

Adquio Wall Screen 4"

Control Casambi en el espacio de un interruptor



Referencia: ADQ-WSCR4/1ETH/1USB/WIFI/BLE/CR

Categoría: ADQUIO · PANTALLAS DE CONTROL

DESCRIPCIÓN

Adquio Wall Screen 4" es una pantalla táctil de control que se instala en el espacio de un interruptor estándar europeo, sin necesidad de obra ni cuadro adicional. Diseñada para funcionar 24/7 con un 100% de estabilidad, incorpora la app Casambi preinstalada y el software HMI de Adquio, ofreciendo control local de la instalación desde la pared.

Su alimentación puede realizarse directamente desde la red eléctrica (110–240V AC) o mediante PoE a través del cable de red, simplificando al máximo la instalación. Disponible en color negro; el color blanco está disponible bajo pedido mínimo de 100 unidades.

BENEFICIOS



Empotrable en pared estándar

Se instala en el hueco de un interruptor europeo convencional, sin obra adicional. El resultado es una pantalla táctil integrada en la pared con acabado limpio y profesional.



Casambi y HMI a medida

App Casambi preinstalada para el commissioning y control de la red de iluminación y el software HMI de Adquio para interfaces de control personalizadas. Todo desde la misma pantalla.



Instalación sencilla con PoE

Se alimenta por PoE a través del propio cable de red o directamente desde la red eléctrica 110-240V AC. Sin adaptadores de corriente ni cableado adicional.



Funcionamiento continuo

Diseñada para operar 24 horas al día, 7 días a la semana, con probada estabilidad al 100%. Sin batería: siempre encendida y disponible para el usuario.

APLICACIONES HABITUALES



Control de iluminación

Permite encender, apagar y organizar la iluminación de estancias, pasillos, zonas comunes o escenas específicas desde una interfaz muy sencilla.



Gestión de climatización

Facilita ajustar temperatura, modos de funcionamiento y consignas de clima para mejorar el confort y evita consumos innecesarios.



Visualización de consumos

Muestra datos energéticos, tendencias y estados del edificio para ayudar a comprender mejor el comportamiento de la instalación.



Control de accesos y puertas

Puede utilizarse para accionar puertas, barreras, portones o accesos autorizados e integrarse con otros sistemas del edificio.



Escenas y automatizaciones

Activa escenas predefinidas, horarios y acciones combinadas, luz, clima, etc para simplificar la operación diaria del espacio.



Alarmas y estados del sistema

Informa en tiempo real de avisos, incidencias y estados críticos para que el usuario pueda reaccionar con rapidez y más criterio.



¿Este producto forma parte de tu proyecto?

Contacta con nosotros y te preparamos la propuesta técnica completa.



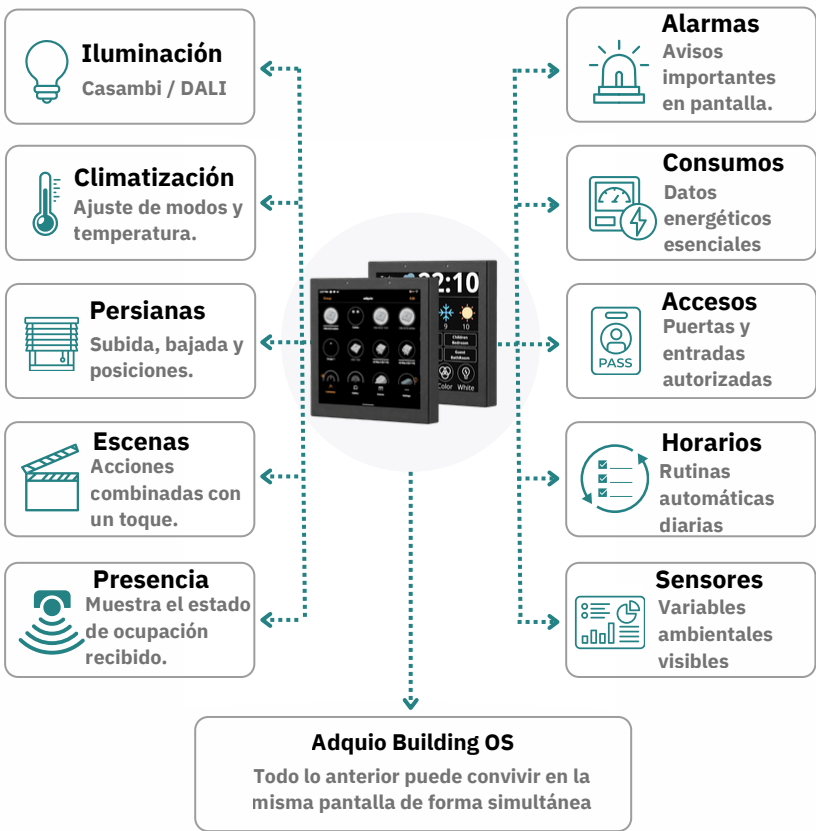
¿CUANDO ELEGIR ADQUIO WALL SCREEN 4"?

La Adquio Wall Screen 4" es la opción ideal cuando se necesita un punto de control compacto, elegante y fácil de usar para gestionar funciones esenciales de un espacio inteligente sin ocupar demasiado espacio en pared.

Elige el Adquio Wall Screen 4" cuando tu proyecto incluya alguno de estos escenarios:

- **Cuando necesitas un control local sencillo**
La Adquio Wall Screen 4" es la opción ideal cuando se necesita un punto de control compacto, elegante y fácil de usar para gestionar funciones esenciales de un espacio inteligente sin ocupar demasiado espacio en pared.
- **Cuando el espacio disponible es reducido**
Su formato compacto la hace ideal para habitaciones, despachos, salas pequeñas, recepciones secundarias, pasillos técnicos o zonas donde una pantalla mayor no es necesaria.
- **Cuando quieres sustituir varios interruptores**
Permite concentrar diferentes funciones en un único punto de control, reduciendo interruptores físicos y simplificando la operación diaria del espacio.
- **Cuando buscas una interfaz más moderna**
Aporta una experiencia visual más intuitiva y profesional que los mandos tradicionales, mejorando la percepción tecnológica del edificio.
- **Cuando necesitas control por zonas**
Es especialmente útil para gestionar áreas concretas del edificio, como salas de reuniones, zonas comunes, habitaciones, accesos, iluminación o climatización local.
- **Cuando quieres integrar el espacio en Adquio Building OS**
Convierte cada zona en una parte más del ecosistema Adquio, permitiendo conectar control local, automatización, supervisión y datos dentro de una misma plataforma.

ARQUITECTURA TÍPICA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia	ADQ-WSCR4/1ETH/1USB/WIFI/BLE/CR
Alimentación	110-240V Borneros incluidos
Consumo Máximo	300 mA
PoE	Sí · IEEE 802.3 at/af
Ethernet	1 puerto 100 Mb/s
WiFi	2,4 Ghz BGN
Bluetooth	4.2
USB	Type C OTG
RS-485	Modbus RTU · para próximos usos
Protocolos	Modbus TCP Cliente · Casambi
Pantalla	4" · LED IPS · Vidrio templado
Resolución	480 × 480 Píxeles
Brillo/Angulo visión	250 cd/m² · 85° en todas las direcciones
Táctil	Capacitiva
CPU / Velocidad	RK3566 4-core Cortex-A55 · 2 GHz
Memoria/Disco	2 GB RAM · 22 GB libres
Sistema Operativo	Android 11 · Google Play Store
Instalación	Cajetín estándar 60 mm entre tornillos · espacio interruptor europeo
Certificaciones	CE y RoHS
Temperatura operación	0°C a +40°C



Seguridad integrada



Configuración sencilla



Integración sin límites



Soporte técnico y acompañamiento

adquio.com

soporte@adquio.com

+34 881246255