

IntesisHome[®]

Your Home In The Cloud



PA-AC-WIFI-1A

INSTALLATION GUIDE

INSTALLATIONSANLEITUNG

GUIDE D'INSTALLATION

GUIDA PER L'INSTALLATION

GUÍA DE INSTALACIÓN

CONTENTS

English	3
Deutsch	7
Français	11
Italiano	15
Español	19
Norsk	23
Svenska	27
Dansk	31
Nederlands	35
Polski	39
Russian	43

Installation process should only be performed by an authorized installer.
Please follow all Safety Instructions provided by the Panasonic manuals.

1. Product description

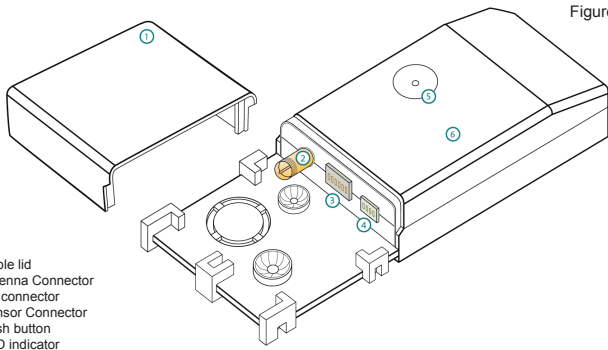
The IntesisHome device is an external module capable of connecting Panasonic Air Conditioning units into your Wi-Fi network in order to provide global connectivity and remote control applications through a friendly user interface.

Packaging content:

- IntesisHome Device
- External Antenna
- Supplied cable
- Temperature sensor
- Quick start guide
- Installation guide
- Warranty Doc

2. Technical information

In order to obtain a complete and technical description of the device, please see the document at www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A-Technical-Info-eng.pdf



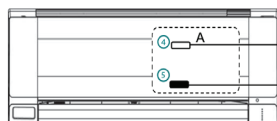
In order to obtain detailed description of the installation possibilities, please see the document at www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf

3. FAQ and support

For any question or problem related with the product or the installation procedure, please visit our support center at www.intesishome.com/support/faq.

Please refer to the website www.intesishome.com/downloads for latest updates.

4. Installation overview



1. IntesisHome device
2. External antenna
3. Wi-Fi Access Point or Router
4. CN-CNT
5. Temperature Sensor

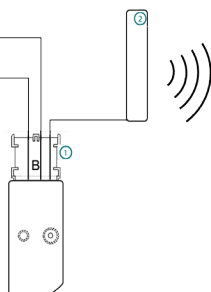
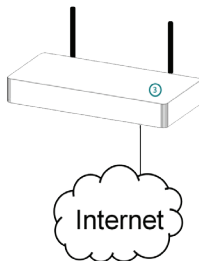


Figure 2



5. Device connections

1. Unplug the Air conditioner (AC) unit from the power supply line.
2. Access to the main Printed Circuit Board.*
3. Locate the socket connector marked as CN-CNT*
4. Select a location for the IntesisHome device. See section 6 for more information.
5. Connect the A-end (the long one) of the supplied cable to the Air Conditioner CN-CNT connector and the B-end (the short one) to the device AC connector.
6. Connect the external antenna into the antenna connector. Make sure you screw the antenna connector in a clockwise direction until it stops.
7. (If needed) Install the Temperature Sensor. See section 8 for more information.
8. Place the antenna outside the AC, preferably in a vertical position and pointing directly to the Wi-Fi Router or Access Point (AP). See section 7 for more information.
9. Close the Air Conditioner unit.
10. Plug the AC to the power supply line. If connection with the Air Conditioner has been successful, IntesisHome device LED will start blinking Green and then will change to steady Green.

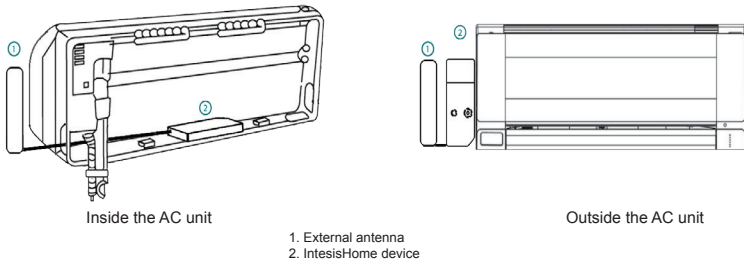
* See Panasonic installation or service manual for detailed information.

6. Device location

IntesisHome device can be both installed inside or outside the AC units.

In order to obtain detailed description of the installation possibilities, please see the document at www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf

Figure 3



Device Installed inside the AC unit or hidden

It allows a neater installation as the user cannot see the device during normal operation. The following points need to be taken into account if the device is installed inside the AC.

- The indication LED and the button are not going to be accessible by the user.
 - The LED is an indicator of the status of the device both during connection and normal behavior.
 - The button is used to reconfigure the device if the Access Point (AP) configuration changes. If this happens the user will need to access the inside of the Air Conditioner.
- If there is not enough space for installation inside the AC unit the following actions can be performed:
 - If it is due to water pipes, change the side of the AC where they are connected to get more space inside the AC unit.
 - Otherwise the support surface can be removed (Figure 1)

Device Installed outside the AC unit

The following points need to be taken into account if the device is installed outside the AC.

- The device can be fixed both using screws or double side tape.
- The cable lid has several options in order to direct the cables to the desired direction.

7. Antenna location

Locating the external antenna in a proper location and position will improve communication between the IntesisHome device and your Wi-Fi Router or Access Point (AP).

Remember to correctly screw the antenna connector in a clockwise direction until it stops.

Important: Avoid placing the antenna next to metal surfaces.

Important: When possible, try to check Wi-Fi coverage in the installation location. Good Wi-Fi level is strongly recommended.

Fix the external antenna preferably as close as possible from the Wi-Fi signal source (Access Point or Router). Please, make sure that you place the antenna in a vertical position and pointing directly to your Wi-Fi Router or Access Point (AP).

Figure 4



Antenna in vertical position and pointing to the Wi-Fi Access Point or Router.



Antenna in horizontal position and not pointing to the Wi-Fi Access Point or Router.

If you have coverage problems after installation, please visit the connectivity support section in our site at www.intesishome.com/support/faq

8. Temperature Sensor location

The supplied temperature sensor only needs to be installed in MKE and NKE units. Newer models do not require an external temperature sensor.

Connect the temperature sensor to the device Temperature Sensor connector (Figure 1) and fix the other end next to the Air Conditioner intake air sensor.

See www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf for more information

Die Installation sollte ausschließlich von einem zugelassenen Installateur vorgenommen werden.

Bitte befolgen Sie sämtliche in den Handbüchern von Panasonic angegebenen Sicherheitshinweise.

DE

1. Produktbeschreibung

IntesisHome ist ein externes Modul für die Verbindung von Panasonic-Geräte mit Ihrem WLAN-Netz, das mittels einer benutzerfreundlichen Schnittstelle eine weltweite Konnektivität sowie Anwendungen für eine Fernregelung bietet.

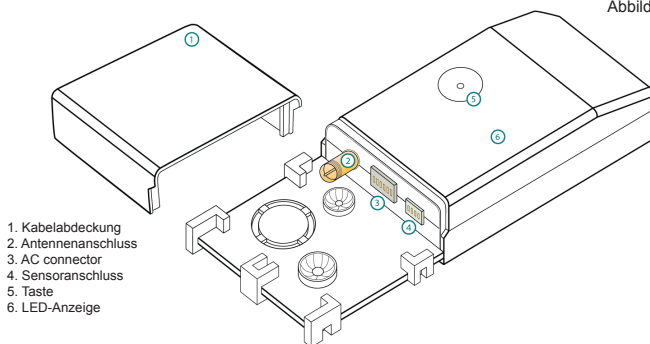
Lieferumfang:

- IntesisHome-Geräte
- Externe Antenne
- Kabel
- Temperatursensor
- QuickStart-Anleitung
- Installationsanleitung
- Garantiebescheinigung

2. Technische Informationen

Eine vollständige technische Beschreibung des Geräts entnehmen Sie bitte der pdf-Datei unter www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A-Technical-Info-eng.pdf

Abbildung 1



1. Kabelabdeckung
2. Antennenanschluss
3. AC connector
4. Sensoranschluss
5. Taste
6. LED-Anzeige

Für eine detaillierte Beschreibung der Installationsmöglichkeiten, siehe www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf

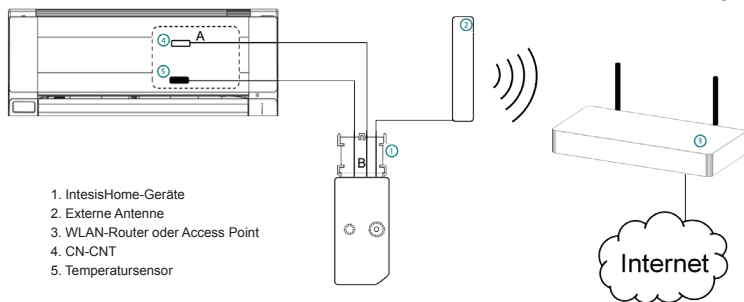
3. FAQ and support

Bitte besuchen Sie bei Fragen oder Problemen bezüglich dieses Produkts oder seiner Installation unser Support-Center unter der Adresse www.intesishome.com/supportfaq.

Die neuesten Informationen finden Sie auf der Website www.intesishome.com/downloads

4. Installationsübersicht

Abbildung 2



5. Geräteanschlüsse

1. Trennen Sie die Klimaanlage (AC) vom Stromnetz.
2. Zugriff auf die Leiterplatte.*
3. Suchen Sie den als CN-CNT markierten Anschluss.*
4. Wählen Sie einen Installationsort für IntesisHome aus. Siehe Abschnitt 6 für nähere Informationen.
5. Verbinden Sie das (längere) Ende "A" des mitgelieferten Kabels mit dem Anschluss CN-CNT an der Klimaanlage und das (kürzere) Ende "B" mit dem dafür vorgesehenen Anschluss an Ihrem Gerät.
6. Verbinden Sie die externe Antenne mit dem Antennenanschluss. Verbinden Sie den Antennenstecker mit den Anschluss, indem Sie eine Drehung im Uhrzeigersinn durchführen, bis er einrastet.
7. (Soweit erforderlich) Installieren Sie den Temperatursensor. Siehe Abschnitt 8 für nähere Informationen.
8. Platzieren Sie die Antenne außerhalb der Klimaanlage, vorzugsweise in vertikaler Position, und stellen Sie sicher, dass diese direkt auf den WLAN-Router oder Access Point (AP) zeigt. Siehe Abschnitt 7 für nähere Informationen.
9. Schließen Sie die Klimaanlage.
10. Verbinden Sie die Klimaanlage erneut mit dem Stromnetz. Wenn die Verbindung zur Klimaanlage erfolgreich hergestellt werden konnte, beginnt die LED-Leuchte von IntesisHome zunächst zu blinken, und wechselt dann auf ein durchgehendes grünes Licht.

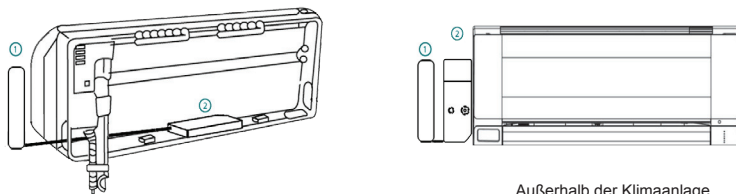
* Siehe Installations- oder Wartungshandbuch von Panasonic für nähere Informationen.

6. Gerätestandort

IntesisHome kann sowohl innerhalb als auch außerhalb von Klimaanlage installiert werden.

Für eine detaillierte Beschreibung der Installationsmöglichkeiten, siehe www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf.

Abbildung 3



Innerhalb der Klimaanlage

Außerhalb der Klimaanlage

1. Externe Antenne
2. IntesisHome-Geräte

Installation des Geräts innerhalb der Klimaanlage oder "versteckt"

Diese Installationsart ist eleganter, da der Benutzer das Gerät im normalen Betrieb nicht sieht. Wenn das Gerät innerhalb der Klimaanlage installiert wird, sind folgende Punkte zu beachten:

- In diesem Fall hat der Benutzer keinen Zugriff auf die LED-Lampe und die Taste.
 - o Die LED-Lampe dient zur Anzeige des Betriebsstatus während dem Verbindungsaufbau und im normalen Betrieb.
 - o Die Taste wird verwendet, um das Gerät neu zu konfigurieren, wenn sich die Konfiguration des Access Point (AP) ändert. In diesem Fall muss der Benutzer die Klimaanlage öffnen, um das Gerät neu zu konfigurieren.
- Wenn innerhalb der Klimaanlage nicht ausreichend Platz für die Installation vorhanden ist, kann folgendermaßen vorgegangen werden:
 - o Wenn aufgrund von Wasserleitungen nicht genügend Platz vorhanden ist, können diese auf der anderen Seite der Klimaanlage angeschlossen werden, um innerhalb des Gehäuses mehr Platz zu schaffen
 - o Andernfalls kann die Stützplatte entfernt werden (Abbildung 1)

Installation des Geräts außerhalb der Klimaanlage

Wenn das Gerät außerhalb der Klimaanlage installiert wird, sind folgende Punkte zu beachten:

- Das Gerät kann durch Schrauben oder doppelseitiges Klebeband befestigt werden.
- Die Kabelabdeckung verfügt über verschiedene Optionen, um die Kabel in die gewünschte Richtung zu verlegen.

7. Platzierung der Antenne

Die Positionierung der externen Antenne an dem korrekten Standort und in der bestmöglichen Position verbessert die Kommunikation zwischen IntesisHome und Ihrem WLAN-Router oder Access Point (AP).

Verbinden Sie den Antennenstecker mit den Anschluss, indem Sie eine Drehung im Uhrzeigersinn durchführen, bis er einrastet.

Wichtig: Vermeiden Sie eine Positionierung des Geräts in der Nähe von Metallflächen

Wichtig: Überprüfen Sie, sofern möglich, den WLAN-Empfang im Installationsbereich. Ein guter WLAN-Empfang wird dringend empfohlen.

Fixieren Sie die externe Antenne vorzugsweise so nahe wie möglich an der WLAN-Signalquelle (Access Point oder Router). Bitte stellen Sie sicher, dass sich die Antenne in einer vertikalen Position befindet und direkt auf Ihren WLAN-Router oder Access Point (AP) zeigt.

Abbildung 4



Antenne in vertikaler Position, zeigt direkt auf WLAN-Router oder Access Point.



Antenne in horizontaler Position, zeigt nicht direkt auf WLAN-Router oder Access Point

Wenn Sie nach der Installation Probleme mit dem Empfang haben, bitte besuchen Sie den entsprechenden Abschnitt auf unserer Internetseite für nähere Informationen www.intesishome.com/support/faq.

8. Platzierung des Temperatursensors

Der mitgelieferte Temperatursensor muss nur bei MKE- und NKE-Geräten installiert werden. Die neueren Modelle benötigen keinen externen Temperatursensor.

Verbinden Sie den Temperatursensor mit dem dafür vorgesehenen Anschluss am Gerät (Abbildung 1) und befestigen Sie das andere Ende neben dem Lufteingangssensor der Klimaanlage.

Siehe www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf für nähere Informationen.

La configuration du produit doit être effectuée par un technicien agréé.
Veuillez suivre toutes les Instructions de Sécurité fournies par les manuels de Panasonic.

1. Description du produit

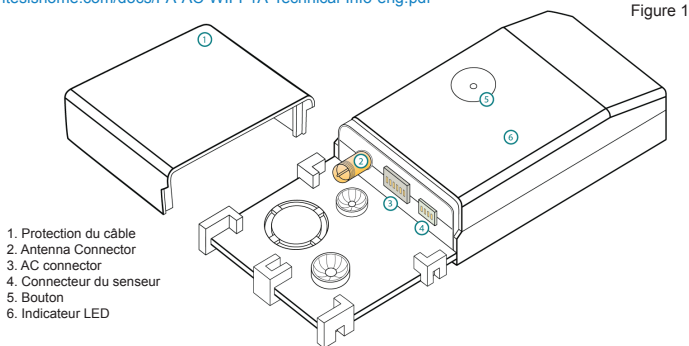
Le périphérique IntesisHome est un module externe capable de connecter les unités Panasonic ECOi et PACi au réseau Wi-Fi de la maison, afin de disposer d'une connectivité globale et d'un contrôle distant des appareils, grâce à une interface usager intuitive.

Contenu du pack :

- Dispositif IntesisHome
- Antenne externe
- Câble fourni
- Senseur de température
- Guide de Prise en Main
- Guide d'Installation
- Bon de garantie

2. Fiche technique

La fiche technique complète du module peut être consultée sur www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A-Technical-Info-eng.pdf



Afin d'obtenir une description détaillée des possibilités d'installation, veuillez lire le document sur www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf

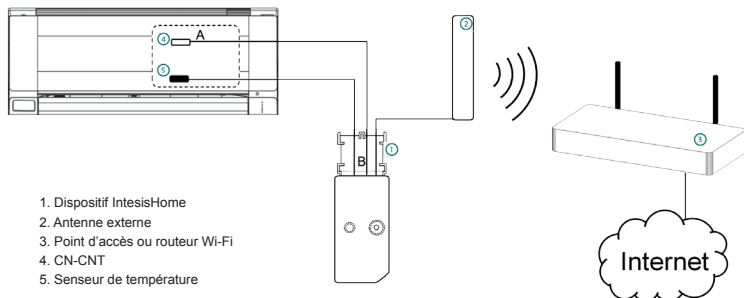
3. FAQ et assistance

Pour toute question ou problème au sujet de ce produit ou de son installation, veuillez consulter notre centre d'assistance sur www.intesishome.com/support/faq.

Veuillez consulter le site www.intesishome.com/downloads pour prendre connaissance de la dernière mise à jour.

4. Aperçu de l'installation

Figure 2



1. Dispositif IntesisHome
2. Antenne externe
3. Point d'accès ou routeur Wi-Fi
4. CN-CNT
5. Senseur de température

5. Connexions du dispositif

1. Débranchez le climatiseur (AC) de votre ligne d'alimentation.
2. Accédez au Tableau du Circuit Imprimé principal.*
3. Localisez le connecteur de la prise marqué CN-CNT*
4. Choisissez un endroit pour le dispositif IntesisHome. Voir section 6 pour plus d'information.
5. Connectez l'extrémité A (longue) du câble fourni au connecteur du climatiseur CN-CNT et l'extrémité B (courte) au connecteur AC du dispositif.
6. Connectez l'antenne externe au connecteur d'antenne. Assurez-vous de visser le connecteur d'antenne dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à son arrêt.
7. (Si nécessaire) Installez le senseur de température. Voir section 8 pour plus d'information.
8. Placez l'antenne hors de l'AC, dans une position verticale de préférence et pointant directement vers le routeur Wi-Fi ou le point d'accès (AP). Voir section 7 pour plus d'information.
9. Fermez le climatiseur.
10. Branchez l'AC à la ligne d'alimentation. Si la connexion avec le climatiseur a réussi, le LED vert du dispositif IntesisHome commencera à clignoter, puis se stabilisera.

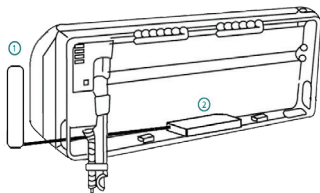
* Voir le manuel d'installation ou d'entretien de Panasonic pour une information en détails.

6. Emplacement du dispositif

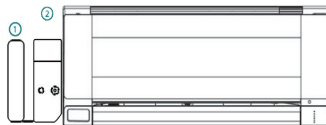
Le dispositif IntesisHome peut s'installer à la fois à l'intérieur et à l'extérieur des unités AC.

Afin d'obtenir une description détaillée sur les possibilités d'installation, veuillez lire le document sur www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf

Figure 3



À l'intérieur de l'unité AC



À l'extérieur de l'unité AC

1. Antenne externe
2. Dispositif IntesisHome

Dispositif installé à l'intérieur de l'unité AC ou dissimulé

Permet une installation plus soignée car l'utilisateur ne peut pas voir le dispositif lors de son fonctionnement habituel. Les points suivants doivent être pris en compte si le dispositif s'installe à l'intérieur de l'AC.

- L'utilisateur ne pourra pas avoir accès à l'indicateur LED, ni au bouton.
 - o Le LED est un indicateur sur l'état du dispositif, à la fois lors de la connexion et du fonctionnement habituel.
 - o Le bouton s'utilise afin de reconfigurer le dispositif, dans le cas où la configuration du point d'accès (AP) est modifiée. Le cas échéant, l'utilisateur aura besoin d'accéder à l'intérieur du climatiseur
- Si l'espace n'est pas suffisant pour une installation à l'intérieur de l'unité AC, les actions suivantes peuvent être réalisées:
 - o Si le manque d'espace est dû aux conduits d'eau, changez le côté de l'AC où ces derniers sont connectés afin de gagner de l'espace à l'intérieur de l'unité AC.
 - o Sinon, la surface de support peut être retirée (Figure 1).

Dispositif installé à l'extérieur de l'unité AC

Les points suivants doivent être pris en compte si le dispositif s'installe à l'extérieur de l'AC.

- Le dispositif doit être fixé à la fois au moyen de vis et d'un adhésif à double face.
- La protection du câble dispose de plusieurs options afin de diriger les câbles dans la direction souhaitée.

FR

7. Emplacement de l'antenne

Placer l'antenne externe dans un endroit et une position adéquats améliorera la communication entre le dispositif IntesisHome et votre routeur Wi-Fi Router ou point d'accès (AP, en anglais).

Souvenez-vous de correctement visser le connecteur de l'antenne dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à son arrêt.

Important: Ne placez pas le module près d'une surface métallique.

Important: Si possible, vérifiez la couverture Wi-fi dans le local d'installation. Il est fortement recommandé de disposer d'un signal Wi-Fi de bon niveau.

Fixez l'antenne externe de préférence aussi près que possible de la source du signal Wi-Fi (point d'accès ou routeur). Veuillez-vous assurer de placer l'antenne dans une position verticale, pointant directement vers votre routeur Wi-Fi ou point d'accès (AP, en anglais).

Figure 4



L'antenne est en position verticale et pointant directement vers le point d'accès Wi-Fi ou routeur.



L'antenne est en position horizontale et ne pointe pas directement vers le point d'accès Wi-Fi ou routeur.

Si vous avez des problèmes de couverture suite à l'installation, veuillez visiter notre section d'assistance à la connectivité sur notre site, sur www.intesishome.com/support/faq

8. Emplacement du capteur de température

Le capteur de température fournit seulement besoin d'être installé sur les unités MKE et NKE. Les modèles plus nouveaux ne requièrent pas de capteur de température externe.

Connectez le capteur de température au connecteur du capteur de température du dispositif (Figure 1) et fixez l'autre extrémité près du capteur d'air d'entrée du climatiseur.

Voir http://www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf pour plus d'information.

L'installazione può essere effettuata solo da tecnici autorizzati.
Seguire le istruzioni di sicurezza indicate nei manuali Panasonic.

1. Descrizione del prodotto

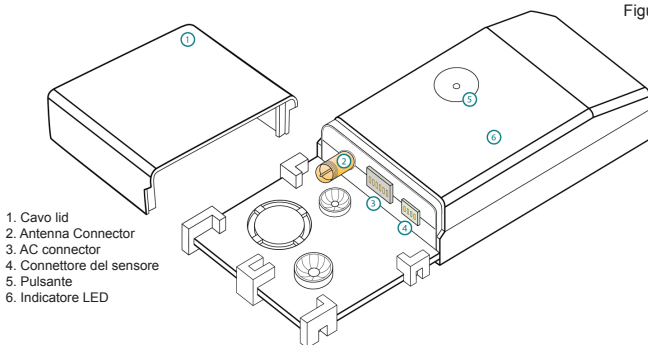
Il dispositivo IntesisHome è un modulo esterno in grado di connettere unità Panasonic ECOi e PACi alla tua rete Wi-Fi consentendo così un collegamento globale e applicazioni di controllo a distanza attraverso un'interfaccia intuitiva e di facile utilizzo.

Contenuto dell'imballaggio:

- Dispositivo IntesisHome
- Antenna esterna
- Cable suministrado
- Sensor de Temperatura
- Guía de Inicio Rápido
- Guía de Instalación
- Garantía

2. Informazione tecnica

Per ottenere una descrizione tecnica completa del dispositivo, vedere il documento nel sito www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A-Technical-Info-eng.pdf



Per una descrizione dettagliata delle possibili installazioni, vedi il documento al sito www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf

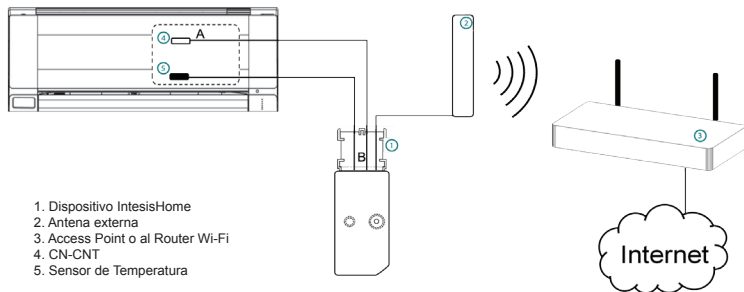
3. FAQ e assistenza

Per qualsiasi domanda o problema riscontrato con questo prodotto o durante la sua installazione, visitare il sito del nostro centro di assistenza www.intesishome.com/support/faq.

Per l'aggiornamento più recente, visitare il sito Web www.intesishome.com/downloads

4. Schema di installazione

Figura 2



5. Connessione del dispositivo

1. Staccare la presa di corrente del condizionatore d'aria (AC).
2. Accedere alla scheda principale del circuito stampato.*
3. Individuare la presa del connettore contrassegnata CN-CNT.*
4. Selezionare una posizione per il dispositivo Intesis Home. Per ulteriori informazioni vedi la sezione 6.
5. Collegare l'estremità A (quella lunga) del cavo in dotazione al connettore CN-CNT del condizionatore d'aria e l'estremità B (quella corta) al connettore del dispositivo AC..
6. Collegare l'antenna esterna al connettore dell'antenna. Accertarsi di avvitare il connettore dell'antenna in senso orario fino all'arresto.
7. (Se necessario) installare il sensore di temperatura. Per ulteriori informazioni vedi la sezione 8.
8. Collocare l'antenna esterna del condizionatore, preferibilmente in posizione verticale e puntata direttamente verso il Router Wi-Fi o l'Access Point (AP). Per maggiori informazioni vedi la sezione 7.
9. Chiudere il condizionatore d'aria.
10. Collegare il condizionatore d'aria alla corrente elettrica. Se la connessione è avvenuta correttamente, il LED del dispositivo Intesis Home inizia a lampeggiare con luce verde, quindi passerà a luce verde fissa.

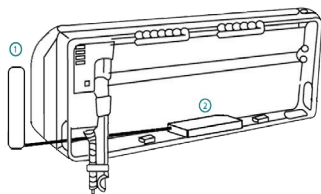
* Per informazioni dettagliate vedi il manuale o il servizio di installazione Panasonic.

6. Posizione del dispositivo

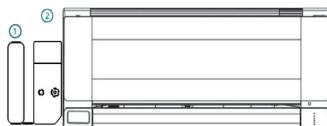
Il dispositivo Intesis Home può essere installato all'interno o all'esterno del condizionatore d'aria.

Per una descrizione dettagliata delle possibili installazioni, vedi il documento al sito www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf.

Figura 3



All'interno del condizionatore



All'esterno del condizionatore

1. Antenna esterna
2. Dispositivo IntesisHome

Dispositivo installato all'interno del condizionatore d'aria o nascosto

Permette un'installazione più ordinata in quanto l'utente non può vedere il dispositivo durante il funzionamento normale. Se il dispositivo viene installato all'interno del condizionatore bisogna tenere presente quanto segue:

- L'indicazione LED ed il pulsante non saranno accessibili all'utente.
 - o Il LED è un indicatore dello stato del dispositivo durante la connessione e nel funzionamento normale
 - o Il pulsante serve per riparametrare il dispositivo se si modifica la configurazione dell'Access Point (AP). In questo caso l'utente dovrà accedere all'interno del condizionatore d'aria.
- Se all'interno del condizionatore non c'è sufficiente spazio per l'installazione, si possono eseguire le seguenti operazioni:
 - o Se la causa sono i tubi dell'acqua, collegarli ad un altro lato del condizionatore per ottenere un maggiore spazio all'interno.
 - o Altrimenti, è possibile rimuovere la superficie di supporto (Figura 1).

Dispositivo installato all'esterno del condizionatore d'aria

Se il dispositivo viene installato all'esterno del condizionatore bisogna tenere presente quanto segue:

- Il dispositivo può essere fissato sia con viti sia con nastro bi-adesivo.
- Il coperchio del cavo prevede diverse opzioni per orientare i cavi nella direzione desiderata.

7. Posizionamento dell'Antenna

Posizionare l'antenna esterna in un luogo ed in una posizione corretta, migliorerà la comunicazione tra il dispositivo IntesisHome e la rete Wi-Fi router o access point (AP).

Ricordarsi di avvitare correttamente il connettore dell'antenna in senso orario fino all'arresto.

Importante: Non collocare il dispositivo accanto a superfici metalliche

Importante: Quando possibile, provare a controllare la copertura Wi-Fi del luogo di installazione. Si raccomanda vivamente un alto livello di copertura Wi-Fi.

Fissare l'antenna esterna preferibilmente il più vicino possibile dalla sorgente di segnale Wi-Fi (punto di accesso o Router). Assicurarsi di posizionare l'antenna in posizione verticale e che punti direttamente al vostro Router Wi-Fi o Access Point (AP).



Antenna in posizione verticale e che punti all' Access Point o al Router Wi-Fi



Antenna in posizione orizzontale e che non punti all' Access Point o al Router Wi-Fi

Figura 4

Se si verificano problemi di copertura dopo l'installazione, si prega di visitare la sezione di supporto di connettività nel nostro sito all'indirizzo www.intesishome.com/support/faq.

8. Posizione del sensore di temperatura

Nelle unità MKE e NKE deve essere installato solo il sensore di temperatura fornito. I modelli più recenti non richiedono un sensore di temperatura esterno.

Collegare il sensore di temperatura al connettore del sensore di temperatura del dispositivo (Figura 1) e fissare l'altra estremità vicino al sensore di aspirazione del condizionatore d'aria.

Verdere www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf per ulteriori informazioni.

El proceso de instalación sólo deberá realizarse por instaladores autorizados.
Por favor, siga las instrucciones de Seguridad proporcionadas en los manuales de Panasonic.

1. Descripción del producto

El dispositivo IntesisHome es un módulo externo capaz de conectar unidades Panasonic ECOi y PACi a una red Wi-Fi para ofrecer conectividad global y aplicaciones de control remoto a través de una interfaz amigable.

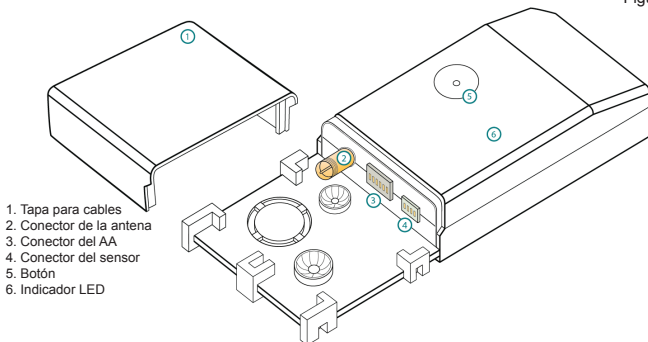
Contenido:

- Dispositivo IntesisHome
- Antena externa
- Cable suministrado
- Sensor de Temperatura
- Guía de Inicio Rápido
- Guía de Instalación
- Garantía

2. Información Técnica

Para obtener una descripción técnica completa del dispositivo, por favor consulta el documento www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A-Technical-Info-eng.pdf

Figura 1



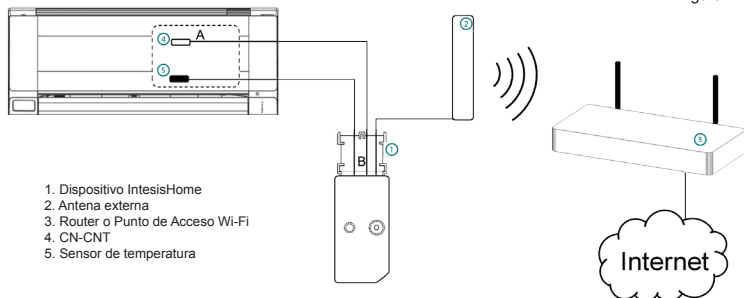
Para obtener una descripción detallada de las posibilidades de instalación, por favor consulta el documento www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf

3. FAQ y soporte

Para cualquier duda o problema relacionada con el producto o el procedimiento de instalación, por favor visita nuestro centro de soporte www.intesishome.com/support/faq.

Consulte el sitio web www.intesishome.com/downloads para obtener las últimas actualizaciones.

4. Resumen de la instalación



5. Conexión del dispositivo

1. Desconecte el sistema de Aire Acondicionado (AC) de la alimentación.
2. Acceda a la Placa Electrónica Principal.*
3. Localice el conector marcado como CN-CNT.*
4. Seleccione una localización para el dispositivo IntesisHome. Vea la sección 6 para más información.
5. Conecte el extremo A (el extremo largo) del cable suministrado al conector CN-CNT de la unidad de Aire Acondicionado y el extremo B (el extremo corto) en el conector AC de nuestro dispositivo.
6. Conecte la antena externa en el conector de antena. Asegúrese de roscar el conector en el sentido de las agujas del reloj hasta que haga tope.
7. (Si es necesario) Instale el Sensor de Temperatura. Vea la sección 8 para más información.
8. Sitúe la antena fuera del AC, preferiblemente en posición vertical y apuntando directamente hacia el Punto de Acceso (PA) o Router Wi-Fi. Vea la sección 7 para más información.
9. Cierre la unidad de Aire Acondicionado.
10. Conecte el AC a la alimentación. Si la conexión con el Aire Acondicionado ha sido exitosa, el LED del dispositivo IntesisHome empezará a parpadear en verde y posteriormente cambiará a verde fijo.

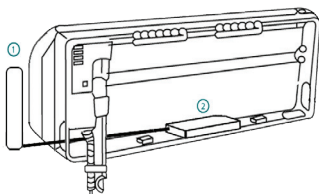
* Consulte el manual de instalación o manual de servicio de Panasonic para más información.

6. Ubicación del dispositivo

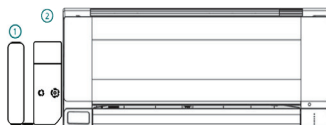
El dispositivo IntesisHome puede ser instalado tanto en el interior como en el exterior de las unidades de AA.

Para tener más información acerca de las diferentes posibilidades de instalación, por favor visite nuestras recomendaciones en www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf.

Figura 3



Dentro de la unidad de AA



Fuera de la unidad de AA

1. Antena externa
2. Dispositivo IntesisHome

Dispositivo Instalado dentro de la unidad de AA o escondido

Permite una instalación más discreta, pues el usuario no ve el dispositivo una vez instalado. Los siguientes puntos deben tenerse en cuenta si se instala el dispositivo dentro del AA.

- El LED de estado y el botón no van estar accesibles para el usuario.
 - o El LED de estado es un indicador del estado del dispositivo tanto en la fase de configuración como en la fase de funcionamiento normal del dispositivo.
 - o El botón se usa para la reconfiguración del dispositivo en caso de cambio de configuración del Punto de Acceso (AP). Si esto ocurre, el usuario deberá acceder al interior del Aire Acondicionado.
- Si no hay suficiente espacio para la instalación en el interior del AA, las siguientes acciones pueden llevar a cabo:
 - o Si la falta de espacio se debe a los conductos de agua, cambie la ubicación de dichos conductos al otro lado de la unidad interior para ganar espacio dentro del AA.
 - o Si no pudiera, se puede quitar la superficie de soporte (Figura 1)

Dispositivo instalado fuera de la unidad de AA

Los siguientes puntos deben tenerse en cuenta si se instala el dispositivo fuera del AA.

- El dispositivo se puede fijar usando tanto tornillos como cinta adhesiva de doble cara.
- La tapa del cable permite diferentes opciones a la hora de ubicar la salida de los cables.

7. Ubicación de la antena

Situar la antena externa en una localización adecuada y en una posición correcta mejorará la comunicación entre el dispositivo IntesisHome y su Router o Punto de Acceso (PA) Wi-Fi.

Recuerde enroscar el conector en el sentido de las agujas del reloj hasta que haga tope.

Importante: Evite colocar el dispositivo cerca de superficies metálicas

Importante: Cuando sea posible, compruebe el nivel de señal Wi-Fi en la ubicación de instalación. Se recomienda encarecidamente un nivel de señal BUENO.

Fije la antena preferiblemente tan cerca como sea posible del origen de señal Wi-Fi (Punto de Acceso o Router). Por favor, asegúrese de situar la antena en una posición vertical apuntando directamente al origen de la señal (Punto de Acceso o Router).

Figura 4



Antena en posición vertical y apuntando al Router o Punto de Acceso Wi-Fi



Antena en posición horizontal y sin apuntar al Router o Punto de Acceso Wi-Fi

Si usted tiene problemas de cobertura después o durante de la instalación, por favor visite la sección de conectividad de nuestra web en www.intesishome.com/support/faq.

8. Ubicación del Sensor de Temperatura

El sensor de temperatura suministrado solo debe instalarse en unidades MKE y NKE. Los modelos posteriores a estas series no requieren de sensor de temperatura externo.

Conecte el sensor de temperatura al conector Sensor de Temperatura (Figura 1) y el otro extremo en el sensor de aire de entrada del Aire Acondicionado.

Ver www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf para más información.

**Installasjonsprosessen må kun utføres av en autorisert installatør.
Følg alle sikkerhetsinstruksjonene i Panasonic's brukerhåndbøker.**

1. Produktbeskrivelse

IntesisHoPA-enheten er en ekstern modul som kan koble Panasonic ECOi- og PACi-enheter til Wi-Fi-nettverk for å gi globale tilkoblingsmuligheter og fjernkontrollprogrammer gjennom et brukervennlig grensesnitt.

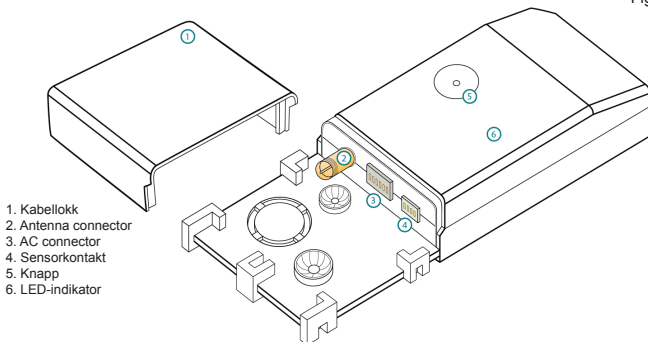
Pakkens innhold:

- IntesisHome-enhet
- Ekstern antenne
- Medfølgende kabel
- Temperatursensor
- Brukers hurtigstartveiviser
- Installasjonsveiviser
- Garantidokument

2. Teknisk informasjon

For å få en fullstendig og teknisk beskrivelse av enheten kan du lese dokumentet på www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A-Technical-Info-eng.pdf

Figur 1



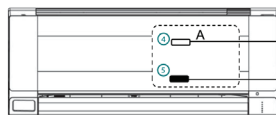
For å få en detaljert beskrivelse av installasjonsmulighetene kan du lese dokumentet på www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf

3. Vanlige spørsmål og kundestøtte

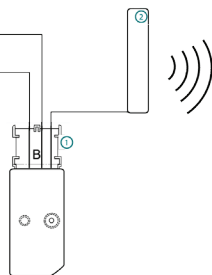
Hvis du eventuelt har spørsmål eller problemer som gjelder produktet eller installasjonen, kan du besøke vårt kundestøttesenter på www.intesishome.com/support/faq.

Vennligst referer til nettstedet www.intesishome.com/downloads for siste oppdatering.

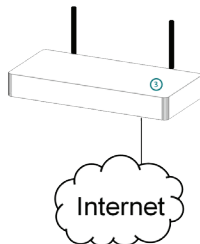
4. Installasjonsoversikt



1. IntesisHome-enhet
2. Ekstern antenne
3. Wi-Fi-tilgangspunktet eller ruter
4. CN-CNT
5. Temperatursensor



Figur 2



5. Enhetstilkoblinger

1. Koble fra klimaanleggsenheten (AC) fra strømmettet.
2. Tilgang til hovedkrets-kortet.*
3. Finn stikkkontakten merket CN-CNT.*
4. Velg en plassering for IntesisHoPA-enheten. Se punkt 10 for å få mer informasjon.
5. Koble A-enden (den lange) på den medfølgende kabelen til kontakten på klimaanlegget CN-CNT og B-enden (den korte) til enhetens AC-kontakt.
6. Koble den eksterne antennen til antennekontakten. Sørg for at du skrur antennekontakten i retning med urviseren til den stopper.
7. Installer temperatursensoren (ved behov). Se punkt 8 for å få mer informasjon.
8. Plasser antennen utenfor AC, fortrinnsvis i en vertikal posisjon og la den peke direkte mot Wi-Fi-ruter eller tilgangspunktet (AP). Se punkt 7 for å få mer informasjon.
9. Lukk klimaanleggsenheten.
10. Koble AC til strømmettet. Hvis forbindelse med klimaanlegget er vellykket, vil IntesisHoPA-enhetens LED begynne å blinke grønt og vil deretter endres til å lyse kontinuerlig grønt.

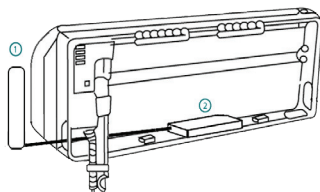
* Se Panasonics installasjons- eller servicehåndbok for å få detaljert informasjon.

6. Plassering av enheten

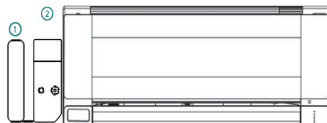
IntesisHoPA-enheten kan både installeres i eller utenfor AC-enhetene.

For å få en detaljert beskrivelse av installasjonsmulighetene kan du lese dokumentet på www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf.

Figur 3



Inne i AC-enheten



Utenfor AC-enheten

1. Ekstern antenne
2. IntesisHome-enhet

Enhet installert inne i AC-enheten eller skjult

Dette gir en mer elegant installasjon fordi brukeren ikke kan se enheten under normal drift. Følgende punkter må tas i betraktning hvis enheten installeres inne i AC.

- Indikator-LEDen og knappen vil ikke være tilgjengelig for brukeren.
 - o LEDen er en indikator som viser status på enheten, både under tilkobling og normal drift
 - o Knappen brukes til å konfigurere enheten på nytt hvis konfigurasjonen av tilgangspunktet (AP) endres. Hvis dette skjer, vil brukeren trenge tilgang til innsiden av klimatelegget.
- Hvis det ikke er nok plass til installasjonen inne i AC-enheten, kan følgende handlinger utføres:
 - o Hvis det er på grunn av vannrør, kan du bytte tilkoblingsside i klimatelegget for å få mer plass inne i AC-enheten.
 - o Ellers kan bærerflaten fjernes (fig. 1)

Enhet installert på utsiden av AC-enhete

Følgende punkter må tas i betraktning hvis enheten installeres utenfor AC.

- Enheten kan festes både med skruer og dobbeltsidig tape.
- Kabellokket har flere muligheter for å dirigere kablene i ønsket retning.

NO

7. Antenneplassering

Plasser den eksterne antennen på et egnet sted og i en posisjon som vil forbedre kommunikasjonen mellom IntesisHoPA-enheten og Wi-Fi-ruteren eller tilgangspunktet (AP).

Husk å skru antennekontakten i riktig retning med urviseren til den stopper.

Viktig: Unngå å plassere enheten ved siden av metallflater.

Viktig: Når det er mulig, bør du prøve å sjekke Wi-Fi-dekningen på installasjonsstedet. Et godt Wi-Fi-nivå anbefales sterkt.

Fest helst den eksterne antennen så nær Wi-Fi-signalkilden (tilgangspunktet eller ruteren) som mulig. Sørg for at du fortrinnsvis plasserer antennen i vertikal posisjon og lar den peke direkte mot Wi-Fi-ruteren eller tilgangspunktet (AP).



Antennen i vertikal posisjon og peker mot Wi-Fi-tilgangspunktet eller ruteren



Antennen i horisontal posisjon og peker ikke mot Wi-Fi-tilgangspunktet eller ruteren

Figur 4

Hvis du har dekningsproblemer etter installasjonen, kan du gå til tilkoblingsstøttedelen på vårt nettsted på www.intesishome.com/support/faq.

8. Plassering av temperatursensor

Den medfølgende temperatursensoren må kun installeres i MKE- og NKE-enheter. Nyere modeller trenger ikke en ekstern temperatursensor.

Koble temperatursensoren til enhetens temperatursensorkontakt (fig. 1) og fest den andre enden ved siden av klimaanleggets inntaksluftsensor.

Se www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf for mer informasjon

**Installationsprocessen får utföras endast av en behörig installatör.
Följ alla säkerhetsanvisningar i handböckerna från Panasonic.**

1. Produktbeskrivning

IntesisHome-enheten är en extern modul som har kapacitet att ansluta Panasonic ECOi PACi i Wi-Fi- nätverket och möjliggör globala anslutnings- och fjärrstyrningsstillämpningar som du styr med hjälp av ett användarvänligt gränssnitt.

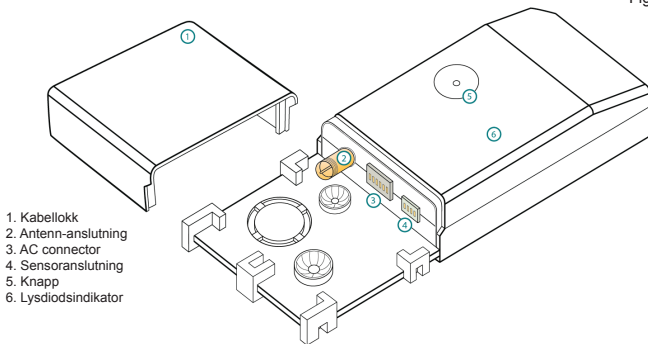
Förpackningens innehåll:

- IntesisHome-enhet
- Extern Antenn
- Medföljande kabel
- Temperatursensor
- Snabbstartguide
- Installationsguide
- Garantidok

2. Tekniska data

En fullständig och teknisk beskrivning av enheten finns tillgänglig i dokumentet på www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A-Technical-Info-eng.pdf

Figur 1



En detaljerad beskrivning av installationsmöjligheterna finns i dokumentet på www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf

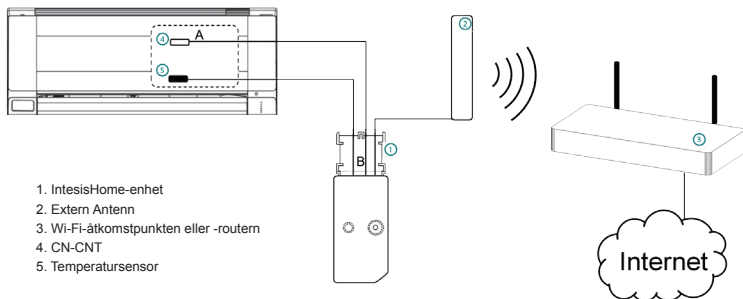
3. Vanliga frågor och support

Om du har frågor eller stöter på problem som rör produkten eller installationsförfarandet kan du besöka vårt supportcenter på www.intesishome.com/support/faq.

Se hemsidan www.intesishome.com/downloads för senaste uppdateringen.

4. Installationsöversikt

Figur 2



1. IntesisHome-enhet
2. Extern Antenn
3. Wi-Fi-åtkomstpunkten eller -routern
4. CN-CNT
5. Temperatursensor

5. Enhetens anslutningar

1. Koppla bort luftkonditioneringsenheten (AC) från strömförsörjningsledningen.
2. Skapa åtkomst till huvudkretskortet.*
3. Leta upp uttagsanslutningen märkt CN-CNT.*
4. Välj en plats för IntesisHome-enheten. Se avsnitt 6 för mer information.
5. Anslut A-änden (den långa änden) av den medföljande kabeln till luftkonditioneringsanslutning märkt CN-CNT och B-änden (den korta änden) till enhetens anslutning för luftkonditionering.
6. Koppla in den externa antennen i antennanslutningen. Se till att skruva in antennanslutningen medurs tills det tar stopp.
7. Installera temperatursensorn (vid behov). Se avsnitt 8 för mer information.
8. Antennen ska placeras utanför luftkonditioneringsenheten, helst lodrätt och så att den pekar direkt mot Wi-Fi-routern eller -åtkomstpunkten (AP). Se avsnitt 7 för mer information.
9. Stäng luftkonditioneringsenheten.
10. Anslut luftkonditioneringsenheten till strömförsörjningsledningen. Om anslutningen till luftkonditioneringsenheten lyckades börjar IntesisHome-enhetens lysdiod att blinka grön och ändras sedan till att lysa stadigt grön.

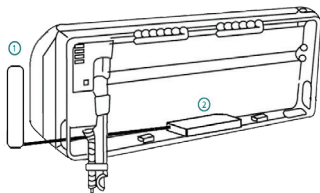
* Se installations- eller servicehandboken från Panasonic för mer detaljerad information.

6. Enhetens placering

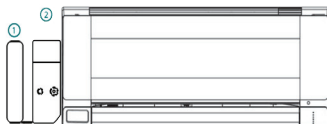
IntesisHome-enheten kan installeras både inuti och utanför luftkonditioneringsenheterna.

En detaljerad beskrivning av installationsmöjligheterna finns i dokumentet på www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf.

Figur 3



Inuti luftkonditioneringsenheten



Utanför luftkonditioneringsenheten

1. Extern Antenn
2. IntesisHome-enhet

Enhet installerad inuti luftkonditioneringsenheten eller dold

Det här ger en snyggare installation eftersom användaren inte ser enheten under normal drift. Om enheten installeras inuti luftkonditioneringsenheten måste följande punkter beaktas.

- Indikationslysdioden och knappen kommer inte att vara åtkomliga för användaren.
 - Lysdioden är en indikation för enhetens status både under anslutning och normalt beteende.
 - Knappen används för att omkonfigurera enheten om åtkomstpunktens (AP) konfiguration ändras. Om detta sker måste användaren skapa åtkomst till insidan av luftkonditioneringsenheten.
- Om det inte finns tillräckligt mycket utrymme för installation inuti luftkonditioneringsenheten kan följande åtgärder vidtas:
 - Om det beror på vattenledningar byter du sida i luftkonditioneringsenheten där de är anslutna, så får du mer utrymme inuti luftkonditioneringsenheten.
 - Ett annat alternativ är att avlägsna stödytan (figur 1).

Enhet installerad utanför luftkonditioneringsenheten

Om enheten installeras utanför luftkonditioneringsenheten måste följande punkter beaktas.

- Enheten kan sättas fast med skruvar eller dubbelsidig tejp.
- Kabellocket erbjuder flera alternativ för att dra kablarna i önskad riktning.

7. Antennens placering

Genom att placera den externa antennen på lämplig plats och i lämplig position kan du förbättra kommunikationen mellan IntesisHome-enheten och din Wi-Fi-router eller -åtkomstpunkt (AP).

Kom ihåg att skruva in antennanslutningen medurs på rätt sätt tills det tar stopp.

Viktigt: Undvik att placera antennen intill metalltytor.

Viktigt: Försök om möjligt att kontrollera Wi-Fi-täckningen på installationsplatsen. En god Wi-Fi-nivå rekommenderas starkt.

Den externa antennen ska helst fästas så nära Wi-Fi-signalkällan (åtkomstpunkt eller router) som möjligt. Se till att placera antennen vertikalt och så att den pekar direkt mot din Wi-Fi-router eller -åtkomstpunkt (AP).

Figur 4



Antennen i vertikalt läge, och så att den pekar mot Wi-Fi-åtkomstpunkten eller -routern



Antennen i horisontellt läge, som inte pekar mot Wi-Fi-åtkomstpunkten eller -routern

Vid problem med täckningen efter installationen, besök avdelningen för anslutningsstöd på vår webbplats med adressen www.intesishome.com/support/faq.

8. Temperatursensorns placering

Den medföljande temperatursensorn behöver bara installeras i MKE- och NKE-enheter. Nyare modeller kräver ingen extern temperatursensor.

Anslut temperatursensorn till enhetens anslutning för temperatursensor (figur 1) och sätt fast den andra änden bredvid sensorn för luftkonditioneringsenhetens luftintag.

Se www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf för mer information

Installationsprocessen bør kun udføres af en autoriseret installatør.
Du bedes følge alle de sikkerhedsinstrukser, der foreskrives af Panasonic manualerne.

1. Produktbeskrivelse

IntesisHome enheden er et eksternt modul, der muliggør tilslutning af Panasonic ECOi PACi enheder til dit Wi-Fi netværk for dermed at opnå global forbindelse og fjernbetjening af applikationer via et brugervenligt interface.

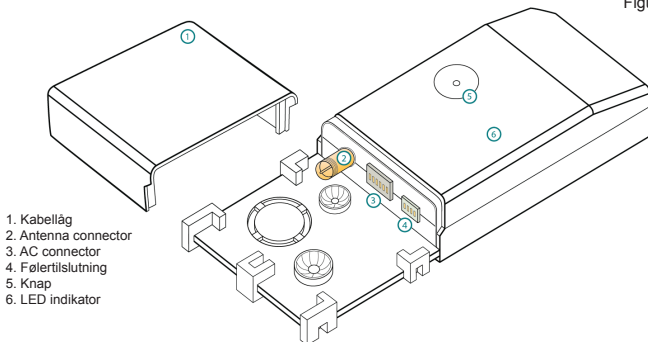
Pakningens indhold:

- IntesisHome apparat
- Udvendig antenne
- Medfølgende kabel
- Temperaturføler
- Introduktionsvejledning
- Installationsvejledning
- Garantidokument

2. Tekniske informationer

For at rekvirere en udførlig teknisk beskrivelse af enheden, bedes du se dokumentet på www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A-Technical-Info-eng.pdf

Figur 1



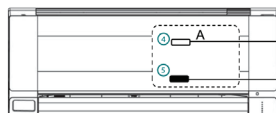
En detaljeret beskrivelse af installationsmulighederne findes i dokumentet på www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf

3. Ofte stillede spørgsmål og support

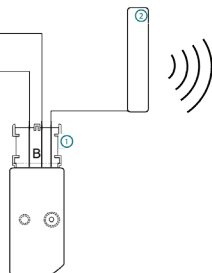
Hvis du har spørgsmål eller problemer i relation til produktet eller installationsproceduren, bedes du besøge vores supportcenter på www.intesishome.com/support/faq.

Der henvises til hjemmesiden www.intesishome.com/downloads for seneste opdatering.

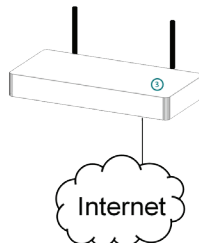
4. Monteringsoversigt



1. IntesisHome apparat
2. Udvendig antenne
3. **Wi-Fi Access Point eller router**
4. CN-CNT
5. Temperaturføler



Figur 2



5. Apparatforbindelser

1. Træk stikket til airconditioner-enheden (AC) ud af kontakten.
2. Gå til hovedprintkortet.*
3. Find den kontaktforbindelse, der er mærket CN-CNT.*
4. Vælg en placering til IntesisHome apparatet. Se afsnit 6 for flere oplysninger.
5. Tilslut A-enden (den lange) på det medfølgende kabel til airconditioner CN-CNT forbindelsen, og B-enden (den korte) til AC-apparatets tilslutning.
6. Forbind den eksterne antenne til antennestikket. Sørg for at skrue antennestikket i med uret, til det stopper.
7. (Efter behov) Installer temperaturføleren. Se afsnit 8 for flere oplysninger.
8. Placer antennen uden for AC, helst i lodret position og pegende direkte mod Wi-Fi routeren eller adgangspunktet (AP). Se afsnit 7 for flere oplysninger
9. Luk for airconditioner-enheden.
10. Slut AC til strømforsyningen. Hvis tilslutningen af airconditioneren lykkes, vil IntesisHome apparatets LED begynde at blinke grønt og derefter skifte til fast grønt.

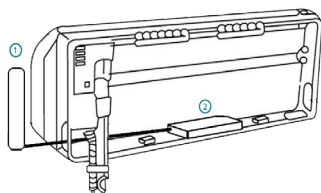
* Se Panasonics elinstallations- eller servicemanual for flere oplysninger.

6. Placering af apparat

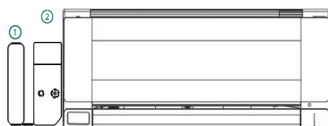
IntesisHome apparatet kan både monteres inde i og uden for AC-enhederne.

For at få detaljerede oplysninger om monteringsmulighederne, bedes du læse dokumentet på www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf

Figur 3



Inde i AC-enheden



Uden for AC-enheden

1. Udvendig antenne
2. IntesisHome apparat

Apparat monteret inde i AC-enheden eller skjult

Det giver mulighed for en pænere montering, da brugeren ikke kan se apparatet under normal drift. Der skal tages hensyn til følgende punkter, hvis apparatet monteres inde i AC.

- Indikator LED og knap er ikke tilgængelige for brugeren.
 - o LED'en angiver apparatets status både under tilslutning og normal drift.
 - o Knappen bruges til at genkonfigurere apparatet, hvis konfigurationen af adgangspunktet (AP) ændres. Hvis det sker, har brugeren behov for at få adgang inde i airconditioneren.
- Hvis der ikke er plads nok til montering inde i AC-enheden, kan følgende handlinger udføres:
 - o Hvis det er på grund af vandør, skiftes den side af AC, hvor de er tilsluttet, for at få mere plads inde i AC-enheden.
 - o Ellers kan støtteoverfladen fjernes (Figur 1).

Apparat monteret uden for AC-enheden

Der skal tages hensyn til følgende punkter, hvis apparatet monteres uden for AC.

- Apparatet kan fastgøres både med skruer og med dobbeltklæbende tape.
- Kabellåget har flere alternativer, så kablerne kan føres i den ønskede retning

7. Antenne Placering

Hvis du placerer den udvendige antenne på et passende sted vil du forbedre kommunikationen mellem IntesisHome enheden og din Wi-Fi router eller Access Point (AP).

Husk at skrue antennestikket i med uret, til det stopper.

Vigtigt: Undgå at placere enheden i nærheden af metaloverflader

Vigtigt: Prøv om muligt at kontrollere Wi-Fi dækningen på enhedens placering. Det anbefales kraftigt at have et godt Wi-Fi signal.

Monter den udvendige antenne så tæt som muligt på Wi-Fi signalkilden (Access Point eller router). Placer venligst antennen i en lodret position, således at den vender direkte mod Wi-Fi routeren eller Access Point (AP).

Figur 4



Antennen i lodret position og vender mod Wi-Fi Access Point eller router



Antennen i vandret position og den vender ikke mod Wi-Fi Access Point eller router

Hvis du oplever problemer med signalet efter installation, bedes du se afsnittet der omhandler tilslutning af enheder på vores website på www.intesishome.com/support/faq.

8. Placering af temperaturføler

Den medfølgende temperaturføler skal kun installeres i MKE og NKE enheder. Nyere modeller kræver ikke en ekstern temperaturføler.

Tilslut temperaturføleren til apparatets temperaturfølerstik (Figur 1), og fastgør den anden ende ved siden af airconditionerens luftindtagsføler.

Se www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf for yderligere oplysninger.

**De installatie dient alleen te geschieden door een bevoegd installateur.
Volg alstublieft alle veiligheidsinstructies op die in de Panasonic handleidingen zijn opgenomen.**

1. Productomschrijving

Het IntesisHome apparaat is een externe module die het mogelijk maakt om Panasonic ECOi PACi aan te sluiten op uw draadloos netwerk teneinde te voorzien in globale connectiviteit en bediening op afstand via een gebruiksvriendelijke interface.

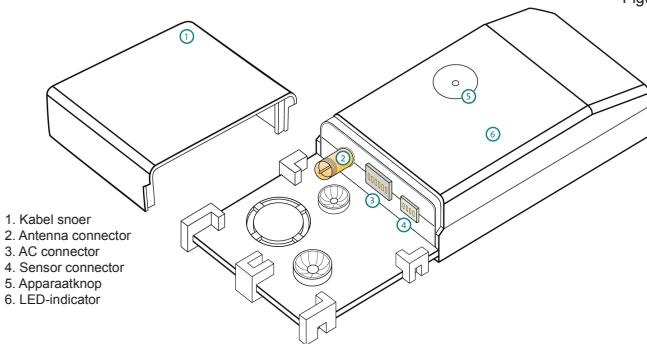
Inhoud van de verpakking:

- IntesisHome apparaat
- Externe antenne
- Geleverde kabel
- Temperatuursensor
- Startgids
- Installatiegids
- Garantiekaart

2. Technische informatie

Voor een compleet schema en de technische beschrijving van het apparaat, raadpleeg het document op www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A-Technical-Info-eng.pdf

Figuur 1



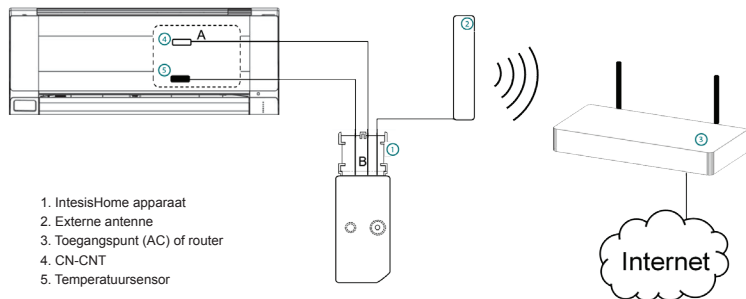
Voor een uitgebreide beschrijving van de installatiemogelijkheden, raadpleeg alstublieft het document op www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf

3. Veelgestelde vragen (FAQ) en servicecentrum

Voor alle vragen of problemen die gerelateerd zijn aan het product of de installatieprocedure, surf naar onze helpdesk: www.intesishome.com/support/faq.

Raadpleeg de website www.intesishome.com/downloads voor de meest recente update.

4. Installatieoverzicht



5. Verbindingen van het apparaat

1. Ontkoppel de airco-unit van het elektriciteitsnet.
2. Toegang tot de hoofd-printplaat.*
3. Localiseer de socket connector die gemerkt is als CN-CNT.*
4. Zoek een plek voor het IntesisHome apparaat. Raadpleeg sectie 6 voor verdere informatie.
5. Verbind het A-uiteinde (het lange uiteinde) van de meegeleverde kabel met de airco CN-CNT- connector en het B-uiteinde (het korte uiteinde) met de airco-connector van het apparaat.
6. Verbind de externe antenne met de antenne-connector. Vergewis u ervan dat u de antenne-connector naar rechts vastschroeft tot deze niet verder kan.
7. (Indien vereist) Installeer de temperatuursensor. Raadpleeg sectie 8 voor verdere informatie.
8. Plaats de antenne buiten de airco, het liefst in verticale positie en rechtstreeks gericht op de draadloze router of toegangspunt. Raadpleeg sectie 7 voor verdere informatie.
9. Sluit de airco-unit.
10. Sluit de airco op het elektriciteitsnet aan. Als de airconditioning goed aangesloten is, zal het Led-lampje van het IntesisHome apparaat groen knipperen en daarna groen branden.

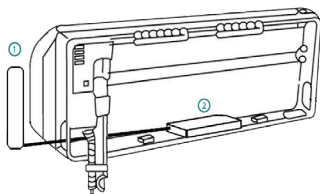
* Raadpleeg de Panasonic installatie- en onderhoudsgids voor gedetailleerde informatie.

6. Plaatsing van het apparaat

Het IntesisHome apparaat kan zowel binnen als buiten de airco-units worden geïnstalleerd.

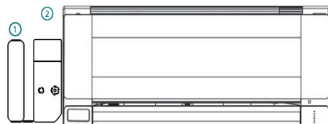
Voor een uitgebreide beschrijving van de installatiemogelijkheden, raadpleeg alstublieft het document op www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf.

Figuur 3



Binnenzijde van de airco-unit

1. Externe antenne
2. IntesisHome apparaat



Buitenzijde van de airco-unit

Geïnstalleerde apparaat binnen de airco-unit of verborgen

De installatie oogt netter als de gebruiker het apparaat niet ziet tijdens de normale werking ervan. Er dient rekening gehouden te worden met de volgende punten als het apparaat binnen de airco-unit wordt geïnstalleerd.

- De LED-indicator en de knop zijn niet toegankelijk voor de gebruiker.
 - o Het LED-lampje is een indicator van de status van het apparaat zowel tijdens de verbinding als bij een normale werking ervan
 - o De knop wordt gebruikt om het apparaat te herconfigureren als de configuratie van het toegangspunt gewijzigd is. Als dit gebeurt zal de gebruiker de binnenzijde van de airconditioning moeten bereiken.
- Indien er niet genoeg ruimte is voor de installatie binnen de airco-unit, kunnen de volgende handelingen worden verricht:
 - o Indien dit te wijten is aan de waterleidingen, wijzig dan de aircozijde waar deze aangesloten zijn om meer ruimte binnen de airco-unit te creëren.
 - o Anderzijds kan de steunplaat worden verwijderd (figuur 1).

Geïnstalleerde apparaat buiten de airco-unit

Er dient rekening te worden gehouden met de volgende punten als het apparaat buiten de airco-unit wordt geïnstalleerd.

- Het apparaat kan zowel met schroeven als met dubbelzijdige tape worden bevestigd.
- Het kabel snoer heeft verschillende opties om de kabels in de gewenste richting te leiden.

7. Antenne Plaatsing

Het plaatsen van de externe antenne op een goede plaats en positie zal de communicatie tussen het IntesisHome apparaat en uw draadloze router of toegangspunt (AP) verbeteren.

Draai de antenne-connector op de juiste wijze naar rechts tot deze niet verder kan.

Let op: Plaats het apparaat niet bij metalen oppervlakten.

Let op: Controleer zoveel mogelijk het bereik van het draadloze netwerk op de plek van de installatie. Een goede draadloze verbinding wordt sterk aanbevolen.

Plaats de externe antenne bij voorkeur zo dicht mogelijk bij de bron van het draadloos signal (toegangspunt of router). Vergewis u ervan dat u de antenne in een verticale positie plaatst en direct gericht op uw draadloze router of toegangspunt (AP).

Figuur 4



Antenne in verticale positie en gericht op het draadloze toegangspunt (AC) of router.



Antenne in horizontale positie en niet gericht op het draadloze toegangspunt (AC) of router.

Mocht u na de installatie bereikproblemen hebben, ga naar de afdeling connectivity-support van onze site op www.intesishome.com/support/faq.

8. Positie van de temperatuursensor

De geleverde temperatuursensor hoeft slechts geïnstalleerd te worden in MKE- and NKE-units. Nieuwere modellen hoeven niet te worden voorzien van een externe temperatuursensor.

Verbind de temperatuursensor met de temperatuursensor connector van het apparaat (figuur 1) en bevestig het andere uiteinde naast de luchtinlaatsensor van de airconditioning.

Zie www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf voor verdere informatie

Urządzenie powinno zostać zainstalowane przez autoryzowanego instalatora.
Volg alstublieft alle veiligheidsinstructies op die in de Panasonic handleidingen zijn opgenomen.

1. Opis produktu

IntesisHome to zewnętrzny moduł, który umożliwia podłączenie urządzeń Panasonic ECOi PACi do sieci Wi-Fi, aby zapewnić globalną łączność i możliwość obsługi za pośrednictwem przyjaznego interfejsu użytkownika oprogramowania do sterowania zdalnego.

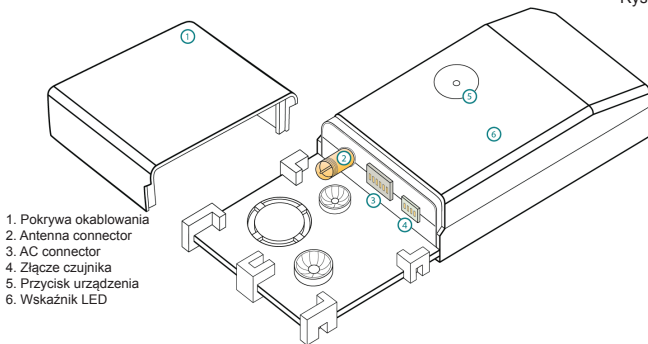
Zawartość opakowania:

- Urządzenie IntesisHome
- Zewnętrzna antena
- Kabel
- Czujnik temperatury
- Skrócona instrukcja obsługi
- Instrukcja montażu
- Gwarancja

2. Informacje techniczne

Pełny opis techniczny urządzenia można znaleźć w dokumencie pod adresem www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A-Technical-Info-eng.pdf

Rys. 1



Szczegółowy opis możliwych sposobów instalacji zamieszczono pod adresem www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf

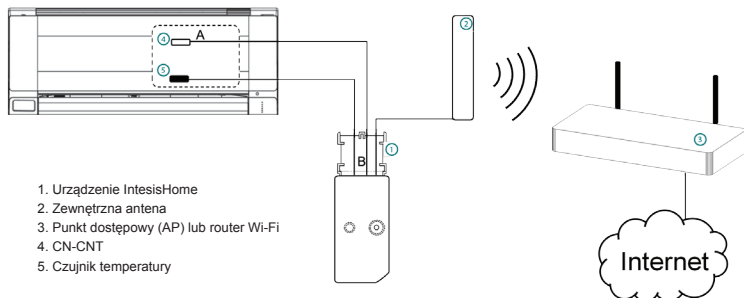
3. Często zadawane pytania i pomoc techniczna

Odpowiedzi na pytania i problemy związane z produktem i jego instalacją można znaleźć w centrum pomocy technicznej pod adresem: www.intesishome.com/support/faq.

Najnowsze aktualizacje można znaleźć na stronie www.intesishome.com/downloads

4. Omówienie instalacji

Rys. 2



1. Urządzenie IntesisHome
2. Zewnętrzna antena
3. Punkt dostępowy (AP) lub router Wi-Fi
4. CN-CNT
5. Czujnik temperatury

5. Podłączanie urządzenia

1. Odłączyć klimatyzator od zasilania.
2. Uzyskać dostęp do głównej płytki obwodu drukowanego.*
3. Zlokalizować złącze oznaczone kodem CN-CNT.*
4. Wybrać miejsce instalacji urządzenia IntesisHome. Więcej informacji na ten temat zamieszczono w rozdziale 6.
5. Podłączyć koniec A (dłuższy) dołączonego w zestawie kabla do złącza CN-CNT klimatyzatora, a koniec B (krótszy) do złącza klimatyzatora na urządzeniu.
6. Podłączyć zewnętrzną antenę do złącza anteny. Złącze anteny wkręcić do oporu w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
7. (W razie potrzeby) zainstalować czujnik temperatury. Więcej informacji na ten temat zamieszczono w rozdziale 8.
8. Antenę umieścić poza klimatyzatorem, najlepiej w pozycji pionowej i skierowaną bezpośrednio na router Wi-Fi lub punkt dostępu. Więcej informacji na ten temat zamieszczono w rozdziale 7.
9. Zamknąć klimatyzator.
10. Podłączyć klimatyzator do zasilania. Jeśli połączenie z klimatyzatorem zostało wykonane prawidłowo, dioda LED urządzenia IntesisHome zamiga na zielono, po czym zacznie świecić stałym zielonym światłem.

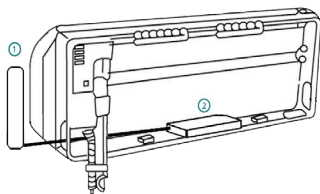
* Szczegółowe informacje zamieszczono w instrukcji montażowej lub serwisowej Panasonic.

6. Miejsce instalacji urządzenia

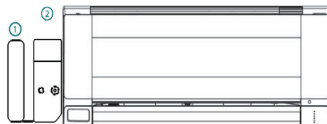
Urządzenie IntesisHome można instalować zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz klimatyzatorów.

Szczegółowy opis możliwych sposobów instalacji zamieszczono pod adresem www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf.

Rys. 3



Wewnątrz klimatyzatora



Na zewnątrz klimatyzatora

1. Zewnętrzna antena
2. Urządzenie IntesisHome

Urządzenie zainstalowane wewnątrz klimatyzatora lub ukryte

Taka metoda umożliwi bardziej estetyczną instalację, ponieważ użytkownik na co dzień nie widzi urządzenia. W przypadku instalacji urządzenia wewnątrz klimatyzatora należy uwzględnić poniższe aspekty.

- Wskaźnik LED oraz przycisk nie będą dostępne dla użytkownika.
 - o Dioda LED jest wskaźnikiem stanu urządzenia zarówno w trakcie łączenia, jak i normalnej pracy.
 - o Przycisk służy do ponownej konfiguracji urządzenia w przypadku zmiany ustawień punktu dostępu. W tym celu wymagany jest dostęp do wnętrza klimatyzatora.
- W przypadku niewystarczającego miejsca na instalację wewnątrz klimatyzatora można wykonać poniższe czynności:
 - o Jeśli powodem są rury z wodą, należy zmienić stronę klimatyzatora, do której rury są podłączone, aby uzyskać więcej miejsca wewnątrz klimatyzatora.
 - o Można również usunąć powierzchnię podtrzymującą (rys. 1).

Urządzenie zainstalowane na zewnątrz klimatyzatora

W przypadku instalacji urządzenia na zewnątrz klimatyzatora należy uwzględnić poniższe aspekty.

- Urządzenie można przymocować zarówno za pomocą wkrętów, jak i taśmy dwustronnej.
- Pokrywa okablowania oferuje kilka różnych opcji prowadzenia kabli w żądanym kierunku.

7. Umieszczenie anteny

Prawidłowe umiejscowienie i skierowanie anteny zewnętrznej usprawnia komunikację między urządzeniem IntesisHome a routerem Wi-Fi lub punktem dostępowym (AP).

Złącze anteny wkręcić do oporu w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

Ważn: nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu metalowych powierzchni.

Ważn: o ile jest to możliwe, należy sprawdzić zasięg Wi-Fi w lokalizacji instalacji. Zalecany jest dobry poziom Wi-Fi.

Umieścić zewnętrzną antenę możliwie blisko źródła sygnału Wi-Fi (punktu dostępowego AP lub routera). Antena powinna być ustawiona pionowo i skierowana bezpośrednio na router Wi-Fi lub punkt dostępowy (AP).

Rys. 4



Antena w pozycji pionowej, skierowana na punkt dostępowy (AP) lub router Wi-Fi



Antena w pozycji poziomej, nie skierowana na punkt dostępowy (AP) ani router Wi-Fi

Jeśli po instalacji występują problemy z zasięgiem, przeczytać odpowiednią sekcję pomocy technicznej na naszej stronie pod adresem www.intesishome.com/support/faq.

8. Miejsce instalacji czujnika temperatury

Tylko urządzenia MKE i NKE wymagają instalacji dołączonego w zestawie czujnika temperatury. W przypadku nowszych modeli zewnętrzne czujniki temperatury nie są konieczne.

Podłączyć czujnik temperatury do złącza czujnika temperatury w urządzeniu (rys. 1), a drugi koniec przytwierdzić obok czujnika powietrza wlotowego klimatyzatora.

Dodatkowe informacje: www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf.

Процесс установки должны выполняться только уполномоченными специалистами.

Просьба следовать всем требованиям безопасности, указанным в руководстве Panasonic

1. Описание устройства

Устройство IntesisHome является внешним модулем подключения устройств Panasonic ECOi и PACi к сети Wi-Fi для обеспечения универсальной подключаемости и дистанционного управления с помощью удобного пользовательского интерфейса.

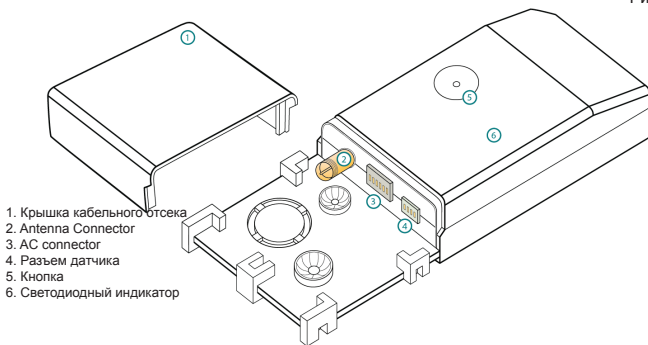
Комплект поставки:

- Устройство IntesisHome
- Внешняя антенна
- Комплектный кабель
- Датчик температуры
- Quick start guide
- Руководство по установке
- Гарантийный документ

2. Техническая информация

Чтобы получить полную техническую информацию об устройстве, зайдите на сайт www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf

Рисунок 1



Более подробное описание возможностей установки можно найти в следующем документе: www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf.

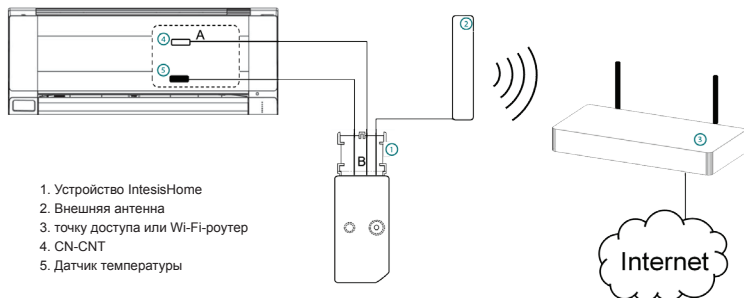
3. Часто задаваемые вопросы и техническая поддержка

Если у вас возникли вопросы или проблемы, связанные с устройством или процедурой установки, посетите наш центр поддержки на сайте www.intesishome.com/support/faq.

Информацию о последних обновлениях можно найти на сайте www.intesishome.com/downloads.

4. Общее описание установки

Рисунок 2



1. Устройство IntesisHome
2. Внешняя антенна
3. точку доступа или Wi-Fi-роутер
4. CN-CNT
5. Датчик температуры

5. Подключение устройства

1. Отсоедините кондиционер от сети питания.
2. Откройте крышку доступа к главной печатной плате.*
3. Найдите разъем с шифром CN-CNT.*
4. Выберите место для установки устройства IntesisHome. Подробнее см. раздел 6.
5. Подключите конец A (длинный) комплектного кабеля к разъему кондиционера, обозначенному CN-CNT, а конец B (короткий) к разъему AC устройства.
6. Вставьте кабель внешней антенны в разъем для антенны. Соединитель антенного кабеля необходимо вкрутить в гнездо по часовой стрелке до упора.
7. При необходимости установите датчик температуры. Подробнее см. раздел 8.
8. Выведите антенну за корпус кондиционера желательно в вертикальном положении и направьте прямо на Wi-Fi роутер или точку доступа (AP). Подробнее см. раздел 7.
9. Закройте блок кондиционера.
10. Подключите кондиционер к сети питания. Если соединение с кондиционером установлено, зеленый светодиод системы IntesisHome сперва начнет мигать, а затем будет гореть не мигая.

* Подробнее см. Руководство по установке или обслуживанию Panasonic.

6. Размещение устройства

Устройство IntesisHome можно устанавливать как внутри кондиционера, так вне его.

Более подробное описание возможностей установки можно найти в следующем документе: www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf

Рисунок 3



Внутри кондиционера

1. Внешняя антенна
2. Устройство IntesisHome

Скрытая установка

Установка внутри кондиционера или скрытая установка

Такой вид установки аккуратнее, хотя в обычных условиях эксплуатации устройство скрыто от глаз пользователя. В случае установки устройства внутри кондиционера необходимо учесть следующие особенности.

- Светодиодный индикатор и кнопка в этом случае будут недоступными для пользователя
 - Индикатор показывает состояние устройства как при подключении, так и в нормальном режиме работы.
 - Кнопка используется для перепрограммирования устройства при смене точки доступа (AP). В этом случае пользователь вынужден будет открыть доступ к внутренней части кондиционера.
- Если внутри кондиционера недостаточно места для установки устройства, необходимо выполнить следующее:
 - Если места не хватает по причине водяных трубок, подсоедините их к кондиционеру с противоположной стороны.
 - Или же можно снять опорную поверхность (Рис. 1).

Установка вне кондиционера

В случае установки устройства вне кондиционера необходимо учесть следующие особенности.

- Устройство можно закрепить как на винтах, так и на двустороннем скотче.
- Конструкция крышки кабельного отсека дает возможность укладывать кабели в нужном направлении.

7. Положение антенны

Установленная в надлежащем месте и направлении внешняя антенна улучшает связь между устройством IntesisHome и Wi-Fi-роутером или точкой доступа (ТД).

Помните, что соединитель антенного кабеля необходимо вкрутить в гнездо по часовой стрелке до упора

Важно: Не устанавливайте антенну вблизи металлических поверхностей.

Важно: Попробуйте проверить покрытие сети Wi-Fi в месте установки, если это возможно. Мы настоятельно рекомендуем иметь хороший уровень сигнала Wi-Fi.

Внешнюю антенну необходимо устанавливать максимально близко к источнику сигнала Wi-Fi (точке доступа или маршрутизатору). Пожалуйста, проверьте, чтобы антенна находилась в вертикальном положении и была направлена прямо на Wi-Fi-роутер или точку доступа (ТД).

Рисунок 4



Антенна находится в вертикальном положении и направлена на точку доступа или Wi-Fi-роутер



Антенна находится в горизонтальном положении и не направлена на точку доступа или Wi-Fi-роутер

Если после установки у вас возникли проблемы с покрытием, зайдите в раздел поддержки соединений сайта www.intesishome.com/support/faq

8. Место установки датчика температуры

Комплектный датчик температуры требует отдельной установки только в моделях MKE и NKE. В более новых моделях внешний температурный датчик не требуется.

Подсоедините датчик температуры к разъему температурного датчика устройства (Рис.1), а второй конец кабеля – к датчику приточного воздуха кондиционера.

Смотрите дополнительную информацию www.intesishome.com/docs/PA-AC-WIFI-1A_Install_Sketch.pdf.

Intesis Software, S.L. - Milà i Fontanals 1bis - 08700 IGUALADA (Barcelona) - SPAIN
info@intesishome.com - www.intesishome.com