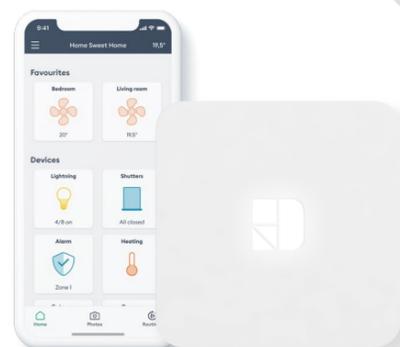




# La integración de un sistema por conductos en una única aplicación para viviendas eficientes



# Ofrece nuevas viviendas conectadas, modernas y confortables

**AIRZONE**  
La régulation intelligente

Gestión del sistema por conductos  
Calefacción / Climatización  
QAI (Calidad del aire)



**DELTA  
DORE**

Smart Home



Combinación del confort de un sistema por  
conductos con la programación y el control a  
distancia en una única aplicación, Tydom



Tydom Home



Tydom Pro



# Delta Dore

Añade funciones adicionales que se  
pueden controlar desde Tydom, una única  
aplicación para todos los productos

*Motorización de  
persianas manuales*



*Gestión de la  
iluminación*



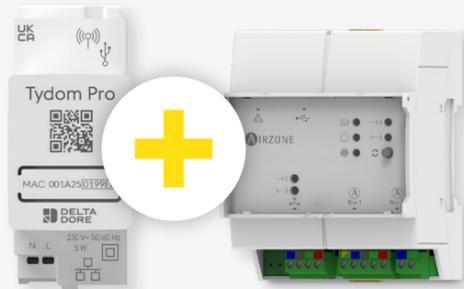
*Compatibilidad  
con motores de  
persianas existentes*



*Control de la puerta  
de garaje*



## 01 En el cuadro eléctrico



### Tydom Pro



### Webserver HUB Airzone Cloud

La pasarela conectada Tydom de Delta Dore, se comunica localmente con el servidor Webserver de Airzone (4 módulos).

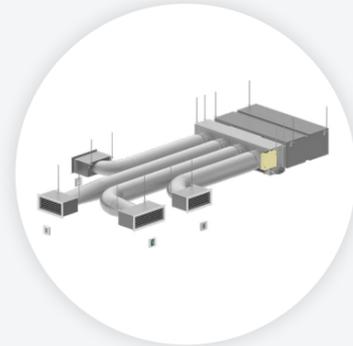
**Para la puesta en marcha no se necesita conexión a Internet, pero sí una red local.**

Seguidamente, cuando para usarla, lo único necesario será una red local (wifi y ethernet) con eso será suficiente.

#### **A tener en cuenta**

En función de la configuración de la vivienda, se puede optar por Tydom Home, instalado en sobremesa.

## 02 En el falso techo o en el attillo



### Sistema de conductos zonificado

La central flexa es compatible con más de 110 fabricantes\* del mercado. Consta de un sistema de ventilación mecánica, un sistema de compuertas motorizadas y una pasarela con protocolos de comunicación certificados con las unidades interiores.

HITACHI

FUJITSU

LG

SAMSUNG

\* consulta Airzone para ver la lista completa de sus partners

## 03 En ambiente



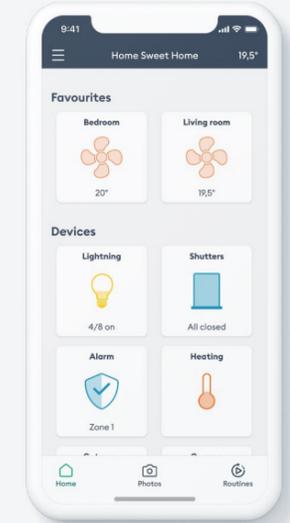
### Termostatos de gestión activa

Calefacción / Climatización

Los termostatos de ambiente Airzone permiten el control en local y zona a zona de la calefacción y la climatización.

- Control de la temperatura, modo y velocidad
- Sensor de la temperatura y humedad de ambiente
- Encendido y Paro de la zona

## 04 Asociar & controlar



### Aplicación Tydom

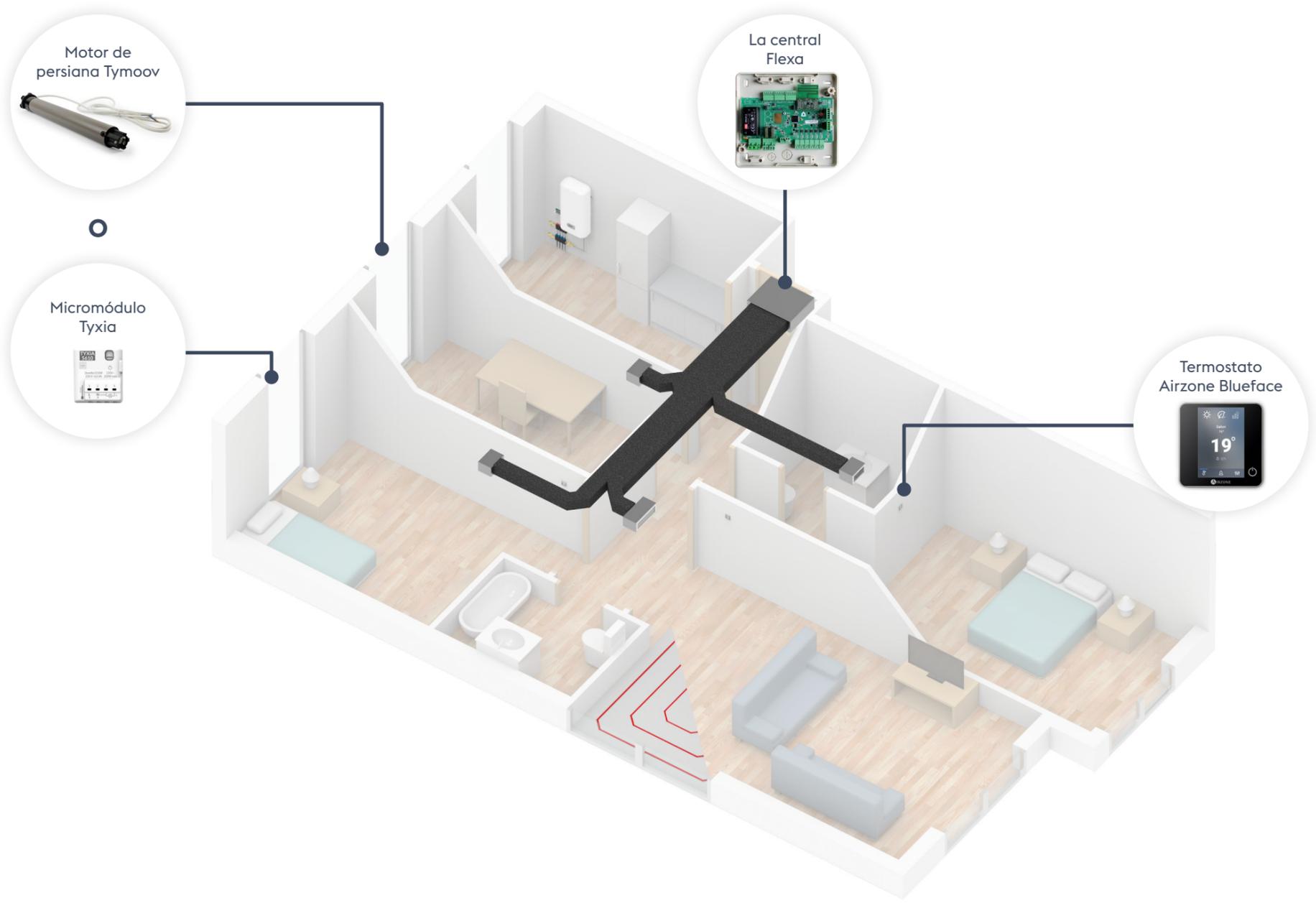
Todas las funciones esenciales de Airzone en la aplicación Tydom, además del control multiempresa



### Equipamiento Smart Home

Motor Tymoov, persianas, micromódulos, iluminación, contador...

# PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



# Ilustración de una instalación combinada Delta Dore y Airzone



La central Flexa : permite a los usuarios controlar la calefacción y la climatización de cada zona de la casa de manera independiente.



Termostato Airzone : el usuario puede ver la temperatura ambiente y controlar la temperatura establecida mediante el termostato o la aplicación Tydom.



Aplicación Tydom : los usuarios pueden controlar su instalación a distancia desde su smartphone



**Una experiencia de usuario enriquecida**  
con control en local y a distancia a través de la aplicación Tydom

# Todas las funciones Airzone necesarias para gestionar la calefacción y/o climatización en la aplicación Tydom

Tydom, la aplicación única, fácil y fluida para gestionar toda la casa conectada y el sistema Airzone

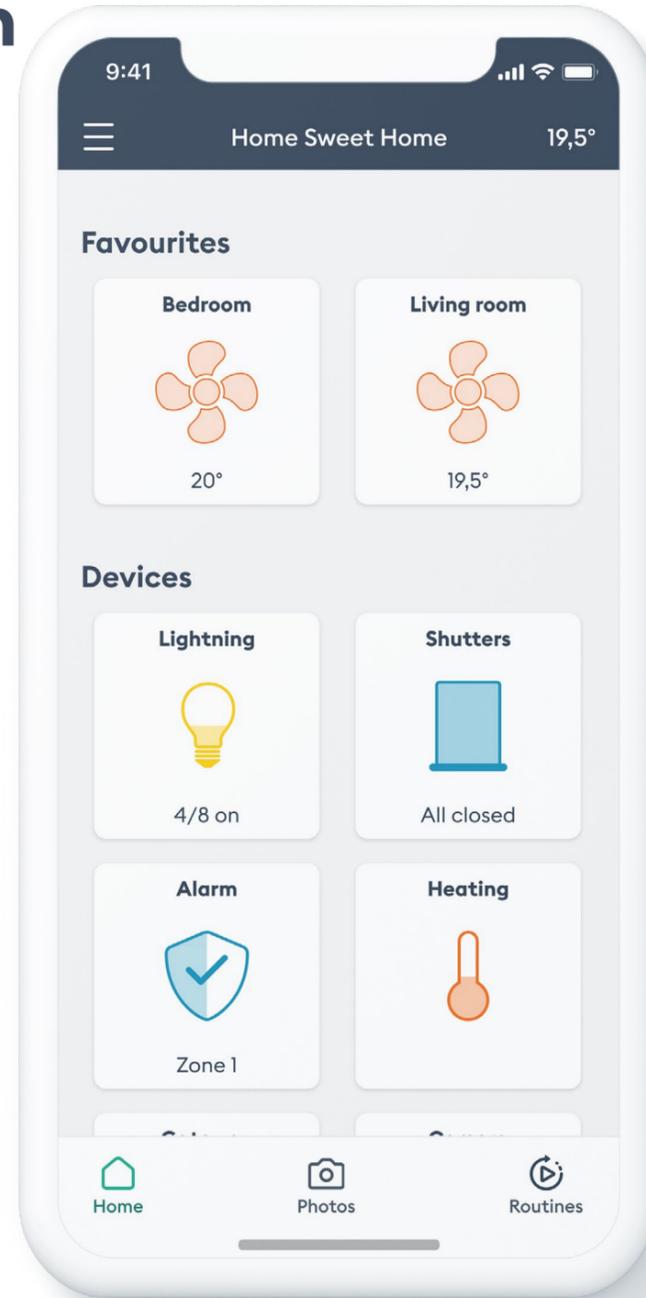


## Funciones Tydom existentes al servicio del sistema Airzone

- Modo ausencia
- Control por voz de la calefacción y de la climatización
- Rutinas : escenario y programación con posible anticipación

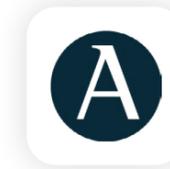


*El control local con el termostato Airzone y la activación CAI (calidad aire interior) siguen siendo posibles.*



## Gestión térmica y aeráulica añadida a Tydom

- Control y gestión del modo de calor o frío
- Control y gestión de los modos de ventilación y deshumidificación
- Control y gestión de la temperatura y la velocidad de ventilación por zona

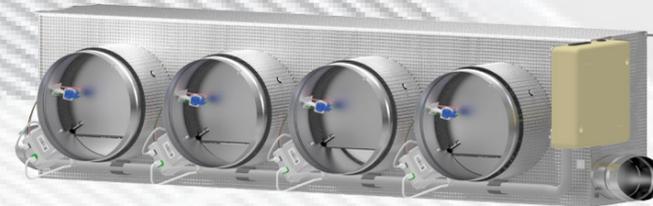


## Funcionalidades Airzone añadidas a Tydom

- Visualización de la calidad del aire, temperatura interior y lecturas de humedad de Airzone
- Recepción a distancia de las alertas y fallos del sistema

Sistemas Airzone compatibles

# ACUAZONE, FLEXA 3.0 Y EASYZONE CAI



## Ahorro de energía

El control Airzone zona por zona mejora el confort de los usuarios al tiempo que optimiza el consumo de energía de la calefacción. Se pueden activar las zonas deseadas y cada zona definida, tiene su propia temperatura .

## Una mejor calidad del aire interior

La ionización limpia el aire que circula por la vivienda. De hecho, los iones negativos neutralizan y reducen la cantidad de partículas nocivas que inhalamos ; hasta un 50 % en 1 hora.

## Compatibilidad total con CVC

HITACHI FUJITSU  
LG SAMSUNG

\* consulta Airzone para ver la lista completa de los partners

Sistemas Airzone compatibles

# AIDOO PRO FANCOIL Y AIDOO PRO INVERTER/VRF



## Ahorro de energía

El control Airzone zona por zona mejora el confort de los usuarios al tiempo que optimiza el consumo de energía de la calefacción. Se pueden activar las zonas deseadas y cada zona definida, tiene su propia temperatura .

## Una mejor calidad del aire interior

La ionización limpia el aire que circula por la vivienda. De hecho, los iones negativos neutralizan y reducen la cantidad de partículas nocivas que inhalamos ; hasta un 50 % en 1 hora.

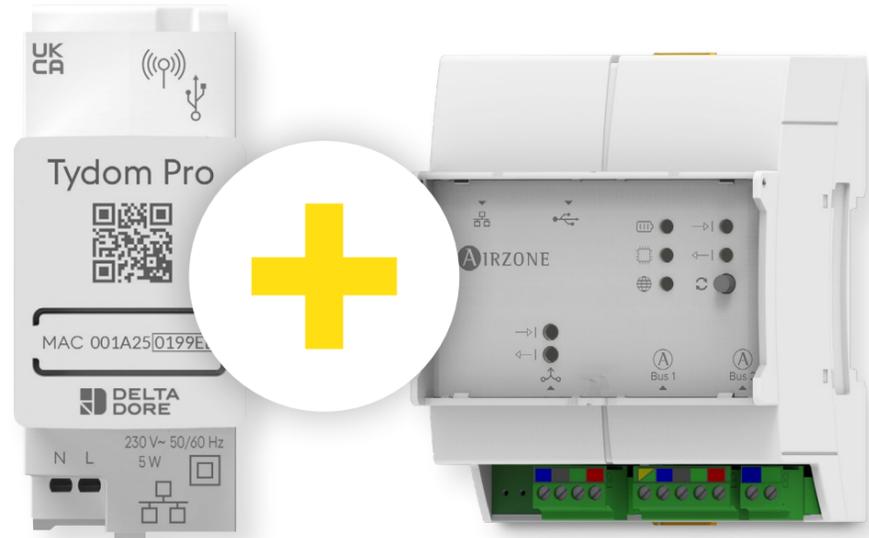
## Compatibilidad total con CVC

HITACHI FUJITSU  
LG SAMSUNG

\* consulta Airzone para ver la lista completa de los partners

# La instalación combinada de los dos sistemas permite maximizar la reducción de consumo y el ahorro de las familias

La instalación de sistemas de Delta Dore y Airzone, contribuye a construir viviendas más eficientes, en línea con lo dispuesto en el RITE, reduciendo al mismo tiempo la necesidad de materiales aislantes y potencia de equipos instalados, por lo tanto, reducción de los costes de construcción



# LOS BENEFICIOS

## VIVIENDA INDIVIDUAL

HASTA\*

# 2/3°C

Reducción media temperatura interior en verano



HASTA\*

# 20%

Reducción media de la potencia instalada

# 40%

Reducción media del consumo en climatización



## VIVIENDA EN BLOQUE

HASTA\*

# 2/3°C

Reducción media temperatura interior en verano



HASTA\*

# 20%

Reducción media de la potencia instalada

# 40%

Reducción media del consumo en climatización



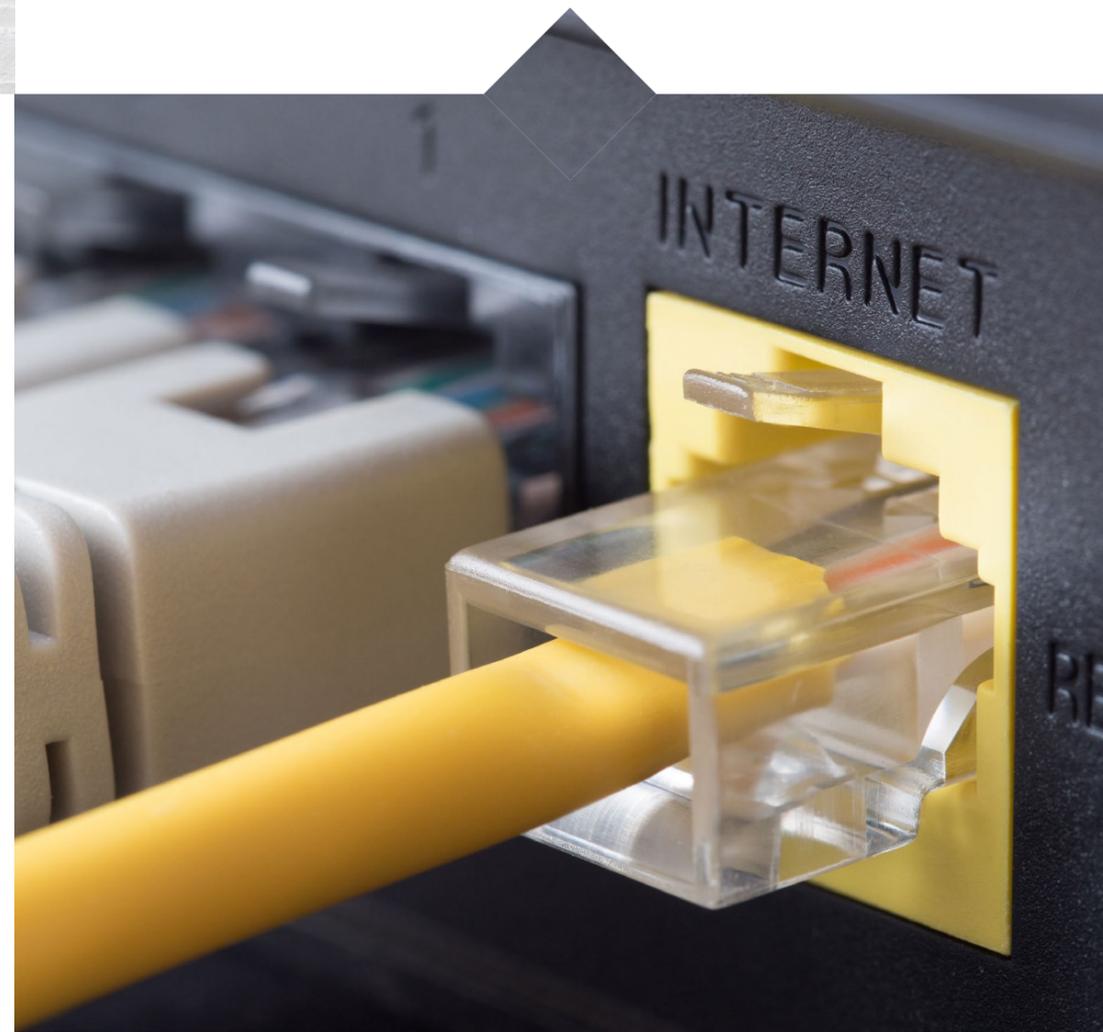
(\*)Estudios Airzone y Delta Dore



**El instalador de Delta Dore conecta Tydom y el Webserver al rúter WiFi (si no hay rúter) y finaliza la puesta en marcha.**



**Los instaladores de Airzone y Delta Dore instalan el Webserver y el Tydom Pro\* en cuadros eléctricos.**



**Quien reside tras crear su cuenta usuario, conecta Tydom y el Webserver a su rúter y puede controlar su sistema Airzone a través de la aplicación Tydom.**

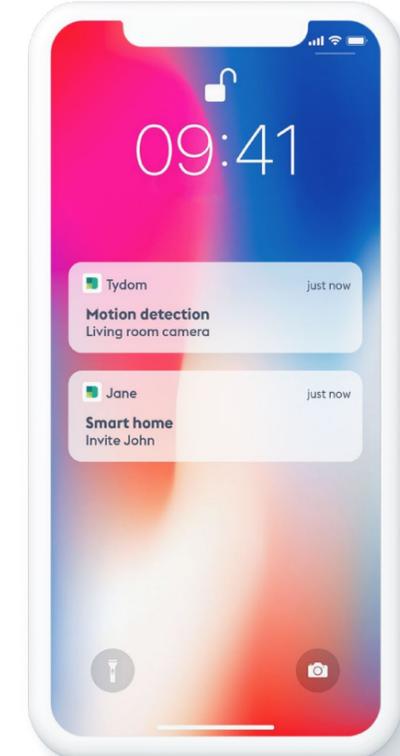
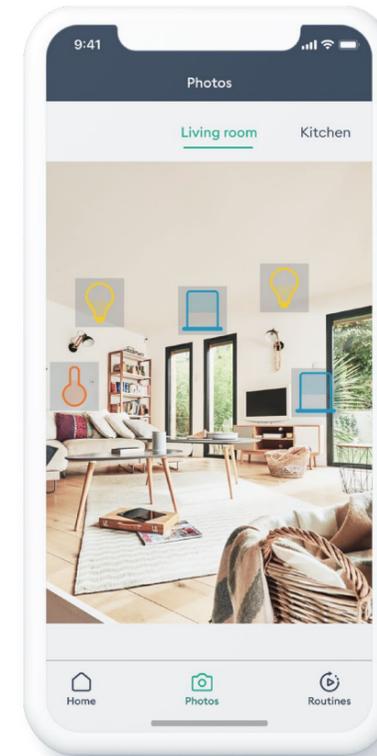
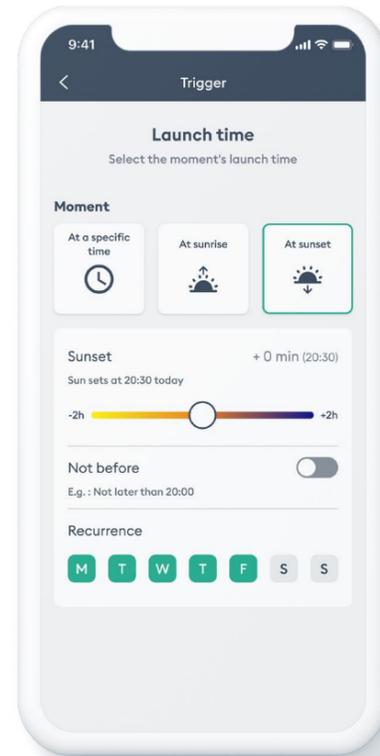
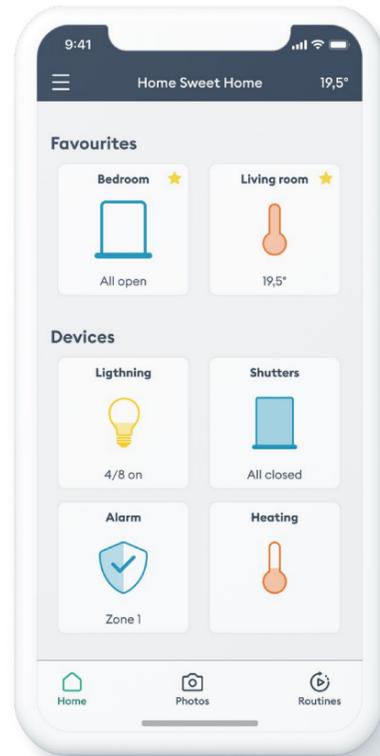
\*Posibilidad de optar por una pasarela Tydom Home de sobremesa



*¡La configuración de la instalación por conductos se sincroniza automáticamente con Tydom!*

# Aplicación Tydom,

tan simple con un solo gesto



## quieras que estés **DONDE**

A distancia o desde casa, en un abrir y cerrar de ojos, controla tus equipos conectados compatibles con Tydom

## quieras **CUANDO**

Programa tus escenarios y ambientes en función de tus hábitos y rutinas cotidianas. Ahorra tiempo y energía, y gana en confort

## quieras **LO QUE**

Organiza tu aplicación y su página principal según tus prioridades y añade fotos de todas tus estancias

## quieras **COMO**

Recibe notificaciones directamente en tu smartphone, cuando sea necesario, gratis y sin suscripción



# LAS VENTAJAS DE LA SOLUCIÓN



## Un hogar evolutivo y ecorresponsable

gracias a la combinación del sistema por conductos Airzone y el sistema de gestión domótica Tydom



## 100% confort

para las familias gracias a la regulación zona a zona



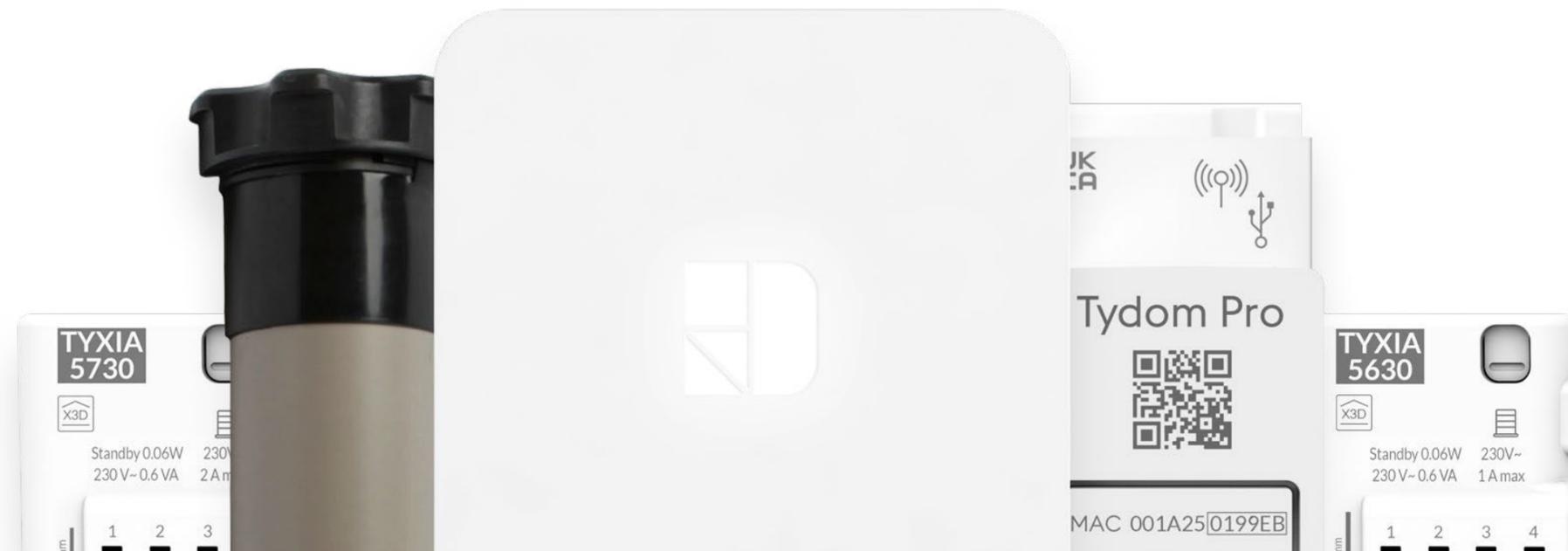
## La combinación ganadora para ahorrar energía

durante todo el año



## Instalación fácil

que no requiere ninguna intervención especial en los equipos Airzone





[www.deltadore.es](http://www.deltadore.es)



[www.airzonecontrol.com](http://www.airzonecontrol.com)

Tus interlocutores :