

ATW-TAG-02

Gateway

- ~~EN INSTALLATION AND OPERATION MANUAL~~
- ~~ES MANUAL DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO~~
- ~~DE INSTALLATIONS- UND BETRIEBCHANDBUCH~~
- ~~FR MANUEL D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENT~~
- ~~IT MANUALE D'INSTALLAZIONE E D'USO~~
- ~~PT MANUAL DE INSTALAÇÃO E DE FUNCIONAMENTO~~
- ~~DA INSTALLATIONS- OG BETJENINGSVEJLEDNING~~
- ~~NL INSTALLATIE- EN BEDIENINGSHANDLEIDING~~
- ~~SV INSTALLATION- OCH DRIFTHANDBOK~~
- EL ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

EL ATW-TAG-02 Gateway Εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας

Το gateway ATW-TAG-02 του συστήματος TaHoma επιτρέπει τον απομακρυσμένο έλεγχο της αντλίας θερμότητάς σας.

1. Ασφάλεια

1.1 Ασφάλεια και ευθύνη



Πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση αυτού του προϊόντος, διαβάστε προσεκτικά τις προειδοποιήσεις.

Το προϊόν αυτό πρέπει να εγκατασταθεί από έναν επαγγελματία εγκαταστάτη στον οποίον απευθύνονται αυτές οι προειδοποιήσεις.

Πρέπει να τηρούνται τα πρότυπα και η ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που πραγματοποιείται η εγκατάσταση από τον επαγγελματία εγκαταστάτη και να ενημερώνονται οι πελάτες του για τις προϋποθέσεις χρήσης και συντήρησης του προϊόντος.

Απαγορεύεται η χρήση εκτός αυτής που ορίζεται σ' αυτές τις προειδοποιήσεις και ενδέχεται να επιφέρει την ακύρωση της εγγύησης.

Πριν από την εγκατάσταση, επιβεβαιώστε τη συμβατότητα αυτού του προϊόντος με τα συνδεδεμένα εξαρτήματα και εξοπλισμό.

Αυτός ο εξοπλισμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από ενήλικες οι οποίοι έχουν λάβει τις πληροφορίες και την τεχνική κατάρτιση για την ασφαλή και τη σωστή χρήση του εξοπλισμού.



Το σύμβολο του κεραυνού με βέλος, μέσα σε ένα ισοσκελές τρίγωνο, έχει ως σκοπό να προειδοποιήσει το χρήστη για την ύπαρξη «υψηλής τάσης» χωρίς μόνωση μέσα στη συσκευή, η οποία μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία στον άνθρωπο.



Το σύμβολο του θαυμαστικού μέσα σε ένα ισοσκελές τρίγωνο έχει ως σκοπό να προειδοποιήσει το χρήστη για την ύπαρξη σημαντικών οδηγιών χρήσης και συντήρησης στα έγγραφα που συνοδεύουν τη συσκευή.

1.2 Ειδικές οδηγίες ασφαλείας

- Αποφύγετε τις πτώσεις και τα χτυπήματα.
- Μην βυθίζετε το προϊόν σε υγρά.
- Μην χρησιμοποιείτε λειαντικά ή διαλύτες για να καθαρίσετε το περίβλημα. Μπορείτε να καθαρίσετε την επιφάνεια του με ένα μαλακό και στεγνό πανί.
- Μην ανοίγετε το περίβλημα.
- Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε εξωτερικό χώρο. Μην τοποθετείτε το καλώδιο σύνδεσης σε εξωτερικό χώρο.
- Οποιαδήποτε χρήση ή τροποποίηση του εξοπλισμού που δεν περιλαμβάνεται από την Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Spain, S.A.U. ενδέχεται να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια του χρήστη.
- Η συσκευή πρέπει να απενεργοποιείται αποσυνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας, στο οποίο πρέπει να υπάρχει πρόσβαση κατά τη χρήση.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο τα παρεχόμενα καλώδια και εξαρτήματα.

1.3 Λειτουργία

Το προϊόν μεταδίδει τις τεχνικές παραμέτρους της αντλίας θερμότητας. Αυτά τα στοιχεία είναι διαθέσιμα και τροποποιούνται μέσω μιας σύνδεσης με ραδιοσυχνότητα με το κουτί οικιακού αυτοματισμού.

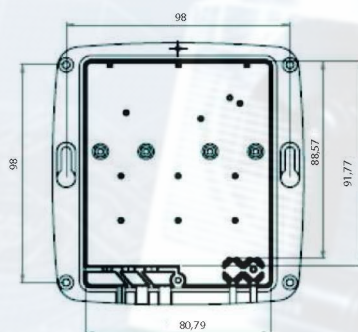
Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο χρήστη για το κουτί οικιακού αυτοματισμού.

2. Περιεχόμενα στο κουτί

Περιγραφή	Ποσότητα
ATW-TAG-02 Gateway	1
Βίδα και σύνδεσμος	2
Εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας	1

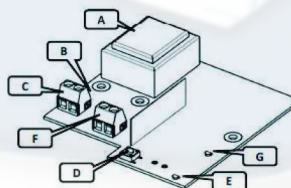
3. Στοιχεία του προϊόντος

3.1 Διαστάσεις




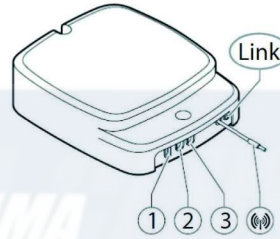
3.2 Περιγραφή των στοιχείων

- A. Μετασχηματιστής
- B. Ασφάλεια (300mA, 300V)
- C. Εξωτερική πηγή τροφοδοσίας
- D. Κουμπί "Prog"
- E. Φωτεινή ένδειξη "Link"
- F. H-LINK - Δίαυλος επικοινωνίας με μονάδες HITACHI
- G. Φωτεινή ένδειξη "Prog"



3.3 Περιγραφή του περιβλήματος

Περιγραφή των στοιχείων	
1	Καλώδιο ρεύματος
2	Δεν χρησιμοποιείται
3	Καλώδιο σύνδεσης με (H-LINK)
	Κεραία
Σύνδεσμος	Ένδειξη λειτουργίας "Link"



3.4 Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Τάση τροφοδοσίας: 230V/50Hz (30mA)
- Τάση: 7W (μέγιστο)
- Διαστάσεις (mm): 123 x 115 x 37
- Βάρος (g): 214g
- Συσκευή με ενισχυμένη μόνωση κατηγορίας 2
- Κατηγορία υπέρτασης: Κλάση 2
- Βαθμός μόλυνσης: Κλάση 2
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C έως + 60°C
- Υγρασία λειτουργίας: μεταξύ 30% και 80%
- Κατηγορία προστασίας του εξοπλισμού: IP21
- Μέγιστο ύψος για χρήση: < 2000m

3.5 Επικοινωνία

- Ράδιο
 - Ραδιοσυχνότητα: 868MHz - 870Mhz
- Yutaki H-Link:
 - Γραμμή επικοινωνίας: Χωρίς πολικότητα, θωρακισμένο καλώδιο συνεστραμμένου ζεύγους
 - Σύστημα επικοινωνίας: Ημι-αμφίδρομη
 - Μέθοδος επικοινωνίας: Ασύγχρονη
 - Ταχύτητα μετάδοσης: 9,600 bauds
 - Μήκος καλωδίωσης: 1.000 m μέγιστο (συνολικό μήκος του διαύλου H-LINK I/O)
 - Μέγιστος αριθμός gateway: 1 gateway σύστημα H-LINK

4. Εγκατάσταση

4.1 Σημαντικό ⚠

Σεβαστείτε τον ισχύοντα κανονισμό ηλεκτρισμού, καθώς επίσης τα παρακάτω σημεία:



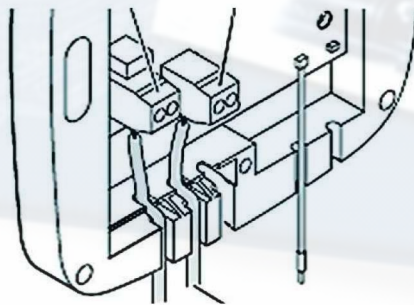
- Πρέπει να διακόψετε την ηλεκτρική τροφοδοσία από το τμήμα στο οποίο θα συνδέσετε το προϊόν προτού αρχίσετε τις εργασίες εγκατάστασης. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην τοποθετείτε το δέκτη κοντά σε κάποιο μεταλλικό κομμάτι για να αποφύγετε την πτώση μετάδοσης του ασύρματου.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει σκόνη στις άκρες της σύνδεσης, των ακροδεκτών και/ή του καλωδίου. Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

4.2 Τοποθέτηση

- Τοποθετήστε το προϊόν αποσπώμενο κοντά στη συσκευή που πρέπει να ελέγχεται. Δεν πρέπει να είναι κοντά σε κάποια μεταλλική επιφάνεια και πρέπει να είναι σε ύψος κάτω από 1,5μ.
- Μην εγκαθιστάτε το gateway σε χώρους όπου απαγορεύονται οι συσκευές που χρησιμοποιούν ραδιοσυχνότητες ως μέσο μετάδοσης (συμβουλευτείτε τον τοπικό ισχύοντα κανονισμό).
- Μην εγκαθιστάτε το gateway κοντά σε συσκευές που μπορεί να επηρεάζονται από τα ραδιοκύματα.
- Μην εγκαθιστάτε το gateway σε χώρους όπου μπορεί να βρίσκονται άτομα με βηματοδότη.
- Μην εγκαθιστάτε το gateway σε υγρό περιβάλλον (για παράδειγμα, σ' ένα μπάνιο).

4.3 Σύνδεση

- Συνδέστε το καλώδιο επικοινωνίας HITACHI
- Ο σύνδεσμος επισημαίνεται γενικά ως TB2- 1 και 2. Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο εγκατάστασης της αντλίας θερμότητας για να επιβεβαιώσετε τον αριθμό του συνδέσμου.
- Περάστε το καλώδιο από την τρύπα με τη σήμανση «3».
- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας (L = φάση, N = ουδέτερο) (Ροπή σύσφιξης 0,50 Nm)
- Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον οδηγό καλωδίου με τη σήμανση «1».
- Μην κόβετε το καλώδιο της κεραίας με το σύμβολο
- Τα καλώδια πρέπει να τοποθετηθούν στους οδηγούς του κουτιού για να διασφαλιστεί η σωστή συγκράτησή τους (δείτε την εικόνα).



4.4 Προγραμματισμός

Το κουμπί "Prog" διαγράφει τη ρύθμιση ασύρματου και ανοίγει τη συσκευή σε συγχρονισμό. Η φωτεινή ένδειξη "Prog" επιτρέπει να γνωρίζετε την κατάσταση ρύθμισης του ασύρματου της συσκευής.

Κουμπί "Prog"	
Στιγμιαίο πάτημα	Έξοδος από την κατάσταση διαμόρφωσης
Μακροπρόθεσμο πάτημα (> 7 δευτερόλεπτα)	Διαγραφή τη διαμόρφωση του ασύρματου
Βραχυπρόθεσμο πάτημα (> 3 δευτερόλεπτα)	Ανοίγει την κατάσταση συγχρονισμού του ασύρματου
Φωτεινή ένδειξη "Prog"	
On	Η συσκευή δεν έχει διαμόρφωση ασύρματου
Off	Η συσκευή έχει διαμόρφωση ασύρματου
Αναλαμπή	Η συσκευή είναι ανοιχτή με συγχρονισμό

Για τη ρύθμιση της απομακρυσμένης λειτουργίας της μονάδας, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο εγκατάστασης της αντλίας θερμότητας.

5. Ένδειξη λειτουργίας

Η φωτεινή ένδειξη "Link" σας επιτρέπει να δείτε της κατάσταση του συγχρονισμού με την αντλία θερμότητας. Μια ελαφριά αναλαμπή υποδεικνύει τη σωστή επικοινωνία της αντλίας θερμότητας.

6. Ανακύκλωση και δήλωση συμμόρφωσης



Αυτό το προϊόν πρέπει να επεξεργαστεί ως απόβλητο σύμφωνα με την οδηγία 2002/96/EK της 27ης Ιανουαρίου 2003, σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Για το λόγο αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται με αταξινόμητα αστικά απόβλητα, αλλά να μεταφέρεται σε κέντρα ανακύκλωσης και συστήματα συλλογής διαθέσιμα από τις τοπικές ομάδες.

Η Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Spain, S.A.U. δηλώνει ότι η συσκευή πληροί τις απαραίτητες προϋποθέσεις και άλλες διατάξεις σχετικά με την οδηγία 1999/5/EK.

7. Επαφή

HITACHI

Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Spain, S.A.U.
Ronda Shimizu, 1 – Polig. Ind. Can Torrella
08233 Vacarisses (Βαρκελώνη) Ισπανία

