

**8451V****MINI HANDSFREE WI-FI KIT MET QUADRA. SB2**

Enkelvoudige kit voor systeem Simplebus 2. De kit kan worden uitgebreid tot maximaal 4 deurstations en maximaal 4 gebruikers/woningen met 4 video-deurintercoms per gebruiker/woning. Geschikt voor installatie in woningen, commerciële omgevingen of kantoren. De kit wordt voorgeprogrammeerd geleverd en is klaar voor gebruik. In combinatie met de Comelit app, die gratis kan worden gedownload via de Google en Apple store, en/of met de spraakassistent Alexa, is het mogelijk om oproepen zowel lokaal als op afstand direct via smartphone/tablet/Alexa te beantwoorden. Biedt de mogelijkheid om de functie "Gezichtsherkenning" te activeren, voor het automatisch versturen, na het herkennen van een persoon, van het commando deuropening (standaard actief), het activeren van een relais en voor het ontvangen van een melding wanneer een bekende persoon een oproep doet. De kit bestaat uit 1 deurstation Quadra art. 4893M met bedrukkers voor installaties tot 4 gebruikers, 1 video-deurintercom Mini handsfree WiFi art. 6741W en alle accessoires die nodig zijn om het systeem aan te sluiten.

AWARDS



8451V

MINI HANDSFREE WI-FI KIT MET QUADRA. SB2

KIT-PRODUCTEN



4893M QUADRA DEURSTATION MET DRUKKNOPPEN. 2 DRAAD

Opbouwdeurstation, serie Quadra. Frontpaneel van solide aluminium, kleurencamera met groothoeklens en één led voor nachtverlichting. Mechanische toetsen met mogelijkheid voor 1 tot 4 via dipswitch instelbare oproep-toetsen. Signaleringsleds voor oproep verzonden, deurslotbediening actief, audio actief en systeem bezet. Volumeregeling luidspreker en noise-cancelling Voeding via buslijn. Afmetingen: 95x195x28 mm.

ALGEMENE DATA

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Typologie | Monoblock |
| Hoogte (mm) | 195 |
| Breedte (mm) | 95 |
| Diepte (mm) | 28 |
| Gewicht van het product (g) | 300 |
| Productkleur | Grijs RAL 9006, Zwart RAL9005 |
| Wandmontage | Ja |

COMPATIBELE SYSTEMEN

| | |
|---|----|
| Simplebus 2 audio-/videokit met voeding art. 1209 | Ja |
|---|----|

AUDIOFUNCTIES

| | |
|-------------|---------------------------|
| Microfoon | 6mm (Ø), Omnidirectioneel |
| Luidspreker | 36mm (Ø), 8 Ohm, 1W |

CAMERAFUNCTIES

| | |
|------------------------------|-----------|
| Kleurencamera | Kleuren |
| Sensortype | 1/4" CMOS |
| Lens optical dimensions (mm) | 2.1 |
| Kijkhoek (H x V - °) | 85 x 72 |



8451V

MINI HANDSFREE WI-FI KIT MET QUADRA. SB2

CAMERAFUNCTIES

| | |
|--------------|---------------|
| Gevoeligheid | 0.1 (kleuren) |
|--------------|---------------|

ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Type voeding | Voeding via videodeur-toegangsbuss |
| Voedingsspanning | 33VDC |
| Maximale absorptie (W) | 8.25 |

HARDWAREFUNCTIES

| | |
|----------------------------------|--|
| Soort roepen | Knoppen |
| Type knoppen | Mechanische |
| Aantal knoppen (n°) | 4 |
| Kleur van achtergrondverlichting | Wit |
| Klemmen | LL RTE COM DO SE- SE+C NC NO |
| Aantal ingangen (n°) | 2 |
| Aantal uitgangen (n°) | 2 |
| Type uitgangen | Relais (C-NO-NC, 10A@12 ÷ 24 VAC/VDC), SE: ontgrendelpuls van 4A, houdstroom van 200mA voor 12VAC / DC-sloten (maximale impedantie 18 Ohm) |

INSTELLINGEN

| | |
|---------------------------|----|
| Volume van de luidspreker | Ja |
| Microfoon volume | Ja |

MILIEU- EN COMPLIANCEKENMERKEN

| | |
|----------------------------------|--|
| IP-Codering | IP54 |
| 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) |

**8451V****MINI HANDSFREE WI-FI KIT MET QUADRA. SB2****BELANGRIJKSTE FUNCTIES**

| | |
|-----------------------------------|----|
| Deuropener | Ja |
| Aantal hulprelais (n°) | 1 |
| Ingang voor lokale deuropenerknop | Ja |
| Deur open signaalinput | Ja |



8451V

MINI HANDSFREE WI-FI KIT MET QUADRA. SB2



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 |
|--|----|



8451V

MINI HANDSFREE WI-FI KIT MET QUADRA. SB2

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 |



8451V

MINI HANDSFREE WI-FI KIT MET QUADRA. SB2

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 |



8451V

MINI HANDSFREE WI-FI KIT MET QUADRA. SB2

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 |



8451V

MINI HANDSFREE WI-FI KIT MET QUADRA. SB2



1209 VOEDINGSEENHEID VIDEO-KIT SIMPLEBUS2

Voedingseenheid 33 VDC voor Simplebus 2 kit waarop het deurstation en het binnentoestel direct worden aangesloten. Uitgerust met beveiliging tegen overbelasting en kortsluiting. Ingangsspanning 110-240 VAC. Afmetingen 106x62x89mm (6 DIN-modules).

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

| | |
|---------------------------|---------------|
| Voedingsspanning | 110 ÷ 240 VAC |
| Max. opgenomen stroom (A) | 1.2 |
| Te monteren op DIN rail | Ja |
| Aantal DIN-modules (n°) | 6 |

ALGEMENE GEGEVENS

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Hoogte (mm) | 62 |
| Breedte (mm) | 106 |
| Diepte (mm) | 89 |
| Type behuizing | Kunststof |
| Productkleur | Wit |
| Temperatuurbereik (°C) | -5 ÷ 40 |
| Bedrijfsvochtigheid (RH max) (%) | 25 ÷ 95 |

COMPATIBILITEIT

| | |
|-------------------------|----|
| Kit audio-/videosysteem | Ja |
|-------------------------|----|

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| | |
|---------------------------------|----|
| Maximaal afgegeven vermogen (W) | 37 |
|---------------------------------|----|



8451V

MINI HANDSFREE WI-FI KIT MET QUADRA. SB2



1216 LIJNAFSLUITBLOKJE VOOR SIMPLEBUS2

Dit afsluitblokje wordt gebruikt om de buslijn aan het einde af te sluiten, volgens de aanwijzingen in de technische manual. Wordt standaard meegeleverd bij de voedingsmixer art. 4888 of art. 4888C

ALGEMENE KARAKTERISTIEKEN

| | |
|--------------------|--|
| Ingangsconnector | Aansluitklemmenbord |
| CE certificeringen | EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011) |

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

| | |
|----------------------------------|---------|
| Temperatuurbereik (°C) | -5 ÷ 40 |
| Bedrijfsvochtigheid (RH max) (%) | 25 ÷ 95 |

COMPATIBILITEIT

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

**8451V****MINI HANDSFREE WI-FI KIT MET QUADRA. SB2****ACCESSOIRES****4793MC CORTEN-LIKE FRONTPANEEL, QUADRA MET DRUKKNOPPEN**

Corten-like frontpaneel voor Quadra deurstation met mechanische drukknoppen

**4793MB ZWART FRONTPANEEL VOOR QUADRA MET DRUKKNOPPEN**

Zwart frontpaneel voor Quadra deurstation met mechanische drukknoppen

**4793MA ALUMINIUM FRONTPANEEL VOOR QUADRA MET DRUKKNOPPEN**

Aluminium frontpaneel voor Quadra deurstation met mechanische drukknoppen

**4791 QUADRA AFDEKRAAM**

Aluminium adapter plaat voor het plaatsen van een Quadra entreepaneel op de inbouwdoos van diverse fabricaten. Afmetingen: 137mm x 235mm x 3mm.

**4792 REGENKAP VOOR QUADRA DEURSTATION**

Regenkap in gelakt aluminium voor Quadra deurstation, kleur grijs. Afmetingen (B x H x D): 99 x 210 x 41 mm.

**1217 NAAMKADER BLADEN VOOR DEURSTATION QUADRA**

Kit met 10 vellen etiketten voor printen naamkaders Quadra deurstation

**8451V****MINI HANDSFREE WI-FI KIT MET QUADRA. SB2****ACCESSOIRES****6732****BUREAUSTEUN VOOR MINI HANDSFREE MONITOR**

Bureausteun om de Mini Handsfree monitor om te bouwen tot tafelmodel. Compleet met 1 kabel van 2 m met RJ45-stekker om de monitor aan te sluiten. Afmetingen: 140X190X140mm.

**6720****OPBOUW.VOOR EXTERNE KABELDOORVOER MINI HF 2-DRAADS**

Wandsteun voor Mini Handsfree monitor, voor de doorvoer van externe kabels.

**1405****DEURSELECTOR VOOR 2 INGANGEN QUADRA. S2**

Module deurselector audio/video voor audio/video kit-systemen. Te gebruiken voor installaties met maximaal 2 ingangen met deurstation Quadra. Voeding via buslijn. Afmetingen: 35x90x58mm (2 DIN-modules).

**6710****MUURPLAAT EN AFTAKBLOKJE VOOR MINI-MONITOR**

Muurplaat voor wandbevestiging of aansluiting op een inbouwdoos voor /BM-uitvoeringen van de MINI-monitor met hoorn en inductiespoel voor hoortoestel dragers. Inclusief aftakblokje voor stamleiding art 1214/2C. Afmetingen 145x100x4 mm.

**1235A****SOFTWARE VOOR PRINTEN NAAMKADERS**

Speciale software voor het maken en afdrucken van naamkaders en informatiekaders voor deurstations Ikall, Vandalcom, Quadra en 316 Analog. Hiervoor moeten de plaketiketten art. 1217, 1218, 1219 of art. 1220 worden gebruikt. De software kan gratis van de Comelit-website worden gedownload

**8451V****MINI HANDSFREE WI-FI KIT MET QUADRA. SB2****ACCESSOIRES****1409****MODULE VOOR EXTERNE CAMERA'S. SIMPLEBUS 2**

Externe cameramodule voor digitale 2-draads Simplebus-systemen. Voor het beheer van het videosignaal afkomstig van 3 kleurencamera's waarvan de beelden beurtelings zichtbaar zijn, samen met het beeld afkomstig van het deurstation. De cyclische selectie van de beelden van de camera's is mogelijk met de relaisdrukknop. Voeding 12 Vac of 20 Vdc. Afmetingen: 60x85x35mm (4 DIN-modules).

**1404****DIGITAAL WISSELCONTACT SIMPLEBUS2**

Module deurselector audio/video voor digitale Simplebus 2-systemen. Te gebruiken voor installaties met meerdere ingangen. Voeding via buslijn. Afmetingen: 60x85x35mm (4 DIN-modules).

**1229A****ACCESSOIRE - EXTRA BEL. S2**

Accessoire extra bel. Direct aan te sluiten op de Buslijn. Hiermee kan de oproeptoon en de volumeregeling beltoon worden ingesteld, met privacyfunctie, voorzien van dipswitch voor programmering van de gebruikerscode, ingangsklemmen voor oproep van etagebel en een extra bel. Inclusief aftakblokje art. 1214/2C. Afmetingen 125x95x24mm.

**1256****ACTUATOR RELAIS. SIMPLEBUS 1 EN 2**

Intelligente module om het ingebouwde relais (12÷24 VAC/VDC - 10A max) aan te sturen voor verschillende toepassingen. Voor de methoden en functies verwijzen wij naar de aanwijzingen in de technische documentatie. Kan in ieder Simplebussysteem worden gebruikt. Voeding: 12 VAC of 20 VDC. Afmetingen: 66x85x35 mm (4 DIN-modules). Lijnaftakblokje art. 1214/2C meegeleverd.