KVU8190W

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ WI-FI 2 SIMPLEBUS 2



SIMPLEBUS2

Kit monofamiliar para sistema Simplebus2. Adequado para instalação em residências, actividades comerciais ou escritórios. O kit é fornecido já programado e pronto a usar. Ao associar à aplicação Comelit (transferível gratuitamente a partir de Google Play e Apple Store), e/ou ao assistente de voz Alexa, permite responder às chamadas directamente de um smartphone/tablet/Alexa, quer local quer remotamente. Permite habilitar a função “Reconhecimento facial” para enviar de forma automática, após o reconhecimento de um rosto, o comando de abertura da porta (activo por predefinição), accionar um actuador e receber uma notificação quando alguém conhecido realizar uma chamada. O kit é composto por 1 botoneira para exterior de embutir série Ultra art. UT2020/4 com botão de chamada art. UT9211M, 1 vídeo-intercomunicador série Mini alta-voz Wi-Fi art. 6741W e todos os acessórios necessários para realizar a instalação.

KVU8190W

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ WI-FI 2 SIMPLEBUS 2

PRODUTOS DO KIT



UT2020/4 MÓDULO ÁUDIO/VÍDEO ULTRA 4 UTILIZ. SB2

Módulo áudio/vídeo para botoneira Ultra para um máximo de 4 utilizadores, sistema Simplebus2. Fácil de instalar e simples de configurar graças à programação Smart dos botões de chamada. Sensor crepuscular para desligar automaticamente a retroiluminação das etiquetas porta-nome durante o dia. Microfone digital omnidireccional e altifalante duplo para som de alta-fidelidade. Câmara a cores de grande ângulo (campo de visão: 120° horizontal, 90° vertical) Indicações áudio/visuais de ajuda para pessoas com deficiência, activáveis através de programação. Preparado para 2 botões de chamada. Completar com tampa, botão individual ou botão duplo em plástico profissional com tratamento anti-amarelecimento e anti-opacidade ou em alumínio. Permite realizar ajustes e programações sem remover o módulo. Dimensões: 1 módulo Ultra. ULTRA, a nova botoneira tecnologicamente mais evoluída com a máxima simplicidade de instalação. Disponível nas variantes de embutir (saliência da parede de 10 mm) ou de parede (saliência da parede de apenas 35 mm). Dimensões: 100x90x35mm

DADOS GERAIS	
Tipo	Modular
Altura (mm)	90
Largura (mm)	100
Profundidade (mm)	35
Cor do produto	Alumínio, Preto RAL9005, Transparente
Peso do produto (g)	350
Tipo de revestimento	Policarbonato, Liga de alumínio
Montagem de embutir	Sim, com um acessório dedicado
Montagem na parede	Sim, com um acessório dedicado

SISTEMAS COMPATÍVEIS	
Áudio/vídeo Simplebus 2 com fonte de alimentação art. 1210/1210A	Sim

As especificações técnicas estão sujeitas a modificações sem aviso prévio e referem-se à última versão do produto lançada.

KVU8190W

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ WI-FI 2 SIMPLEBUS 2

RECURSOS DE ÁUDIO	
Microfone	Sensor digital de áudio MEMS, omnidirecional
Altifalante	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)
Tecnologias implementadas	Full-Duplex

RECURSOS DA CÂMERA	
Câmara	Cores
Tipo de sensor	1/3" CMOS
Lens optical dimensions (mm)	1.79
Ângulo de visão (H x V - °)	120 x 90
Sensibilidade (lux)	0.45
Resolução de vídeo (H x V - pixel)	1288x968

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	
Tipo de fonte de alimentação	Fonte de alimentação do bus de entrada de porta de vídeo
Tensão de alimentação	33VDC
Absorção em stand-by (W)	1.5
Absorção máxima (W)	6

RECURSOS DE HARDWARE	
Tipo de chamada	Botões
Tipo de botões	Mecânico
Número de botões (n°)	2
Cor da retroiluminação	Branca, Sem
Braçadeiras	L L V+ V- COM NC NO SE+ SE-/GND RTE TX- TX+ RX- RX+
Número de entradas (n°)	1
Número saídas (n°)	2
Tipo de saídas	de desbloqueio de 4A, mantendo corrente de 200mA para bloqueios de 12VAC / DC (impedância máxima 18 Ohm)
Portas de comunicação	Micro-USB

As especificações técnicas estão sujeitas a modificações sem aviso prévio e referem-se à última versão do produto lançada.

KVU8190W

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ WI-FI 2 SIMPLEBUS 2

RECURSOS DE HARDWARE	
Sensor crepuscular	Sim

CONFIGURAÇÕES	
Volume do alto-falante	Sim
Volume do microfone	Sim
Brilho da luz de fundo	Sim

MODO DE PROGRAMAÇÃO	
Programação manual (através de Dip Switch)	Sim
Software ViP Manager	Sim

RECURSOS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE	
IP protection rating	IP65
Avaliação de Vandal Resistant (código IK)	IK08
Temperatura de funcionamento (°C)	-25 ÷ 55
Humidade de funcionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95
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 (n°)	1
Entrada para botão de abertura da porta locais	Sim
Entrada de sinalização de porta aberta	Sim
Indicações visuais do estado do sistema	Sim
Sinais acústicos do estado do sistema	Sim

As especificações técnicas estão sujeitas a modificações sem aviso prévio e referem-se à última versão do produto lançada.

KVU8190W

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ WI-FI 2 SIMPLEBUS 2

FUNÇÕES PRINCIPAIS

Síntese de fala do estado do sistema	Sim

As especificações técnicas estão sujeitas a modificações sem aviso prévio e referem-se à última versão do produto lançada.

KVU8190W

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ WI-FI 2 SIMPLEBUS 2



UT9211M **BOTÃO ÚNICO METAL ULTRA**

Botão único para botoneira Ultra. Fabricado com perfil em alumínio para aumentar a resistência a choques e acrílico com tratamento para resistir aos raios UV, anti-amarelecimento e anti-opacidade. Etiqueta dupla (neutra e com o símbolo da campainha) fornecida. A etiqueta porta-nome pode ser facilmente substituída.

DADOS GERAIS	
Altura (mm)	22
Largura (mm)	95.6
Profundidade (mm)	7.4
Peso do produto (g)	20
Tipo de revestimento	Policarbonato, Liga de alumínio
Cor do produto	Alumínio, Transparente

RECURSOS DE HARDWARE	
Tipo de chamada	Botões
Tipo de botões	Mecânico
Cor da retroiluminação	Branca, Sem

As especificações técnicas estão sujeitas a modificações sem aviso prévio e referem-se à última versão do produto lançada.

KVU8190W

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ WI-FI 2 SIMPLEBUS 2



UT9161 **MOLDURA DE EMBUTIR 1 MÓDULO ULTRA**

Moldura de embutir de 1 módulo para botoneira Ultra. Composta por suporte metálico que permite fixar os módulos através de soldagem sem utilizar parafusos e por um caixilho fabricado em alumínio moldado com tratamento por electrodeposição catódica para aumentar a resistência aos processos de corrosão química e ambiental, incluindo raios UV. Profundidade da parede de 10 mm. Pode ser utilizada nas caixas de embutir art. 3110/1 e 3110/1A e ainda permite unir módulos adicionais na horizontal. Dimensões: 125,5x136x35mm

SISTEMAS COMPATÍVEIS	
Áudio/vídeo Simplebus 2 com fonte de alimentação art. 4888C	Sim
Áudio/vídeo Simplebus 2 com fonte de alimentação art. 1210/1210A	Sim
Áudio Simplebus 2 com fonte de alimentação art. 1210/1210A	Sim
Áudio/vídeo Simplebus 1	Sim
Áudio Simplebus 1	Sim
ViP	Sim

CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Tipo	Modular

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	
Altura (mm)	136
Largura (mm)	125.5
Profundidade (mm)	35
Peso do produto (g)	450

INFO GERAIS	
Tipo de revestimento	Metálico, Plástico, Fundição em alumínio

As especificações técnicas estão sujeitas a modificações sem aviso prévio e referem-se à última versão do produto lançada.

KVU8190W

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ WI-FI 2 SIMPLEBUS 2

MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Montagem de embutir	Sim

As especificações técnicas estão sujeitas a modificações sem aviso prévio e referem-se à última versão do produto lançada.

KVU8190W

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ WI-FI 2 SIMPLEBUS 2



1210A **ALIMENTADOR SIMPLEBUS2**

Alimentador para sistemas áudio ou áudio/vídeo com 1 entrada compatível com todas as botoneiras para exterior com tecnologia Simplebus2 e 1 saída para a ligação de dispositivos à escolha, entre telefones intercomunicadores e vídeo-intercomunicadores com tecnologia Simplebus2. Fornecido com borne para terminação de linha art. 1216.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	
Tensão de alimentação	230VAC / 50÷60Hz
Tensão de alimentação de saída	33VDC
Aplicável em guia DIN	Sim
Número de módulos DIN (n°)	8

CARACTERÍSTICAS HARDWARE	
Peso do produto (g)	1000

INFO GERAIS	
Altura (mm)	62
Largura (mm)	143
Profundidade (mm)	90
Tipo de revestimento	Plástico
Cor do produto	Branco
Temperatura de funcionamento (°C)	0 ÷ 40

COMPATIBILIDADE	
Sistema de áudio/video Simplebus 2	Sim
Sistema de áudio Simplebus 2	Sim

MONTAGEM/INSTALAÇÃO	
Montagem na parede	Sim

As especificações técnicas estão sujeitas a modificações sem aviso prévio e referem-se à última versão do produto lançada.

KVU8190W

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ WI-FI 2 SIMPLEBUS 2

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Consumo max (W)	30
Consumo má¡ximo de corrente (mA)	350
Potência máxima fornecida (W)	40

As especificações técnicas estão sujeitas a modificações sem aviso prévio e referem-se à última versão do produto lançada.

KVU8190W

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ WI-FI 2 SIMPLEBUS 2



6741W **VIDEOINTERCOMUNICADOR MINI ALTA VOZ WI-FI 2 FIOS**

Vídeo-intercomunicador série Mini alta-voz Wi-Fi para sistema Simplebus2. Ao associar à aplicação Comelit (transferível gratuitamente a partir de Google Play e Apple Store), e/ou ao assistentes de voz Alexa/Ecoshow/Google Assistant, permite responder às chamadas directamente de um smartphone/tablet/assistentes de voz, quer local quer remotamente. Permite habilitar a função “Reconhecimento facial” directamente a partir da aplicação, para enviar de forma automática, após o reconhecimento de um rosto, o comando de abertura da porta (activo por predefinição), accionar um actuador para o comando de uma luz ou de uma abertura adicional e receber uma notificação quando alguém conhecido realizar uma chamada. A substituição do vídeo-intercomunicador antigo para 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 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
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

As especificações técnicas estão sujeitas a modificações sem aviso prévio e referem-se à última versão do produto lançada.

KVU8190W

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ WI-FI 2 SIMPLEBUS 2

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

CONFIGURAÇÕES

As especificações técnicas estão sujeitas a modificações sem aviso prévio e referem-se à última versão do produto lançada.

KVU8190W

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ WI-FI 2 SIMPLEBUS 2

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
Abertura da porta	Sim
Acendimento automático	Sim
Chamada do central de portaria	Sim
Chamada de intercomunicação selectiva	Sim
Chamadas de intercomunicação	Sim

As especificações técnicas estão sujeitas a modificações sem aviso prévio e referem-se à última versão do produto lançada.

KVU8190W

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ WI-FI 2 SIMPLEBUS 2

CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Controle do atuador	Sim
Compatibilidade com o aplicativo Video Entry Comelit	Sim
Funçào màos-livres	Sim
Endereço múltiplo	Sim
Entrada para chamada campainha 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
Campainha personalizável	Sim
Exibição de data/hora	Sim

As especificações técnicas estão sujeitas a modificações sem aviso prévio e referem-se à última versão do produto lançada.

KVU8190W

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ WI-FI 2 SIMPLEBUS 2



3110/1 **CAIXA DE ENCAIXE 1 MÓDULO PARA BOTONEIRA**

Caixa de encaixe para botoneira. 1 modulo. Dimensoes 118x118x45mm

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	
Altura (mm)	118
Largura (mm)	118
Profundidade (mm)	45

INFO GERAIS	
Tipo de revestimento	Plástico
Cor do produto	Verde

COMPATIBILIDADE	
Sistema de áudio/video Simplebus 2	Sim
Sistema de áudio/video Building Kit	Sim
Sistema de áudio Simplebus 2	Sim
Sistema de áudio Simplebus 1	Sim
Sistema ViP	Sim
Sistema de Kit áudio/video	Sim
Sistema tradicional	Sim

MONTAGEM/INSTALAÇÃO	
Montagem de embutir	Sim

CARACTERÍSTICAS AUDIO/VIDEO	
Sistema áudio	Sim
Sistema áudio/vídeo	Sim

As especificações técnicas estão sujeitas a modificações sem aviso prévio e referem-se à última versão do produto lançada.