

**8461X/BM****EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE, MAXI MIT T-SPULE,
SB2**

Einfamilienhauskit Quadra mit Maxi inkl Induktionsschleife, 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. Die Sprechstelle ist mit einer Ringleitung für Hörgeräteträger ausgestattet, welche die Audioübertragung direkt in ein dafür geeignetes Hörgerät überträgt und dem Bewohner die Kommunikation zum Besucher vor der Türe erleichtert. Im Betrieb wird von dieser Ringleitung ein magnetisches Wechselfeld ausgesandt, das in der Empfangsspule des Hörgeräts durch elektromagnetische Induktion eine elektrische Spannung erzeugt, deren Verlauf dem des Audiosignals gleicht. Im Hörgerät wird diese durch den Audioverstärker verstärkt und über den Ohrhörer an das Ohr des Trägers geleitet. Um solche Induktionsschleifenanlagen nutzen zu können, muss das Hörgerät über eine so genannte Telefonspule (kurz: „T-Spule“) verfügen, die das magnetische Wechselfeld der Induktionsschleife aufnimmt. Üblicherweise wird bei der Nutzung der Telefonspule das Mikrofon des Hörgerätes deaktiviert. Dieses Kit besteht aus: 1x Türstation Quadra Art. 4893M, 1x Netzteil Art. 1209, 1x Maxi Innenstation mit Induktionsschleife



8461X/BM

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE, MAXI MIT T-SPULE, SB2

Art. 1214/2C und Abschlusswiderstand Art. 1216. Mit dem optionalen Zubehörartikel 4792E kann die horizontale Neigung der Türstation Quadra um 25° verändert werden.

AWARDS





8461X/BM

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE, MAXI MIT T-SPULE, SB2



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



8461X/BM

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE, MAXI MIT T-SPULE, SB2

Sensortyp	1/4" CMOS
Optische Abmessungen des Objektivs (mm)	2.1
Betrachtungswinkel (H x V - °)	85 x 72
Empfindlichkeit	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-Schutzklasse	IP54
Vandalismusschutz (IK-Code)	IK08
Temperaturbereich (°C)	-25 ÷ 55



8461X/BM

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE, MAXI MIT T-SPULE, SB2

Betriebsfeuchtigkeit (RH max) (%)	25 ÷ 95
Umweltklasse	IV
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



8461X/BM

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE, MAXI MIT T-SPULE, SB2



6801W/BM INNENSTATION VIDEO, MAXI, 7 ZOLL, T-SPULE, WEISS, SB2

Innenstation Video Maxi in weiss mit Induktionsschleife für Unterputzmontage (in Gehäuse Art. 6817) oder Aufputzmontage (mit Halterung Art. 6820) mit 7"-Bildschirm 16/9, Freisprechfunktion Full-Duplex und Tasten sensitive touch. Die Sprechstelle ist mit einer Ringleitung für Hörgeräteträger ausgestattet, welche die Audioübertragung direkt in ein dafür geeignetes Hörgerät überträgt und dem Bewohner die Kommunikation zum Besucher vor der Türe erleichtert. Im Betrieb wird von dieser Ringleitung ein magnetisches Wechselfeld ausgesandt, das in der Empfangsspule des Hörgeräts durch elektromagnetische Induktion eine elektrische Spannung erzeugt, deren Verlauf dem des Audiosignals gleicht. Im Hörgerät wird diese durch den Audioverstärker verstärkt und über den Ohrhörer an das Ohr des Trägers geleitet. Um solche Induktionsschleifenanlagen nutzen zu können, muss das Hörgerät über eine so genannte Telefonspule (kurz: „T-Spule“) verfügen, die das magnetische Wechselfeld der Induktionsschleife aufnimmt. Üblicherweise wird bei der Nutzung der Telefonspule das Mikrofon des Hörgerätes deaktiviert. Gestattet die Helligkeits-, Kontrast- und Lautstärkeregelung des Audiosignals und des Ruftons. Zur Personalisierung des Ruftons stehen mehrere Melodien zur Auswahl. Serienmäßige Ausstattung mit Tasten für Türöffner, Gesprächsannahme mit entsprechender LED-Anzeige sowie mit 12 weiteren Tasten für Selbsteinschaltung, Mithörsperre und andere Funktionen. Verwaltet serienmäßig den Etagenruf und die Rufwiederholung und ist serienmäßig mit 2Stk. 8-teiligen DIP-Schalteinheiten für die Adressierung der Teilnehmer und die Programmierung der Tasten ausgestattet. Inklusive Abzweigklemme für Steigleitung Art. 1214/2C. Die Innenstation kann nur im System SB2 verwendet werden. Abmessungen: 223x124x25mm.

ALLGEMEINE DATEN

Höhe (mm)	124
Breite (mm)	223
Tiefe (mm)	25
Produktgewicht (g)	650
Produktfarbe	Weiß RAL9003, tisch grau RAL7001



8461X/BM

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE, MAXI MIT T-SPULE, SB2

Art der Verkleidung	ABS, Glas
Unterputzmontage	Ja, mit einem speziellen zubehör
Wandmontage	Ja, mit einem speziellen zubehör
Montage auf Tischkonsole	Ja, mit einem speziellen zubehör

KOMPATIBLE SYSTEME

Audio/Video Simplebus 2 mit Netzteil Kunst. 4888C	Ja
Audio/Video Simplebus 2 mit Netzteil Kunst. 1210/1210A	Ja
Simplebus 2 Audio/Video-Kit mit Netzteil Kunst. 1209	Ja

DISPLAY

Display gröÙe (")	7
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung (Pixel)	800x480

AUDIOFUNKTIONEN

Funktion Induktionsschleife	Ja
Mikrofon	4mm (Ø), Omnidirektional
Lautsprecher	80mm (Ø), 80 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)	1
Maximale Absorption (W)	11.2

HARDWARE-FUNKTIONEN



8461X/BM

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE, MAXI MIT T-SPULE, SB2

Service-Tasten	Türöffner, Antwort, Lautlos (Datenschutz), Tür offen
Anzahl programmierbare Tasten für Zusatzfunktionen	4
Klammern	L L - + CFP1 CFP2 S+ S- In1 In2
Abnehmbare Klemmen	Ja
Anzahl der Eingänge (n°)	2
Anzahl Ausgänge (n°)	1

EINSTELLUNGEN

Lautsprecher lautstärke	Ja
Mikrofonlautstärke	Ja
Klingeltonlautstärke	Ja
Bildschirmhelligkeit	Ja
Bildschirmkontrast	Ja
Bildschirmfarbe	Ja

UMWELT- UND COMPLIANCE-FUNKTIONEN

IP-Schutzklasse	IP30
Temperaturbereich (°C)	5 ÷ 40
Betriebsfeuchtigkeit (RH max) (%)	25 ÷ 75
Umweltklasse	III
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)

FUNKTIONEN

Türöffner	Ja
Automatischer Türöffnung bei Anruf (Arzt)	Ja
Stille -Modus (Privacy)	Ja
Selbsteinschaltung	Ja
Pförtnerzentraleruf	Ja



8461X/BM

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE, MAXI MIT T-SPULE, SB2

Intercom-Anrufe	Ja
Rufumleitung	Ja
Eingang Außensprechstelle	Ja
Personalisierbares Läutwerk	Ja
Automatische Antwort (Freisprechen)	Ja
Alarmanrufe senden	Ja
Stellgliedsteuerung	Ja
Regelung Soundsystem	Ja
ViP Diebstahlsicherung	Ja
Mehrfachadresse	Ja
Empfangen von ViP-Nachrichten	Ja
Tür offen Signalisierung	Ja



8461X/BM

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE, MAXI MIT T-SPULE, SB2



6820 AP-GERÄUSE, MAXI, WEISS

Aufputzgehäuse für Innenstation Video Maxi. Farbe Weiss.
Abmessungen: 216x117x16mm.

WESENTLICHE MERKMALE

Höhe (mm)	117.8
Breite (mm)	216.5
Tiefe (mm)	14
Produktgewicht (g)	50

ALLGEMEINE INFO

Art der Verkleidung	ABS
Produktfarbe	Weiß RAL9003

KOMPATIBILITÄT

Simplebus 2 Audio/Videosystem	Ja
ViP-System	Ja

MONTAGE/INSTALLATION

Wandmontage	Ja
-------------	----



8461X/BM

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE, MAXI MIT T-SPULE, SB2



6817 UP-GEHAUSE, MAXI

Unterputzgehäuse für Innenstation Video Maxi aus schwarzem ABS Kunststoff. Abmessungen: 212x115x50mm.

WESENTLICHE MERKMALE

Höhe (mm)	115
Breite (mm)	212
Tiefe (mm)	50

ALLGEMEINE INFO

Art der Verkleidung	ABS
Produktfarbe	Schwarz RAL9017

KOMPATIBILITÄT

Simplebus 2 Audio/Videosystem	Ja
ViP-System	Ja

MONTAGE/INSTALLATION

Unterputzmontage	Ja
------------------	----



8461X/BM

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE, MAXI MIT T-SPULE, SB2



1209 NETZGERÄT QUADRA, CIAO, 1 STEIGER, SB2

Netzgerät mit Überlast- und Kurzschlussicherung 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
--------------------------	----



8461X/BM

EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE, MAXI MIT T-SPULE, 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
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
-------------------------------	----

**8461X/BM****EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE, MAXI MIT T-SPULE, SB2****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**

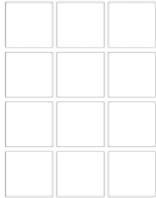
Türstation für UP-Installation der Außensprechstelle Quadra mit 1 und 2 Modulen Comelit, Bticino und Urmet. Abmessungen 137x236 mm.

**4792 REGENDACH FÜR TÜRSTATION QUADRA, GRAU**

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

**6812 TISCHKONSOLE, MAXI**

Tischkonsole für die Umwandlung der Innenstation Video Maxi. Mit diesem Zubehör kann die Innenstation Video Maxi 6801W, 6801W/BM und 6802W zu einem Gerät mit Tischkonsole umgebaut werden.

**8461X/BM****EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE, MAXI MIT T-SPULE, SB2****1217****NAMENSSCHILD-BÖGEN FÜR TÜRSTATION QUADRA**

Das Kit enthält 10 Bogen selbstklebender Namensschilder.

**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).

**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.

**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 Wechselfspannung (Art. 1200) oder 22V Gleichspannung. Abmessungen: 66x83x37mm (4 DIN-Module).

**8461X/BM****EINFAMILIENHAUSKIT QUADRA 1-4 WE, MAXI MIT T-SPULE, SB2****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.

**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).