

**KVS2003****DREIFAMILIENHAUSKIT SWITCH, 1X MONITOR MINI HF, SB2**

Dreifamilienhauskit Switch mit 1x Mini Handsfree, SB2. Dieses Kit ist im Auslieferungszustand komplett voradressiert und muss lediglich installiert und elektrisch angeschlossen werden. Es können maximal 4 Innenstationen Audio oder Video im Master / Slave Modus pro Teilnehmer installiert werden. Dieses Kit besteht aus: 1x Frontplatte Switch Art. IX0103, 1x UP-Gehäuse Art. IX9150, 1x Lautsprecher Video Art. 4681/4, 1x Netzgerät Art. 1210A, 1x Innenstation Video Mini HF Art. 6721W, 1x Abzweigklemme Art. 1214/2C und 1x Abschlusswiderstand Art. 1216.



KVS2003

DREIFAMILIENHAUSKIT SWITCH, 1X MONITOR MINI HF, SB2

PRODUCTS IN THE KIT



1210A NETZGERÄT 2-DRAHT-SYSTEM, 1 STEIGER, SB2

Netzgerät mit Ringkerntrafo, Überlast- und Kurzschlussicherung für das 2-Draht-System (SB2) zur Versorgung der Außensprechstelle (L1-L1) und der Steigleitung (L2-L2). Ausstattung mit einer Klemme für den Leitungsabschluss Art. 1216. Eingangsspannung 110-240V AC. Kompatibel mit Lautsprechermodul Art. 4681, Art. 1621 VC, Art. 1621, Art. UT2010, Art. UT2010VC und Art. UT2020. Abmessungen: 8 DIN-Module.

WESENTLICHE MERKMALE

Netzspannung	230VAC / 50÷60Hz
Ausgangnetzspannung	34VDC
Zu montieren auf DIN-Schiene	Ja
Anzahl DIN-Module (n°)	8

MERKMALE DER HARDWARE

Produktgewicht (g)	2300
--------------------	------

ALLGEMEINE INFO

Höhe (mm)	62
Breite (mm)	143
Tiefe (mm)	90
Art der Verkleidung	Kunststoff
Produktfarbe	Weiß
Temperaturbereich (°C)	0 ÷ 40
Betriebsfeuchtigkeit (RH max) (%)	25 ÷ 75

KOMPATIBILITÄT

Simplebus 2 Audio/Videosystem	Ja
Simplebus2 Audiosystem	Ja



KVS2003

DREIFAMILIENHAUSKIT SWITCH, 1X MONITOR MINI HF, SB2

MONTAGE/INSTALLATION

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

ELEKTRISCHE MERKMALE

Max. Stromaufnahme (mA)	350
-------------------------	-----

Max. Leistungsabgabe (W)	34
--------------------------	----



KVS2003

DREIFAMILIENHAUSKIT SWITCH, 1X MONITOR MINI HF, SB2



IX9150 UP-GEHÄUSE FRONTPLATTE 1-4 TASTEN, 1 REIHIG

Unterputzgehäuse Serie Switch für die Frontplatte IX0101, IX0102, IX0103, IX0104. Abmessungen: 236,7x124x56mm.

WESENTLICHE MERKMALE

Höhe (mm)	236.7
Breite (mm)	124
Tiefe (mm)	56

ALLGEMEINE INFO

Art der Verkleidung	Stahl verzinkt
Produktfarbe	Stahl

KOMPATIBILITÄT

Simplebus 2 Audio/Videosystem	Ja
Building Kit Audio/Videosystem	Ja
Simplebus2 Audiosystem	Ja
Simplebus 1 Audiosystem	Ja
ViP-System	Ja

MONTAGE/INSTALLATION

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



KVS2003

DREIFAMILIENHAUSKIT SWITCH, 1X MONITOR MINI HF, SB2



IX0103 FRONTPLATTE SWITCH, 3 TEILNEHMER, 1-REIHIG, V4A

Frontplatte Serie Switch, 3 Teilnehmer, 1-reihig, SB2, VIP. Zu vervollständigen mit dem UP-Gehäuse IX9150 oder AP-Gehäuse IX9160 sowie mit dem Lautsprecher Audio oder Video (Systemabhängig) Art. 1621, 1621VC, 1682, 4680C, 4681 oder 4682HD. Frontplatte aus 2,5mm starker Edelstahlplatte V4A und drei flächenbündig integrierten Klingeltasten. Namensschilder von vorne zu wechseln, inkl. rückseitiger LED-Beleuchtung. Integriertes Ausstattungsmerkmal ist die Handicap-Funktion nach DIN 18040 mit Zustandsanzeige Türruf, Gesprächsbereit, Türöffnerfunktion und Teilnehmererreichbarkeit visuell mit LED's hinter genormten Handicap Symbolen sowie akustischer Sprachausgabe der Zustände. Zu verwenden mit Netzgerät Art. 1210. Schlagfestigkeit: IK08. Abmessungen: 262,7x150x2,5mm.

ALLGEMEINE DATEN

Typ	Monoblock
Höhe (mm)	262.7
Breite (mm)	150
Tiefe (mm)	2.5
Produktfarbe	Stahl
Unterputzmontage	Ja, mit einem speziellen zubehör
Wandmontage	Ja, mit einem speziellen zubehör

KOMPATIBLE SYSTEME

Kompatible Audio- und Audio/Video-einheiten	Art.1682, Art.1682HVC, Art.4682HD, Art.1621, Art.1622, Art.1622VC, Art.4680C, Art.4681
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
Audio Simplebus 2 mit Netzteil Kunst. 1210/1210A	Ja



KVS2003

DREIFAMILIENHAUSKIT SWITCH, 1X MONITOR MINI HF, SB2

KOMPATIBLE SYSTEME

Audio Simplebus 1	Ja
ViP	Ja

AUDIOFUNKTIONEN

Technologien implementiert	Echounterdrückung
----------------------------	-------------------

HARDWARE-FUNKTIONEN

Art des Anrufs	Tasten
Art der Tasten	Mechanische
Anzahl der Tasten (n°)	3
Farbe der Hintergrundbeleuchtung	Weißes

UMWELT- UND COMPLIANCE-FUNKTIONEN

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



KVS2003

DREIFAMILIENHAUSKIT SWITCH, 1X MONITOR MINI HF, SB2



4681/4 LAUTSPRECHER VIDEO, HANDICAPFUNKTION, MAX. 4 TEILNEHMER, SB2

Lautsprechereinheit Audio-Video für 2-Draht-System SB2 mit Klemmenleiste, 1/4" CCD-Farbvideokamera sowie LED-Beleuchtung für die Videokamera. Diese Lautsprechereinheit ist limitiert auf bis zu vier Teilnehmer. Integriertes Ausstattungsmerkmal ist die Handicap-Funktion nach DIN 18040 mit Zustandsanzeige Türöffnung, Gesprächsbereit, Türöffnerfunktion und Teilnehmererreichbarkeit visuell mit LED's hinter genormten Handicap Symbolen sowie akustischer Sprachausgabe der Zustände. Sprechverbindung mit Echounterdrückung, staub- und wasserdichtem Lautsprecher, Elektret-Mikrofon und an der Frontseite einstellbarer Lautstärke des Lautsprechers. Mikroprozessor und 8 DIP-Schalteinheit für die Adressierung der Teilnehmeradressen. Integrierte elektronische Türöffnerfunktion (3A) und zusätzliche Relaiskontakte C, NC, NO mit 10A. 33V DC-Versorgung über das entsprechende Netzgerät Art. 1209. Für den Einbau in die Module Art. 1250iKV, 1250U, 33410(M), 33411(M) und 33412(M). Abmessungen: 102x55x38mm.

ALLGEMEINE DATEN

Typ	Audio- und Videoeinheit
Höhe (mm)	102
Breite (mm)	55
Tiefe (mm)	43
Produktgewicht (g)	200
Produktfarbe	Weiß
Art der Verkleidung	ABS

KOMPATIBLE SYSTEME

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

AUDIOFUNKTIONEN

Mikrofon	9.7 (Ø), omnidirektional
Lautsprecher	50mm (Ø), 8 Ohm, 0.2W
Technologien implementiert	Echounterdrückung


KVS2003
DREIFAMILIENHAUSKIT SWITCH, 1X MONITOR MINI HF, SB2
KAMERA FUNKTIONEN

Kamera	Farben
Sensortyp	1/3" CMOS
Betrachtungswinkel (H x V - °)	87 x 64
Empfindlichkeit	0.35 (F2.0 / 50IRE)
Kameraausrichtung	Vertical

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Stromversorgung	Stromversorgung vom Video-Türöffnungsbus, Externe Stromversorgung
Netzspannung	33VDC
Absorption im Stand-by (W)	1.8
Maximale Absorption (W)	5.7

HARDWARE-FUNKTIONEN

Klammern	L L V+V- RTE DO PR GND SE COM NC NO
Abnehmbare Klemmen	Ja
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
-------------------------	----

PROGRAMMIERMODUS

Manuelle programmierung (über Dip Schalter)	Ja
---	----

UMWELT- UND COMPLIANCE-FUNKTIONEN

Temperaturbereich (°C)	-25 ÷ 55
------------------------	----------



KVS2003

DREIFAMILIENHAUSKIT SWITCH, 1X MONITOR MINI HF, SB2

UMWELT- UND COMPLIANCE-FUNKTIONEN

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
Visuelle Anzeigen des Systemstatus	Ja
Akustische Signale des Systemstatus	Ja
Sprachsynthese des Systemstatus	Ja



KVS2003

DREIFAMILIENHAUSKIT SWITCH, 1X MONITOR MINI HF, SB2



6721W INNENSTATION VIDEO, MINI HF, WEISS, SB2

Innenstation Video Mini 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 4 weiteren Softtouch-Tasten für Gesprächsannahme, Selbsteinschaltung, Ruf an Pförtnerzentrale und Ruftonabschaltung. Verwaltet serienmäßig den Etagenruf. Möglichkeit zur Erweiterung um 4 zusätzliche Tasten mit dem Zubehör Art.6734W. Serienmäßig mit 2Stk. 8-teiligen DIP-Schaltereinheiten für die Adressierung der Teilnehmeradressen und die Programmierung der Tasten ausgestattet. 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)	500
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
Audio/Video Simplebus 2 mit Netzteil Kunst. 1210/1210A	Ja
Simplebus 2 Audio/Video-Kit mit Netzteil Kunst. 1209	Ja



KVS2003

DREIFAMILIENHAUSKIT SWITCH, 1X MONITOR MINI HF, SB2

DISPLAY

Display gröÙe (")	4.3
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung (Pixel)	480x272

AUDIOFUNKTIONEN

Mikrofon	6mm (Ø), Omnidirektional
Lautsprecher	36mm (Ø), 40 Ohm, 1W

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Stromversorgung	Stromversorgung vom Video-Türöffnungsbus
Netzspannung	22÷34 VDC (Bus)
Absorption im Stand-by (W)	0.06
Maximale Absorption (W)	11.9

HARDWARE-FUNKTIONEN

Art der Tasten	Kapazitive
Service-Tasten	Türöffner, Antwort, Lautlos (Datenschutz), Tür offen
Anzahl programmierbare Tasten für Zusatzfunktionen	2 (5 mit Zubehör Art. 6734W)
Klammern	L L CFP1 CFP2
Abnehmbare Klemmen	Ja

EINSTELLUNGEN

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



KVS2003

DREIFAMILIENHAUSKIT SWITCH, 1X MONITOR MINI HF, SB2

UMWELT- UND COMPLIANCE-FUNKTIONEN

IP-Schutzklasse	IP30
Temperaturbereich (°C)	5 ÷ 40
Betriebsfeuchtigkeit (RH max) (%)	25 ÷ 75
Umweltklasse	I (B1)
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
Intercom-Anrufe	Ja
Eingang Außensprechstelle	Ja
Personalisierbares Läutwerk	Ja
Automatische Antwort (Freisprechen)	Ja
Alarmanrufe senden	Ja
Stellgliedsteuerung	Ja
Mehrfachadresse	Ja
Tür offen Signalisierung	Ja