

**8451V****EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE MINI HF WIFI, SB2**

Einfamilienhauskit Quadra mit Mini Handsfree WiFi, SB2 Video Kit. Dieses Kit ist im Auslieferungszustand komplett auf Adresse 1 voradressiert und muss lediglich installiert und elektrisch angeschlossen werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit die Klingeltaste via DIP Schaltercode zu teilen oder zu vierteln und dieses Kit durch Erweiterung weiterer Innenstationen, Audio oder Video, in ein Zweifamilienhaus oder Vierfamiliehaus Kit umzuwandeln. Es können maximal 4 Innenstationen Audio oder Video pro Teilnehmer installiert werden. Der Mini HF WiFi ist mit einem WiFi Modul ausgestattet welches es ermöglicht die Innenstation mit dem eigenen WiFi Heimnetzwerk zu verbinden. Im Google PlayStore oder Apple AppStore muss die Comelit App heruntergeladen und das Smartphone mittels Smartregistrierung mit der Innenstation verbunden werden. Somit ist der Video-Türruf inkl. Audiokommunikation im WiFi und 3G Netz erreichbar. Dieses Kit besteht aus: 1x Türstation Quadra Art. 4893M zur Aufputzmontage, 1x Netzteil Art. 1209, 1x Mini Handsfree WiFi Innenstation Art. 6741W, Abzweigklemme Art. 1214/2C und Abschlusswiderstand Art. 1216. Mit dem optionalen Zubehörartikel 4792E kann die horizontale Neigung der Türstation Quadra um 25° verändert werden.

AWARDS



8451V

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE MINI HF WIFI, SB2

DESIGN
MILANO



DESIGN PLUS
powered by light building



8451V

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE MINI HF WIFI, SB2

SATZ-PRODUKTE



4893M TÜRSTATION QUADRA VIDEO, HANDYCAP, MECHANISCHE TASTEN, SB2

Türstation Serie Quadra SB2 zur Aufputzmontage. Frontblende aus Druckgussaluminium. Ausgestattet mit einer Farbkamera (100° Erfassungswinkel) und LED zur Nachtbeleuchtung. Mechanische Tasten mit der Möglichkeit, 1 bis 4 Ruftasten über Dipschalter einzustellen (Voreinstellung 1 Taste mit Adresse 1). Integriertes Ausstattungsmerkmal Handicap-Funktion mit Zustandsanzeige Türöffnung, Gesprächsbereit, Türöffnerfunktion und Teilnehmererreichbarkeit visuell mit LED's hinter genormten Handicap Symbolen sowie akustischer Ausgabe der Zustände durch Signaltöne. Lautstärkeregelung des Lautsprechers und Klangausgleich. Spannungsversorgung über Art. 1209. Mit dem optionalen Zubehörartikel 4792E kann die horizontale Neigung um 25° verändert werden. Abmessungen der Türstation: 95x195x23mm.

ALLGEMEINE DATEN

Typ	Monoblock
Höhe (mm)	195
Breite (mm)	95
Tiefe (mm)	28
Produktgewicht (g)	300
Produktfarbe	Grau RAL 9006, Schwarz RAL9005
Wandmontage	Ja

KOMPATIBLE SYSTEME

Simplebus 2 Audio/Video-Kit mit Netzteil Kunst. 1209	Ja
--	----

AUDIOFUNKTIONEN

Mikrofon	6mm (Ø), Omnidirektional
Lautsprecher	36mm (Ø), 8 Ohm, 1W

KAMERAFUNKTIONEN



8451V

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE MINI HF WIFI, SB2

Kamera	Farben
Sensortyp	1/4" CMOS
Lens optical dimensions (mm)	2.1
Betrachtungswinkel (H x V - °)	85 x 72
Empfindlichkeit (lux)	0.1 (farbe)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Stromversorgung	Stromversorgung vom Video-Türöffnungsbus
Netzspannung	33VDC
Maximale Absorption (W)	8.25

HARDWARE-FUNKTIONEN

Art des Anrufs	Tasten
Art der Tasten	Mechanische
Anzahl der Tasten (n°)	4
Farbe der Hintergrundbeleuchtung	Weißes
Klammern	LL RTE COM DO SE- SE+C NC NO
Anzahl der Eingänge (n°)	2
Anzahl Ausgänge (n°)	2
Art der Ausgänge	Relais (C-NO-NC, 10A bei 12+24 VAC/VDC), SE: Entriegelungsimpuls von 4A, Haltestrom von 200mA für 12VAC / DC-Schlösser (maximale Impedanz 18 Ohm)

EINSTELLUNGEN

Lautsprecher lautstärke	Ja
Mikrofonlautstärke	Ja

UMWELT- UND COMPLIANCE-FUNKTIONEN

IP protection rating	IP54
Vandalismusschutz (IK-Code)	IK08
Temperaturbereich (°C)	-25 ÷ 55
Betriebsfeuchtigkeit (RH max) (%)	25 ÷ 95



8451V

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE MINI HF WIFI, SB2

UMWELT- UND COMPLIANCE-FUNKTIONEN

Umweltklasse	IV
CE Zertifizierungen	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)

HAUPTFUNKTIONEN

Türöffner	Ja
Anzahl der Hilfsrelais (n°)	1
Eingabe für die lokale Türentriegelungstaste	Ja
Eingang für Tür offen Signalisierung	Ja



8451V

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE MINI HF WIFI, SB2



6741W INNENSTATION VIDEO, MINI HF, WIFI, WEISS, SB2

Innenstation Video Mini WiFi handsfree (HF) SB2. Weiss zur Aufputzmontage mit 4,3"-Farbbildschirm 16/9, hörerlos. Regelung der Helligkeit, der Farbe und der Lautstärke des Klingeltons, der individuell unter verschiedenen Melodien ausgewählt werden kann. Serienmäßige Ausstattung mit Tasten für Türöffner, mit entsprechender LED-Anzeige, sowie mit 7 weiteren Softtouch-Tasten für Gesprächsannahme, Selbsteinschaltung, Ruf an Pförtnerzentrale, Ruftonabschaltung, Menüaufruf sowie Menüsteuerung. Verwaltet serienmäßig den Etagenruf. Serienmäßig mit 2Stk. 8-teiligen DIP-Schaltereinheiten für die Adressierung der Teilnehmeradressen und die Programmierung der Tasten ausgestattet. Zusätzlich ist der Mini HF WiFi mit einem WiFi Modul ausgestattet welches es ermöglicht den Monitor mit dem eigenen WiFi Heimnetzwerk zu verbinden. Im Google PlayStore oder Apple AppStore muss die Comelit App heruntergeladen und das Smartphone mittels Smartregistrierung mit dem Monitor verbunden werden. Somit ist der Video-Türruf inkl. Audiokommunikation im WiFi und 3G Netz erreichbar. Der Monitor kann nur im System SB2 verwendet werden. Zur Ausstattung gehören die Grundplatte zur Wandmontage oder zur Befestigung auf Gehäusen für den Wohnbereich und die Abzweigklemme zur Steigleitung Art. 1214/2C. Abmessungen: 160x115x22mm.

ALLGEMEINE DATEN

Höhe (mm)	160
Breite (mm)	115
Tiefe (mm)	22
Produktgewicht (g)	400
Produktfarbe	Weiß RAL9003
Art der Verkleidung	ABS
Wandmontage	Ja
Montage auf Tischkonsole	Ja, mit einem speziellen zubehör

KOMPATIBLE SYSTEME

Audio/Video Simplebus 2 mit Netzteil Kunst. 4888C	Ja
---	----



8451V

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE MINI HF WIFI, SB2

KOMPATIBLE SYSTEME

Audio/Video Simplebus 2 mit Netzteil Kunst. 1210/1210A	Ja
Simplebus 2 Audio/Video-Kit mit Netzteil Kunst. 1209	Ja

DISPLAY

Display gröÙe (")	4.3
Displaytyp	LCD
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung (Pixel)	480x272
Bildschirmmenü (OSD)	Ja

AUDIOFUNKTIONEN

Typ	Hände frei
Mikrofon	6mm (Ø), Omnidirektional
Lautsprecher	36mm (Ø), 40 Ohm, 1W
Technologien implementiert	Full-Duplex

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Stromversorgung	Stromversorgung vom Video-Türöffnungsbus
Netzspannung	22÷34 VDC (Bus)
Absorption im Stand-by (W)	0.1
Standby-Absorption im Kit-Modus (W)	1.9
Maximale Absorption (W)	8.3

HARDWARE-FUNKTIONEN

Art der Tasten	Kapazitive
Service-Tasten	Türöffner, Antwort, Lautlos (Datenschutz), Speisekarte, Mitteilungen, Tür offen
Anzahl programmierbare Tasten für Zusatzfunktionen	4



8451V

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE MINI HF WIFI, SB2

HARDWARE-FUNKTIONEN

Klammern	L L CFP1 CFP2
Abnehmbare Klemmen	Ja
Anzahl der Eingänge (n°)	1

EINSTELLUNGEN

Lautsprecher lautstärke	Ja
Klingeltonlautstärke	Ja
Bildschirmhelligkeit	Ja

NETZWERK UND KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLE

Art der Wi-Fi-Verbindung	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 Ghz, 13 Kanäle
Verschlüsselungs- und Authentifizierungsmethode Unterstützt	Netzwerke OPEN WPA-PSK, TKIP WPA2-PSK, AES WEP 64 Bit (5-stellige ASCII- oder 10 Hexadezimal-Codes), WEP 128 Bit (13-stellige ASCII- oder 26 Hexadezimal-Codes)
IP-Adressvergabe	DHCP
IoT-Verbindung zur Comelit Cloud	Ja
Firmware-Update über die Comelit Cloud	Ja

UMWELT- UND COMPLIANCE-FUNKTIONEN

IP protection rating	IP30
Temperaturbereich (°C)	5 ÷ 40
Betriebsfeuchtigkeit (RH max) (%)	25 ÷ 75
Umweltklasse	I (B1)
CE Zertifizierungen	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)

FUNKTIONEN

Türöffner	Ja
Automatischer Türöffnung bei Anruf (Arzt)	Ja



8451V

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE MINI HF WIFI, SB2

FUNKTIONEN	
Stille -Modus (Privacy)	Ja
Selbsteinschaltung	Ja
Pförtnerzentraleruf	Ja
Intercom-Anrufe	Ja
Selektiver Internruf	Ja
Eingang Außensprechstelle	Ja
Personalisierbares Läutwerk	Ja
Automatische Antwort (Freisprechen)	Ja
Videospeicher	Ja
Alarmanrufe senden	Ja
Stellgliedsteuerung	Ja
Mehrfachadresse	Ja
Integration mit den Sprachassistenten	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Tür offen Signalisierung	Ja
Datums-/Uhrzeitanzeige	Ja



8451V

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE MINI HF WIFI, SB2



1209 NETZGERÄT QUADRA, CIAO, 1 STEIGER, SB2

Netzgerät mit Überlast- und Kurzschlusssicherung für QuadraKit, CiaoKit, und Quadra-, Ciao Türstationen (SB2) zur Versorgung der Außensprechstelle (L1-L1) und der Steigleitung (L2-L2). Eingangsspannung 110-240V AC. Kompatibel mit Quadra-Türstation 4893M. Abmessungen: 105x85x85mm (6 DIN-Module).

WESENTLICHE MERKMALE

Netzspannung	110 ÷ 240 VAC
Max. Stromabgabe (A)	1.2
Zu montieren auf DIN-Schiene	Ja
Anzahl DIN-Module (n°)	6

ALLGEMEINE INFO

Höhe (mm)	62
Breite (mm)	106
Tiefe (mm)	89
Art der Verkleidung	Kunststoff
Produktfarbe	Weiß
Temperaturbereich (°C)	-5 ÷ 40
Betriebsfeuchtigkeit (RH max) (%)	25 ÷ 95

KOMPATIBILITÄT

Kit Audio-/Videosystem	Ja
------------------------	----

ELEKTRISCHE MERKMALE

Max. Leistungsabgabe (W)	37
--------------------------	----



8451V

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE MINI HF WIFI, SB2



1216 ABSCHLUSSWIDERSTAND SB2

Abschlusswiderstand SB2 um diesen am Abgang des letzten 1214/2C zu adaptieren und die Busleitung abzuschließen. Zwingend erforderlich bei Misch- oder Videoanlagen im SB2 System. Abmessungen: 20x20x20mm.

FUNKTIONEN	
Eingangsstecker	Anschlussklemmenbrett
CE Zertifizierungen	EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)
WESENTLICHE MERKMALE	
Temperaturbereich (°C)	-5 ÷ 40
Betriebsfeuchtigkeit (RH max) (%)	25 ÷ 95
KOMPATIBILITÄT	
Simplebus 2 Audio/Videosystem	Ja

**8451V****EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE MINI HF WIFI, SB2****ZUBEHÖR****4793MC FRONTBLLENDE QUADRA TÜRSTATION 4893M, CORTEN**

Frontblende für Türstation Quadra mit mechanischen Tasten, Farbe Corten.

**4793MB FRONTBLLENDE QUADRA TÜRSTATION 4893M, SCHWARZ**

Frontblende für Türstation Quadra mit mechanischen Tasten, Farbe Schwarz.

**4793MA FRONTBLLENDE ALUMINIUMFARBEN FÜR QUADRA MIT TASTEN**

Frontblende für Türstation Quadra mit mechanischen Tasten, Farbe Aluminium

**4791 ADAPTERPLATTE FÜR QUADRA**

Türstation für UP-Installation der Außensprechstelle Quadra mit 1 und 2 Modulen Comelit, Bticino und Urmet. Abmessungen 137x236 mm.

**4792 REGENDACH FÜR TÜRSTATION QUADRA, GRAU**

Regenschutzdach für Türstation Quadra aus lackiertem Aluminium, Farbe grau. Abmessungen: 99x210x41mm.

**1217 NAMENSSCHILD-BÖGEN FÜR TÜRSTATION QUADRA**

Das Kit enthält 10 Bogen selbstklebender Namensschilder.

**8451V****EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE MINI HF WIFI, SB2****ZUBEHÖR****6732****TISCHKONSOLE FÜR MONITOR MINI HANDSFREE**

Tischkonsole für die Umwandlung des Monitors Mini mit Freisprechfunktion in ein Tischgerät. Mit 2 Meter langem Kabel, konfektioniert mit RJ45 für den Anschluss der Klemmen des Monitors am Anschlussteil oder an einem Kontaktelement der Serie für den Wohnbereich. Abmessungen: 140X190X140 mm.

**6720****Zub. externer Kabel MINI HF. S2**

Wandhalterung für Monitor Mini mit Freisprechfunktion, die zur Durchführung externer Kabel dient.

**1405****TÜRUMSCHALTGERÄT, FÜR 2 TÜRSTATIONEN QUADRA, SB2**

Türumschaltgerät Audio/Video für digitale 2-Draht-Systeme SB2 auch im Modus SimpleBus TOP. Für die Verwendung in Anlagen mit maximal 2 Eingängen der Türstation Serie Quadra. Stromversorgung über BUS-Leitung. Abmessungen: 35x90x58mm (2 DIN-Module).

**6710****GRUNDPLATTE, INNENSTATION VIDEO MINI UND MINI HF**

Grundplatte für Innenstation Video Mini zur Wandmontage oder zur Befestigung auf Gehäusen für den Wohnbereich. Geeignet für Innenstation Mini SB2 in den Versionen Standard hörergebunden und handsfree sowie mit Magnetschleife für Hörgeräteträger. Inklusive Abzweigklemme für Steigleitung Art. 1214/2C. Abmessungen: 145x100x4mm.

**1235A****SOFTWARE ZUM BEDRUCKEN VON NAMENSSCHILDERN**

Software zur Herstellung und zum Ausdruck der Namens- und Info-Schilder der Türstationen Serie iKall, Vandalcom, Quadra und 316 Analog. Es müssen die Aufkleber Art. 1217, 1218, 1219 oder Art. 1220 verwendet werden. Die Software ist zum kostenlosen Download auf der Comelit Web-Seite verfügbar.

**8451V****EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE MINI HF WIFI, SB2****ZUBEHÖR****1409****KAMERAMODUL, MAX. 3 EXTERNE KAMERAS, SB2**

Kameramodul das die Modulation und Weiterleitung des Videosignals von bis zu 3 Farb-Videokameras ermöglicht. Die abwechselnde Auswahl der Videokameras erfolgt durch die Steuertaste der Innenstation. Es besteht die Möglichkeit zur Ansteuerung von bis zu drei separaten, analogen Videokameras, welche mit eigener Spannungsversorgung ausgestattet sind. Zur Verwendung in SimpleBus TOP, 2-Draht-Systeme und QuadraKit Systemen (SB2). Versorgung 12V Wechselspannung (Art. 1200) oder 20V Gleichspannung. Abmessungen: 60x85x35mm (4 DIN-Module).

**1404****TÜRUMSCHALTGERÄT, FÜR 2 TÜRSTATIONEN, SB2**

Türumschaltgerät Audio/Video für den Gebrauch in Anlagen mit mehreren Eingängen. Möglichkeit der Kombination von SimpleBus TOP Systemen mit 2-Draht-System oder QuadraKit (SB2). Ebenfalls zu verwenden in reinen 2-Draht-Systemen und QuadraKit Systemen (SB2). Stromversorgung über BUS-Leitung. Abmessungen: 60x85x35mm (4 DIN-Module).

**1229A****ZUSATZGONG AP, ANSCHLUSS AN BUSLINIE, SB2**

Zusatzgong zum wiedergeben des Ruftons. Anschluss mittels Abzweigklemme Art. 1214/2C an die 2-Draht-Busleitung. Komplett inkl. Dipschaltereinheit für die Programmierung des Teilnehmercodes, Klemmen für den Eingang des Rufs von der Türstation sowie Rufwiederholung und Abzweigklemme Art. 1214/2C. Abmessungen: 125x95x24mm.

**8451V****EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE MINI HF WIFI, SB2****ZUBEHÖR****1256****RELAIS, DIGITAL 10A, SB2**

Relais digital als intelligente Vorrichtung zur Steuerung eines (eingebauten) 10A 24V Schaltkontaktes NO / NC. Für den Gebrauch und die Programmierung der gewünschten Funktionen bitte die Anweisungen in den technischen Unterlagen beachten. Versorgung: 12V AC oder 20V DC. Klemme Art. 1214/2C nicht inbegriffen. Abmessungen: 66x85x35mm (4 DIN-Module).