

**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 |
| Gewicht van het product (g) | 395 |
| Productkleur | Aluminium, Zwart RAL9005, Doorzichtig |
| Type behuizing | Policarbonaat, 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 | Standard IEEE 802.3af, 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 toegangscode 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 |