

**KVU8508****KIT MONO ULTRA PAREDE MINI GW SALVE VIP**

Kit monofamiliar com posto externo áudio/vídeo ULTRA, gateway slave de apartamento e vídeo-intercomunicador MINI para sistema ViP. Adequado para instalação em residências, empresas ou escritórios. O kit é fornecido pré-programado, pronto a usar. 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 os códigos QR para activar a fechadura de entrada. O kit inclui: 1 art. UT8020, módulo áudio/vídeo ultra IP; 1 art. 6722W, monitor MINI branco; 1 art. 1456S, gateway slave de apartamento; 1 art. 1441B, alimentação de 30W.

AWARDS



KVU8508

KIT MONO ULTRA PAREDE MINI GW SALVE 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
-----------	---



KVU8508

KIT MONO ULTRA PAREDE MINI GW SALVE 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



KVU8508

KIT MONO ULTRA PAREDE MINI GW SALVE 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

**KVU8508****KIT MONO ULTRA PAREDE MINI GW SALVE 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



KVU8508

KIT MONO ULTRA PAREDE MINI GW SALVE VIP



UT9171 COBERTURA DE PAREDE 1 MÓDULO ULTRA

Cobertura de parede 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. 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)	107
Largura (mm)	110
Profundidade (mm)	35
Peso do produto (g)	470

INFO GERAIS

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

MONTAGEM/INSTALAÇÃO

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

**KVU8508****KIT MONO ULTRA PAREDE MINI GW SALVE 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



KVU8508

KIT MONO ULTRA PAREDE MINI GW SALVE 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
--------------	---------------

**KVU8508****KIT MONO ULTRA PAREDE MINI GW SALVE VIP****CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

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

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Módulos DIN (nº)	6
Montagem em guias DIN	Sim
Indicações visuais	Sim



KVU8508

KIT MONO ULTRA PAREDE MINI GW SALVE VIP



6722W MONITOR MINI HANDSFREE BM, VIP

Monitor a cores alta-voz e Boucle Magnetique para sistema ViP. Ecrã a cores de 4,3" 16:9. Resolução: 480x272 píxeis. Permite regular a intensidade da retroiluminação, volume do som e volume da campanha. Possui de série 7 botões soft touch: botão de abertura da porta com LED de sinalização de porta aberta, botão para a função privacidade com LED de sinalização, 4 botões programáveis e 1 botão para aceder ao menu. Com 3 entradas programáveis para várias funções. Pode ser utilizado em sistemas padrão PoE. Permite personalizar a campanha e a função vídeo-atendedor. Formato vídeo H264. Dimensões: 115x160x22 mm.

DADOS GERAIS

Altura (mm)	160
Largura (mm)	115
Profundidade (mm)	22
Peso do produto (g)	540
Cor do produto	Branco RAL9003
Tipo de revestimento	ABS
Montagem na parede	Sim
Montagem numa base de mesa	Sim, com um acessório dedicado

SISTEMAS COMPATÍVEIS

ViP	Sim
-----	-----

DISPLAY

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

RECURSOS DE ÁUDIO

Função Induction Loop	Sim
-----------------------	-----



KVU8508

KIT MONO ULTRA PAREDE MINI GW SALVE VIP

RECURSOS DE ÁUDIO

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

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Tipo de fonte de alimentação	PoE
Fonte de alimentação PoE	Standard IEEE 802.3af, Comelit PoE (56VDC)
Absorção em stand-by (W)	1.65
Absorção máxima (W)	2.53

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	- IN1 IN2 IN3
Bateria de bornes removível	Sim
Número de entradas (n°)	3
Portas de comunicação	RJ45 (Ethernet)

CONFIGURAÇÕES

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

REDE E PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO

Tipo de rede LAN	Ethernet 10/100 Mbit/s, IEEE 802.3, IEEE 802.3u (Fast Ethernet)
Atribuição de endereço IP	Auto IP, DHCP, Estático

RECURSOS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE



KVU8508

KIT MONO ULTRA PAREDE MINI GW SALVE VIP

IP protection rating	IP30
Temperatura de funcionamento (°C)	5 ÷ 40
Humidade de funcionamento (RH max) (%)	25 ÷ 75
Classe ambiental	I (B1)
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)

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Abertura da porta	Sim
Abertura de porta automático na chamada (Doutor)	Sim
Modo Silencioso (Privacidade)	Sim
Acendimento automático	Sim
Chamada do central de portaria	Sim
Chamadas de intercomunicação	Sim
Desvio de chamada	Sim
Entrada para chamada campanha externa	Sim
Campanha personalizável	Sim
Resposta automática (mãos livres)	Sim
Memória de vídeo	Sim
Envio de chamadas de alarme	Sim
Controle do atuador	Sim
Função anti-roubo ViP	Sim
Envio de e-mail sobre eventos	Sim
Endereço múltiplo	Sim
Recebendo mensagens de ViP	Sim
Sinalização de porta aberta	Sim
Exibição de data/hora	Sim



KVU8508

KIT MONO ULTRA PAREDE MINI GW SALVE VIP



1456S GATEWAY SLAVE DE APARTAMENTO PARA SISTEMA VIP

Gateway de apartamento em versão slave (requer a presença de um vídeo-intercomunicador "master"). Permite utilizar o sistema de vídeo-intercomunicação em tablets e smartphones com a instalação da aplicação Comelit ViP, transferível gratuitamente. A função pode ser utilizada quer localmente através de rede Wi-Fi quer de forma móvel em redes 3G (ou superiores). A comutação da ligação de Wi-Fi a 3G e vice-versa ocorre automaticamente consoante a disponibilidade da rede. O gateway é, em ambos os casos, ligado a um router ADSL ou outro dispositivo que garanta a conectividade Wi-Fi local e 3G móvel. Salvo limitações da banda disponível, o gateway pode servir até 15 aparelhos (entre vídeo-intercomunicadores, smartphones, tablets e PC) com 4 fluxos áudio/vídeo simultâneos. Permite igualmente comunicações "intercom" entre cada um dos 15 dispositivos servidos. O gateway possui 1 porta Ethernet para a entrada da coluna do sistema ViP, 1 porta POE, 2 portas POE (programáveis como não POE) e 1 porta não POE. Além disso, possui entrada para alimentação. Dimensões: 70x90x62 mm (4 módulos DIN).

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Altura (mm)	70
Largura (mm)	90
Profundidade (mm)	62
Temperatura de funcionamento (°C)	5 ÷ 40
Humidade de funcionamento (RH max) (%)	25 ÷ 75
Montagem em guias DIN	Sim
Módulos DIN (n°)	4

COMPATIBILIDADE

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

CONECTIVIDADE

Portas Ethernet (n°)	1
----------------------	---