

**KVU8508****ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, MINI GW SLAVE VIP**

Enkelvoudige kit met audio-/videodeurstation ULTRA, appartement-gateway slave en videodeurintercom MINI voor ViP-systeem. Geschikt voor installatie in woningen, commerciële omgevingen of kantoren. De kit wordt voorgeprogrammeerd en gebruiksklaar geleverd. In combinatie met de Comelit-app, die gratis kan worden gedownload via de Google en Apple store, is het mogelijk om oproepen zowel lokaal als op afstand direct via smartphone/tablet te beantwoorden en de QR-codes voor activering van het deurslot te delen. De kit bevat: 1 art. UT8020 - audio/videomodule Ultra IP, 1 art. 6722W - MINI monitor wit, 1 art. 1456S - appartement-gateway slave, 1 art. 1441B - voedingseenheid 30W.

**AWARDS**



**KVU8508**

## ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, MINI GW SLAVE VIP

### KIT-PRODUCTEN



#### **UT8020 AUDIO/VIDEOMODULE ULTRA IP (VIP)**

Audio/videomodule voor deurstation Ultra, IP-systeem (ViP). Schemersensor voor de automatische uitschakeling van de achtergrondverlichting van de naamkaders overdag. Digitale omnidirectionele microfoon en dubbele luidspreker voor een betrouwbaar audiogeluid. Kleurencamera met groothoeklens (kijkhoek: 160° horizontaal, 90° verticaal). Er kunnen extra audio-visuele signalen voor mindervaliden worden geactiveerd d.m.v. programmering. Geschikt voor 2 belknoppen. Uit te breiden met blindplaat, enkele of dubbele drukknop, uitgevoerd in hoogwaardig kunststof dat is behandeld om vergeling en vertroebeling tegen te gaan, of in Metal. Regeling en programmering zonder dat de module verwijderd hoeft te worden. Afmetingen: 1 module Ultra. ULTRA, het nieuwe technologisch meest geavanceerde deurstation met maximaal installatiegemak. Verkrijgbaar als inbouw- (steekt 10 mm uit de muur) of opbouwvariant (steekt slechts 35 mm uit de muur). Afmetingen: 100x90x35mm

#### ALGEMENE DATA

Typologie	Modulaire
Hoogte (mm)	90
Breedte (mm)	100
Diepte (mm)	35
Productkleur	Aluminium, Zwart RAL9005, Doorzichtig
Gewicht van het product (g)	395
Type behuizing	Polycarbonaat, Aluminium legering
Inbouwmontage	Ja, met een speciaal accessoire
Wandmontage	Ja, met een speciaal accessoire

#### COMPATIBELE SYSTEMEN

ViP-systeem	Ja
-------------	----

#### AUDIOFUNCTIES



**KVU8508**

**ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, MINI GW SLAVE VIP**

Microfoon	MEMS digitale audio-sensor, omnidirectioneel
Luidspreker	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)
Technologieën geïmplementeerd	Echo annuleren, Ruisonderdrukking
Audiocompressie	G.711 A-Law

**CAMERAFUNCTIES**

Kleurencamera	Kleuren
Sensortype	1/2.7" CMOS - 2MP
Lens optical dimensions (mm)	1.6
Kijkhoek (H x V - °)	160 x 90
Gevoeligheid	0.1 (kleuren)
Resolutie video	320x240, 480x272, 800x480, 1024x608
Videocompressie	H.264 baseline
RTSP-server	Ja
Maximaal aantal RTSP-streams	4
Resoluties voor RTSP	1024x608, 800x480, 480x272, 320x240

**ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN**

Type voeding	PoE, Externe voeding
Voedingsspanning	33VDC
PoE-voeding	36÷57VDC, standard PoE, Comelit PoE (56VDC)
PoE-klasse	Klasse 0
Absorptie in stand-by (W)	2.5
Maximale absorptie (W)	6

**HARDWAREFUNCTIES**

Soort roepen	Knoppen
Type knoppen	Mechanische
Aantal knoppen (n°)	2
Kleur van achtergrondverlichting	Wit, Uit



**KVU8508**

## ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, MINI GW SLAVE VIP

### HARDWAREFUNCTIES

Klemmen	TX- TX+ RX- RX+ V- V+ RTE GND/SE- SE+ COM NC NO
Aantal ingangen (n°)	1
Aantal uitgangen (n°)	2
Type uitgangen	Relais (C-NO-NC, 4A@12÷24 VAC/VDC, piek 10A), SE: ontgrendelpuls van 4A, houdstroom van 200mA voor 12VAC / DC-sloten (maximale impedantie 18 Ohm)
Communicatiepoorten	Ethernet
Schemersensor	Ja

### INSTELLINGEN

Volume van de luidspreker	Ja
Microfoon volume	Ja
Helderheid achtergrondverlichting	Ja
Opnamegebied	Ja

### NETWERK EN COMMUNICATIEPROTOCOLLEN

Type LAN-netwerk	Ethernet 10 Mbit/s
IP-adres toewijzing	Auto IP, DHCP, Statisch
Ondersteunde protocollen	DHCP, IPv4, NTP, RTSP, DNS, MQTTS

### PROGRAMMEERMODUS

Software ViP Manager	Ja
----------------------	----

### MILIEU- EN COMPLIANCEKENMERKEN

IP-Codering	IP65
Vandalismebestendig (IK-code)	IK08
Temperatuurbereik (°C)	-25 ÷ 55
Bedrijfsvochtigheid (RH max) (%)	25 ÷ 95
Milieuklasse	IV

**KVU8508****ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, MINI GW SLAVE VIP****MILIEU- EN COMPLIANCEKENMERKEN**

Certificeringen

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)**BELANGRIJKSTE FUNCTIES**

Deuropener	Ja
Aantal hulprelais (n°)	1
Ingang voor lokale deuropenerknop	Ja
Deur open signaalinvoer	Ja
Visuele indicaties van systeemstatus	Ja
Akoestische signalen van systeemstatus	Ja
Spraaksynthese van systeemstatus	Ja



**KVU8508**

## ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, MINI GW SLAVE VIP



### UT9171 OPBOUWBEHUIZING 1 MODULE ULTRA

Opbouwbehuizing 1 module voor deurstation Ultra. Bestaat uit een metalen wandsteun waarmee de modules zonder schroeven stevig kunnen worden bevestigd en uit een afdekframe uitgevoerd in gegoten aluminium voorzien van KTL-behandeling om de weerstand tegen chemische- en omgevingscorrosieprocessen te verhogen, inclusief UV-straling. Steekt slechts 35 mm uit de wand. Afmetingen: 110x107x35mm

#### COMPATIBELE SYSTEMEN

Audio/video Simplebus 2 met voeding art. 4888C	Ja
Audio/video Simplebus 2 met voeding art. 1210/1210A	Ja
Audio Simplebus 2 met voeding art. 1210/1210A	Ja
Audio/video Simplebus 1	Ja
Audio Simplebus 1	Ja
ViP	Ja

#### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Hoogte (mm)	107
Breedte (mm)	110
Diepte (mm)	35
Gewicht van het product (g)	470

#### ALGEMENE GEGEVENS

Type behuizing	Metalen, Kunststof, Aluminium spuitgieten
----------------	-------------------------------------------

#### MONTAGE/INSTALLATIE

Wandmontage	Ja
-------------	----



**KVU8508**

## ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, MINI GW SLAVE VIP

### UT9212 DUBBELE DRUKKNOP ULTRA



Dubbele drukknop voor deurstation Ultra. Uitgevoerd in polymethylmethacrylaat dat is behandeld om weerstand te bieden tegen UV-straling, vergeling en vertroebeling. Dubbel naamkader (neutraal en met belymbol) wordt meegeleverd. Eenvoudige vervanging van de naamkaders.

#### ALGEMENE DATA

Hoogte (mm)	22
Diepte (mm)	7.4
Productkleur	Doorzichtig

#### HARDWAREFUNCTIES

Soort roepen	Knoppen
Kleur van achtergrondverlichting	Wit



**KVU8508**

## ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, MINI GW SLAVE VIP



### **1441B VOEDINGSTRANSFORMATOR STAMLEIDING VIP-SYSTEEM 30W**

Voedingseenheid met ingang 110Vac/240Vac en uitgang 48Vdc.  
Vermogen 30W. 1536 DIN voedingsstang (4 DIN-modules). Afmetingen:  
72x93x56mm

#### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Voedingsspanning	110÷240 VAC
Uitgang voedingsspanning	48VDC
Ingangconnector	Aansluitklemmenbord
Te monteren op DIN rail	Ja
Aantal DIN-modules (n°)	4

#### HARDWARE-SPECIFICATIES

Gewicht van het product (g)	352
-----------------------------	-----

#### ALGEMENE GEGEVENS

Hoogte (mm)	62
Breedte (mm)	90
Diepte (mm)	70
Type behuizing	ABS
Productkleur	Wit RAL9010
Temperatuurbereik (°C)	-10 ÷ 50

#### COMPATIBILITEIT

ViP-systeem	Ja
-------------	----

#### AUDIO/VIDEO-SPECIFICATIES

Audio/videosysteem	Ja
--------------------	----

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Voeding	100 - 240 VAC
---------	---------------



**KVU8508****ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, MINI GW SLAVE VIP****ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Voedingsschakelaar	Ja
Maximaal stroomverbruik (mA)	900
Maximaal afgegeven vermogen (W)	30

**ALGEMENE KARAKTERISTIEKEN**

DIN-modulen (aantal) (n°)	6
Montage op DIN-rail	Ja
Optischesignalen	Ja



**KVU8508**

## ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, MINI GW SLAVE VIP



### **6722W MINI HANDSFREE KLEURENMONITOR BM. WIT, VIP**

Handsfree kleurenmonitor en inductiespoel voor ViP-systeem. Kleurenscherm van 4.3" 16:9. Resolutie 480x272 pixel. Instelling van de achtergrondverlichting, audiovolume en het volume van de oproeptoon mogelijk. Standaard voorzien van 7 soft-touch drukknoppen: drukknop voor deurslotbediening met signaleringsled 'deur open', toets voor privacy-functie met signaleringsled, 4 programmeerbare drukknoppen en 1 drukknop voor toegang tot het menu. Beschikt over 3 programmeerbare ingangen voor diverse functies. Ook bruikbaar voor standaard PoE-systemen. Het is mogelijk de oproeptoon en het videogeheugen te personaliseren. Videoformaat H264. Afmetingen 115x160x22 mm

#### ALGEMENE DATA

Hoogte (mm)	160
Breedte (mm)	115
Diepte (mm)	22
Gewicht van het product (g)	540
Productkleur	Wit RAL9003
Type behuizing	ABS
Wandmontage	Ja
Montage op bureausteun	Ja, met een speciaal accessoire

#### COMPATIBELE SYSTEMEN

ViP	Ja
-----	----

#### DISPLAY

Display grootte (")	4.3
Beeldverhouding	16:9
Resolutie (pixels)	480x272
OSD menu	Ja

#### AUDIOFUNCTIES



**KVU8508**

## ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, MINI GW SLAVE VIP

Functie Induction Loop	Ja
Microfoon	6mm (Ø), Omnidirectioneel
Luidspreker	36mm (Ø), 8 Ohm, 1W

### ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN

Type voeding	PoE
PoE-voeding	Standard IEEE 802.3af, Comelit PoE (56VDC)
Absorptie in stand-by (W)	1.65
Maximale absorptie (W)	2.53

### HARDWAREFUNCTIES

Type knoppen	Capacitieve
Serviceknoppen	Deurslot bedienings, Antwoord, Stille (Privacy), Menu, Berichten, Deur open
Aantal programmeerbare knoppen voor extra functies	4
Klemmen	- IN1 IN2 IN3
Uitneembare klemmen	Ja
Aantal ingangen (n°)	3
Communicatiepoorten	RJ45 (Ethernet)

### INSTELLINGEN

Volume van de luidspreker	Ja
Beltoonvolume	Ja
Schermbelichting	Ja

### NETWERK EN COMMUNICATIEPROTOCOLLEN

Type LAN-netwerk	Ethernet 10/100 Mbit/s, IEEE 802.3, IEEE 802.3u (Fast Ethernet)
IP-adres toewijzing	Auto IP, DHCP, Statisch

### MILIEU- EN COMPLIANCEKENMERKEN



**KVU8508**

**ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, MINI GW SLAVE VIP**

IP-Codering	IP30
Temperatuurbereik (°C)	5 ÷ 40
Bedrijfsvochtigheid (RH max) (%)	25 ÷ 75
Milieuklasse	I (B1)
Certificeringen	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)

**ALGEMENE KARAKTERISTIEKEN**

Deuropener	Ja
Automatische deuropening op oproep (Dokter)	Ja
Stil modus (Privacy)	Ja
Beeldoproep	Ja
Oproep naar portierscentrale	Ja
Intercom-oproepen	Ja
Oproep doorschakelen	Ja
Ingang etagebel	Ja
Aanpasbare beltoon	Ja
Automatisch antwoord (handsfree)	Ja
Video geheugen	Ja
Alarmoproepen verzenden	Ja
Actuatorregeling	Ja
ViP-antidiefstal functie	Ja
E-mail verzenden op evenement	Ja
Meerdere adressen	Ja
ViP-berichten ontvangen	Ja
Deur open signalering	Ja
Datum/tijdweergave	Ja



**KVU8508**

## ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, MINI GW SLAVE VIP



### 1456S APPARTEMENT-GATEWAY SLAVE VOOR VIP-SYSTEEM

Appartement-gateway in Slave-uitvoering (er moet een master video-deurintercom monitor aanwezig zijn). Hiermee kan het video-deurintercomsysteem vanaf tablet of smartphone worden gebruikt via de gratis te downloaden Comelit ViP App. Deze functie kan zowel lokaal worden gebruikt via het Wi-Fi-netwerk als mobiel via het data-netwerk; de omschakeling tussen de Wi-Fi- of data-netwerk gebeurt automatisch op basis van de beschikbaarheid van de netwerken. De gateway moet in ieder geval worden aangesloten op een router of op een ander toestel dat de verbinding met het lokale Wi-Fi-netwerk of mobiele data-netwerk garandeert. Behoudens beperkingen van de beschikbare band, kan de gateway maximaal 15 apparaten bedienen (video-deurintercomsystemen, smartphones, tablets en pc's) met 4 audio/videostromen tegelijk. Ook is er intercom-communicatie mogelijk tussen elk van de 15 aangesloten apparaten. De gateway is voorzien van 1 ethernetpoort per ingang van de stamleiding van het ViP-systeem, 1 POE-poort, 2 POE-poorten (instelbaar als niet-POE) en 1 niet-POE poort. Daarnaast is hij voorzien van een voedingsingang. Afmetingen 70x90x62 mm (4 DIN-modules).

#### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Hoogte (mm)	70
Breedte (mm)	90
Diepte (mm)	62
Temperatuurbereik (°C)	5 ÷ 40
Bedrijfsvochtigheid (RH max) (%)	25 ÷ 75
Montage op DIN-rail	Ja
DIN-modulen (aantal) (n°)	4

#### COMPATIBILITEIT

ViP-systeem	Ja
-------------	----

#### CONNECTIVITEIT

Ethernetpoorten (n°)	1
----------------------	---