

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DA PARETE E GW MASTER. VIP**

Kit monofamiliare con posto esterno audio/video ULTRA e tastiera numerica, gateway multiutente e una licenza master per sistema ViP. Adatto all'installazione in residenze, attività commerciali o uffici. Il kit è espandibile con gli altri prodotti del catalogo ViP. Abbinato alla Comelit App, scaricabile gratuitamente dagli store Google e Apple, permette di rispondere alle chiamate direttamente da smartphone/tablet, sia da locale che da remoto e condividere chiavi virtuali in formato numerico o QR code per aprire la serratura dell'ingresso. Il kit comprende: n° 1 art. UT8020 - modulo audio/video ultra IP, n° 1 art. UT9172 - custodia da parete 2 moduli ultra, n° 1 art. UT9279M - modulo tastiera numerica ultra, n° 1 art. 1456B - gateway multiutente per sistema ViP, n° 1 art. 1456B/M1 - licenza master singola per 1456B fornita su dispositivo USB, n° 1 art. 1441B - alimentatore 30W.

AWARDS

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DA PARETE E GW MASTER. VIP****PRODOTTI IN KIT****UT8020 MODULO AUDIO/VIDEO ULTRA IP (VIP)**

Modulo audio/video per pulsantiera Ultra, sistema IP (ViP). Sensore crepuscolare per lo spegnimento automatico della retroilluminazione dei cartellini portanome durante le ore diurne. Microfono digitale omnidirezionale e doppio altoparlante per un audio ad alta fedeltà. Telecamera a colori grandangolare (campo visivo: 160° orizzontale, 90° verticale) e led per illuminazione notturna. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili tramite programmazione. Predisposto per 2 pulsanti di chiamata. Da completare con tappo, pulsante singolo o pulsante doppio realizzati in plastica professionale con trattamento anti-ingiallimento e anti-opacizzazione oppure in alluminio. Regolazioni e programmazioni senza la rimozione del modulo. ULTRA, la nuova pulsantiera tecnologicamente più evoluta con la massima semplicità di installazione. Disponibile nelle varianti da incasso (sporgenza dalla parete di 10 mm) o da parete (sporgenza dalla parete di soli 35 mm). Dimensioni (L x H x P): 100 x 90 x 35mm.

DATI GENERALI

Tipologia	Modulare
Altezza (mm)	90
Larghezza (mm)	100
Profondità (mm)	35
Peso del prodotto (g)	395
Colore del prodotto	Alluminio, Nero RAL9005, Trasparente
Tipo materiali di rivestimento	Policarbonato, Lega di alluminio
Montaggio ad incasso	Sì, con accessorio dedicato
Montaggio a parete	Sì, con accessorio dedicato

SISTEMI COMPATIBILI

Sistema Vip	Sì
-------------	----

CARATTERISTICHE AUDIO

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DA PARETE E GW MASTER. VIP**

Microfono	Sensore audio digitale MEMS, omnidirezionale
Altoparlante	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)
Tecnologie implementate	Cancellazione dell'eco, Riduzione del rumore
Compressione audio	G.711 A-Law

CARATTERISTICHE TELECAMERA

Telecamera	Colori
Tipo di sensore	1/2.7" CMOS - 2MP
Dimensioni obiettivo ottica fissa (mm)	1,6
Angolo di visione (H x V - °)	160 x 90
Sensibilità	0.1 (colori)
Risoluzione video	320x240, 480x272, 800x480, 1024x608
Compressione video	H.264 baseline
Server RTSP	Sì
N° massimo client RTSP	4
Risoluzioni per RTSP	1024x608, 800x480, 480x272, 320x240

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tipo di alimentazione	PoE, Alimentazione esterna
Tensione di alimentazione	33VDC
Alimentazione PoE	Standard IEEE 802.3af, Comelit PoE (56VDC)
Classe PoE	Classe 0
Assorbimento in stand-by (W)	2,5
Assorbimento massimo (W)	6

CARATTERISTICHE HARDWARE

Tipologia di chiamata	Pulsanti
Tipologia di pulsanti	Meccanico
Numero di pulsanti (n°)	2
Colore della retroilluminazione	Bianca, Spenta

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DA PARETE E GW MASTER. VIP****CARATTERISTICHE HARDWARE**

Morsetti	TX- TX+ RX- RX+ V- V+ RTE GND/SE- SE+ COM NC NO
Numero di ingressi (n°)	1
Numero di uscite (n°)	2
Tipo di uscite	Relè (C-NO-NC, 4A@12÷24 VAC/VDC, spunto 10A), SE: impulso di sblocco di 4A, corrente di mantenimento di 200mA per serrature 12VAC/DC (impedenza massima 18 Ohm)
Porte di comunicazione	Ethernet
Sensore crepuscolare	Sì

REGOLAZIONI

Volume altoparlante	Sì
Volume microfono	Sì
Luminosità della retroilluminazione	Sì
Area di ripresa	Sì

RETE E PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE

Tipo di rete LAN	Ethernet 10 Mbit/s
Assegnazione indirizzo IP	Auto IP, DHCP, Statico
Protocolli supportati	DHCP, IPv4, NTP, RTSP, DNS, MQTT

MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE

Software ViP Manager	Sì
----------------------	----

CARATTERISTICHE AMBIENTALI E DI CONFORMITÀ

Grado di protezione IP	IP65
Grado di protezione antivandalo IK	IK08
Temperatura di funzionamento (°C)	-25 ÷ 55
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Classe ambientale	IV

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DA PARETE E GW MASTER. VIP****CARATTERISTICHE AMBIENTALI E DI CONFORMITÀ**

Certificazioni	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)
----------------	---

FUNZIONI PRINCIPALI

Apriporta	Sì
Numero di relè ausiliari (n°)	1
Ingresso per pulsante apriporta locale	Sì
Ingresso per segnalazione porta aperta	Sì
Segnalazioni visive stato impianto	Sì
Segnalazioni acustiche stato impianto	Sì
Sintesi vocale stato impianto	Sì



KVU8509

KIT MONO ULTRA DA PARETE E GW MASTER. VIP**UT9279M MODULO TASTIERA NUMERICA ULTRA**

Modulo con tastiera numerica per pulsantiera Ultra, compatibile con tutti i sistemi. Utilizzabile come modulo per chiamare direttamente l'utente conoscendone il codice e per la funzione di controllo accessi con attivazione dei relè a bordo e delle uscite dei moduli audio o audio/video e degli attuatori dell'impianto. I codici di accesso possono essere Permanent (sempre validi), a consumo (validi per un certo numero di utilizzati) o associati ad una data di validità. In quest'ultimo caso ad ogni codice è possibile assegnare data inizio/fine validità, doppia fascia oraria giornaliera, giorni di validità. Ad ogni codice di accesso possono essere assegnate fino a 4 diverse azioni. È possibile attivare la funzione di riproduzione del relativo messaggio audio alla pressione di ogni tasto. È presente altresì un registro eventi completo di tutte le informazioni (codici attivati, utente che li ha utilizzati, utenti chiamati, ecc.) in cui sono memorizzabili fino a 1275 eventi. Dispone di uscita Wiegand per l'interfacciamento con sistemi di controllo accessi. Spegnimento automatico della retroilluminazione dei pulsanti durante le ore diurne attraverso il sensore crepuscolare del modulo audio o audio/video abbinato. Rivestimento in lega di alluminio anodizzato. Dimensioni (L x H x P): 100 x 90 x 35mm.

DATI GENERALI

Tipologia	Modulare
Altezza (mm)	90
Larghezza (mm)	100
Profondità (mm)	35
Peso del prodotto (g)	400
Tipo materiali di rivestimento	Policarbonato, Alluminio anodizzato
Colore del prodotto	Alluminio
Montaggio ad incasso	Sì, con accessorio dedicato
Montaggio a parete	Sì, con accessorio dedicato

SISTEMI COMPATIBILI

Audio/video Simplebus 2 con alimentatore art. 4888C	Sì
---	----

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DA PARETE E GW MASTER. VIP****SISTEMI COMPATIBILI**

Audio/video Simplebus 2 con alimentatore art. 1210/1210A	Sì
Audio Simplebus 2 con alimentatore art. 1210/1210A	Sì
Audio Simplebus 1	Sì
ViP	Sì

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tipo di alimentazione	Alimentazione da bus videocitofonico, Alimentazione esterna
Tensione di alimentazione	12÷33VDC, 12VAC
Assorbimento massimo (W)	3,3
Assorbimento con 1 relè bistabile attivato (mA)	75
Assorbimento con 2 relè bistabile attivati (mA)	100

CARATTERISTICHE HARDWARE

Tipologia di chiamata	Digitale
Tipologia di pulsanti	Meccanico
Numero di pulsanti (n°)	12
Colore della retroilluminazione	Bianca, Spenta
Morsetti	RK CK GND NO1 NC1 COM1 NO2 COM2 V- V+ D1 D0 IN GND
Numero di ingressi (n°)	2
Numero di uscite (n°)	2
Tipo di uscite	Relè (C-NO-NC, 4A@12÷24 VAC/VDC, spunto 10A)
Porte di comunicazione	Micro-USB, 1 x Wiegand

REGOLAZIONI

Luminosità della retroilluminazione	Sì
-------------------------------------	----

RETE E PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DA PARETE E GW MASTER. VIP**

Wiegand	4 bit per ogni cifra digitata, senza parità, con l'aggiunta della cifra "B" al termine della stringa
---------	--

MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE

Software ViP Manager	Sì
----------------------	----

CARATTERISTICHE AMBIENTALI E DI CONFORMITÀ

Grado di protezione IP	IP65
Grado di protezione antivandalo IK	IK08
Temperatura di funzionamento (°C)	-25 ÷ 55
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Classe ambientale	IV
Certificazioni	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)

FUNZIONI PRINCIPALI

Apriporta	Sì
Numero di relè ausiliari (n°)	2
Ingresso per pulsante apriporta locale	Sì
Controllo accessi tramite codice apriporta	Sì
Numero di codici apriporta (n°)	4000

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DA PARETE E GW MASTER. VIP****UT9172 CUSTODIA DA PARETE 2 MODULI ULTRA**

Custodia da parete 2 moduli per pulsantiera Ultra, colore silver RAL9006. E' composto dal supporto metallico che permette di fissare saldamente i moduli senza l'utilizzo di viti e da una cornice realizzata in pressofusione di alluminio trattata per cataforesi per aumentare la resistenza ai processi di corrosione chimica e ambientale, compresi i raggi UV. Sporgenza dalla parete di soli 35 mm. Dimensioni (L x H x P): 110 x 198 x 35mm.

SISTEMI COMPATIBILI

Audio/video Simplebus 2 con alimentatore art. 4888C	Sì
Audio/video Simplebus 2 con alimentatore art. 1210/1210A	Sì
Audio Simplebus 2 con alimentatore art. 1210/1210A	Sì
Audio/video Simplebus 1	Sì
Audio Simplebus 1	Sì
VIP	Sì

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Altezza (mm)	198
Larghezza (mm)	110
Profondità (mm)	35
Peso del prodotto (g)	750

DATI GENERALI

Tipo materiali di rivestimento	Metallico, Plastica, Pressofusione di alluminio
--------------------------------	---

MONTAGGIO/INSTALLAZIONE

Montaggio a parete	Sì
--------------------	----

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DA PARETE E GW MASTER. VIP****UT9212 PULSANTE DOPPIO ULTRA**

Pulsante doppio per pulsantiera Ultra. Realizzato in polimetilmacrilato con trattamento per resistere ai raggi UV, anti-ingiallimento e anti-opacità. Doppio cartellino (neutro e con simbolo della campana) fornito a corredo. Sostituzione facilitata del cartellino portanome.

DATI GENERALI

Altezza (mm)	22
Profondità (mm)	7,4
Colore del prodotto	Trasparente

CARATTERISTICHE HARDWARE

Tipologia di chiamata	Pulsanti
Colore della retroilluminazione	Bianca

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DA PARETE E GW MASTER. VIP****1456B/M1 1 LICENZA MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)**

Licenza master singola per 1456B fornita su dispositivo USB, sistema ViP.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipologia licenza	Master
N° utenti (n°)	1
Attivazione	Sì

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DA PARETE E GW MASTER. VIP****1456B GATEWAY MULTI-UTENTE PER SISTEMA VIP**

Gateway multi appartamento per l'invio delle chiamate videocitofoniche a posti interni VIP, Smartphone/Tablet sui quali sia installata la Comelit App, telefoni GSM e di linea fissa previa la sottoscrizione del servizio di un SIP provider. Necessita di un collegamento Internet con banda adeguata. Per poter usufruire delle funzionalità di un 1456B è necessario acquistare separatamente tante licenze quanti sono gli appartamenti da servire. Il 1456B può gestire 3 tipologie di licenze: Master, Slave e Phone. Ogni licenza è acquistabile in 5 tagli differenti (1, 10, 50, 100, 200) e può essere aggiunta in qualsiasi momento. L'art. 1456B gestisce fino a 400 licenze Master o fino a 200 licenze Slave o Phone. Per ciascun appartamento è possibile inoltrare la chiamata ad un massimo di 15 dispositivi differenti a seconda del tipo dei dispositivi e della banda di trasmissione disponibile. Il gateway è dotato di n°1 porta ethernet per il collegamento alla rete del sistema VIP e di 4 porte per il collegamento di posti interni e router di cui una porta POE, due porte con POE selezionabile e una porta non POE. Inoltre è dotato di ingresso per alimentazione 40-56 VDC. Dimensioni 70x90x62mm (4 moduli DIN).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Altezza (mm)	62
Larghezza (mm)	70
Profondità (mm)	90
Temperatura di funzionamento (°C)	-5 ÷ 50
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 75
Grado di protezione IP	IP30
Montaggio su guida DIN	Sì
Moduli DIN (n°)	4

CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE

Assegnazione IP	Auto IP, DHCP, Statico
-----------------	------------------------

COMPATIBILITÀ

Sistema Vip	Sì
-------------	----

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DA PARETE E GW MASTER. VIP****LICENZE**

Tipologia licenza	Master: 400 max. Slave: 200 max. Phone: 200 max
-------------------	---

CONNELLTIVITÀ

Porte Ethernet (n°)	5
---------------------	---

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	48÷56 VDC
Alimentazione PoE	Comelit PoE (56VDC)
Assorbimento di corrente massimo (mA)	50

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DA PARETE E GW MASTER. VIP****1441B ALIMENTATORE 30W. VIP**

Alimentatore con ingresso 110Vac/240Vac e uscita 48Vdc. Potenza 30W. Alimentatore da barra din (4 moduli DIN). Dimensioni: 70x90x62mm

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tensione di alimentazione	110÷240 VAC
Tensione di alimentazione in uscita	48VDC
Connettore ingresso	Morsettiera
Applicabile a guida DIN	Sì
Numero moduli DIN (n°)	4

CARATTERISTICHE HARDWARE

Peso del prodotto (g)	352
-----------------------	-----

DATI GENERALI

Altezza (mm)	62
Larghezza (mm)	90
Profondità (mm)	70
Tipo materiali di rivestimento	ABS
Colore del prodotto	Bianco RAL9010
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 50

COMPATIBILITÀ

Sistema Vip	Sì
-------------	----

CARATTERISTICHE AUDIO/VIDEO

Sistema audio/video	Sì
---------------------	----

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	100 - 240 VAC
---------------	---------------

**KVU8509****KIT MONO ULTRA DA PARETE E GW MASTER. VIP****CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Alimentazione switching	Sì
Assorbimento massimo di corrente (mA)	900
Potenza massima erogata (W)	30

CARATTERISTICHE GENERALI

Moduli DIN (n°)	6
Montaggio su guida DIN	Sì
Segnalazioni visive	Sì