



Gama Tywell

Delta Dore – Visión

Creemos que la casa conectada ofrece la oportunidad de mejorar el confort, el ahorro de energía y la seguridad, contribuyendo a la transición energética



Delta Dore – Puntos fuertes



Delta Dore

Grupo familiar francés, líder en el mercado de la vivienda y los edificios conectados con 50 años de experiencia



Cifras clave

810 empleados
9 % de la facturación destinada a I+D
6 filiales en Europa



Nuestro objetivo

Ser una empresa importante en la transición energética
Ser el líder europeo en nuestros mercados



Producción europea

Francia y Alemania
Sello fábrica del futuro

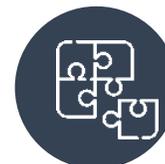


Sencillez

Soluciones fáciles de instalar y utilizar



Innovación



Apertura

Zigbee & Matter (coming soon)



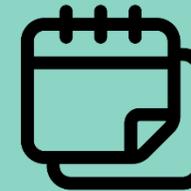
Nuestros puntos fuertes

Delta Dore – Delta Dore Iberia

Gestión España y Portugal



23 empleados



32 años de experiencia



Cobertura Comercial Nacional

Departamento Técnico y Logístico dedicado



Delta Dore – Nuestras soluciones

Alarma y cámaras

Seguridad

Cámaras conectadas, detectores, sirenas y packs de alarma



Iluminación

Confort-Seguridad-Ahorro

Automatismos, bombillas y enchufes para la gestión de la iluminación y otros elementos



Pasarelas

Aperturas

Confort-Seguridad-Ahorro

Motores y automatismos para la gestión de persianas, toldos, cortinas, cancelas



Temperatura

Confort-Ahorro

Termostatos para calefacción y climatización



#Confort #Seguridad #Ahorro

GAMA TYWELL



#Confort #Seguridad #Ahorro

Gama Tywell – Beneficios

Ahorro y Confort

Gestión automática de la persianas en función de las condiciones climatológicas

Ganar hasta **4 grados** de temperatura en invierno

Reducir hasta **30% temperatura** en verano

Flexible

Control de las persianas y la temperatura

Apertura

Compatible con la aplicación Tydom
Compatible con Zigbee Partners

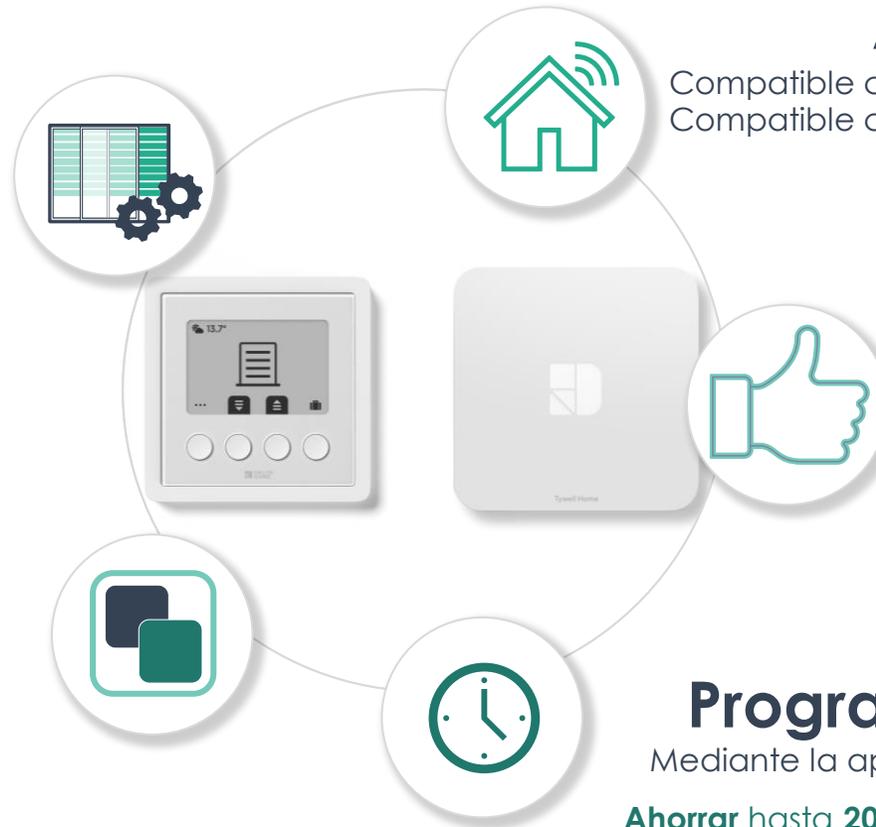
Para todos

Funciones básicas en local
Funciones avanzadas con la aplicación Tydom

Programable

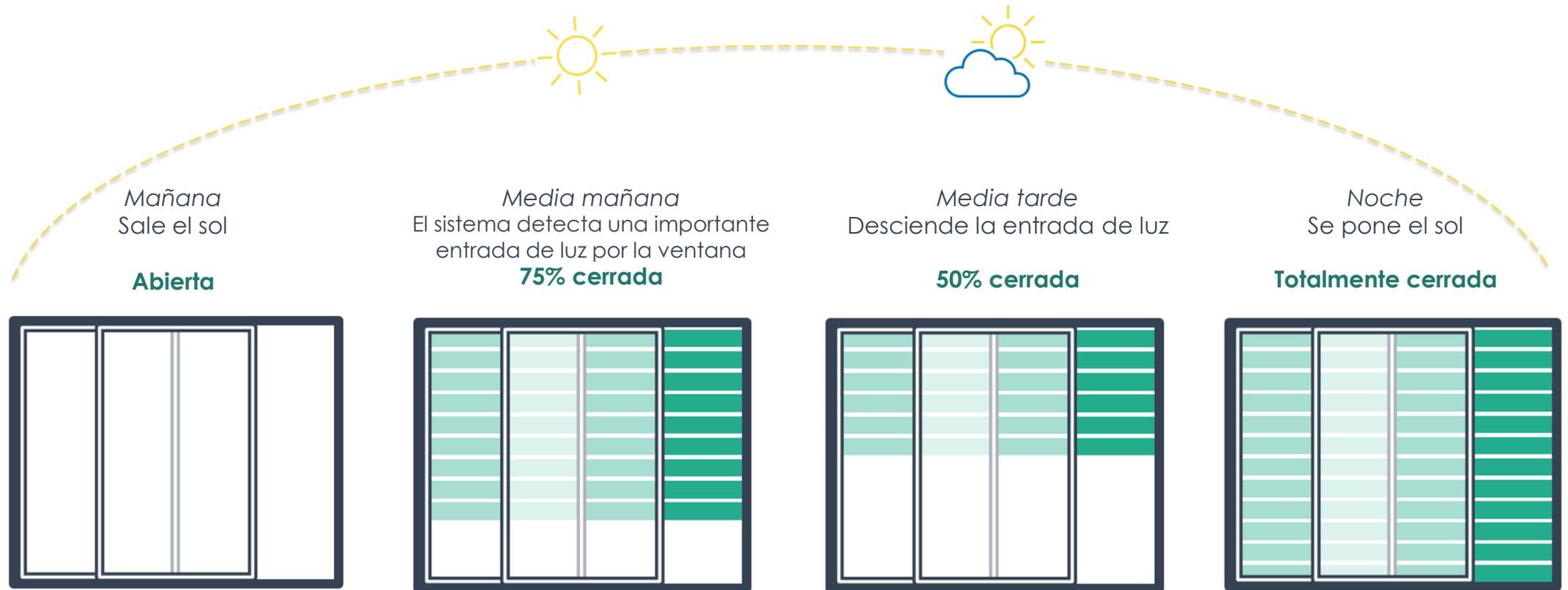
Mediante la aplicación Tydom

Ahorrar hasta **20% de energía** programando los periodos de encendido y apagado



Gama Tywell – Beneficios

Gestión automática de las persianas motorizadas



- Gestión automática de la posición de las **persians enrollables**
- Gestión automática de las **persianas venecianas exteriores**: lamas orientadas a 45°
- Trabaja en función del reloj astronómico
- Trabaja en función de las rutinas establecidas por los usuarios
- Acción manual sigue siendo posible **localmente** o desde la aplicación
- Adaptable a los escenarios de vida (ejemplo: levantarse tarde el fin de semana)

Gama Tywell – Fundamentos



OPCIÓN 1



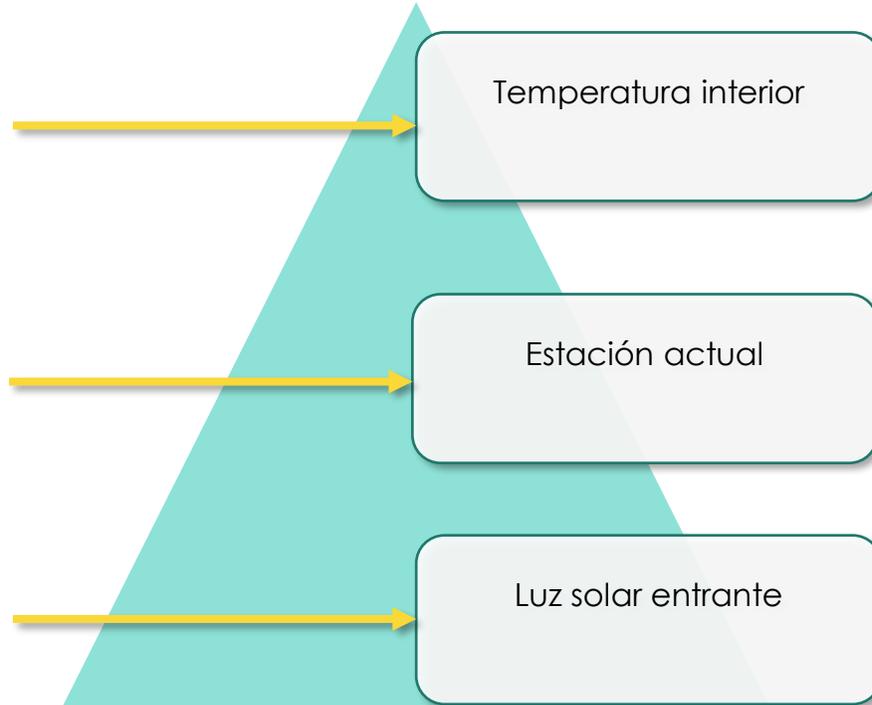
OPCIÓN 2



OPCIÓN 1



OPCIÓN 2

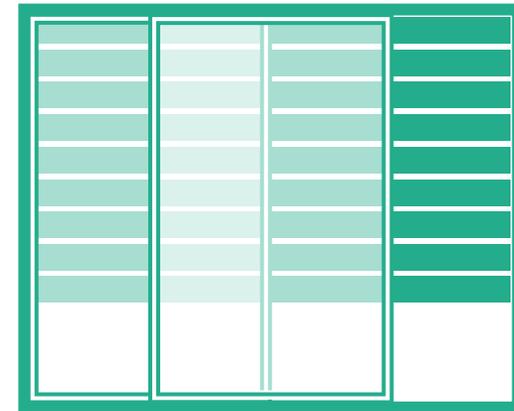


Temperatura interior

Estación actual

Luz solar entrante

Gestión automática de las protecciones solares



3 datos fundamentales

*  : Dato de un servicio de información del tiempo (openweather, ...)

Gama Tywell – Fundamentos

Sensores locales

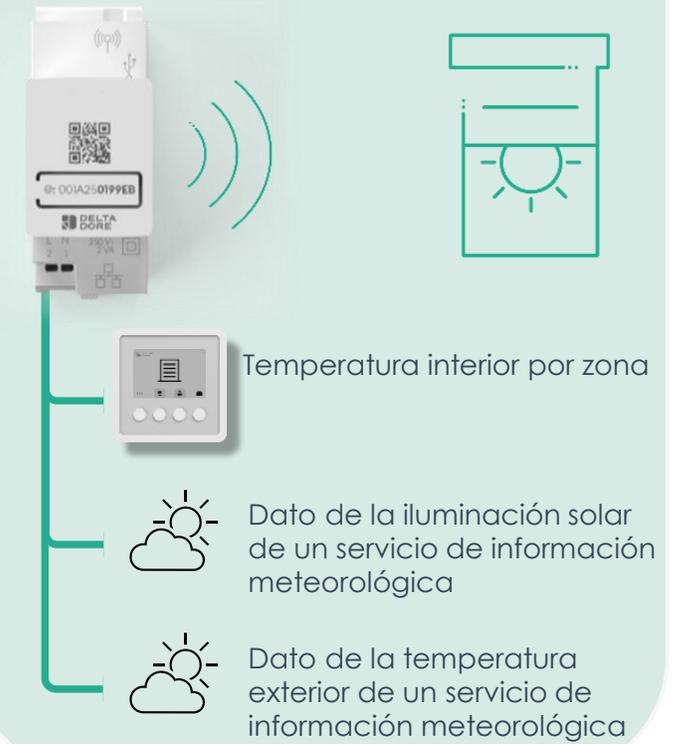
Trabaja sin Internet



Híbrido



Weather service



Gama Tywell – Estructura de la Gama



Gama Tywell – Estructura de la Gama

Controles locales



Control de las Persianas



Control de la
Calefacción/Refrigeración

Tydom



Añade
Conexión ecosistema DD
Rutinas y escenarios

Tywell



Añade
Conexión ecosistema DD
Rutinas y escenarios
Algoritmo climático

Info meteo



Tywell Control – control de persianas

Información logística



Referencia

6702001

Precio

135€

Disponibilidad

Septiembre

Centralización de
persianas

Información técnica

Medidas: Al 92 / An 92 / P 17 mm

Control de hasta **4 fachadas**

Compatible con el **nanomódulo 5730, 5731** y **motores de persiana**

Compatible con **receptores de calefacción** (evoluciona a Tywell 2050 para control centralizado de clima y aperturas)

Pantalla LCD (cristal líquido) sin backlight

Notificaciones de funcionamiento en la pantalla

Información del **estado de las baterías**, **calidad de la radio** y si hay **ventana abierta**

Opción de activar el **modo ausencia**

Compatible con Tydom, Tywell

Tywell Control – control de persianas

Información producto



Medida e información en pantalla de la temperatura **ambiente**



Invaldar o Desactivar la gestion automática



Centralizar el cierre de todas las persianas



Historial de acciones



Modo Salida :
Lanza los ajustes de ausencia

Tywell 2050 – control de calefacción y persianas

Información logística



Referencia

6702005

Precio

209€

Disponibilidad

Septiembre

**Calefacción,
sistema reversible
y no reversible**

Información técnica

Medidas: Al 92 / An 92 / P 17 mm

Incluye receptor 6050+ para control de sistemas reversibles o irreversibles

4 programas preconfigurados de calefacción, con 3 tipos de temperaturas a elegir

Todos los días de la semana

Mañana, noche y fin de semana

Mañana, tarde, noche y fin de semana

Mañana, noche, miércoles y fin de semana

Presencia

Noche

Ausencia

Control de hasta **4 fachadas**

Compatible con el **nanomódulo 5730, 5731** y **motores de persiana**

Pantalla LCD (cristal líquido) sin backlight

Notificaciones de funcionamiento en la pantalla

Información de la temperatura interior, exterior y de consigna

Información del **estado de las baterías**, **calidad de la radio** y si hay **ventana abierta**

Compatible con Tydom, Tywell

Tywell Control – control de calefacción y persianas

Información producto



Medida e información en pantalla de la temperatura y humedad **ambiente**

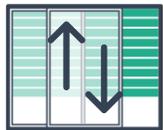
Cambio de la temperatura **consigna***



Invalidar o Desactivar la gestión automática



Historial de acciones



Centralizar el cierre de todas las persianas



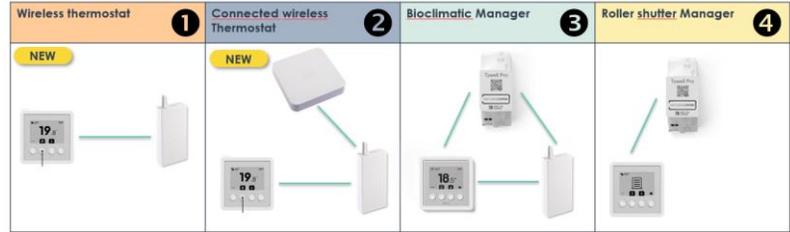
Selección de **Pre-programas** *



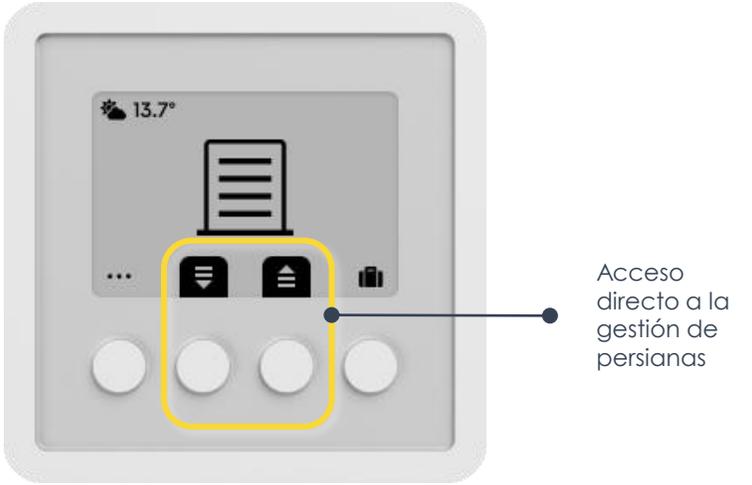
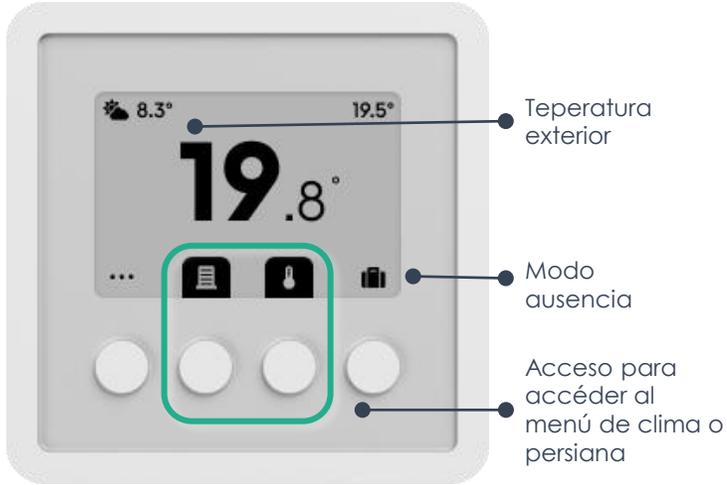
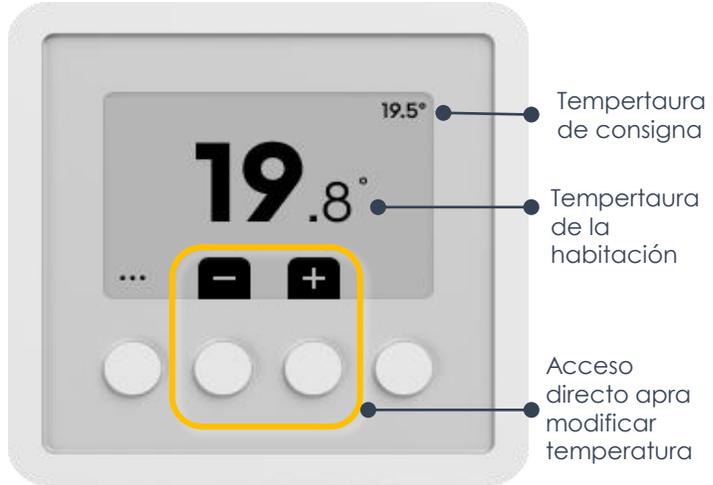
Modo Salida :
Lanza los ajustes de ausencia



* : Cuando el dispositivo es parte de un termostato



Gama Tywell – 1 Interface 3 universos



Solo Clima
 Tersmotato + Receptor,
 Tydom opcional
 Casos de instalación= 1 2

Clima y Persianas
 Termostato + Receptor
 + Tywell Home o Pro obligatorio
 Casos de instalación= 3

Solo Persianas
 (Sin termostato)
 Tywell Home o Pro obligatorio
 Casos de instalación= 4

La pantalla se adapta a los equipos que controla

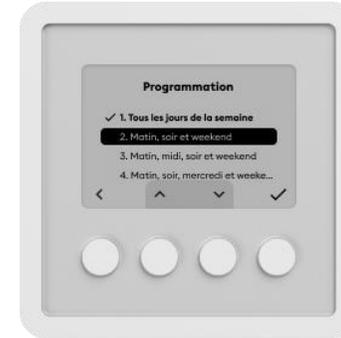
NB : Tywell interface muestra la humedad en todos los casos de instalación 1 2 3 4

Gama Tywell – Notificaciones en pantalla



Notificaciones

Cuando se activa una función automática, aparece en pantalla una breve explicación. El fondo pasa a negro para llamar la atención de los usuarios.



Pre-programación de la Calefacción

Selección de programa no editable dentro de una lista



Alerta batería baja

Cuando la batería está baja, se muestra una alerta, y se muestra de forma permanente un pictograma en la pantalla principal. Cuando la batería se agota, se muestra permanentemente en la pantalla la necesidad de cambiar la batería.



Ventana abierta

Cuando una ventana equipada con un sensor e apertura (DO, MDO, ...) se abre, la gestión automática de la **persiana asociada**, queda suspendida, para mantener el acceso a la Vivienda.



Pasarela Tywell – Gestor bioclimático

Información logística



Tywell Home	
Referencia	6702008
Precio	245€
Disponibilidad	Septiembre



Tywell Pro	
Referencia	6702000
Precio	245€
Disponibilidad	Septiembre

Información técnica

Medidas:

Al 100 / An 100 / P 26 mm

2 módulos

Compatible con todo el ecosistema conectado de Delta Dore

Algoritmo bioclimático para la gestión automática de las persianas, basado en geolocalización

Creación de rutinas y escenarios

Compatible con productos X3D, X2D, Zigbee

Pasarela Tywell – Gestor bioclimático + smarthome

Pasarela para la Casa Conectada



Aplicación Tydom



● **GRATUITA** ● **SEGURA** ● **SIN SUSCRIPCIÓN**



Pasarela Tywell – Gestor bioclimático + smarthome

Se adapta a **Obra nueva** y **Renovación** en vivienda **Vertical** y **Horizontal**

Ecosistema que **Evoluciona** a medida que **Crecen** las necesidades de los clientes

Guías y tutoriales **Integrados** en la App

Gestión automática de las **persianas**

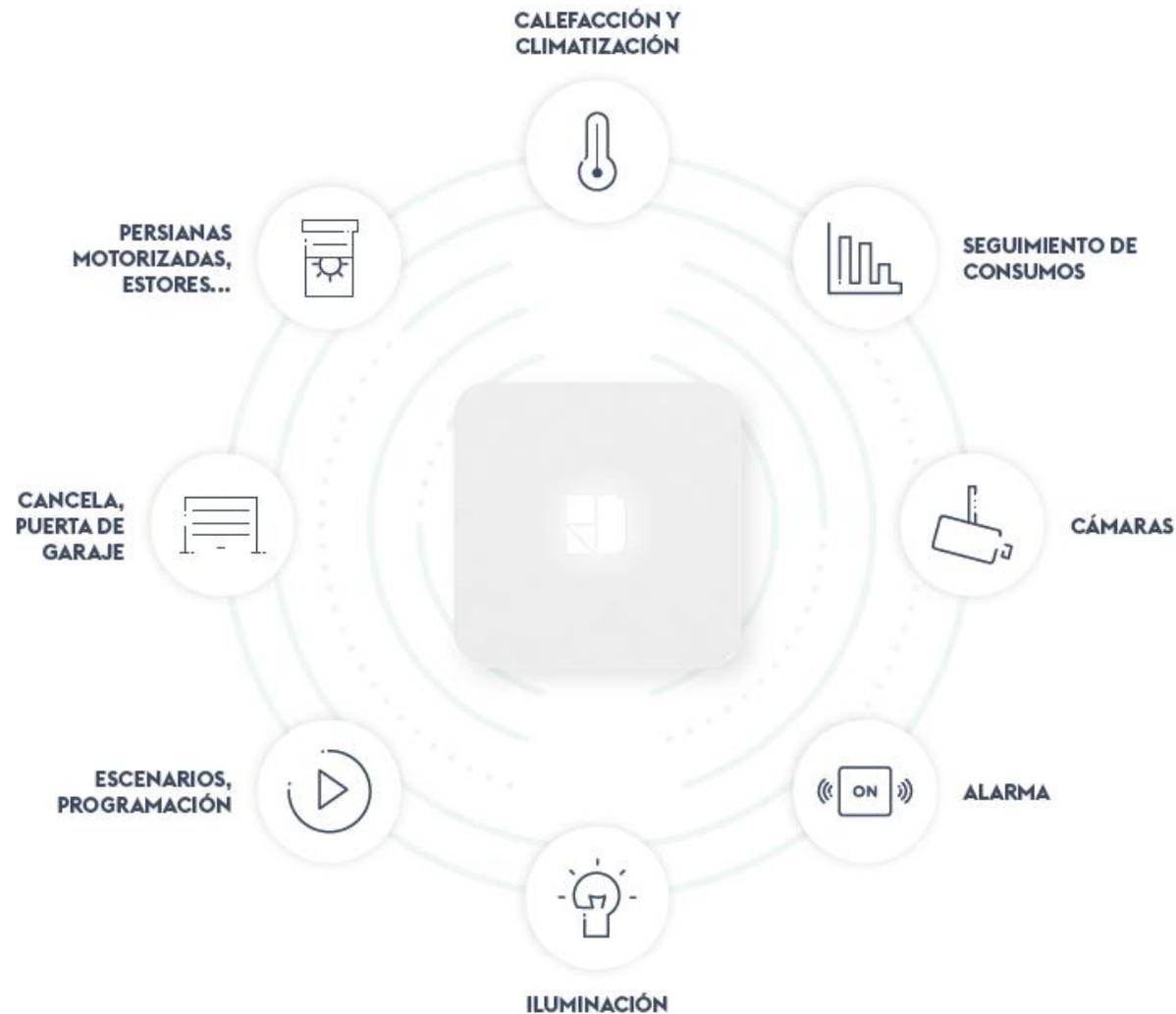


Compatible con **Radio de Delta Dore**, sus **partners**, **Zigbee 3.0** y **Asistentes vocales**

Gestión del Ecosistema de la Casa Conectada desde una **Única App**

Instalación, Uso y Mantenimiento intuitivo con la cuenta instalador y usuario

Pasarela Tywell – Gestor bioclimático + smarthome



Gestión del Ecosistema de la Casa Conectada desde una **Única App**

Ecosistema que **Evoluciona** a medida que **Crecen** las necesidades de los clientes

Pasarela Tywell – Gestor bioclimático + smarthome



QUIERA QUE ESTÉS

A distancia o desde casa, comprueba que todo está como tu quieres, sube o baja las persianas, pon la calefacción antes de llegar

Compatible con los asistentes de voz Amazon Alexa y Google Assistant



Gestión a **Distancia**
Gestión en **Local**
Gestión con **Asistentes de Voz**
Visualización del **Estado de los productos**



CUANDO QUIERAS

Programa tus **escenarios y ambientes**, en función de tus hábitos y rutinas cotidianas. Simula presencia cuando estás fuera. Ahorra tiempo y energía y gana en confort

Programación de **Escenarios**
Programación de **Rutinas**
Programación **diaria/semanal/mensual**

Pasarela Tywell – Gestor bioclimático + smarthome



quieras **LO QUE**

Organiza tu aplicación y tu página principal según tus prioridades, añade fotos de todas las habitaciones y personalízalas con widgets de acceso a cada equipo

Ordenar por **Producto**
Ordenar por **Fotografía** de la estancia



quieras **COMO**

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

Notificaciones en el smartphone



