

**KVU8190W****KIT ULTRA EN MINI HANDSFREE WI-FI SIMPLEBUS 2****SIMPLEBUS2**

Enkelvoudige kit voor Simplebus 2. Geschikt voor installatie in woningen, commerciële of kantooromgevingen. De kit wordt geprogrammeerd geleverd en is gebruiksklaar. Indien gebruikt in combinatie met de Comelit-app (die gratis kan worden gedownload via de Google en Apple stores) en/of de Alexa spraakassistent, kan hij worden gebruikt om direct vanaf uw smartphone/tablet/Alexa-apparaat oproepen te beantwoorden, zowel lokaal als op afstand. Hij kan worden gebruikt om de functie "Gezichtsherkenning" in te schakelen, om automatisch - zodra een persoon is herkend - de opdracht deurslotbediening te versturen (standaard ingeschakeld), een relais te activeren om licht of een extra opening te bedienen en om een melding te ontvangen wanneer een bekend persoon een oproep doet. De kit bestaat uit 1 Ultra inbouwdeurstation art. UT2020/4 met beldrukker art. UT9211M, 1 Mini video-deurintercom monitor Wi-Fi art. 6741W, en alle benodigde accessoires voor aansluiting van het systeem.



KVU8190W

KIT ULTRA EN MINI HANDSFREE WI-FI SIMPLEBUS 2

KIT-PRODUCTEN



UT2020/4 AUDIO/VIDEOMODULE ULTRA 4 GEBRUIKERS SB2

Audio-video module voor deurstation Ultra voor max. 4 gebruikers, Simplebus 2-systeem. Eenvoudig te installeren en te configureren dankzij de slimme programmering van de beldrukkers.

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: 120° horizontaal, 90° verticaal). Er kunnen extra audio-visuele signalen voor mindervaliden worden geactiveerd d.m.v. programmering. Geschikt voor 2 beldrukkers. 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) | 350 |
| Type behuizing | Policarbonaat, Aluminium legering |
| Inbouwmontage | Ja, met een speciaal accessoire |
| Wandmontage | Ja, met een speciaal accessoire |

COMPATIBELE SYSTEMEN

| | |
|---|----|
| Audio/video Simplebus 2 met voeding art. 1210/1210A | Ja |
|---|----|



KVU8190W

KIT ULTRA EN MINI HANDSFREE WI-FI SIMPLEBUS 2

AUDIOFUNCTIES

| | |
|-------------------------------|--|
| Microfoon | MEMS digitale audio-sensor, omnidirectioneel |
| Luidspreker | 28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2) |
| Technologieën geïmplementeerd | Full-Duplex |

CAMERAFUNCTIES

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Kleurencamera | Kleuren |
| Sensortype | 1/3" CMOS |
| Lens optical dimensions (mm) | 1.79 |
| Kijkhoek (H x V - °) | 120 x 90 |
| Gevoeligheid | 0.45 |
| Resolutie video (HxV - pixel) | 1288x968 |

ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Type voeding | Voeding via videodeur-toegangsbus |
| Voedingsspanning | 33VDC |
| Absorptie in stand-by (W) | 1.5 |
| Maximale absorptie (W) | 6 |

HARDWAREFUNCTIES

| | |
|----------------------------------|--|
| Soort roepen | Knoppen |
| Type knoppen | Mechanische |
| Aantal knoppen (n°) | 2 |
| Kleur van achtergrondverlichting | Wit, Uit |
| Klemmen | L L V+ V- COM NC NO SE+ SE-/GND RTE TX- TX+ RX- RX+ |
| 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-slotsen (maximale impedantie 18 Ohm) |
| Communicatiepoorten | Micro-USB |



KVU8190W

KIT ULTRA EN MINI HANDSFREE WI-FI SIMPLEBUS 2

HARDWAREFUNCTIES

| | |
|---------------|----|
| Schemersensor | Ja |
|---------------|----|

INSTELLINGEN

| | |
|---------------------------|----|
| Volume van de luidspreker | Ja |
|---------------------------|----|

| | |
|------------------|----|
| Microfoon volume | Ja |
|------------------|----|

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

PROGRAMMEERMODUS

| | |
|---|----|
| Handmatige programmering (via Dip Switch) | Ja |
|---|----|

| | |
|----------------------|----|
| 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 |
|--------------|----|

| | |
|--------------------|--|
| CE 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 |
|----------------------------------|----|



KVU8190W

KIT ULTRA EN MINI HANDSFREE WI-FI SIMPLEBUS 2



3110/1A INBOUWDOOS VOOR DEURSTATIONS, 1 MODULE

Inbouwdoos voor deurstations voor buiten met 1 module. Kan ook op gipswanden worden geïnstalleerd (met behulp van optionele accessoire). Afmetingen (B x H x D): 123.5x122.5x50 mm.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

| | |
|-----------------------------|-------|
| Hoogte (mm) | 123.5 |
| Breedte (mm) | 122.5 |
| Diepte (mm) | 50 |
| Gewicht van het product (g) | 60 |

ALGEMENE GEGEVENS

| | |
|----------------|-----------|
| Type behuizing | Kunststof |
| Productkleur | Groen |

MONTAGE/INSTALLATIE

| | |
|---------------|----|
| Inbouwmontage | Ja |
|---------------|----|



KVU8190W

KIT ULTRA EN MINI HANDSFREE WI-FI SIMPLEBUS 2

UT9211M ENKELE DRUKKNOP METAL ULTRA



Enkele drukknop kunststof voor deurstation Ultra. Uitgevoerd met aluminium kader om de vandaalbestendigheid te verhogen en met polymethylmethacrylaat dat is behandeld om weerstand te bieden tegen UV-straling, vergeling en vertroebeling. Dubbel naamkader (neutraal en met belymbol) wordt meegeleverd. Gemakkelijke vervanging van naamkaders.

ALGEMENE DATA

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Hoogte (mm) | 22 |
| Breedte (mm) | 95.6 |
| Diepte (mm) | 7.4 |
| Gewicht van het product (g) | 20 |
| Type behuizing | Policarbonaat, Aluminium legering |
| Productkleur | Aluminium, Doorzichtig |

HARDWAREFUNCTIES

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Soort roepen | Knoppen |
| Type knoppen | Mechanische |
| Kleur van achtergrondverlichting | Wit, Uit |



KVU8190W

KIT ULTRA EN MINI HANDSFREE WI-FI SIMPLEBUS 2



UT9161 INBOUWFRAME 1 MODULE ULTRA

Inbouwframe 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 omgevingscorrosie te verhogen, inclusief UV-straling. Steekt 10 mm uit de wand. Te gebruiken op inbouwdozen art. 3110/1 en 3110/1A met de mogelijkheid om horizontaal meerdere modules naast elkaar te plaatsen. Afmetingen: 125,5x136x35mm

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 |

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

| | |
|-----------------------------|-------|
| Hoogte (mm) | 136 |
| Breedte (mm) | 125.5 |
| Diepte (mm) | 35 |
| Gewicht van het product (g) | 450 |

ALGEMENE GEGEVENS

| | |
|----------------|------------------------------|
| Type behuizing | Metalen, Gegoten aluminium |
| Productkleur | Zwart RAL9005, Siver RAL9006 |

MONTAGE/INSTALLATIE

| | |
|---------------|----|
| Inbouwmontage | Ja |
|---------------|----|



KVU8190W

KIT ULTRA EN MINI HANDSFREE WI-FI SIMPLEBUS 2



1210A SIMPLEBUS2 VOEDINGSEENHEID

Voedingseenheid voor audio- of audio/videosystemen voorzien van 1 ingang die compatibel is met alle Simplebus 2 deurstations en 1 uitgang voor de aansluiting van de gewenste apparatuur, zoals deurtelefoons en video-deurintercoms met Simplebus 2-technologie. Voorzien van lijnafsluitblokke art. 1216.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

| | |
|--------------------------|------------------|
| Voedingsspanning | 230VAC / 50÷60Hz |
| Uitgang voedingsspanning | 33VDC |
| Te monteren op DIN rail | Ja |
| Aantal DIN-modules (n°) | 8 |

HARDWARE-SPECIFICATIES

| | |
|-----------------------------|------|
| Gewicht van het product (g) | 1000 |
|-----------------------------|------|

ALGEMENE GEGEVENS

| | |
|------------------------|-----------|
| Hoogte (mm) | 62 |
| Breedte (mm) | 143 |
| Diepte (mm) | 90 |
| Type behuizing | Kunststof |
| Productkleur | Wit |
| Temperatuurbereik (°C) | 0 ÷ 40 |

COMPATIBILITEIT

| | |
|---------------------------------|----|
| Simplebus 2 audio-/videosysteem | Ja |
| Simplebus 2 audiosysteem | Ja |

MONTAGE/INSTALLATIE

| | |
|-------------|----|
| Wandmontage | Ja |
|-------------|----|

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

**KVU8190W****KIT ULTRA EN MINI HANDSFREE WI-FI SIMPLEBUS 2**

| | |
|---------------------------------|-----|
| Stroomverbruik max (W) | 30 |
| Maximaal stroomverbruik (mA) | 350 |
| Maximaal afgegeven vermogen (W) | 40 |



KVU8190W

KIT ULTRA EN MINI HANDSFREE WI-FI SIMPLEBUS 2



6741W MINI HANDSFREE WI-FI VIDEO-DEURINTERCOM MONITOR. SB2

Mini handsfree video-deurintercom monitor WiFi voor systeem Simplebus 2. In combinatie met de Comelit-app, die gratis kan worden gedownload via de Google en Apple store, en/of met de spraakassistenten Alexa/Ecoshow/Google Assistant, is het mogelijk om oproepen zowel lokaal als op afstand direct via smartphone/tablet/spraakassistent te beantwoorden. Biedt de mogelijkheid om de functie "Gezichtsherkenning" direct vanaf de app te activeren, voor het automatisch versturen, na herkenning van een persoon, van het commando deurslotbediening (standaard actief), het activeren van een relais voor de bediening van verlichting of van een extra deur en voor het ontvangen van een melding wanneer een bekende een oproep doet. Voor de activering van nieuwe WiFi huisautomatiseringsapparaten WiFree van Comelit. Daarnaast is het mogelijk apparaten te bedienen met verschillende protocollen, dankzij de integratie van bijna elk huisautomatiseringssysteem van andere merken, voor het bedienen van toegangspoorten, buitenverlichting, het starten van scenario's enzovoorts. Vervanging van het oude video-deurintercomsysteem om te kunnen genieten van alle voordelen van de WiFi-technologie is niet langer een probleem. De Mini WiFi is namelijk compatibel met elk type video-deurintercomsysteem Simplebus 2 Color van Comelit en vereist geen metselwerk. Uitgerust met muurplaat en aftakblokje voor stamleiding art. 1214/2C.

ALGEMENE DATA

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Hoogte (mm) | 160 |
| Breedte (mm) | 115 |
| Diepte (mm) | 22 |
| Gewicht van het product (g) | 400 |
| Productkleur | Wit RAL9003 |
| Type behuizing | ABS |
| Wandmontage | Ja |
| Montage op bureausteun | Ja, met een speciaal accessoire |

COMPATIBELE SYSTEMEN

| | |
|--|----|
| Audio/video Simplebus 2 met voeding art. 4888C | Ja |
|--|----|



KVU8190W

KIT ULTRA EN MINI HANDSFREE WI-FI SIMPLEBUS 2

COMPATIBELE SYSTEMEN

| | |
|---|----|
| Audio/video Simplebus 2 met voeding art. 1210/1210A | Ja |
| Simplebus 2 audio-/videokit met voeding art. 1209 | Ja |

DISPLAY

| | |
|---------------------|---------|
| Display grootte (") | 4.3 |
| Type display | LCD |
| Beeldverhouding | 16:9 |
| Resolutie (pixels) | 480x272 |
| OSD menu | Ja |

AUDIOFUNCTIES

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Typologie | Handenvrij |
| Microfoon | 6mm (Ø), Omnidirectioneel |
| Luidspreker | 36mm (Ø), 40 Ohm, 1W |
| Technologieën geïmplementeerd | Full-Duplex |

ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Type voeding | Voeding via videodeur-toegangsbus |
| Voedingsspanning | 22÷34 VDC (Bus) |
| Absorptie in stand-by (W) | 0.1 |
| Stand-by absorptie in kit-modus (W) | 1.9 |
| Maximale absorptie (W) | 8.3 |

HARDWAREFUNCTIES

| | |
|--|---|
| Type knoppen | Capacitieve |
| Serviceknoppen | Deurslot bedienings, Antwoord, Stille (Privacy), Menu, Berichten, Deur open |
| Aantal programmeerbare knoppen voor extra functies | 4 |



KVU8190W

KIT ULTRA EN MINI HANDSFREE WI-FI SIMPLEBUS 2

HARDWAREFUNCTIES

| | |
|----------------------|---------------|
| Klemmen | L L CFP1 CFP2 |
| Uitneembare klemmen | Ja |
| Aantal ingangen (n°) | 1 |

INSTELLINGEN

| | |
|---------------------------|----|
| Volume van de luidspreker | Ja |
| Beltoonvolume | Ja |
| Schermhelderheid | Ja |

NETWERK EN COMMUNICATIEPROTOCOLLEN

| | |
|---|--|
| Type Wi-Fi-verbinding | IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 Ghz, 13 kanalen |
| Versleutelings- en authenticatiemethode ondersteund | Netwerken OPEN WPA-PSK, TKIP WPA2-PSK, AES WEP 64 bits (5-cijferige ASCII- of 10 hexadecimale codes), WEP 128 bits (13-cijferige ASCII of 26 hexadecimale codes) |
| IP-adres toewijzing | DHCP |
| IoT-verbinding met Comelit Cloud | Ja |
| Firmware-update via Comelit Cloud | Ja |

MILIEU- EN COMPLIANCEKENMERKEN

| | |
|----------------------------------|--|
| IP-Codering | IP30 |
| Temperatuurbereik (°C) | 5 ÷ 40 |
| Bedrijfsvochtigheid (RH max) (%) | 25 ÷ 75 |
| Milieuklasse | I (B1) |
| CE certificeringen | RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), RED 2014/53/UE (EN 62311:2008, EN 62368-1:2014, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, ETSI EN 301 489-1 V2.2.0, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0, ETSI EN 300 328 V2.1.1) |

ALGEMENE KARAKTERISTIEKEN

| | |
|---|----|
| Deuropener | Ja |
| Automatische deuropening op oproep (Dokter) | Ja |



KVU8190W

KIT ULTRA EN MINI HANDSFREE WI-FI SIMPLEBUS 2

ALGEMENE KARAKTERISTIEKEN

| | |
|-------------------------------------|----|
| Stil modus (Privacy) | Ja |
| Beeldoproep | Ja |
| Oproep naar portierscentrale | Ja |
| Intercom-oproepen | Ja |
| Selectieve intercom | Ja |
| Ingang etagebel | Ja |
| Aanpasbare beltoon | Ja |
| Automatisch antwoord (handsfree) | Ja |
| Video geheugen | Ja |
| Alarmoproepen verzenden | Ja |
| Actuatorregeling | Ja |
| Meerdere adressen | Ja |
| Integratie met de spraakassistenten | Ja |
| Gezichtsherkenning | Ja |
| Deur open signalering | Ja |
| Datum/tijdweergave | Ja |