

**8451V****KIT QUADRA Y MINI HF WI-FI. SB2**

Kit unifamiliar para sistema Simplebus 2. Es posible ampliar el kit hasta 4 placas de calle de exterior y hasta 4 usuario/viviendas con 4 monitores de videoportero por usuario/vivienda. Adecuado para uso residencial, comercial u oficinas. El kit se suministra ya programado y listo para usarse. Asociado a la aplicación Comelit, que se puede descargar gratuitamente en App Store o Google Play, o al asistente de voz Alexa, permite responder a las llamadas directamente desde el smartphone/tablet/Alexa, tanto en modo local como remoto. Permite habilitar la función "Reconocimiento facial" para enviar automáticamente, tras reconocer a una persona, el mando abrepuertas (activado por defecto), accionar un actuador y recibir una notificación cuando una persona conocida realiza una llamada. El kit se compone de 1 placa de calle de exterior serie Quadra art. 4893M con pulsadores de llamada para instalaciones hasta 4 llamadas, 1 monitor de videoportero serie Mini manos libres Wi-Fi art. 6741W y todos los accesorios necesarios para realizar la instalación.

AWARDSDESIGN
MILANODESIGN PLUS
awarded by light building



8451V

KIT QUADRA Y MINI HF WI-FI. SB2

PRODUCTOS DEL KIT



4893M PLACA EXTERNA QUADRA DE PULSADORES. 2 HILOS

Placa externa de videoportero de superficie, serie Quadra. Frontal de aluminio fundido a presión, cámara gran angular en color y led para la iluminación nocturna. Teclas mecánicas con posibilidad de configurar de 1 a 4 teclas de llamada mediante DIP-switch. Leds de señalización para llamada enviada, abrepuertas activado, audio activado e instalación ocupada. Regulación del volumen del altavoz y equilibrado del audio. Alimentación mediante línea bus. Dimensiones: 95x195x28 mm.

INFORMACION GENERAL

Tipo	Monobloque
Altura (mm)	195
Anchura (mm)	95
Profundidad (mm)	28
Peso del producto (g)	300
Color del producto	Gris RAL 9006, Negro RAL9005
Montaje de pared	Si

SISTEMAS COMPATIBLES

Kit de audio/video Simplebus 2, fuente de alimentación art. 1209	Sí
--	----

CARACTERÍSTICAS DE AUDIO

Micrófono	6mm (Ø), Omnidireccional
Altavoz	36mm (Ø), 8 Ohm, 1W

CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA

Cámara	Colores
Tipo de sensor	1/4" CMOS
Lens optical dimensions (mm)	2.1



8451V

KIT QUADRA Y MINI HF WI-FI. SB2

CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA

Ángulo de visión (H x V - °)	85 x 72
Sensibilidad	0.1 (color)

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Tipo de fuente de alimentación	Alimentación desde el bus de videoportero
Tensión de alimentación	33VDC
Absorción máxima (W)	8.25

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Tipo de llamada	Botones
Tipo de botones	Mecánico
Numero de botones (n°)	4
Color de la retroiluminación	Blanca
Bornes	LL RTE COM DO SE- SE+C NC NO
Número de entradas (n°)	2
Número de salidas (n°)	2
Tipo de salidas	Relé (C-NO-NC, 10A@12 ÷ 24 VAC/VDC), SE: pulso de desbloqueo de 4A, corriente de retención de 200mA para cerraduras de 12VAC/DC (impedancia máxima 18 Ohm)

AJUSTES

Volumen del altavoz	Sí
Volumen del micrófono	Sí

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y DE CONFORMIDAD

Índice de protección IP	IP54
Clasificación resistente a vandalismo (Código IK)	IK08
Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 ÷ 55
Humedad de funcionamiento (RH max) (%)	25 ÷ 95

**8451V****KIT QUADRA Y MINI HF WI-FI. SB2****CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y DE CONFORMIDAD**

Clase ambiental	IV
Certificaciones	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)

FUNCIONES PRINCIPALES

Apertura de puerta	Sí
Número de relés auxiliares (n°)	1
Entrada para botón de apertura de puerta local	Sí
Entrada de señalización de puerta abierta	Sí



8451V

KIT QUADRA Y MINI HF WI-FI. SB2



6741W MONITOR MINI WI-FI MANOS LIBRES. SB2

Monitor serie Mini manos libres Wi-Fi para sistema Simplebus 2. Asociado a la aplicación Comelit, que se puede descargar gratuitamente en App Store o Google Play, o a los asistentes de voz Alexa/Ecoshow/Asistente de Google, permite responder a las llamadas directamente desde el smartphone/tablet/asistentes por voz, tanto en modo local como remoto. Permite habilitar la función “Reconocimiento facial”, directamente desde la aplicación, para enviar automáticamente, tras reconocer a una persona, el mando abrepuertas (activado por defecto), accionar un actuador para controlar una luz o una apertura adicional y recibir una notificación cuando una persona conocida realiza una llamada. Permite accionar los nuevos dispositivos de automatización doméstica wi-fi Comelit de la serie WiFree. También es posible controlar dispositivos con protocolos diferentes y, por lo tanto, integrar cualquier sistema de automatización doméstica de terceros para controlar cancelas y luces externas, activar escenarios, etc. Sustituir el antiguo monitor para aprovechar todas las ventajas de la tecnología wifi ya no es un problema: Mini Wi-Fi es compatible con cualquier tipo de instalación de videoporteros SimpleBus 2 de Comelit y no requiere ningún trabajo de mampostería. Dotado de placa de soporte para la fijación y de borne de derivación de la columna montante art.1214/2C.

INFORMACION GENERAL

Altura (mm)	160
Anchura (mm)	115
Profundidad (mm)	22
Peso del producto (g)	400
Color del producto	Blanco RAL9003
Tipo de material de revestimiento	ABS
Montaje de pared	Si
Montaje de sobremesa	Sí, con un accesorio dedicado

SISTEMAS COMPATIBLES

Audio/video Simplebus 2 con fuente de alimentación art. 4888C	Sí
---	----



8451V

KIT QUADRA Y MINI HF WI-FI. SB2

SISTEMAS COMPATIBLES

Audio/video Simplebus 2 con fuente de alimentación art. 1210/1210A	Sí
Kit de audio/video Simplebus 2, fuente de alimentación art. 1209	Sí

PANTALLA

Display tamaño (")	4.3
Tipo de pantalla	LCD
Relación de aspecto	16:9
Resolución (píxeles)	480x272
Menú en pantalla (OSD)	Si

CARACTERÍSTICAS DE AUDIO

Tipo	Manos libres
Micrófono	6mm (Ø), Omnidireccional
Altavoz	36mm (Ø), 40 Ohm, 1W
Tecnologías implementadas	Full-Duplex

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Tipo de fuente de alimentación	Alimentación desde el bus de videoportero
Tensión de alimentación	22÷34 VDC (Bus)
Absorción en stand-by (W)	0.1
Absorción en espera en modo kit (W)	1.9
Absorción máxima (W)	8.3

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Tipo de botones	Capacitivo
Botones de servicio	Abrepuertas, Respuesta, Silencioso (Privacy), Menú, Mensajes, Puerta abierta
Nº de botones programables para funciones adicionales	4



8451V

KIT QUADRA Y MINI HF WI-FI. SB2

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Bornes	L L CFP1 CFP2
Bornes extraíbles	Sí
Número de entradas (n°)	1

AJUSTES

Volumen del altavoz	Sí
Volumen de tono de llamada	Sí
Brillo de la pantalla	Sí

RED Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN

Tipo de conexión Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 Ghz, 13 canales
Método de cifrado y autenticación soportado	Redes OPEN WPA-PSK, TKIP WPA2-PSK, AES WEP 64 bits (códigos de 5 dígitos ASCII o 10 hexadecimales), WEP de 128 bits (códigos de 13 dígitos ASCII o 26 hexadecimales)
Asignación de direcciones IP	DHCP
Conexión IoT a Comelit Cloud	Sí
Actualización de firmware a través de Comelit Cloud	Sí

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y DE CONFORMIDAD

Índice de protección IP	IP30
Temperatura de funcionamiento (°C)	5 ÷ 40
Humedad de funcionamiento (RH max) (%)	25 ÷ 75
Clase ambiental	I (B1)
Certificaciones	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), RED 2014/53/UE (EN 62311:2008, EN 62368-1:2014, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, ETSI EN 301 489-1 V2.2.0, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0, ETSI EN 300 328 V2.1.1)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Apertura de puerta	Sí
--------------------	----

**8451V****KIT QUADRA Y MINI HF WI-FI. SB2****CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Apertura de puerta automático en llamada (Doctor)	Sí
Modo silencioso (Privacidad)	Sí
Autoencendido	Sí
Llamada centralita de conserjería	Sí
Llamadas de intercomunicación	Sí
Llamada intercomunicante selectiva	Sí
Entrada para llamada desde el timbre de planta	Sí
Timbre personalizable	Sí
Respuesta automática (manos libres)	Sí
Memoria de video	Sí
Envío llamadas de alarma	Sí
Control del actuador	Sí
Dirección múltiple	Sí
Integración con los asistentes de voz	Sí
Reconocimiento facial	Sí
Señal de puerta abierta	Sí
Visualización de fecha/hora	Sí



8451V

KIT QUADRA Y MINI HF WI-FI. SB2



1209 ALIMENTADOR KIT VIDEO SIMPLEBUS2

Alimentador 33 VDC con protección contra sobrecarga y cortocircuito. Dispone de dos salidas con tensión continua: una para alimentar la placa de calle y la electrocerradura y otra para alimentar el monitor. Dimensiones: 106x62x89mm (6 módulos DIN).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tensión de alimentación	110÷240 VAC
Corriente máx. suministrada (A)	1.2
Aplicable con guía DIN	Sí
Número de módulos DIN (n°)	6

DATOS GENERALES

Altura (mm)	62
Anchura (mm)	106
Profundidad (mm)	89
Tipo de material de revestimiento	Plástico
Color del producto	Blanco
Temperatura de funcionamiento (°C)	-5 ÷ 40
Humedad de funcionamiento (RH max) (%)	25 ÷ 95

COMPATIBILIDAD

Sistema Kit audio/vídeo	Sí
-------------------------	----

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencia máxima suministrada (W)	37
----------------------------------	----



8451V

KIT QUADRA Y MINI HF WI-FI. SB2



1216 BORNA CIERRE DE LÍNEA SIMPLEBUS

Borna a instalar al final de cada línea, según las indicaciones de la documentación técnica, para optimizar la distribución de las señales.
Dimensiones

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Conector de entrada	Terminales de conexión
Certificaciones	EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Temperatura de funcionamiento (°C)	-5 ÷ 40
Humedad de funcionamiento (RH max) (%)	25 ÷ 95

COMPATIBILIDAD

Sistema Audio/Video Simplebus 2	Sí
---------------------------------	----

**8451V****KIT QUADRA Y MINI HF WI-FI. SB2****ACCESORIOS****4793MC** **FRONTAL CORTEN PARA PLACA DE CALLE QUADRA SIMPLEBUS Y VIP**

Frontal de color corten para placa de calle Quadra con pulsadores mecánicos

**4793MB** **FRONTAL NEGRO PARA PLACA DE CALLE QUADRA SIMPLEBUS Y VIP**

Frontal de color negro para placa de calle Quadra con pulsadores mecánicos

**4793MA** **FRONTAL ALUMINIO PARA PLACA DE CALLE QUADRA SIMPLEBUS Y VIP**

Frontal de color aluminio para placa de calle Quadra con pulsadores mecánicos

**4791** **Placa de adaptación para Quadra**

Placa que permite instalar la placa externa Quadra en cajas de empotrar de 1 y 2 módulos de Comelit, Bticino y Urmet. Dimensiones: 137x236 mm.

**4792** **VISERA ANTILLUVIA PARA PLACA DE CALLE QUADRA**

Visera antilluvia de aluminio pintado para placa de calle Quadra, color gris. Dimensiones (An x Al x P): 99 x 210 x 41 mm.

**1217** **HOJAS DE ETIQUETAS PARA PLACA DE CALLE QUADRA**

El kit contiene 10 hojas de etiquetas adhesivas para tarjetero.

**8451V****KIT QUADRA Y MINI HF WI-FI. SB2****ACCESORIOS****6732****BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR MINI HANDSFREE**

Base de sobremesa para transformar, en versión de sobremesa, el monitor Mini manos libres. Posee un cable de dos metros con conector RJ45 para conectar los bornes del monitor al módulo de conexión o al gancho de la serie civil. Dimensiones: 140X190X140 mm.

**6720****SOPORTE SUPER. PASO CABLES MONITOR MINI MANOS LIBRES**

Soporte de superficie que permite el paso del cableado cuando es externo a la pared para los monitores MINI manos libres Simplebus. Dimensiones 150x106,3x19mm.

**1405****ESPECIFICO PARA 2 PLACAS QUADRA SIMPLEBUS2**

Módulo específico y exclusivo para conmutar 2 placas de calle QUADRA Simplebus2. Alimentación mediante línea bus. Dimensiones: 35x90x58mm (2 módulos DIN).

**6710****PLACA SOPORTE Y BORNE DE DERIVACIÓN PARA MONITOR MINI**

Placa soporte para la fijación a la pared o en caja serie civil para monitor MINI con auricular Simplebus. También incluye el borne de derivación de la columna montante art. 1214/2C. Dimensiones 145x100x4 mm.

**1235A****SOFTWARE PARA IMPRIMIR ETIQUETAS DE TARJETEOS**

Software para realizar e imprimir las etiquetas para los tarjeteros y para los módulos informativos de las placas de calle de las series Ikall, Vandalcom y Quadra. Es necesario utilizar las etiquetas adhesivas art.1217A - 1218 - 1219. El software se puede descargar gratuitamente en la web Comelit.

**8451V****KIT QUADRA Y MINI HF WI-FI. SB2****ACCESORIOS****1409****MÓDULO PARA INCLUIR CÁMARAS. SIMPLEBUS 2**

Módulo para añadir cámaras de CCTV analógicas al sistema de videoportero Simplebus2 y poder visualizarlas por el monitor mediante pulsador dedicado, permite la conexión de hasta 3 cámaras y su visualización en formato cíclico. Alimentación 12 Vca o 20 Vcc. Dimensiones: 60x85x35mm (4 módulos DIN).

**1404****CONMUTADOR DE PLACAS DE CALLE SIMPLEBUS2**

Módulo conmutador para instalaciones digitales Simplebus 2. Se tiene que utilizar en instalaciones con varias entradas. Alimentación mediante línea bus. Dimensiones: 60x85x35mm (4 módulos DIN).

**1229A****ACCESORIO TIMBRE ADICIONAL. SIMPLEBUS2**

Accesorio de superficie para timbre adicional por conectar directamente al bus 2 hilos. Permite seleccionar el tono de llamada y la regulación del volumen de llamada con función Privacidad; posee DIP-switches para programar el código de usuario y bornes para la entrada de la llamada del timbre de planta y la repetición de llamada. Dotado con borne de derivación 1214/2C. Dimensiones 125x95x24 mm.

**1256****RELÉ ACTUADOR. SIMPLEBUS 1 Y 2**

Módulo digital programable con relé libre de tensión (12÷24 VAC/VDC - 10A max). Para su uso y programación de la función deseada seguir las indicaciones del manual técnico. Puede ser utilizado en cualquier tipo de instalación Simplebus. Alimentación 12 VAC o 20 VDC. Dimensiones: 65x85x35 mm (4 módulos DIN). Borna de derivación de línea art. 1214/2C suministrada.