



**8451V**

## **KIT QUADRA E MINI HF WI-FI. SB2**



The kit consists of no. 1 external unit Quadra art. 4893M, no. 1 power supply art. 1209, no. 1 monitor Mini hands-free Wi-Fi art. 6741W and no. 1 line termination terminal art. 1216. The kit is pre-programmed and ready to use.

### **AWARDS**





**8451V**

## KIT QUADRA E MINI HF WI-FI. SB2

### PRODUTOS DO KIT



**4893M POSTO EXTERNO QUADRA DE BOTÕES. 2 FIOS**

Posto externo vídeo-intercomunicador de parede, série Quadra. Painel frontal em alumínio moldado, câmara de grande ângulo a cores e LED único para iluminação nocturna. Teclas mecânicas que permitem programar 1 a 4 teclas de chamada através de DIP-SWITCH. LED de sinalização de chamada realizada, abertura da porta activada, som activado e equipamento ocupado. Regulação do volume do altifalante e equilíbrio do som. Alimentação da linha BUS. Dimensões: 95x195x28 mm.

#### DADOS GERAIS

Tipo	Monobloco
Altura (mm)	195
Largura (mm)	95
Profundidade (mm)	28
Peso do produto (g)	300
Cor do produto	Cinza RAL 9006, Preto RAL9005
Montagem na parede	Sim

#### SISTEMAS COMPATÍVEIS

Kit de áudio/vídeo Simplebus 2 om fonte de alimentação art. 1209	Sim
------------------------------------------------------------------	-----

#### RECURSOS DE ÁUDIO

Microfone	6mm (Ø), Omnidirecional
Altifalante	36mm (Ø), 8 Ohm, 1W

#### RECURSOS DA CÂMERA

Câmara	Coors
Tipo de sensor	1/4" CMOS
Lens optical dimensions (mm)	2.1



**8451V**

## KIT QUADRA E MINI HF WI-FI. SB2

### RECURSOS DA CÂMERA

Ângulo de visão (H x V - °)	85 x 72
Sensibilidade (lux)	0.1 (cor)

### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Tipo de fonte de alimentação	Fonte de alimentação do bus de entrada de porta de vídeo
Tensão de alimentação	33VDC
Absorção máxima (W)	8.25

### RECURSOS DE HARDWARE

Tipo de chamada	Botões
Tipo de botões	Mecânico
Número de botões (n°)	4
Cor da retroiluminação	Branca
Braçadeiras	LL RTE COM DO SE- SE+C NC NO
Número de entradas (n°)	2
Número saídas (n°)	2
Tipo de saídas	Relé (C-NO-NC, 10A@12 ÷ 24 VAC/VDC), SE: pulso de desbloqueio de 4A, mantendo corrente de 200mA para bloqueios de 12VAC / DC (impedância máxima 18 Ohm)

### CONFIGURAÇÕES

Volume do alto-falante	Sim
Volume do microfone	Sim

### RECURSOS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE

IP protection rating	IP54
Avaliação de Vandal Resistant (código IK)	IK08
Temperatura de funcionamento (°C)	-25 ÷ 55
Humidade de funcionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95

**8451V****KIT QUADRA E MINI HF WI-FI. SB2****RECURSOS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE**

Classe ambiental	IV
Certificações CE	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)

**FUNÇÕES PRINCIPAIS**

Abertura da porta	Sim
Número de relés auxiliares (nº)	1
Entrada para botão de abertura da porta locais	Sim
Entrada de sinalização de porta aberta	Sim



**8451V**

## KIT QUADRA E MINI HF WI-FI. SB2



### **6741W VIDEOINTERCOMUNICADOR MINI ALTA VOZ WI-FI. SB2**

Vídeo-intercomunicador série Mini alta-voz Wi-Fi para sistema Simplebus2. Associado à aplicação Comelit, transferível gratuitamente das lojas Google e Apple, e/ou aos assistentes de voz Alexa/Ecoshow/Google Assistant, permite que as chamadas sejam atendidas directamente a partir do smartphone/tablet/assistente de voz, tanto local como remotamente. Permite activar a função “Reconhecimento Facial” directamente da aplicação, para enviar automaticamente, após o reconhecimento de um rosto, o comando de abertura da porta (activo por predefinição), accionar um actuador para comandar uma luz ou uma abertura adicional e receber uma notificação quando alguém conhecido realiza uma chamada. Permite o accionamento dos novos dispositivos de automação doméstica WI-FI Comelit da série WiFree. Também é possível comandar dispositivos com protocolos diferentes, integrando assim qualquer sistema de automação domótica de terceiros para comandar portões, luzes externas, activar cenários, etc. A substituição do vídeo-intercomunicador antigo a fim de usufruir de todas as vantagens da tecnologia Wi-Fi já não é um problema, uma vez que o Mini Wi-Fi é compatível com qualquer tipo de sistema de vídeo-intercomunicação Simplebus2 da Comelit e não requer obras. Fornecido com suporte de fixação e borne de derivação da coluna montante art. 1214/2C.

#### DADOS GERAIS

Altura (mm)	160
Largura (mm)	115
Profundidade (mm)	22
Cor do produto	Branco RAL9003
Tipo de revestimento	ABS
Peso do produto (g)	400
Montagem na parede	Sim
Montagem numa base de mesa	Sim, com um acessório dedicado

#### SISTEMAS COMPATÍVEIS

Áudio/vídeo Simplebus 2 com fonte de alimentação art. 4888C	Sim
-------------------------------------------------------------	-----



**8451V**

## KIT QUADRA E MINI HF WI-FI. SB2

### SISTEMAS COMPATÍVEIS

Áudio/vídeo Simplebus 2 com fonte de alimentação art. 1210/1210A	Sim
Kit de áudio/vídeo Simplebus 2 om fonte de alimentação art. 1209	Sim

### DISPLAY

Display tamanho (")	4.3
Relação de aspecto	16:9
Resolução (pixels)	480x272
Menu na tela (OSD)	Sim
Tipo de visor	LCD

### RECURSOS DE ÁUDIO

Tipo	Mãos livres
Microfone	6mm (Ø), Omnidirecional
Altifalante	36mm (Ø), 40 Ohm, 1W
Tecnologias implementadas	Full-Duplex

### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Tipo de fonte de alimentação	Fonte de alimentação do bus de entrada de porta de vídeo
Tensão de alimentação	22÷34 VDC (Bus)
Absorção em stand-by (W)	0.1
Absorção em stand-by no modo kit (W)	1.9
Absorção máxima (W)	8.1

### RECURSOS DE HARDWARE

Tipo de botões	Capacidade
Botões de serviço	Abertura da porta, Resposta, Silencioso (privacidade), Cardápio, Mensagens, Porta aberta
No. de botões programáveis para funções adicionais	4



**8451V**

## KIT QUADRA E MINI HF WI-FI. SB2

### RECURSOS DE HARDWARE

Braçadeiras	L L CFP1 CFP2
Bateria de bornes removível	Sim
Número de entradas (n°)	1

### CONFIGURAÇÕES

Volume do alto-falante	Sim
Volume de toque	Sim
Brilho da tela	Sim

### REDE E PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO

Tipo de conexão Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 Ghz, 13 canais
Método de criptografia e autenticação suportados	Redes abertas WPA-PSK, TKIP WPA2-PSK, AES WEP 64 bits (códigos de 5 dígitos ASCII ou 10 hexadecimais), WEP 128 bits (códigos de 13 dígitos ASCII ou exadecimais)
Atribuição de endereço IP	DHCP
Conexão IoT com o Comelit Cloud	Sim
Atualização de firmware via Comelit Cloud	Sim

### RECURSOS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE

IP protection rating	IP30
Temperatura de funcionamento (°C)	5 ÷ 40
Humidade de funcionamento (RH max) (%)	25 ÷ 75
Classe ambiental	I
Certificações CE	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), RED 2014/53/UE (EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011, +A2:2013, EN 62311:2008, 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 GERAIS

Abertura de porta na chamada (Doutor)	Sim
---------------------------------------	-----



**8451V**

## KIT QUADRA E MINI HF WI-FI. SB2

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Abertura da porta	Sim
Acendimento automático	Sim
Chamada do central de portaria	Sim
Chamada de intercomunicação selectiva	Sim
Chamadas de intercomunicação	Sim
Controle do atuador	Sim
Compatibilidade com o aplicativo Video Entry Comelit	Sim
Função mãos-livres	Sim
Endereço múltiplo	Sim
Entrada para chamada campanha externa	Sim
Integração com os assistentes de voz	Sim
Envio de chamadas de alarme	Sim
Memória de vídeo	Sim
Modo Silencioso (Privacidade)	Sim
Reconhecimento facial	Sim
Resposta automática (mãos livres)	Sim
Sinalização de porta aberta	Sim
Campanha personalizável	Sim
Exibição de data/hora	Sim





**8451V**

## KIT QUADRA E MINI HF WI-FI. SB2



### **1209 ALIMENTADOR KIT VÍDEO SIMPLEBUS2**

Alimentador 33 VDC com protecção contra sobrecargas e curto-circuitos. Possui 2 saídas contínuas: uma para alimentar o posto externo e a fechadura eléctrica e outra para alimentar o monitor. Voltagem de entrada 110-240 VAC. Dimensões: 106x62x89mm (6 módulos DIN).

#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Tensão de alimentação	110÷240
Corrente máx. fornecida (A)	1.2
Aplicável em guia DIN	Sim
Número de módulos DIN (n°)	6

#### INFO GERAIS

Altura (mm)	62
Largura (mm)	106
Profundidade (mm)	89
Tipo de revestimento	Plástico
Cor do produto	Branco
Temperatura de funcionamento (°C)	-5 ÷ 40
Humidade de funcionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95

#### COMPATIBILIDADE

Sistema de Kit áudio/video	Sim
----------------------------	-----

#### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potência máxima fornecida (W)	37
-------------------------------	----



**8451V**

## KIT QUADRA E MINI HF WI-FI. SB2



### **1216** TERMINAL PARA SIMPLEBUS2

Fornecido equipado com o misturador art.4896. Para montar no final da coluna, segundo as indicações da documentação técnica, para otimizar a distribuição dos sinais.

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Conector de entrada	Terminal de conexão
Certificações CE	EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)

#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Temperatura de funcionamento (°C)	-5 ÷ 40
Humidade de funcionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95

#### COMPATIBILIDADE

Sistema de áudio/vídeo Simplebus 2	Sim
------------------------------------	-----

**8451V****KIT QUADRA E MINI HF WI-FI. SB2****ACESSÓRIOS****4793MC MÁSCARA CORTEN PARA QUADRA DE BOTÕES**

Máscara cor corten para botoneira Quadra de botões mecânicos

**4793MB MÁSCARA PRETA PARA QUADRA DE BOTÕES**

Máscara a cores preta para botoneira Quadra de botões mecânicos

**4793MA MÁSCARA ALUMÍNIO PARA QUADRA DE BOTÕES**

Máscara a cores alumínio para botoneira Quadra de botões mecânicos

**4791 PLACA DE ADAPTAÇÃO PARA QUADRA**

Placa que permite instalar o posto externo Quadra em caixas de embutir de 1 e 2 módulos de Comelit, Bticino e Urmet. Dimensões: 137x236 mm.

**4792 VISEIRA PÁRA-CHUVA PARA BOTONEIRA QUADRA**

Viseira pára-chuva de alumínio pintado para botoneira Quadra, cor cinza. Dimensões (L x A x P): 99 x 210 x 41 mm.

**1217 FOLHAS ETIQUETAS PARA BOTONEIRA QUADRA**

O kit contém 10 folhas de etiquetas para cartões porta-nomes.

**8451V****KIT QUADRA E MINI HF WI-FI. SB2****ACESSÓRIOS****6732****BASE DE MESA PARA MONITOR MINI HANDSFREE**

Base de mesa que permite transformar o monitor Mini alta voz em monitor de mesa. Fornecida com 1 cabo de 2 m com ligação RJ45 para ligar os bornes do monitor a um casquilho ou a um caixilho de aplicação civil. Dimensões: 140X190X140 mm.

**6720****Acess. passagem externa cabos MINI HF. S2**

Suporte de parede para monitor Mini alta voz que permite a passagem de cabos externos.

**1405****COMUTADOR DIGITAL 2 ENTRADAS QUADRA. S2**

Módulo comutador áudio/vídeo para sistema de kit de áudio / vídeo. Para utilizar em instalações com 2 entradas no máximo e posto externo da série Quadra. Alimentação da linha BUS. Dimensões: 35x90x58 mm (2 módulos DIN).

**6710****SUPORTE E BORNE DE DERIVAÇÃO PARA MONITOR MINI**

Com suporte de fixação na parede ou na caixa de aplicação civil para monitor MINI versões /BM com auscultador com indução magnética para portadores de próteses acústicas. Inclui ainda borne de derivação de coluna art. 1214/2C. Dimensões 145x100x4 mm.

**1235A****SOFTWARE PARA IMPRESSÃO DE ETIQUETAS PORTA-NOMES**

Software dedicado para realizar e imprimir os cartões porta-nomes e informações das botoneiras das séries Ikall, Vandalcom, Quadra e 316 Analog. Requer a utilização de etiquetas art. 1217, 1218, 1219 ou art. 1220. O software pode ser transferido gratuitamente do site Comelit.



8451V

## KIT QUADRA E MINI HF WI-FI. SB2

### ACESSÓRIOS



**1409**

#### **MÓDULO PARA CÂMARAS SEPARADAS. SIMPLEBUS 2**

Módulo câmaras separadas para instalações digitais Simplebus 2 de 2 fios. Permite gerir os vídeo-intercomunicadores através de uma tecla dedicada e até 3 câmaras a cores em sequência cíclica. Alimentação: 12 V AC ou 20 V DC. Dimensões: 60x85x35 mm (4 módulos DIN).



**1404**

#### **COMUTADOR DIGITAL SIMPLEBUS2**

Módulo comutador áudio/vídeo para instalações digitais Simplebus 2. Para utilizar em instalações com várias entradas. Alimentação da linha BUS. Dimensões: 60x85x35 mm (4 módulos DIN).



**1229A**

#### **ACESSÓRIO CAMPAINHA ADICIONAL. S2**

Acessório de parede para campainha adicional a ligar directamente à linha bus 2 fios. Permite seleccionar a campainha e regular o volume da mesma, possui função privacidade, DIP-SWITCH para programar o código do utilizador, bornes para a entrada de chamadas da campainha externa e repetição de chamada. Equipado com borne de derivação 1214/2C. Dimensões: 125x95x24 mm.



**1256**

#### **RELÉ DO ACTUADOR. SIMPLEBUS 1 E 2**

Dispositivo inteligente para o comando de um relé, a bordo (12÷24 VAC/VDC - 10A max). Para o seu uso e programação da função desejada seguir as indicações da documentação técnica. É utilizável em instalações Simplebus. Alimentação: 12 VAC ou 20 VDC. Dimensões: 66x85x35mm (4 módulos DIN). Borne de derivação de linha art. 1214/2C fornecido.