLOAD			
		09 / 2014 : DOWNLOAD			
		08 / 2014 : DOWNLOAD			
		07 / 2014 : DOWNLOAD			
		06 / 2014 : DOWNLOAD			

<u>Οθόνη DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES</u>

2. Πραγματοποιήστε λήψη του αρχείου διαμόρφωσης.

Παρέχεται η δυνατότητα λήψης των τελευταίων δεδομένων διαμόρφωσης ομάδων. Κάντε κλικ στο κουμπί DOWNLOAD του πεδίου CONFIGURATION FILE. Όταν ανοίξει το αναδυόμενο παράθυρο, καθορίστε τον προορισμό αποθήκευσης και αποθηκεύστε το.

3. Πραγματοποιήστε λήψη του μηνιαίου αρχείου δεδομένων υπολογισμών.

Στο πεδίο MONTHLY DATA FILE, κάντε κλικ στο κουμπί DOWNLOAD του μήνα-στόχου. Όταν ανοίξει το αναδυόμενο παράθυρο, καθορίστε τον προορισμό αποθήκευσης και αποθηκεύστε το.

Σημείωση

Το αρχείο που έχει ληφθεί κατά την παραπάνω διαδικασία μπορεί να προβληθεί μέσω του λογισμικού υπολογισμού δεδομένων υπολογισμών (βοηθητική εφαρμογή SL4-BE). Το λογισμικό υπολογισμού δεδομένων υπολογισμών παρέχεται μόνο με τις μονάδες SC-SL4-BE.

• Πληροφορίες συστήματος

Από την οθόνη SYSTEM INFORMATION μπορείτε να προβάλετε τις πληροφορίες συστήματος αυτού του προϊόντος. Σε αυτήν την οθόνη εμφανίζονται οι ακόλουθες πληροφορίες.

1. Επιλέξτε SYSTEM INFORMATION από τη γραμμή μενού (OPERATOR MENU).



Οθόνη SYSTEM INFORMATION

VERSION

Εμφανίζεται η έκδοση του συστήματος διαχείρισης κλιματιστικών μονάδων το οποίο χρησιμοποιείται τη δεδομένη χρονική στιγμή.

ENERGY CALCULATION Εμφανίζεται η ένδειξη VALID. (SC-SL4-BE μόνο)

NUMBER OF BLOCKS Εμφανίζεται ο αριθμός των περιοχών που είναι καταχωρημένες τη δεδομένη χρονική στιγμή.

NUMBER OF GROUPS

Εμφανίζεται ο αριθμός των ομάδων που είναι καταχωρημένες εκείνη τη στιγμή.

UNIT ENTRY Εμφανίζεται ο αριθμός των κλιματιστικών μονάδων που ανήκουν στις ομάδες οι οποίες είναι καταχωρημένες εκείνη τη στιγμή.

CONTACT TO Εμφανίζονται τα στοιχεία επικοινωνίας για τη συντήρηση και το χειριστή αυτού του προϊόντος.

Αποσύνδεση

Για να αποσυνδεθείτε από αυτό το σύστημα μετά τη σύνδεσή σας, κάντε κλικ στην επιλογή LOGOUT στην επάνω δεξιά πλευρά της οθόνης.

Όταν αποσυνδεθείτε, εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης.

Χρήση του ΜΑΙΝΤΕΝΑΝCE ΜΕΝU

Η οθόνη MAINTENANCE MENU παρέχεται για τους αντιπροσώπους και τους εξειδικευμένους επαγγελματίες που είναι υπεύθυνοι για τη συντήρηση των μονάδων κεντρικού ελέγχου. Όταν συνδέεστε με το αναγνωριστικό κανονικού χειριστή, δεν σας επιτρέπεται η χρήση της οθόνης

Οταν συνοεεστε με το αναγνωριστικό κανονικού χειριστή, δεν σας επιτρεπεταί η χρήση της οθόνης MAINTENANCE MENU.

Παρακολούθηση δεδομένων λειτουργίας

Μπορείτε να παρακολουθείτε τα δεδομένα λειτουργίας της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.

1. Κάντε κλικ στο OPERATION DATA MONITORING στην οθόνη MAINTENANCE MENU από τη γραμμή μενού.

	_							ტ LOGO	UT
	AIR-CO	NDITIONERS MANAGE	MENT SYSTE	M					SHI
1 2	MONITORING	G - CHANGE ALL S	CHEDULE SETTIN	lG ▼	OPERATION TIME HISTOR	Y •	OPERATOR MENU -	MAINTENANCE MENU	
CSV DOWNLOAD	OPERATI	ON DATA MONITORI	NG						-10
DOWNLOAD	-			_					
		INDOOR UNIT:	J		OUTDOOR UNIT:	J			
	1	RUN/STOP :		1	COMPRESSOR HZ1 :	Hz			
	2	OPERATION MODE :		2	COMPRESSOR HZ2 :	Hz			
	3	SET TEMP. :	deg C	3	OUTDOOR AIR TEMP. :	deg C			
	4	SET FAN SPEED :		4	OU HEAT EXCH. TEMP.1 :	dea C			
	5	REQUIRED Hz :	Hz	5		den C			
	6	RETURN AIR TEMP. :	deg C	-	OUTIERT EXCIT. TEMI .2 .	ucyc			
	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	IO HEAT EXCH. TEMP.S.	degic	10	COMP BOTTOM TEMP.1 :	deg C			
				11	COMP BOTTOM TEMP 2 ·	deg C			

Οθόνη OPERATION DATA MONITORING

 Επιλέξτε τη Indoor Unit address (Διεύθυνση εσωτερικής μονάδας) ή/και Outdoor Unit address (Διεύθυνση εξωτερικής μονάδας).

Ορίζονται οι επιλεγμένες μονάδες.

<Για αποθήκευση των δεδομένων>

3. Κάντε κλικ στο κουμπί DOWNLOAD.

Τα δεδομένα των επιλεγμένων μονάδων αποθηκεύονται.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Ξεχάσατε τη διεύθυνση ΙΡ				
Ξεχάσατε τη διεύθυνση IP, πραγματοποιήσατε εσφαλμένη ρύθμιση	Ανατρέξτε στη ρύθμιση της κονσόλας κεντρικού ελέγχου SL4.			
Ξεχάσατε τα αναγνωριστικά στοιχεία/τον κωδικό πρόσβασης				
Παρουσιάζεται σφάλμα σύνδεσης	Ελέγξτε εάν η διεύθυνση που εισαγάγατε είναι σωστή. Κάντε κλικ στο κουμπί «Ανανέωση» του προγράμματος Internet Explorer. Εάν το πρόβλημα δεν διορθωθεί με αυτήν την ενέργεια, επανεκκινήστε το πρόγραμμα Internet Explorer.			
Ο Η/Υ παρακολούθησης «κολλάει» κάθε λίγους μήνες.	Επανεκκινείτε το πρόγραμμα Internet Explorer τακτικά. Εάν χρησιμοποιείτε Windows Vista, ελέγξτε εάν η έκδοση είναι SP1 ή μεταγενέστερη. Εάν χρησιμοποιείτε την προηγούμενη έκδοση των Windows Vista, αναβαθμίστε τη στην SP1 ή σε μεταγενέστερη.			
Οι λειτουργίες στην οθόνη εμφανίζονται κανονικά, αλλά η ίδια η κλιματιστική μονάδα δεν λειτουργεί.	Ελέγξτε εάν έχετε ορίσει εικονικό τρόπο λειτουργίας. Ελέγξτε τη ρύθμιση της κονσόλας κεντρικού ελέγχου SL4.			
Δεν είναι δυνατή η αλλαγή των ρυθμίσεων θερμοκρασίας (10 °C σε 17,5 °C και 30,5 °C σε 35 °C).	Σε κάποιες κλιματιστικές μονάδες ενδέχεται να μην επιτρέπεται η αλλαγή των ρυθμίσεων θερμοκρασίας. Για συμβουλές, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.			
Η προγραμματισμένη λειτουργία δεν εκτελείται	Ελέγξτε εάν έχουν διαμορφωθεί σωστά οι ρυθμίσεις προγράμματος (πρόγραμμα ημέρας και αναλυτικό ημερήσιο πρόγραμμα).			



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/