



# HITACHI

EN ~~INSTALLATION AND OPERATION MANUAL~~

ES ~~MANUAL DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO~~

DE ~~INSTALLATIONS- UND BETRIEBSHANDBUCH~~

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

Hi-Box  
(AHP-SMB-01)



## 1 ΣΥΝΟΨΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### ΚΙΝΔΥΝΟΣ

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

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- 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 επιφάνειά 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 Products Spain, S.A.U. ενδέχεται να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια του χρήστη.

- Να χρησιμοποιείτε μόνο τα παρεχόμενα καλώδια και εξαρτήματα.
- Μην τοποθετείτε το δέκτη κοντά σε κάποιο μεταλλικό κομμάτι για να αποφύγετε την πτώση μετάδοσης του ασύρματου.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τοποθετήστε το προϊόν αποσπώμενο κοντά στη συσκευή που πρέπει να ελέγχεται.
- Μην εγκαθιστάτε το Hi-Box σε χώρους όπου απαγορεύονται οι συσκευές που χρησιμοποιούν ραδιοσυχνότητες ως μέσο μετάδοσης (συμβουλευτείτε τον τοπικό ισχύοντα κανονισμό).
- Μην εγκαθιστάτε το Hi-Box κοντά σε συσκευές που μπορεί να επηρεάζονται από τα ραδιοκύματα.
- Μην εγκαθιστάτε το Hi-Box σε χώρους όπου μπορεί να βρίσκονται άτομα με βηματοδότη.
- Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε υγρό περιβάλλον (για παράδειγμα, σ' ένα μπάνιο).

## 2 ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

1 x Hi-Box	1 x Ηλεκτρικός προσαρμογέας	1 x καλώδιο για Ethernet	1 x εγχειρίδιο εγκατάστασης
			

## 3 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Το Hi-Box (AHP-SMB-01) πρέπει να χρησιμοποιηθεί παράλληλα με ένα Gateway για να ελέγχει και να προγραμματίζει σεναρία εγκαταστάσεων:

- ATW-TAG-02, για να ελέγχει μονάδες YUTAKI
- SPX-TAG01, για να ελέγχει μονάδες HITACHI RAC

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η συσκευή απενεργοποιείται πλήρως όταν αποσυνδέετε την πρίζα.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η διεπαφή Ethernet δεν πρέπει ποτέ να συνδέεται απευθείας σε μια πρίζα τηλεφώνου.

- Συνδέστε την στο κουτί ADSL ή σε οποιοδήποτε μεταγωγέα ή διανομέα για Ethernet.

Διαβάστε με προσοχή αυτό τον οδηγό εγκατάστασης και τις οδηγίες ασφαλείας προτού εγκαταστήσετε αυτό το προϊόν.

Να τηρείτε όλες τις αναγραφόμενες οδηγίες και φυλάξτε τες σε ένα ασφαλές μέρος για όλη τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.



Απαγορεύεται η εγκατάσταση ή χρήση εκτός του ειδικού πεδίου της εφαρμογής. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών ενδέχεται να ακυρώσει την εγγύηση και ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη.

## 4 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ HI-BOX

### 4.1 ΠΡΟΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Είναι απαραίτητη μια σύνδεση στο διαδίκτυο με ένα κουτί ADSL, το οποίο διαθέτει μια θύρα Ethernet.
- Για την ενεργοποίηση του Hi-Box θα σας ζητηθεί κατά τη διαδικασία της εγκατάστασης ένας κωδικός PIN. Αυτό τον αριθμό PIN θα τον βρείτε σε μια αυτοκόλλητη ετικέτα πάνω στο Hi-Box.

## 4.2 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Συνδέστε το Hi-Box στο κουτί ADSL. Συνδέστε το καλώδιο RJ45, παρεχόμενο από το εργοστάσιο, στη θύρα Ethernet με αυτό το σύμβολο 
- Συνδέστε το μονάδα τροφοδοσίας που παρέχεται στην υποδοχή με αυτό το σύμβολο 
- Αποσυνδέοντας το βύσμα τροφοδοσίας ηλεκτρικού ρεύματος η συσκευή σβήνει πλήρως.

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η διεπαφή Ethernet δεν πρέπει ποτέ να συνδέεται απευθείας σε μια πρίζα τηλεφώνου.
- Συνδέστε το Hi-Box στο κουτί ADSL ή σε οποιοδήποτε μεταγωγέα ή διανομέα για Ethernet.

### i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τοποθετήστε το Hi-Box τουλάχιστον 30 εκ πάνω από το μόντεμ του διαδικτύου.
- Μην ρυθμίζετε το Hi-Box πάνω σε μια μεταλλική επιφάνεια.

## 5 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



LED	Κατάσταση
Πράσινο	Η συσκευή είναι έτοιμη και συνδεδεμένη στο διακομιστή.
Κόκκινο	Δεν γίνεται μετάδοση. Το καλώδιο RJ45 έχει αποσυνδεθεί. Σφάλμα μετάδοσης
Πορτοκαλί	Αρχικοποίηση

### i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η ένδειξη κατάστασης παρουσιάζει την κατάσταση λειτουργίας της συσκευής Hi-Box

## 6 ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

### ◆ Τεχνικά στοιχεία

- Διαστάσεις (χιλ): 110 x 71,25 x 28, 13
- Πλαστικό περίβλημα ABS-PC
- Βαθμός μόλυνσης: Κλάση 2
- Θερμοκρασία λειτουργίας: +5°C έως + 35°C
- Υγρασία λειτουργίας: μεταξύ 30% και 80%
- Κατηγορία προστασίας του εξοπλισμού: IP30
- Μέγιστο ύψος για χρήση: < 2000m

### ◆ Επικοινωνία

- Ραδιοσυχνότητες 868,25MHz, 868,95MHz και 869,85MHz σύμφωνα με το πρότυπο.

### ◆ Τροφοδοσία ηλεκτρικού ρεύματος

- Τάση τροφοδοσίας: 230V/50Hz
- Συνεχές ρεύμα 5V/0,5A.
- Κατανάλωση σε κανονική λειτουργία: Συνεχές 5V/120mA

### ◆ Δήλωση συμμόρφωσης

Δηλώνουμε ότι αυτή η συσκευή πληροί τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EC.

## 7 ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ HI-BOX ΜΕ ΤΟ ATW-TAG-02 ΚΑΙ/Η SPX-TAG01

Το κουμπί "Prog" των συσκευών "ATW-TAG-02" και "SPX-TAG01" επιτρέπει την επαναφορά του ασύρματου και ρυθμίζει τη συσκευή σε κατάσταση συγχρονισμού. Η ένδειξη "Prog" επιτρέπει να γνωρίζετε την κατάσταση ρύθμισης του ασύρματου του προϊόντος.

### Ενέργειες και κατάσταση του ATW-TAG-02 και SPX-TAG01

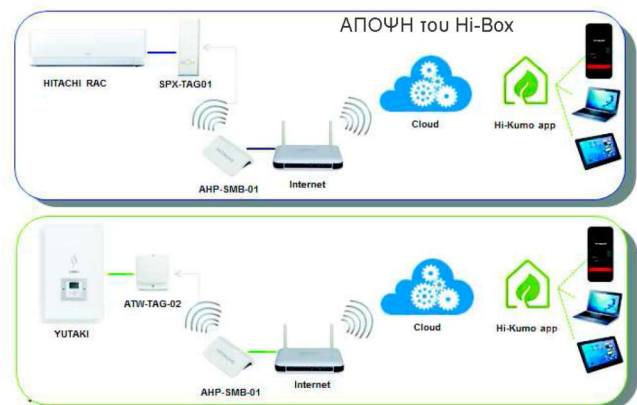
Διατηρώντας πατημένο το κουμπί "Prog" για 3 δευτερόλεπτα, ενεργοποιείται η κατάσταση συγχρονισμού του ασύρματου.

Αν η ένδειξη της κατάστασης αναβοσβήνει, η συσκευή είναι σε κατάσταση συγχρονισμού.

Αν η ένδειξη της κατάστασης είναι σβηστή, η διεπαφή έχει συγχρονιστεί με το Hi-Box.

### i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μόλις ελευθερώσετε το κουμπί "Prog", η ένδειξη της κατάστασης αναβοσβήνει μέχρι να ολοκληρωθεί ο συγχρονισμός (έως 8 λεπτά). Η έναρξη του συγχρονισμού πραγματοποιείται μέσω του Gateway και App.



# HITACHI

00000



© Copyright 2016 Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Products Spain, S.A.U. – All rights reserved.



PMML0370A rev.0 - 06/2016

Printed in Spain