

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DE PAREDE E GW MASTER. VIP**

Kit monofamiliar com posto externo áudio/vídeo ULTRA e teclado numérico, gateway multiutilizador e uma licença master para sistema ViP. Adequado para instalação em residências, empresas ou escritórios. O kit pode ser expandido com outros produtos do catálogo ViP. Associado à aplicação Comelit, transferível gratuitamente das lojas Google e Apple, permite que as chamadas sejam atendidas directamente a partir do smartphone/tablet, tanto local como remotamente e partilhar chaves virtuais em formato numérico ou códigos QR para abrir a fechadura de entrada. O kit inclui: 1 art. UT8020, módulo áudio/vídeo ultra IP; 1 art. UT9172 - cobertura de parede 2 módulos ultra; 1 art. UT9279M, módulo teclado numérico ultra; 1 art. 1456B, gateway multiutilizador para sistema ViP; 1 art. 1456B/M1, licença master única para 1456B fornecida num dispositivo USB; 1 art. 1441B, alimentação de 30 W.

AWARDS



KVU8509

KIT MONO ULTRA DE PAREDE E GW MASTER. VIP

PRODUCTS IN THE KIT



UT8020 MÓDULO ÁUDIO/VÍDEO ULTRA IP (VIP)

Módulo áudio/vídeo para botoneira Ultra, sistema IP (ViP). 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: 160° 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: 100×90×35 mm

DADOS GERAIS

Tipo	Modular
Altura (mm)	90
Largura (mm)	100
Profundidade (mm)	35
Peso do produto (g)	395
Cor do produto	Alumínio, Preto RAL9005, Transparente
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

Sistema ViP	Sim
-------------	-----

RECURSOS DE ÁUDIO

Microfone	Sensor digital de áudio MEMS, omnidireccional
-----------	---



KVU8509

KIT MONO ULTRA DE PAREDE E GW MASTER. VIP

RECURSOS DE ÁUDIO

Altifalante	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)
Tecnologias implementadas	Cancelamento de eco, Redução de ruído
Compressão de áudio	G.711 A-Law

RECURSOS DA CÂMERA

Câmara	Cores
Tipo de sensor	1/2.7" CMOS - 2MP
Lens optical dimensions (mm)	1.6
Ângulo de visão (H x V - °)	160 x 90
Sensibilidade	0.1 (cor)
Resolução de vídeo	320x240, 480x272, 800x480, 1024x608
Compressão de vídeo	H.264 baseline
Servidor RTSP	Sim
Número máximo de clients RTSP	4
Resoluções para RTSP	1024x608, 800x480, 480x272, 320x240

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Tipo de fonte de alimentação	PoE, Fonte de alimentação externa
Tensão de alimentação	33VDC
Fonte de alimentação PoE	Standard IEEE 802.3af, Comelit PoE (56VDC)
Classe PoE	Classe 0
Absorção em stand-by (W)	2.5
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



KVU8509

KIT MONO ULTRA DE PAREDE E GW MASTER. VIP

RECURSOS DE HARDWARE

Braçadeiras	TX- TX+ RX- RX+ V- V+ RTE GND/SE- SE+ COM NC NO
Número de entradas (n°)	1
Número saídas (n°)	2
Tipo de saídas	Relé (C-NO-NC, 4A@12÷24 VA /VDC, pico de 10A), SE: pulso de desbloqueio de 4A, mantendo corrente de 200mA para bloqueios de 12VAC / DC (impedância máxima 18 Ohm)
Portas de comunicação	Ethernet
Sensor crepuscular	Sim

CONFIGURAÇÕES

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

REDE E PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO

Tipo de rede LAN	Ethernet 10 Mbit/s
Atribuição de endereço IP	Auto IP, DHCP, Estático
Protocolos suportados	DHCP, IPv4, NTP, RTSP, DNS, MQTTS

MODO DE PROGRAMAÇÃO

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

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DE PAREDE E GW MASTER. VIP****RECURSOS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE**

Certificações	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
Síntese de fala do estado do sistema	Sim



KVU8509

KIT MONO ULTRA DE PAREDE E GW MASTER. VIP



UT9279M MÓDULO TECLADO NUMÉRICO ULTRA

Módulo com teclado numérico para botoneira Ultra, compatível com todos os sistemas. Utilizável como módulo para chamar directamente o utilizador através do código, se conhecido, ou para a função de controlo de acessos com activação dos relés a bordo e das saídas dos módulos áudio ou áudio/vídeo e dos actuadores do sistema. Os códigos de acesso podem ser permanentes (sempre válidos), por utilização (válidos por um determinado número de utilizações) ou associados a uma data de validade. Neste último caso, a cada código é possível atribuir uma data de início/fim de validade, intervalo de horário diário duplo, dias de validade. Cada código de acesso pode ter até 4 acções diferentes. É possível activar a função de reprodução da mensagem de áudio relevante ao premir cada tecla. Além disso, também existe um registo de eventos com todas as informações (códigos activados, utilizadores que os utilizaram, utilizadores chamados, etc.), no qual podem ser armazenados até 1275 eventos. Possui saída Wiegand para a interface com sistemas de controlo de acessos. Desactivação automática da retroiluminação dos botões durante o dia pelo sensor crepuscular do módulo áudio ou áudio/vídeo associado. Revestimento em liga de alumínio anodizado. Dimensões: 100x90x35 mm (1 módulo Ultra).

DADOS GERAIS

Tipo	Modular
Altura (mm)	90
Largura (mm)	100
Profundidade (mm)	35
Peso do produto (g)	400
Tipo de revestimento	Policarbonato, Alumínio anodizado
Cor do produto	Alumínio
Montagem de embutir	Sim, com um acessório dedicado
Montagem na parede	Sim, com um acessório dedicado

SISTEMAS COMPATÍVEIS



KVU8509

KIT MONO ULTRA DE PAREDE E GW MASTER. VIP

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 Simplebus 1	Sim
ViP	Sim

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Tipo de fonte de alimentação	Fonte de alimentação do bus de entrada de porta de vídeo, Fonte de alimentação externa
Tensão de alimentação	12÷33VDC, 12VAC
Absorção máxima (W)	3.3
absorção com um relé biestável ativo (mA)	75
absorção com 2 relés biestáveis ativados (mA)	100

RECURSOS DE HARDWARE

Tipo de chamada	Digital
Tipo de botões	Mecânico
Número de botões (n°)	12
Cor da retroiluminação	Branca, Sem
Braçadeiras	RK CK GND NO1 NC1 COM1 NO2 COM2 V- V+ D1 D0 IN GND
Número de entradas (n°)	2
Número saídas (n°)	2
Tipo de saídas	Relé (C-NO-NC, 4A@12÷24 VA /VDC, pico de 10A)
Portas de comunicação	Micro-USB, 1 x Wiegand

CONFIGURAÇÕES

Brilho da luz de fundo	Sim
------------------------	-----



KVU8509

KIT MONO ULTRA DE PAREDE E GW MASTER. VIP

REDE E PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO

Wiegand	4 bits para cada dígito, sem bit de paridade, com a adição do dígito "B" no final da cadeia
---------	---

MODO DE PROGRAMAÇÃO

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	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°)	2
Entrada para botão de abertura da porta locais	Sim
Controle de acesso via código de abertura de porta	Sim
Número de códigos de abertura de porta (n°)	4000



KVU8509

KIT MONO ULTRA DE PAREDE E GW MASTER. VIP



UT9172 COBERTURA DE PAREDE 2 MÓDULOS ULTRA

Cobertura de parede de 2 módulos 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. Saliência da parede de apenas 35 mm.

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

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Altura (mm)	198
Largura (mm)	110
Profundidade (mm)	35
Peso do produto (g)	750

INFO GERAIS

Tipo de revestimento	Metálico, Plástico, Fundição em alumínio
----------------------	--

MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Montagem na parede	Sim
--------------------	-----

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DE PAREDE E GW MASTER. VIP****UT9212 BOTÃO DUPLO ULTRA**

Botão duplo para botoneira Ultra. Fabricado em acrílico com tratamento para resistir aos raios UV, anti-amarelecimento e anti-opacidade. Etiqueta dupla (neutra e com o símbolo da campanha) fornecida. A etiqueta porta-nome pode ser facilmente substituída.

DADOS GERAIS

Altura (mm)	22
Profundidade (mm)	7.4
Cor do produto	Transparente

RECURSOS DE HARDWARE

Tipo de chamada	Botões
Cor da retroiluminação	Branca



KVU8509

KIT MONO ULTRA DE PAREDE E GW MASTER. VIP



1456B/M1 1 LICENÇA MASTER PARA 1456B, SISTEMA ViP (USB KEY)

Licença master individual para 1456B fornecida em dispositivo USB, sistema ViP.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

	Master
(n°)	1
	Sim



KVU8509

KIT MONO ULTRA DE PAREDE E GW MASTER. VIP



1456B GATEWAY MULTIUTILIZADOR PARA SISTEMA VIP

Gateway multi apartamento para o envio de chamadas de vídeo-intercomunicação a postos internos VIP, smartphones/tablets nos quais está instalada a aplicação Comelit, telefones GSM e fixos após a contratação de um serviço de um fornecedor SIP. Requer uma ligação à Internet com largura de banda adequada. A fim de utilizar a funcionalidade de um 1456B, é necessário adquirir separadamente o n.º de licenças equivalente ao n.º de apartamentos a servir. O 1456B pode gerir 3 tipos de licenças: Master, Slave e Phone. Cada licença pode ser comprada em 5 denominações diferentes (1, 10, 50, 100, 200) e pode ser acrescentada a qualquer momento. O art. 1456B gere até 400 licenças Master ou até 200 licenças Slave ou Phone. Para cada apartamento, é possível reencaminhar a chamada para até 15 dispositivos diferentes, dependendo do tipo de dispositivo e largura de banda de transmissão disponível. O gateway está equipado com 1 porta Ethernet para ligação à rede do sistema VIP e 4 portas para ligação de postos internos e router, incluindo uma porta POE, duas portas com POE seleccionável e uma porta não POE. Possui, além disso entrada para alimentação 40-56 V CC. Dimensões: 70x90x62 mm (4 módulos DIN).

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Altura (mm)	62
Largura (mm)	70
Profundidade (mm)	90
Temperatura de funcionamento (°C)	-5 ÷ 50
Humidade de funcionamento (RH max) (%)	25 ÷ 75
IP protection rating	IP30
Montagem em guias DIN	Sim
Módulos DIN (nº)	4

CARACTERÍSTICAS SOFTWARE/FIRMWARE

Atribuição IP	IP AUTOMÁTICO, DHCP, ESTÁTICO
---------------	-------------------------------

COMPATIBILIDADE

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DE PAREDE E GW MASTER. VIP**

Sistema ViP	Sim
-------------	-----

LICENÇAS

Master: 400 max. Slave: 200 max. Phone: 200 max

CONECTIVIDADE

Portas Ethernet (n°)	5
----------------------	---

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensão de alimentação	48÷56 VDC
Fonte de alimentação PoE	Comelit PoE (56VDC)
Consumo atual máximo (mA)	50



KVU8509

KIT MONO ULTRA DE PAREDE E GW MASTER. VIP



1441B ALIMENTADOR SISTEMA VIP 30 W

Alimentador com entrada 110 V AC/240 V AC e saída 48 V DC. Potência 30 W. Alimentador de barra din (4 módulos DIN). Dimensões: 72x93x56 mm

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Tensão de alimentação	110÷240 VAC
Tensão de alimentação de saída	48VDC
Conector de entrada	Terminal de conexão
Aplicável em guia DIN	Sim
Número de módulos DIN (n°)	4

CARACTERÍSTICAS HARDWARE

Peso do produto (g)	352
---------------------	-----

INFO GERAIS

Altura (mm)	62
Largura (mm)	90
Profundidade (mm)	70
Tipo de revestimento	ABS
Cor do produto	Branco RAL9010
Temperatura de funcionamento (°C)	-10 ÷ 50

COMPATIBILIDADE

Sistema ViP	Sim
-------------	-----

CARACTERÍSTICAS AUDIO/VIDEO

Sistema áudio/vídeo	Sim
---------------------	-----

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación	100 - 240 VAC
--------------	---------------

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DE PAREDE E GW MASTER. VIP****CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

Alimentação switching	Sim
Consumo máximo de corrente (mA)	900
Potência máxima fornecida (W)	30

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Módulos DIN (n°)	6
Montagem em guias DIN	Sim
Indicações visuais	Sim