

No  
Gimmicks.  
**Real  
Smart  
Homes.**

LOXONE

# Bienvenido a tu Smart Home

El concepto de **Loxone Smart Home** reside en el funcionamiento automático de la casa. Imagina una mañana de un día cualquiera, antes de levantarte, la casa ya ha empezado a trabajar. Las persianas suben gradualmente para despertarte con la luz del día, mientras la música suavemente se enciende y llena la habitación. En el baño, la temperatura es la ideal para una ducha y las luces se encienden a tu paso.

La **Loxone Smart Home** piensa por ti. Sabe qué luces deben encenderse, qué música tiene que sonar y la temperatura ambiente que prefieres en cada habitación durante los diferentes momentos del día. La sensación de que toda la casa está en consonancia, adaptándose a tu vida cotidiana, ahorrando tiempo en acciones que pueden estar perfectamente automatizadas.

El sistema **Loxone Smart Home** no trabaja almacenando nuestros datos en la nube, ya que los guarda directamente en el *Miniserver*. Por ello, puedes controlar la casa de forma local aunque no dispongas de conexión a *Internet*.



# Iluminación

- ✓ **Control manual** de toda la iluminación (On/Off, regulable y color) de una habitación desde un solo pulsador, trabajando con **ambientes de iluminación**.
- ✓ **Encendido automático** de la iluminación si no hay suficiente luz natural.
- ✓ **Apagado automático** de la iluminación si no hay presencia en la habitación.
- ✓ Control y edición completa de los **ambientes de iluminación**, intensidad, color y cada circuito de iluminación a través de la *App*, en local y también en conexión remota.
- ✓ Creación de **secuencias** de diferentes colores con tu intervalo de tiempo preferido.
- ✓ Gestión automática de las luces exteriores (según salida y puesta del sol).
- ✓ **Simulación de presencia** incluida.
- ✓ Función **Modo Noche** (luces a menor intensidad).
- ✓ Integración con la **función despertador** en dormitorios.
- ✓ Integración con el **timbre** de la casa en modo silencioso (parpadeo).
- ✓ Integración con las **alarmas** de intrusión y técnicas (parpadeo).

# Clima

- ✓ Control de la calefacción y refrigeración de forma **completamente automática**.
- ✓ **Control manual** desde la *App*, en local y también en conexión remota.
- ✓ Control y **regulación individual** en cada habitación.
- ✓ **Temporizador** para cambios momentáneos de la temperatura deseada.
- ✓ Edición completa de las **temperaturas** de confort, de ahorro, protección y **horarios**.
- ✓ **Aprendizaje continuo** del sistema para un mayor confort y ahorro energético.
- ✓ **Apagado automático** del clima al abrir una ventana o puerta exterior de la habitación.
- ✓ Mantenimiento de la temperatura de confort **con presencia** fuera de los horarios.
- ✓ **Gráficas** de temperatura de cada habitación.

# Sombreado

- ✓ **Control manual** de todas las persianas, toldos, estores o cortinas de una habitación desde un solo pulsador.
- ✓ **Control individual** de cada dispositivo de sombreado desde la *App*, en local y también en conexión remota.
- ✓ Función de **sombreado automático**.
  - Apertura completa para **aprovechar el sol en invierno**.
  - Gestión automática de la **posición de sombreado en verano** según temperatura interior e incidencia solar.
- ✓ Corrección continua de la **orientación de las lamas** para obtener un sombreado perfecto con persianas venecianas.
- ✓ Función de **protección por tormenta** (1 hora antes).
- ✓ **Bloqueo automático** de persianas situadas en puertas para evitar cierres inesperados.
- ✓ **Simulación de presencia** incluida.
- ✓ Integración con la función de **despertador** en dormitorios.
- ✓ Integración con las **alarmas** de intrusión y técnicas (subida completa).

# Audio

- ✓ **Control manual** de una zona de audio con un solo pulsador.
- ✓ Sistema de **audio para cada zona** o habitación (sistema de audio *multiroom*).
- ✓ **Control y gestión** de cada zona de audio desde la *App*, en local y también de forma parcial en conexión remota.
- ✓ Gestión de hasta **8 favoritos** por cada zona de audio.
- ✓ **Biblioteca** de favoritos.
- ✓ Gestión de **listas de reproducción** y colas de reproducción.
- ✓ Posibilidad de **agrupar** diferentes zonas de audio.
- ✓ Distintas **fuentes de audio**:
  - **1 TB** disponible en el propio *Music Server* (250.000 canciones aproximadamente).
  - Más de **100.000** emisoras de radio por Internet mediante *TuneIN*.
  - Servicio *Google Play Music*.
  - Servicio *Spotify*.
  - Dispositivos *Airplay*.
  - Entrada externa *estéreo*.
  
- ✓ **Simulación de presencia** incluida.
- ✓ Función de reproducción de texto (*Text To Speech*) para reproducir avisos a través de los altavoces (“Lluvia”, “Puerta garaje abierta”, “Ventana abierta”...).
- ✓ Integración con el **timbre** del videoportero.
- ✓ Posibilidad de **desactivar** la función de timbre.
- ✓ Integración con la función de **despertador** en dormitorios.
- ✓ Integración con las **alarmas** de intrusión y técnicas (reproducción sirena).

# Despertador

- ✓ Función de **despertador individual** para cada habitación tipo dormitorio.
- ✓ **Gestión de las alarmas** del despertador desde la *App*, en local y también en conexión remota.
- ✓ **Integración** del despertador con el resto de sistemas de la habitación:
  - **Iluminación:** Encendido progresivo de las luces de la habitación.
  - **Sombreado:** Subida de las persianas de la habitación.
  - **Audio:** Inicio de la reproducción del sonido de un despertador o de un favorito de la habitación.

# Alarma de intrusión

- ✓ **Control manual** a través de la *App* de forma local y también en conexión remota.
- ✓ Visualización protegida por una **segunda contraseña**.
- ✓ Integración con los modos:
  - Armado perimetral en **Modo Noche**.
  - Armado general en modo **Nadie en Casa**.
- ✓ **Desactivación automática** al llegar a casa.
- ✓ Función de **alarma global**.
- ✓ Función de **alarma perimetral**.
- ✓ Integración con el sistema de **iluminación** (parpadeo).
- ✓ Integración con el sistema de **sombreado** (subir persianas).
- ✓ Integración con el sistema de **audio** (reproducción sirena).
- ✓ Envío automático de **notificaciones** (notificación *push*, correo electrónico).
- ✓ Aviso por **llamada telefónica**.
- ✓ Registro de las últimas **100 incidencias**.

# Alarmas Técnicas

- ✓ Función de alarma técnica de **incendio** y de **fugas de agua**.
- ✓ **Control manual** a través de la *App* de forma local y también en conexión remota.
- ✓ Integración con el sistema de **iluminación** (parpadeo).
- ✓ Integración con el sistema de **sombreado** (subir persianas).
- ✓ Integración con el sistema de **audio** (reproducción sirena).
- ✓ Envío automático de **notificaciones** (notificación push, correo electrónico).
- ✓ Aviso por **llamada telefónica**.
- ✓ Registro de las últimas **100 incidencias**.

# Accesos

- ✓ Acceso a vídeo y audio del **vídeo portero** a través de la *App* de forma local y también en conexión remota.
- ✓ **Llamada telefónica** de aviso si llaman al vídeo portero y no hay nadie en casa.
- ✓ Registro de **imagen** de las 10 últimas pulsaciones del timbre.
- ✓ Control de la **cerradura eléctrica** y **luz exterior** de la zona vídeo portero.
- ✓ Integración del **timbre** con el sistema de iluminación (parpadeo).
- ✓ Integración del **timbre** con el sistema de audio (reproducción timbre).
- ✓ Acceso principal mediante **teclado numérico** y **lector NFC**.
  - **Gestión completa** (altas, bajas, modificaciones) de códigos desde la *App* en conexión local y remota.
  - **Llave NFC** (*NFC Key Fob*) para usuarios de la vivienda.

# Funciones centrales

- ✓ **Control central** de toda la **iluminación**, dispositivos de **sombreado** y zonas de **audio** a través de la *App* de forma local y también en conexión remota.
- ✓ Visualización del estado de todas las **ventanas** y **puertas** de la vivienda.
- ✓ Función **Abandonar Habitación**:
  - **Apagado** de la **iluminación** de la habitación.
  - **Finalizado** de los temporizadores del sistema de **clima**.
  - Rearme de la función de **sombreado** automático.
  - **Apagado** del **audio** de la habitación.
  - **Desactivado** de los dispositivos *standby* si los hubiera.
- ✓ Función **Nadie en casa**:
  - **Apagado** de toda la **iluminación** de la vivienda.
  - **Finalizado** de todos los temporizadores del sistema de **clima**.
  - Rearme de la función de **sombreado** automático de toda la vivienda.
  - **Apagado** de todas las zonas de **audio** de la vivienda.
  - **Desactivado** de todos los **dispositivos** *standby* de la vivienda.
  - **Armado** temporizado de la función de **alarma** de intrusión.
- ✓ Función **Buenas noches**:
  - **Apagado** de toda la **iluminación** de la vivienda.
  - **Finalizado** de todos los temporizadores del sistema de **clima**.
  - **Cierre** de todas las **persianas** de la vivienda.
  - **Apagado** de todas las zonas de **audio** de la vivienda.
  - **Desactivado** de todos los **dispositivos** *standby* de la vivienda.
  - **Armado perimetral** de la función de **alarma** de intrusión.

# Servicios adicionales incluidos

- ✓ Acceso local (*WiFi*) y **acceso remoto** (conexión de datos) desde **App gratuita** para iOS, Android, MacOS, Windows 10 y navegador web compatible.
- ✓ **Actualizaciones gratuitas** de la *App*.
- ✓ **Simulación de presencia** incluida.
- ✓ Servicio de **notificaciones Push** hacia dispositivos móviles.
- ✓ Envío de **correos electrónicos** de aviso u otros ante incidencias en el sistema.
- ✓ Servicio de **previsión meteorológica** de 10 años visible en la *App*.
- ✓ Servicio de **llamadas telefónicas** de 10 años para avisos de alarmas.
- ✓ **Personalización** de los favoritos en cada dispositivo.
- ✓ Gestión de **fechas de calendario** para vacaciones, días festivos, no escolares, ...
- ✓ Creación de **reglas automáticas** a través de la *App* para crear automatizaciones (*Si... entonces...*).
- ✓ Grabadora de registros para realizar **acciones automatizadas** según fecha y hora.
- ✓ Posibilidad de generar **códigos QR** para lanzar acciones.

# Fácil con un pulsador

Subir persianas ●

Bajar persianas ●



● Música on / Subir volumen

●● Cambiar fuente

● Música on / Bajar volumen

●● Apagar música

● Encender luz / cambiar escena

●● Doble clic: habitación off

●●● Triple clic: casa off

# Real Smart Home



*Para obtener todas las prestaciones descritas en el presente documento son necesarios una cierta cantidad de dispositivos adecuados a su instalación. Para ello, póngase en contacto con su Partner de Loxone de confianza o con Loxone España para que le proporcione la información necesaria.*



**50.000 tareas  
menos.  
Más tiempo  
para ti.**

No  
Gimmicks.  
**Real  
Smart  
Homes.**

LOXONE