

Screen 10"

Pantalla de control de superficie para instalaciones Casambi y Adquio HMI



Referencia: ADQ-SCR10.1/1ETH/POE/3USB/WIFI/BLE/CR

Categoría: ADQUIO · PANTALLAS DE CONTROL

DESCRIPCIÓN

AAduio Screen 10.1" Casambi Ready 2.0 es una pantalla de control de sobremesa o superficie de 10.1" diseñada para operar 24/7 con un 100% de estabilidad. Incorpora la app Casambi preinstalada para el commissioning y control de la red de iluminación, y el software HMI de Adquio para interfaces de control personalizadas.

Con un procesador de 8 núcleos ARM RK3588, 4 GB de RAM y 64 GB de almacenamiento, es la pantalla de mayor potencia de la gama. Se alimenta por 12V DC (adaptador incluido) o por PoE. Su soporte VESA 75×75 permite ubicarla en múltiples configuraciones de instalación.

BENEFICIOS



El procesador más potente de la gama

CPU ARM RK3588 de 8 núcleos Cortex-A76 a 2,5 GHz, con 4 GB de RAM y 64 GB de disco MMC. Máximo rendimiento para interfaces HMI complejas y gestión de grandes instalaciones.



Casambi y HMI a medida

App Casambi preinstalada para commissioning y control de iluminación. Software HMI de Adquio para diseñar interfaces de control a medida para cualquier cliente o instalación.



Conectividad completa y PoE

Ethernet 1 Gb/s con PoE, Wi-Fi dual band, Bluetooth 5.0 y tres puertos USB (2×2.0 + 1×3.0 + USB-C OTG). Alimentación por 12V DC (adaptador incluido en la caja) o directamente por PoE.



Versatilidad de instalación

Soporte VESA 75×75 compatible. Puede instalarse en pared, sobre pedestal o superficie. Sin batería: siempre encendida y operativa.

APLICACIONES HABITUALES



Control de iluminación

Permite encender, apagar y organizar la iluminación de estancias, pasillos, zonas comunes o escenas Casambi 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.

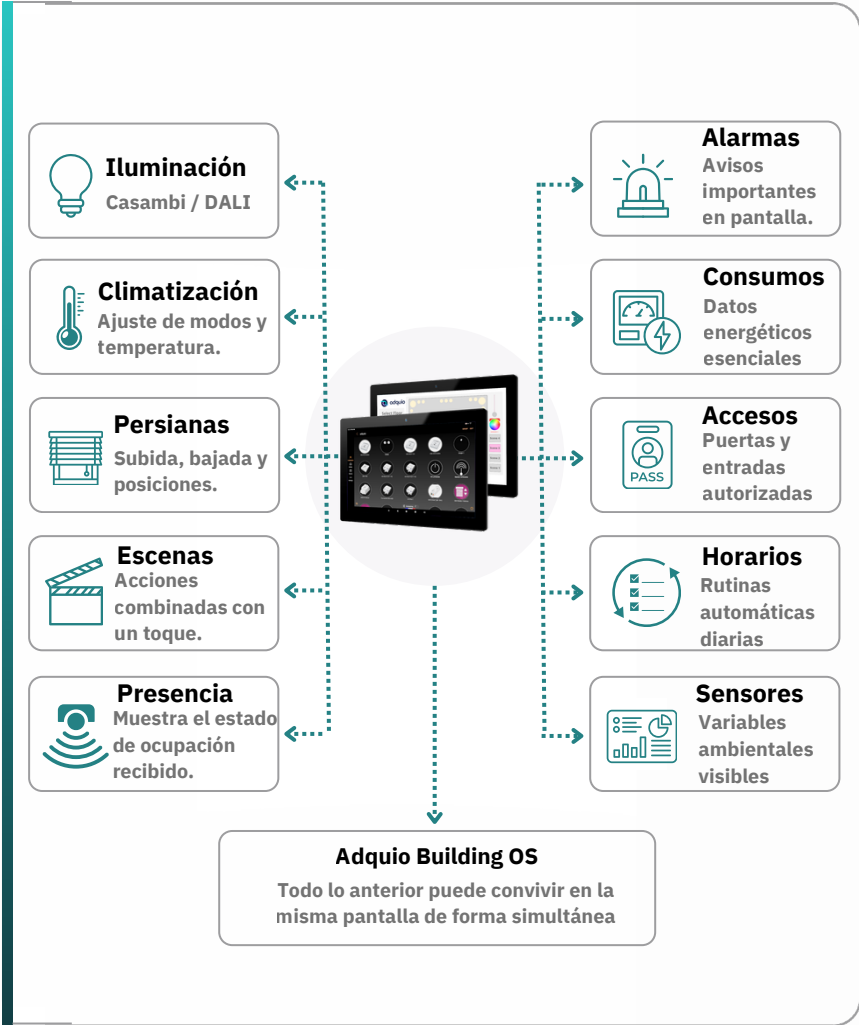


¿CUANDO ELEGIR ADQUIO SCREEN 10"?

Elige el Adquio Screen 10" cuando tu proyecto necesite una pantalla de superficie amplia, cómoda y visual para controlar la instalación desde un único punto.

Elige el Adquio Screen 10" cuando tu proyecto incluya alguno de estos escenarios:

- **Control centralizado**
Ideal cuando se quiere gestionar climatización, iluminación, accesos, alarmas u otros sistemas desde una misma interfaz.
- **Pantalla de mayor tamaño**
Recomendable en proyectos donde es importante visualizar más información, menús, estados o gráficos con mayor claridad.
- **Uso en espacios profesionales**
Perfecto para oficinas, hoteles, recepciones, salas técnicas, edificios corporativos o zonas comunes con necesidad de supervisión.
- **Interacción frecuente:**
Pensada para instalaciones donde los usuarios consultan datos o realizan ajustes de forma habitual durante el día.
- **Gestión de sistemas complejos:**
Adecuada cuando el proyecto incluye varias funciones conectadas y se necesita una navegación más cómoda e intuitiva.
- **Acabado más visible y premium:**
Una buena opción cuando la pantalla forma parte del diseño del espacio y se busca una solución elegante, moderna y profesional.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia	ADQ-SCR10.1/1ETH/POE/3USB/WIFI/BLE/CR
Pantalla	10.1" · LED IPS · Vidrio
Brillo/Ángulo visión	250 cd/m² · 85° en todas las direcciones
Táctil	Capacitiva · 10 puntos
CPU	ARM RK3588 8-core Cortex-A76 64 bits · 2,5 GHz
Memoria/Almacenamiento	4 GB RAM · 64 GB
Sistema operativo	Android 12 · Google Play Store
Alimentación	12 VDC · (adaptador incluido)
PoE	Si
Consumo máximo	1.500 mA
Ethernet	RJ45 · 1 Gb/s · con PoE
Wi-Fi	B/G/N/AC · 2,4 y 5 GHz
Bluetooth	v5.0
Montaje	Superficie · VESA 75×75 compatible
Temperatura op.	0°C a +40°C
Humedad / IP	Máx. 95% sin condensación · IP20
Carcasa	ABS UL-94-HB Negro
Certificaciones	CE RoHS
Compatible con	Casambi App · Adquio HMI · Adquio SCADA · Adquio Analytics · Adquio VisionCore · Cualquier app android