

**KVU8509****ENKELV KIT ULTRA OPBOUW EN GW MASTER. VIP**

Enkelvoudige kit met audio-/videodeurstation ULTRA en numeriek keypad, multi-user gateway en een master-licentie voor ViP-systeem. Geschikt voor installatie in woningen, commerciële omgevingen of kantoren. De kit kan worden uitgebreid met andere producten uit de ViP-catalogus. 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 virtuele sleutels in numeriek formaat of als QR-code te delen voor activering van het deurslot. De kit bevat: 1 art. UT8020 - audio/videomodule Ultra IP, 1 art. UT9172 - opbouwbehuizing 2 modules ultra 1 art. UT9279M - numeriek toetsenbordmodule Ultra, 1 art. 1456B - multi-user gateway voor ViP-systeem, 1 art. 1456B/M1 - enkele master-licentie voor 1456B op USB-stick, 1 art. 1441B - voedingseenheid 30W.

AWARDS



KVU8509

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW EN GW MASTER. 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



KVU8509

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW EN GW MASTER. 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



KVU8509

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW EN GW MASTER. 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

**KVU8509****ENKELV KIT ULTRA OPBOUW EN GW MASTER. 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



KVU8509

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW EN GW MASTER. VIP



UT9279M NUMERIEKE TOETSENBORDMODULE ULTRA

Module met numeriek toetsenbord voor deurstation Ultra, compatibel met alle systemen. Te gebruiken als module om een directe oproep naar een gebruiker te versturen indien de code bekend is en voor de functie toegangscontrole met activering van de ingebouwde relais en van de uitgangen van de audio- of audio/videomodules en van de systeemrelais. De toegangscodes kunnen permanent zijn (altijd geldig), beperkt geldig (geldig voor een bepaald aantal keren gebruik) of kunnen gekoppeld zijn aan een geldigheidsdatum. In het laatste geval kan er aan elke code een start/einddatum van de geldigheid worden toegekend, een dubbel dagelijks tijdslot of bepaalde geldigheidsdagen. Aan elke toegangscode kunnen maximaal 4 verschillende acties worden gekoppeld. Het is mogelijk om de afspeelfunctie van het betreffende audiobericht te activeren bij het indrukken van een toets. Er is ook een gebeurtenissenlogboek aanwezig met alle bijbehorende informatie (geactiveerde codes, gebruikers die ze hebben gebruikt, opgeroepen gebruikers, enz.) waarin maximaal 1275 gebeurtenissen kunnen worden opgeslagen. Uitgerust met Wiegand-uitgang voor de communicatie met toegangscontrolesystemen. Automatische uitschakeling van de verlichting van de drukknoppen overdag via de schemersensor van de audiomodule of gecombineerde audio/videomodule. Coating van geanodiseerde aluminiumlegering. Afmetingen: 100x90x35mm (1 module Ultra).

ALGEMENE DATA

ALGEMENE DATA	
Typologie	Modulaire
Hoogte (mm)	90
Breedte (mm)	100
Diepte (mm)	35
Gewicht van het product (g)	400
Type behuizing	Polycarbonaat, Geanodiseerd aluminium
Productkleur	Aluminium
Inbouwmontage	Ja, met een speciaal accessoire
Wandmontage	Ja, met een speciaal accessoire



KVU8509

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW EN GW MASTER. VIP

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 Simplebus 1	Ja
ViP	Ja

ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN

Type voeding	Voeding via videodeur-toegangsbus, Externe voeding
Voedingsspanning	12÷33VDC, 12VAC
Maximale absorptie (W)	3.3
Absorptie met een actief bistabiel relais (mA)	75
Absorptie met 2 geactiveerde bistabiele relais (mA)	100

HARDWAREFUNCTIES

Soort roepen	Digitaal
Type knoppen	Mechanische
Aantal knoppen (n°)	12
Kleur van achtergrondverlichting	Wit, Uit
Klemmen	RK CK GND NO1 NC1 COM1 NO2 COM2 V- V+ D1 D0 IN GND
Aantal ingangen (n°)	2
Aantal uitgangen (n°)	2
Type uitgangen	Relais (C-NO-NC, 4A@12÷24 VAC/VDC, piek 10A)
Communicatiepoorten	Micro-USB, 1 x Wiegand

INSTELLINGEN

Helderheid achtergrondverlichting	Ja
-----------------------------------	----



KVU8509

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW EN GW MASTER. VIP

NETWERK EN COMMUNICATIEPROTOCOLLEN

Wiegand	4 bits per karakter, zonder pariteitsbit, met de toevoeging van karakter "B" aan het einde van de string
---------	--

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
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°)	2
Ingang voor lokale deuropenerknop	Ja
Toegangscontrole via deuropenercode	Ja
Aantal deuropenercodes (n°)	4000



KVU8509

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW EN GW MASTER. VIP



UT9172 OPBOUWBEHUIZING 2 MODULES ULTRA

Opbouwbehuizing 2 modules 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: 110x198x35mm

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)	198
Breedte (mm)	110
Diepte (mm)	35
Gewicht van het product (g)	750

ALGEMENE GEGEVENS

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

MONTAGE/INSTALLATIE

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



KVU8509

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW EN GW MASTER. 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

**KVU8509****ENKELV KIT ULTRA OPBOUW EN GW MASTER. VIP****1456B/M1 1 MASTER-LICENTIE VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)**

Op USB-stick geleverde enkele master-licentie voor 1456B, ViP-systeem.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

	Master
(n°)	1
	Ja



KVU8509

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW EN GW MASTER. VIP



1456B MULTI-USER GATEWAY VOOR VIP-SYSTEEM

Gateway voor meerdere appartementen voor het verzenden van video-intercomoproepen naar ViP binnentoestellen, smartphone/tablets waarop de Comelit-app is geïnstalleerd, GSM's en vaste telefoonlijnen, mits ze een abonnement hebben bij een SIP provider. Er is een internetverbinding nodig met voldoende bandbreedte. Om de functies van een 1456B te kunnen gebruiken, moeten er afzonderlijk evenveel licenties worden aangeschaft als er appartementen worden aangesloten. 1456B kan 3 soorten licenties beheren: Master, Slave en Phone. Iedere licentie kan in 5 verschillende formaten worden aangeschaft (1, 10, 50, 100, 200 gebruikers) en kan op elk moment worden toegevoegd. Art. 1456B kan maximaal 400 Master-licenties of maximaal 200 Slave- of Telefoon-licenties beheren. Voor elk appartement is het mogelijk oproepen door te schakelen naar maximaal 15 verschillende apparaten, afhankelijk van het type toestel en van de beschikbare bandbreedte. De gateway is voorzien van 1 ethernetpoort voor de netwerkaansluiting van het ViP-systeem en van 4 poorten voor de verbinding van binnentoestellen en router waaronder één PoE-poort, twee poorten met selecteerbare PoE en één niet-PoE. Daarnaast is de module voorzien van een voedingsingang 40-56 Vdc. Afmetingen 70x90x62mm (4 DIN-modules).

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Hoogte (mm)	62
Breedte (mm)	70
Diepte (mm)	90
Temperatuurbereik (°C)	-5 ÷ 50
Bedrijfsvochtigheid (RH max) (%)	25 ÷ 75
IP-Codering	IP30
Montage op DIN-rail	Ja
DIN-modulen (aantal) (n°)	4

SOFTWARE/FIRMWARE-SPECIFICATIES

Toekenning IP	AUTO IP, DHCP, STATISCH
---------------	-------------------------

COMPATIBILITEIT

**KVU8509****ENKELV KIT ULTRA OPBOUW EN GW MASTER. VIP**

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

LICENTIES

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

CONNECTIVITEIT

Ethernetpoorten (n°)	5
----------------------	---

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Voedingsspanning	48÷56 VDC
PoE-voeding	Comelit PoE (56VDC)
Maximale stroomverbruik (mA)	50



KVU8509

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW EN GW MASTER. 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
---------	---------------

**KVU8509****ENKELV KIT ULTRA OPBOUW EN GW MASTER. 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