

Πύλη Συμβατή με LONWORKS® Networks

DMS-IF

Λύσεις Δικτύου



*Ενσωμάτωση ανοικτού
δικτύου με δυνατότητα
παρακολούθησης και ελέγχου
σε δίκτυα VRV LONWORKS®*

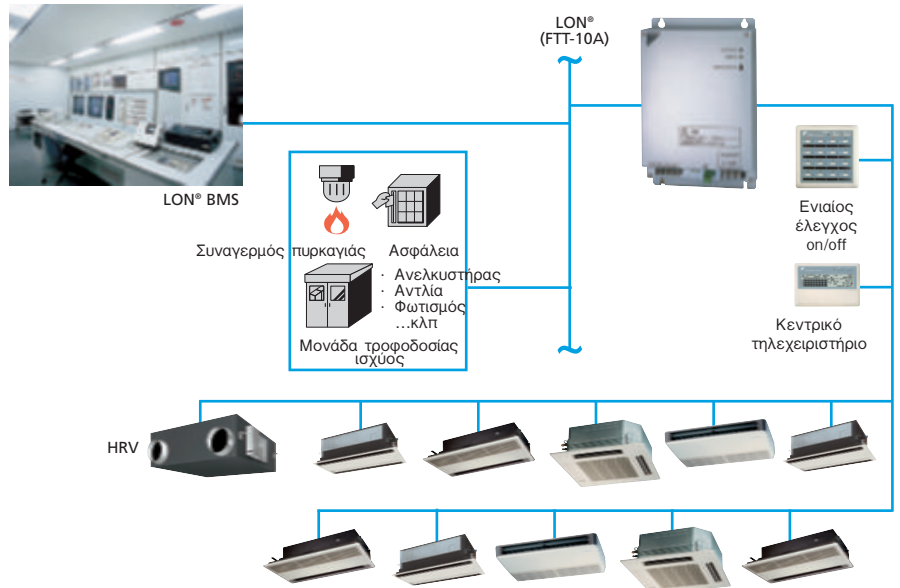
Το LONWORKS® είναι σήμα κατατεθέν της Echelon®.

B

Βασικά χαρακτηριστικά

1 Ενσωμάτωση ανοικτού δικτύου

Η Daikin παρουσίασε έναν νέο αντάπτορα που δεν απαιτεί πρόσθετες διασυνδέσεις ούτε πύλες για σύνδεση με εξοπλισμό δικτύων LONWORKS® και συστημάτων ελέγχου κτιρίων. Τα δίκτυα LONWORKS® είναι διεθνώς αναγνωρισμένα ως de facto πρότυπα στον τομέα της βιομηχανίας συστημάτων ελέγχου κτιρίων. Ο δίαυλος LON® επιτρέπει τον έλεγχο πρόσβασης, διαχείρισης ενέργειας, πυρκαγιάς/παρουσίας/ασφάλειας, συστημάτων HVAC, φωτισμού, κλπ.



2 Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση

Το ανοικτό πρωτόκολλο προσφέρει στους τοπικούς προμηθευτές απόλυτη ευελιξία στην επιλογή μοντέλου. Επιπλέον η δυνατότητα χρήσης μεμονωμένων εξαρτημάτων του εξοπλισμού σε δίκτυα LONWORKS® μειώνει τόσο το χρόνο όσο και το κόστος που απαιτείται για την καλωδίωση.

3 Απεριόριστες δυνατότητες θέσεων εγκατάστασης

Ο νέος αντάπτορας δικτύου μπορεί να συνδεθεί μέχρι και σε 64 ομάδες, ανάλογα με τον αριθμό των λειτουργιών ελέγχου και παρακολούθησης που χρησιμοποιούνται:

$$300 > (\text{αριθμός εσωτερικών μονάδων}) \times (\text{αριθμός NV})$$

Η μέγιστη τιμή έχει οριστεί από τον κατασκευαστή του LON® BMS: Σ' αυτή την περίπτωση είναι 300.

Αριθμός συνδεδεμένων εσωτερικών μονάδων: 1 ~ 64.

NV: Αριθμός δικτύων LON®

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Daikin για λεπτομέρειες.

4 Έλεγχος και Παρακολούθηση

ΕΛΕΓΧΟΣ:

- Εντολή ON/OFF
- Ρύθμιση προγράμματος λειτουργίας
- Ρύθμιση θερμοκρασίας
- Ρύθμιση ροής αέρα ανεμιστήρα
- Μηδενισμός ένδειξης φίλτρου
- Ρύθμιση εξαναγκασμένης απενεργοποίησης θερμοστάτη
- Ακύρωση απομακρυσμένου ON/OFF
- Ακύρωση ελέγχου προγράμματος λειτουργίας
- Ρύθμιση ακύρωσης απομακρυσμένου ελέγχου θερμοκρασίας
- Ρύθμιση εξαναγκασμένης απενεργοποίησης συστήματος
- Ρύθμιση χρονοδιακόπτη

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ:

- Καταγραφή κατάστασης ON/OFF και σφαλμάτων
- Καταγραφή κατάστασης προγράμματος λειτουργίας
- Καταγραφή ρύθμισης θερμοκρασίας
- Καταγραφή θερμοκρασίας δωματίου
- Καταγραφή ρύθμισης ροής αέρα ανεμιστήρα
- Καταγραφή ένδειξης φίλτρου
- Καταγραφή σφαλμάτων
- Καταγραφή κωδικών δυσλειτουργίας
- Καταγραφή κατάστασης θερμοστάτη
- Καταγραφή ρύθμισης εξαναγκασμένης απενεργοποίησης θερμοστάτη
- Καταγραφή ακύρωσης απομακρυσμένου ελέγχου ON/OFF
- Καταγραφή ακύρωσης απομακρυσμένου ελέγχου προγράμματος λειτουργίας
- Καταγραφή ακύρωσης απομακρυσμένης ρύθμισης θερμοκρασίας
- Καταγραφή ρύθμισης εξαναγκασμένης απενεργοποίησης συστήματος
- Κατάσταση συστήματος μετάδοσης μονάδας

5 Προδιαγραφές

Εξάρτημα	Περιγραφή
Πύλη συμβατή με LONWORKS®	DMS504B51
Τροφοδοσία ισχύος (αυτόματης ρύθμισης εύρους)	1~, AC100 ~ 240V, 50Hz
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm 260x168x50
Βάρος	kg 1,5
Κατανάλωση ρεύματος	Μέγ. 5W
Εύρος λειτουργίας	-10 έως 50°C
Θερμοκρασία φύλαξης	-20 έως 60°C
Υγρασία	Εως και 95 % (μη συμπυκνωμένη)
Πρωτόκολλο	LonTalk®
Ταχύτητα μετάδοσης	78kbps
Τοπολογία	Ελεύθερη τοπολογία
Μέσο μετάδοσης	Καλώδιο σύστροφου ζεύγους
Μέθοδος εγκατάστασης	Εσωτερικοί πίνακες διανομής ρεύματος
Είσοδος επαφής	Εξαναγκασμένο OFF x 1

6 Προαιρετικά εξαρτήματα

Εξάρτημα	Περιγραφή
Αντάπτορες διασύνδεσης	KRP928A2S Για σύνδεση με μονάδα Split DTA102A52 Για σύνδεση με μονάδες R-22 / R-407C Sky Air DTA112B51 Για σύνδεση με μονάδες R-410A Sky Air



In all of us,
a green heart



Η ξεχωριστή θέση της Daikin στον κλάδο των κατασκευαστών κλιματιστικών, συμπεσιτών και ψυκτικών συνέβαλε στο ιδιαίτερο ενδιαφέρον της εταιρείας για τα θέματα που αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος. Εδώ και αρκετά χρόνια, η Daikin έχει θέσει ως στόχο να κατακτήσει την πρώτη θέση στην παροχή προϊόντων φιλικών προς το περιβάλλον. Η πρόκληση αυτή απαιτεί την υιοθέτηση μιας οικολογικής προσέγγισης κατά το σχεδιασμό και την ανάπτυξη μεγάλου εύρους προϊόντων και ένα σύστημα διαχείρισης της ενέργειας που αποσκοπεί στην εξοικονόμηση ενέργειας και στη μείωση των αποβλήτων.

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikineurope.com



Η Daikin Europe N.V. έχει λάβει την έγκριση του LRQA για το Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας που εφαρμόζει σύμφωνα με το πρότυπο ISO9001.

Το πρότυπο ISO9001 αφορά τη διασφάλιση ποιότητας όσον αφορά το σχεδιασμό, την ανάπτυξη, την κατασκευή καθώς επίσης και τις υπηρεσίες που σχετίζονται με το προϊόν.



Το πρότυπο ISO14001 πιστοποιεί την ύπαρξη ενός αποτελεσματικού συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης για την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος από τον πιθανό αντίκτυπο των δραστηριοτήτων, των προϊόντων και των υπηρεσιών μας καθώς και για τη διατήρηση και βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος.



Οι μονάδες κλιματιστικών της Daikin πληρούν τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς σχετικά με την ασφάλεια των προϊόντων.

Τα προϊόντα VRV δεν περιλαμβάνονται στο πλαίσιο του προγράμματος πιστοποίησης Eurovent

“Το παρόν φυλλάδιο έχει συνταχθεί αποκλειστικά ως ενημερωτικό έντυπο και δεν συνιστά επουδενί προσφορά δεσμευτική για την Daikin Europe N.V. Η Daikin Europe N.V. συντάσσει το περιεχόμενο του παρόντος φυλλαδίου βάσει όλων των πληροφοριών που είχε στη διάθεσή της. Δεν παρέχεται καμία ρητή ή έμμεση εγγύηση σχετικά με την πληρότητα, την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την καταλληλότητα για συγκεκριμένο σκοπό του περιεχομένου του παρόντος καταλόγου και των προϊόντων (και υπηρεσιών) που παρουσιάζονται σε αυτόν. Οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η Daikin Europe N.V. αποποιείται ρητά κάθε ευθύνη για τυχόν αμέσως ή έμμεσες ζημιές, με την ευρύτερη έννοια του όρου, που προκύπτουν από ή σχετίζονται με τη χρήση και/ή ερμηνεία του παρόντος φυλλαδίου. Το σύνολο του περιεχομένου του παρόντος αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της Daikin Europe N.V..”

Τα προϊόντα Daikin διανέμονται από:

