

**KVU8571****ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, 7TOP, 1440A, VIP**

Enkelvoudige kit met audio-/videodeurstation ULTRA en video-deurintercom monitor 7TOP7 handsfree WiFi voor ViP-systeem. Geschikt voor installatie in woningen, commerciële omgevingen of kantoren. De kit wordt voorgeprogrammeerd en gebruiksklaar geleverd en 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. De kit bevat: 1 art. UT8020 - audio/videomodule Ultra IP, 1 art. UT9171 - opbouwbehuizing 1 module Ultra, 1 art. TP6842- video-deurintercom monitor 7TOP handsfree, WiFi - ViP, 1 Art. 1440A - verdeler-versterker, 1 art. 1441B - voedingseenheid 30W.

AWARDS



KVU8571

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, 7TOP, 1440A, VIP

KIT-PRODUCTEN



TP6842 VIDEO-DEURINTERCOM 7TOP 7" HANDSFREE, WI-FI, VIP

Video-deurintercom 7TOP voor systemen VIP met touchscreen kleurenscherm van 7 inch, voorzien van mechanische deurslotbediening met pictogram met achtergrondverlichting. Modern en aantrekkelijk ontwerp waarin degelijkheid en gebruiksgemak samengaan. Kan aan de wand worden geïnstalleerd door middel van de metalen muurplaat (inbegrepen), voor een stabiele en stevige verankering, of op een apart verkrijgbare speciale bureausteun. Kan worden gevoed via standaard POE, verdeler 1440A of speciale voedingsingang van 48V. Aan de zijkant bevindt zich een slot voor MicroSD-kaart (niet inbegrepen) die het mogelijk maakt om gepersonaliseerde beltonen te laden. Voorzien van lokale programmeerbare ingangen, een programmeerbare uitgang en een uitgang voor een extra bel. Connectiviteit via Ethernet en Wifi waardoor verbinding kan worden gemaakt met de Comelit Cloud en oproepen kunnen worden ontvangen via de App op de smartphone, zelfs als u niet thuis bent. Besturingssysteem Linux, handsfree audio full-duplex en originele ondersteuning voor de videoformaten H.264 en H.265. Nieuwe grafische interface met pictogrammen, voor gebruik door gebruiker of installateur, aanpasbaar en gemakkelijk te gebruiken. Veel geïntegreerde functies, waaronder automatische bijwerking, memovideo, alarmbeheer, automatische deuropener (artsfunctie), stille modus (privacy), automatisch beantwoorden (handsfree), doorschakeling van oproep. Afmetingen (B x H x D): 210x120x21 mm. Kleur wit/zwart.

ALGEMENE DATA

Hoogte (mm)	120
Breedte (mm)	210
Diepte (mm)	21
Gewicht van het product (g)	570
Productkleur	Wit RAL9003, Zwart RAL9005
Type behuizing	ABS, Glas
Inbouwmontage	No
Wandmontage	Ja



KVU8571

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, 7TOP, 1440A, VIP

ALGEMENE DATA

Montage op bureausteen	Ja, met een speciaal accessoire
------------------------	---------------------------------

COMPATIBELE SYSTEMEN

ViP	Ja
-----	----

DISPLAY

Display grootte (")	7
Type display	TFT
Beeldverhouding	16:9
Touch screen	Ja, capacitief
Resolutie (pixels)	1024x600

AUDIOFUNCTIES

Typologie	Handenvrij
Functie Induction Loop	Nee
Microfoon	6mm (Ø), Omnidirectioneel
Luidspreker	36mm (Ø), 8 Ohm, 1W
Technologieën geïmplementeerd	Full-Duplex

ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN

Type voeding	PoE
Voedingsspanning	37÷57 VDC (ViP)
PoE-voeding	Standard IEEE 802.3af, Comelit PoE (56VDC)
Absorptie in stand-by (W)	2.4
Maximale absorptie (W)	6

HARDWAREFUNCTIES

Type knoppen	Mechanische
Serviceknoppen	Deurslot bedienings
Klemmen	AL, GND, CFP, PAN, IN1, OUT1, S+, S-/GND // V+, V-



KVU8571

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, 7TOP, 1440A, VIP

HARDWAREFUNCTIES

Uitneembare klemmen	Ja
Aantal ingangen (n°)	4
Aantal uitgangen (n°)	1
Geheugenkaart ondersteund	Micro-SD (niet meegeleverd)
Communicatiepoorten	Ethernet
Type aansluitingen/poorten	RJ45
Ethernetpoorten (n°)	1
Netwerk verbinding	RJ45
LED-signalering (aantal) (n°)	1
Videocodering	H.264 / H.265

INSTELLINGEN

Volume van de luidspreker	Ja
Microfoon volume	Ja
Beltoonvolume	Ja
Schermhelderheid	Ja
Schermincontrast	Ja

NETWERK EN COMMUNICATIEPROTOCOLLEN

Type LAN-netwerk	Ethernet 10/100 Mbit/s
Type Wi-Fi-verbinding	2.4 GHz
IP-adres toewijzing	DHCP, AUTO IP, statisch IP
IoT-verbinding met Comelit Cloud	Ja
Firmware-update via Comelit Cloud	Ja
Besturingssysteem	Linux embedded
Compatibiliteit met Comelit-app voor video-invoer	Ja
Compatibility with Comelit app (with external gateway)	Ja



KVU8571

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, 7TOP, 1440A, VIP

MILIEU- EN COMPLIANCEKENMERKEN

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 groepsadressen	Ja
Oproep naar portierscentrale	Ja
Intercom-oproepen	Ja
Paniekoproep	Ja
Oproep doorschakelen	Ja
Ingang etagebel	Ja
Aanpasbare beltoon	Ja
Automatisch antwoord (handsfree)	Ja
Video geheugen	Ja
Bericht voor afwezigheid	Ja
Alarmoproepen verzenden	Ja
Actuatorregeling	Ja
Meerdere adressen	Ja
Integratie met de spraakassistenten	Ja
Gezichtsherkenning	Ja
LED tot extra signalering (aantal) (n°)	1

**KVU8571****ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, 7TOP, 1440A, VIP****ALGEMENE KARAKTERISTIEKEN**

Deur open signalering	Ja
Geluidssignalen	Ja
Optischesignalen	Ja
Datum/tijdweergave	Ja



KVU8571

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, 7TOP, 1440A, VIP



1440A IP VERDELER-VERSTERKER VOOR ETAGE (VIP)

Verdeler-versterker voor etage (schakelaar) voor IP video-deurintercomsysteem voor de routing van datapakketten van het Comelit ViP-systeem. Voorzien van 6 ethernet-communicatiepoorten met Comelit PoE (10/100Mbit/s). Art. 1440A bepaalt de verbindingssnelheid op basis van de aangesloten apparaten en met de PoE Comelit kunnen meerdere art. 1440A in cascade worden gevoed, waardoor de verbindingafstanden van het systeem worden vergroot ten opzichte van de standaard PoE. Afmetingen: 71x89x62 mm (4 DIN-modules).

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

LAN-poorten	6 (10/100 Mbit/s)
MAC adres	Ja
Long range	Ja
Maximale afstand in lange-afstandsmodus (CAT5e/CAT6) (m)	150

ALGEMENE GEGEVENS

Stroomverbruik max (W)	1.4
Voedingsspanning	40÷56VDC
Hoogte (mm)	89
Breedte (mm)	71
Diepte (mm)	62
Type behuizing	ABS
Productkleur	Wit
Temperatuurbereik (°C)	5 ÷ 40
Bedrijfsvochtigheid (RH max) (%)	25 ÷ 75
ViP-systeem	Ja
Montage op DIN-rail	Ja
DIN-modulen (aantal)	4



KVU8571

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, 7TOP, 1440A, VIP

CONNECTIVITEIT

RJ45-poorten (n°)

6



KVU8571

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, 7TOP, 1440A, VIP



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	Polycarbonaat, Aluminium legering
Inbouwmontage	Ja, met een speciaal accessoire
Wandmontage	Ja, met een speciaal accessoire

COMPATIBELE SYSTEMEN

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

AUDIOFUNCTIES

Microfoon	MEMS digitale audio-sensor, omnidirectioneel
-----------	--



KVU8571

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, 7TOP, 1440A, VIP

AUDIOFUNCTIES

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



KVU8571

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, 7TOP, 1440A, 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



KVU8571

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, 7TOP, 1440A, 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



KVU8571

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, 7TOP, 1440A, 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
-------------	----



KVU8571

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, 7TOP, 1440A, VIP

UT9211 ENKELE DRUKKNOP ULTRA



Enkele 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



KVU8571

ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, 7TOP, 1440A, 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
---------	---------------

**KVU8571****ENKELV KIT ULTRA OPBOUW, 7TOP, 1440A, 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