



**EL talento smart**  
**INTERRUPTOR HORARIO**  
**INTELIGENTE**

**Gawe**

**INTERRUPTORES HORARIOS DE NUEVA  
GENERACIÓN, TENDENCIAS DE  
PROGRAMACIÓN CON DISPOSITIVOS  
MÓVILES. GEOLOCALIZACIÓN Y  
PROGRAMACIÓN ASTRONÓMICA.**

## La evolución



Analógicos



Digitales



Digitales +



Con llave USB



Comunicación NFC



Con llave Bluetooth



## INTELIGENTES

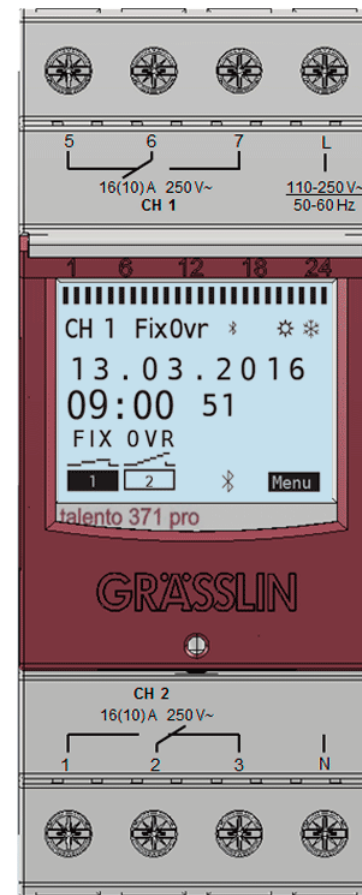
TECNOLOGÍA INTEGRADA



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

# CARACTERÍSTICAS





- ▶ PROGRAMACIÓN LOCAL O **MEDIANTE APP** (ANDROID / IOS)
- ▶ COMUNICACIÓN **BIDIRECCIONAL POR BLUETOOTH**
- ▶ TECNOLOGÍA BLUETOOTH INCORPORADA **CONEXIÓN HASTA 10m**
- ▶ POSIBILIDAD DE ENVIAR **PROGRAMA POR MAIL**
- ▶ FUNCIÓN ASTRONÓMICA **GEOLOCALIZACIÓN GPS**
- ▶ **FACILIDAD DE PROGRAMACIÓN**
  - ▶ APP FÁCIL E INTUITIVA
  - ▶ FUNCIÓN COMODÍN
  - ▶ FESTIVOS



## Funciones

- ▶ **VERSIÓN BASIC Y CLASSIC**
- ▶ **APLICACIÓN DISPOSITIVO MÓVIL APP**
- ▶ **CONECTIVIDAD**
- ▶ **SEGURIDAD**
- ▶ **APLICACIONES DE USO**

## MODELOS

|                  | Talento Smart BASIC   |   | Talento Smart CLASSIC   |   |
|------------------|---|---|---|---|
|                  | Talento Smart B15   | Talento Smart B25   | Talento Smart C15   | Talento Smart C25   |
|                  |  |  |  |  |
| Referencia       | TSB15   | TSB25   | TSC15   | TSC25   |
| <b>Funciones</b> |   |   |   |   |
| ON               | ●   | ●   | ●   | ●   |
| OFF              | ●   | ●   | ●   | ●   |
| Pulsos           |   |   | ●   | ●   |
| Ciclos           |   |   | ●   | ●   |
| Astronómico      |   |   | ●   | ●   |
| Aleatorio        |   |   | ●   | ●   |
| Cuentahoras      | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>Programas</b> |   |   |   |   |
| Con fechas       | 1   | 2   | 50  | 50  |
| Sin fechas       | 10  | 10  | 50  | 50  |
| Memoria          | 100   | 100   | 500   | 500   |
| Canales          | 1   | 2   | 1   | 2   |
| Salida           | Tecnología de control de paso por cero  |   |   |   |
| Alimentación     | 110-230VAC ±10% 50-60Hz   |   |   |   |
| Reserva          | 8 años  |   |   |   |

# APP

## *PARA UNA PROGRAMACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL*

La APP permite programar de forma rápida e intuitiva, incluso a usuarios sin experiencia.

- ▶ Fácil programación mediante la APP
- ▶ Pre-programación y administración de plantillas
- ▶ Geolocalización automática vía gps
- ▶ Asistente para programación de vacaciones
- ▶ Festivos nacionales incorporados
- ▶ Control de temporizadores conectados
- ▶ Actualizaciones de firmware
- ▶ y mucho mas...



## APP

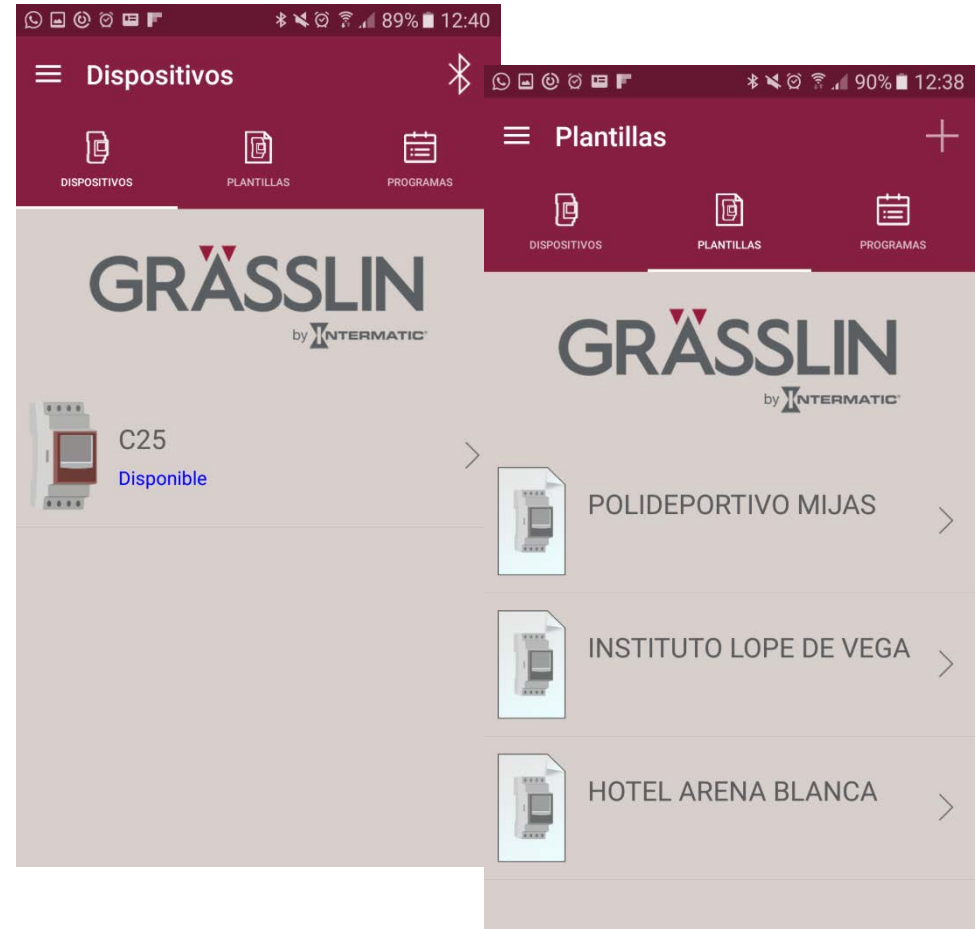
### PANTALLA DE INICIO APP:

#### SELECCIÓN DISPOSITIVO:

- Enlace Bluetooth
- Talento Smart – Dispositivo móvil.

#### SELECCIÓN PLANTILLA:

- Programación sin conexión al Talento Smart.
- Almacenamiento y gestión de programas para diferentes clientes.
- Verificación de programas sin necesidad de conexión.
- Envío plantilla por correo electrónico.



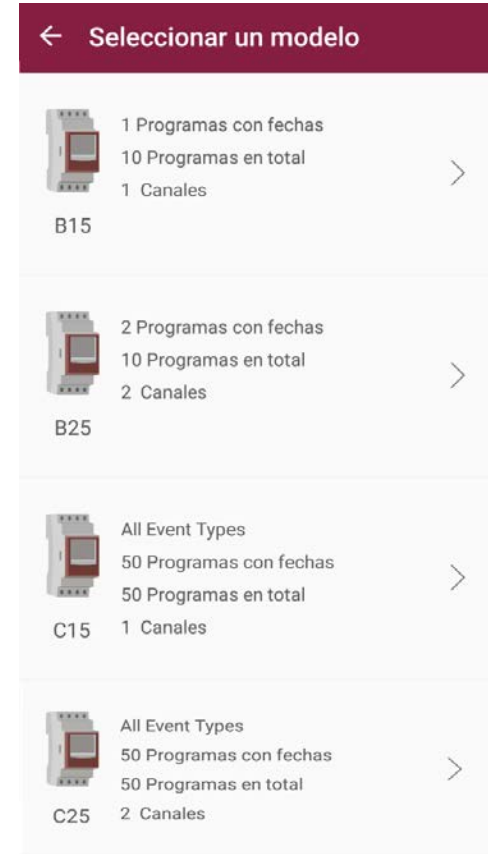


# APP

## NUEVA PLANTILLA:

Crear plantilla en función del modelo del Talento Smart:

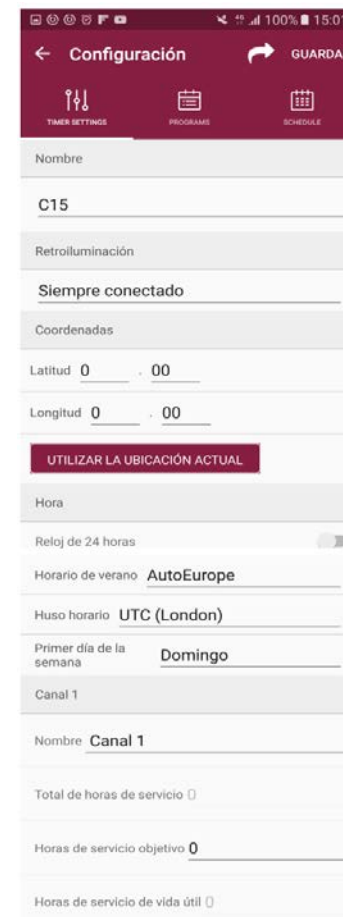
- B15
- B25
- C15
- C25



## APP

### PLANTILLA – SETTINGS:

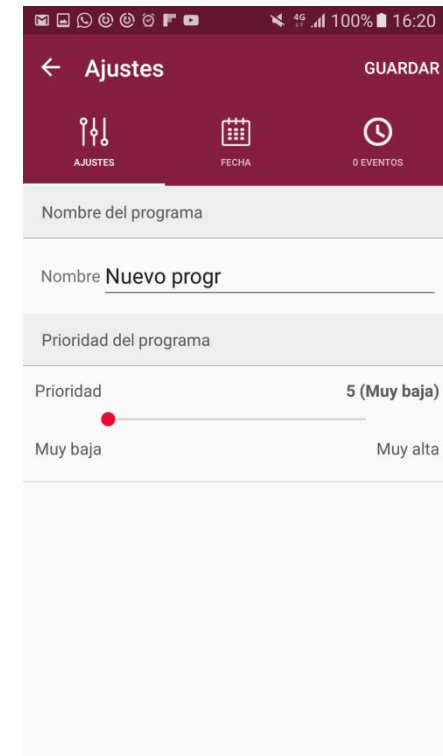
- **Nombre:** Nombre plantilla
- **Retroiluminado:** Permanente / 2 minutos
- **Coordenadas:** Función astronómica
  - Introducción coordenadas manualmente
  - Geolocalización gps móvil / tablet
  - Lista de ciudades desde Talento Smart
- **Zona horaria:** Utc+1 (Berlin)
- **Primer día semana:** lunes
- **Nombre Canal:** Opción nombre canal (luz exterior, riego...)
- **Horas de servicio objetivo:** aviso “x” horas de funcionamiento



# APP

## PLANTILLA – PROGRAMA:

- **Ajuste:** nombre de programa
- **Prioridad:** Prioridad en caso de solapamiento
- **Fecha:** opción programa con y sin fechas.
  - Sin fechas: Continuo
  - Con fechas: Rango de fechas determinada.
- **Evento:** Diferentes eventos basic y classic

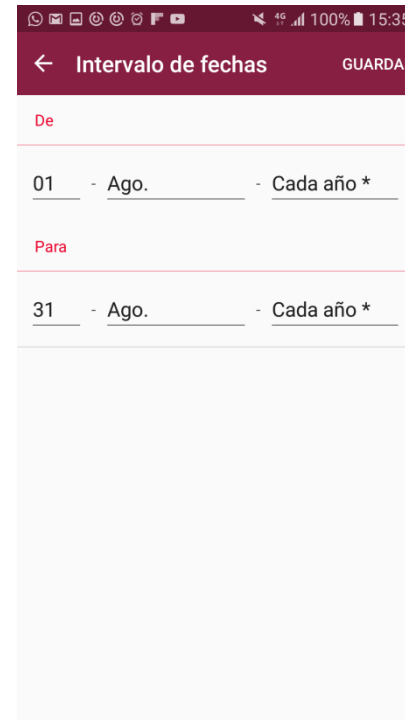


# APP

## PLANTILLA

### PROGRAMA ASOCIADO A FECHA:

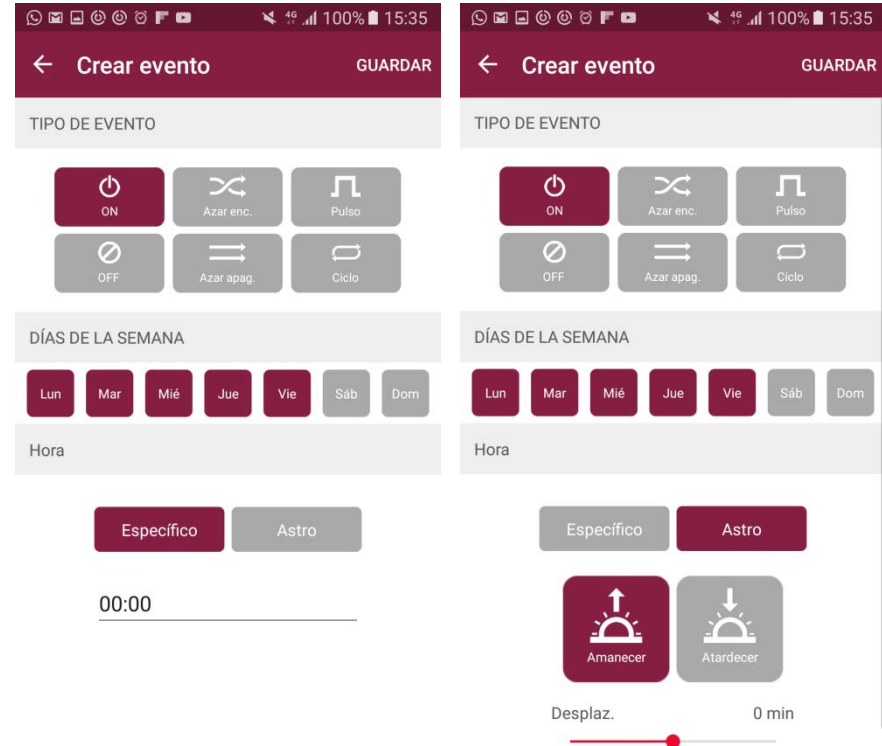
- Programa asociado a un intervalo de fechas
- Función comodín: Eventos recurrentes
- Festivos nacionales memorizados



# APP

## PLANTILLA – EVENTO:

- Programaciones disponibles:
  - On /Off,
  - Aleatorio On /Off
  - Pulso
  - Ciclo
- Hora concreta → Especifico
- Amanecer / atardecer → ASTRO
- Variación Astro  $\pm$  2 horas



## APP

### DISPOSITIVOS:

Control directo Talento Smart desde la aplicación.

- **Auto:** funcionamiento según de la programación
- **On:** encendido permanente
- **Off:** apagado permanente
- **Ovr:** salto a programa siguiente



# APP

## DISPOSITIVO – SCHEDULE:

### Cronograma

- Programación diaria de 0 a 24 horas
- Visualización 1 o 2 canales
- Amanecer, atardecer y hora

**Nota:** Pestaña setting similar a modo plantilla, con la diferencia que disponemos la opción de actualizar Talento Smart a partir de una plantilla.



## CONECTIVIDAD

- Programación por tablet o smart phone con transmisión bluetooth.
- Tecnología bluetooth incorporada en Talento Smart sin necesidad de llave adicional.
- Enlace de dispositivos a una distancia de **10 metros** superando la problemática de conexión del sistema NFC.

smart link



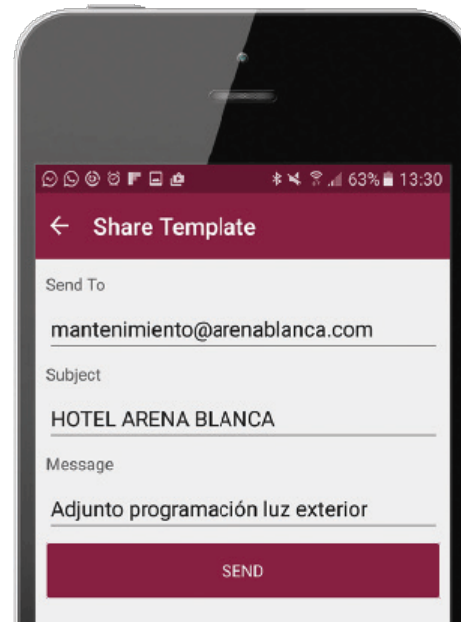


## CONECTIVIDAD

Posibilidad de enviar plantilla por correo electrónico entre dispositivos móviles

Ventajas:

- Gestionar programaciones
- Evitar desplazamientos
- Ofrecer servicios de programación



### **Compartir plantillas**

Envío de programas entre dispositivos móviles vía correo electrónico.

## SEGURIDAD

Protección contra manipulación:

- Acceso restringible mediante tapa precintable
- Dispositivo bloqueable por código PIN de seguridad



Tapa  
Precintable

## APLICACIONES



Alumbrado público



Control calefacción y climatización



Iluminación escaparates



Control timbres  
(para colegios,  
empresas, iglesias  
etc...)



Control de riegos



Parkings  
(iluminación, puertas  
automáticas)



Control de ventilación



Iluminación jardines