KVU8571

KIT MONO ULTRA DE PAREDE, 7TOP, 1440A, VIP

Kit monofamiliar com posto externo áudio/vídeo ULTRA e vídeo-intercomunicador 7TOP 7” alta-voz, Wi-Fi para sistema ViP. Adequado para instalação em residências, empresas ou escritórios. O kit é fornecido já programado, pronto a usar e 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 diretamente a partir do smartphone/tablet, tanto local como remotamente. O kit inclui: 1 art. UT8020, módulo áudio/vídeo Ultra IP; 1 art. UT9171, cobertura de parede 1 módulo Ultra; 1 art. TP6842, vídeo-intercomunicador 7TOP 7” alta-voz, Wi-Fi, ViP; 1 art. 1440A, derivador de andar e 1 art. 1441B, alimentador de 30 W.

AWARDS

KVU8571

KIT MONO ULTRA DE PAREDE, 7TOP, 1440A, VIP

PRODUCTS IN THE KIT

TP6842 **VÍDEO-INTER. 7TOP 7” ALTA-VOZ, WI-FI, VIP**

Vídeo-intercomunicador 7TOP para sistemas VIP com ecrã touchscreen a cores de 7 polegadas, equipado com tecla mecânica de abertura da porta com ícone retroiluminado. Design moderno e atrativo que concilia robustez e facilidade de utilização. Pode ser instalado na parede, por meio de suporte metálico (incluído), para uma fixação estável e forte, ou numa mesa, por meio de um suporte específico a adquirir separadamente. Fonte de alimentação através de POE padrão, derivador 1440A ou entrada de alimentação dedicada de 48 V. Na parte lateral existe uma ranhura para um cartão microSD (não incluído) que permite o carregamento de campainhas personalizadas. Equipado com entradas locais programáveis, uma saída programável e uma saída preparada para campainha adicional. Conectividade via Ethernet e Wi-Fi que permite a ligação à Cloud Comelit e a receção de chamadas através da aplicação no smartphone, mesmo fora de casa. Sistema operativo Linux, som alta-voz full-duplex e suporte nativo para os formatos de vídeo H.264 e H.265. Nova interface gráfica com ícones, personalizável e de fácil utilização pelo utilizador ou instalador. Muitas funções integradas, incluindo Atualização automática, Memo vídeo, Gestão de alarmes, Abertura da porta automática (Médico), Modo silencioso (Privacidade), Resposta automática (Mãos-livres) e Reencaminhamento de chamadas. Dimensões (L×A×P): 210×120×21 mm. Cor Branco/Preto.

DADOS GERAIS	
Altura (mm)	120
Largura (mm)	210
Profundidade (mm)	21
Peso do produto (g)	570
Cor do produto	Branco RAL9003, Preto RAL9005
Tipo de revestimento	ABS, Vidro
Montagem de embutir	No
Montagem na parede	Sim
Montagem numa base de mesa	Sim, com um acessório dedicado

The technical specifications are subject to change without prior notice.

KVU8571

KIT MONO ULTRA DE PAREDE, 7TOP, 1440A, VIP

SISTEMAS COMPATÍVEIS	
ViP	Sim

DISPLAY	
Display tamanho (")	7
Tipo de visor	TFT
Relação de aspecto	16:9
Tela sensível ao toque	Sim, capacitivo
Resolução (pixels)	1024x600

RECURSOS DE ÁUDIO	
Tipo	Mãos livres
Funçào Induction Loop	Não
Microfone	6mm (Ø), Omnidirecional
Altifalante	36mm (Ø), 8 Ohm, 1W
Tecnologias implementadas	Full-Duplex

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	
Tipo de fonte de alimentação	PoE
Tensão de alimentação	37÷57 VDC (ViP)
Fonte de alimentação PoE	Standard IEEE 802.3af, Comelit PoE (56VDC)
Absorção em stand-by (W)	2.4
Absorção máxima (W)	6

RECURSOS DE HARDWARE	
Tipo de botões	Mecânico
Botões de serviço	Abertura da porta
Braçadeiras	AL, GND, CFP, PAN, IN1, OUT1, S+, S-/GND // V+, V-
Bateria de bornes removível	Sim
Número de entradas (n°)	4

The technical specifications are subject to change without prior notice.

KVU8571

KIT MONO ULTRA DE PAREDE, 7TOP, 1440A, VIP

RECURSOS DE HARDWARE	
Número saídas (n°)	1
Cartão de memória suportado	Micro-SD (não fornecido)
Portas de comunicação	Ethernet
Tipo de ligaçõ/portas	RJ45
Portas Ethernet (n°)	1
Conexão de rede	RJ45
LED signaling (n°)	1
Codificação de vídeo	H.264 / H.265

CONFIGURAÇÕES	
Volume do alto-falante	Sim
Volume do microfone	Sim
Volume de toque	Sim
Brilho da tela	Sim
Contraste da tela	Sim

REDE E PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO	
Tipo de rede LAN	Ethernet 10/100 Mbit/s
Tipo de conexão Wi-Fi	2.4 GHz
Atribuição de endereço IP	DHCP, AUTO IP, IP estático
Conexão IoT com o Comelit Cloud	Sim
Atualização de firmware via Comelit Cloud	Sim
Sistema operacional	Linux embedded
Compatibilidade com o aplicativo Video Entry Comelit	Sim
Compatibility with Comelit app (with external gateway)	Sim

RECURSOS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE

The technical specifications are subject to change without prior notice.

KVU8571

KIT MONO ULTRA DE PAREDE, 7TOP, 1440A, 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 para endereços de grupo	Sim
Chamada do central de portaria	Sim
Chamadas de intercomunicação	Sim
Chamada de pânico	Sim
Desvio de chamada	Sim
Entrada para chamada campainha externa	Sim
Campainha personalizável	Sim
Resposta automática (mãos livres)	Sim
Memória de vídeo	Sim
Mensagem para ausente	Sim
Envio de chamadas de alarme	Sim
Controle do atuador	Sim
Função anti-roubo ViP	Sim
Endereço múltiplo	Sim
Integração com os assistentes de voz	Sim
Recepção de mensagens de texto	Sim

The technical specifications are subject to change without prior notice.

KVU8571

KIT MONO ULTRA DE PAREDE, 7TOP, 1440A, VIP

CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Recebendo mensagens de ViP	Sim
Reconhecimento facial	Sim
Levou a sinalização adicional (n °) (n°)	1
Sinalização de porta aberta	Sim
Indicações áudio	Sim
Indicações visuais	Sim
Exibição de data/hora	Sim

The technical specifications are subject to change without prior notice.

KVU8571

KIT MONO ULTRA DE PAREDE, 7TOP, 1440A, VIP

1440A **DERIVADOR DE ANDAR IP (VIP)**

Derivador de plano (switch) para sistema de vídeo-intercomunicação IP para encaminhamento de pacotes de dados do sistema ViP Comelit. Equipado com 6 portas de comunicação Ethernet com Comelit PoE (10/100Mbit/s). O art. 1440A negoceia a velocidade de ligação em função dos dispositivos ligados e o PoE Comelit permite vários art. 1440A em cascata, aumentando as distâncias de ligação do sistema em relação à norma PoE. Dimensões: 71x89x62 mm (4 módulos DIN).

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	
Portas LAN	6 (10/100 Mbit/s)
Endereço MAC	Sim
Long range	Sim
Distância máxima no modo de longo alcance (CAT5e/CAT6) (m)	150

INFO GERAIS	
Consumo max (W)	1.4
Tensão de alimentação	40÷56VDC
Altura (mm)	89
Largura (mm)	71
Profundidade (mm)	62
Tipo de revestimento	ABS
Cor do produto	Branco
Temperatura de funcionamento (°C)	5 ÷ 40
Humidade de funcionamento (RH max) (%)	25 ÷ 75
Sistema ViP	Sim
Montagem em guias DIN	Sim
Módulos DIN	4

CONECTIVIDADE

The technical specifications are subject to change without prior notice.

KVU8571

KIT MONO ULTRA DE PAREDE, 7TOP, 1440A, VIP

Portas RJ45 (n°)	6

The technical specifications are subject to change without prior notice.

KVU8571

KIT MONO ULTRA DE PAREDE, 7TOP, 1440A, VIP

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, omnidirecional
Altifalante	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)

The technical specifications are subject to change without prior notice.

KVU8571

KIT MONO ULTRA DE PAREDE, 7TOP, 1440A, VIP

RECURSOS DE ÁUDIO	
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
Braçadeiras	TX- TX+ RX- RX+ V- V+ RTE GND/SE- SE+ COM NC NO

The technical specifications are subject to change without prior notice.

KVU8571

KIT MONO ULTRA DE PAREDE, 7TOP, 1440A, VIP

RECURSOS DE HARDWARE	
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

The technical specifications are subject to change without prior notice.

KVU8571

KIT MONO ULTRA DE PAREDE, 7TOP, 1440A, 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

The technical specifications are subject to change without prior notice.

KVU8571

KIT MONO ULTRA DE PAREDE, 7TOP, 1440A, 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

The technical specifications are subject to change without prior notice.

KVU8571

KIT MONO ULTRA DE PAREDE, 7TOP, 1440A, VIP

UT9211 **BOTÃO ÚNICO ULTRA**

Botão único 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 campainha) 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

The technical specifications are subject to change without prior notice.

KVU8571

KIT MONO ULTRA DE PAREDE, 7TOP, 1440A, 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	
Alimentacìon	100 - 240 VAC

The technical specifications are subject to change without prior notice.

KVU8571

KIT MONO ULTRA DE PAREDE, 7TOP, 1440A, VIP

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Alimentaçào switching	Sim
Consumo má¡ximo de corrente (mA)	900
Potência máxima fornecida (W)	30

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

The technical specifications are subject to change without prior notice.