

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

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	1288x968

**ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN**

Type voeding	Voeding via videodeur-toegangsbuss
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
--------------	----

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)
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