

■ SIMPLEBUS 2 / SIMPLEBUS COLOR – ALLGEMEINE INFORMATIONEN

■ SIMPLEBUS 2 / SIMPLEBUS COLOR – DAS NEUE ZWEIADRIGE, DIGITALE SYSTEM FÜR VIDEO-GEGENSPRECHANLAGEN

- 2 Adern einschliesslich Stromversorgung
- Von 1 bis 240 Anwender
- Bis zu einer Entfernung von 600 Metern
- 50% schnellere Installation
- Funktioniert mit beliebigen Kabelarten
- Unendliche Anlagenlösungen
- Internes Gegensprechsysteem



AUDIO



VIDEO

■ SIMPLEBUS 2 / SIMPLEBUS COLOR – ANLAGE

Bei dem Simplebus-System werden alle Rückleitungen der einzelnen Wohnungen, das Koax-Kabel und die weiteren Videobauteile eliminiert. Es genügen 2 parallele ungepolte Adern, um eine Video-Gegensprechanlage mit bis zu 240 Anwendern zu realisieren.

■ SIMPLEBUS 2 / SIMPLEBUS COLOR – KABELARTEN

Simplebus 2 / Simplebus Color funktioniert mit beliebigen Kabelarten: Comelit Spezialkabel, zweiadriges nicht gekreuztes Kabel, gekreuztes und abgeschirmtes Kabel, Klingeldraht.

Kabelarten	Maximaler Abstand zwischen Verteiler und Innenstelle	Maximaler Abstand zwischen SP4833A und Verteiler SP489600	Maximaler Abstand zwischen Außenstelle und SP4833A
 Systemkabel (Querschn. 1 mm ²)	A 200 m	B 200 m	C 200 m
 Zweiadriges Kabel (Querschn. 1,5 mm ²)	150 m	100 m	100 m
 Verdrilltes und abgeschirmtes Kabel (Querschn. 1 mm ²)	120 m	80 m	80 m
 Einfacher Klingeldraht (Querschn. 0,28 mm ²)	100 m	150 m	150 m

Maximale Abstände und Eigenschaften der Leiter.
Der Anschluss der Geräte erfolgt ungepolt. Die Verwendung von Leitern, die andere Eigenschaften besitzen als die vorgegebenen, kann dazu führen, dass bestimmte Anlagenentfernungen sowie die gute Videosignalqualität nicht erreicht werden. Es wird daher empfohlen, nur die Kabel zu verwenden, die in den obigen Tabellen beschrieben werden.

■ SIMPLEBUS 2 / SIMPLEBUS COLOR – VORTEILE



■ VON AUDIO AUF VIDEO MIT WENIGEN ÄNDERUNGEN

Was heute noch eine normale Gegensprechanlage ist kann in Zukunft einfach eine Video-Gegensprechanlage werden, ohne Arbeiten an der Verkabelung: es genügt, die Außenstelle durch das Videokamera-Modul zu ergänzen, und an der Sprechstelle den Bildschirm zu ersetzen. Es sind gemischte Anlagen möglich, d.h. gemeinsam Anwender mit normalen Sprechstellen und Anwender mit Video-Sprechstellen.



■ PROGRAMMIERUNG ÜBER DIP-SCHALTER

Es genügen wenige Sekunden, und eine einzige Person, um die Sprechstelle, den Bildschirm und die Tastatur zu programmieren, indem einfach für jeden Code die Dip-Schalter entsprechend der Programmierungstabelle eingestellt werden.



■ GROSSE AUSWAHL VON AUSSENTASTATUREN

Es kann zwischen verschiedenen Typen der Comelit-Tastaturen gewählt werden: die schöne Powercom mit den unverwechselbaren blauen LEDs, die Vandalcom, stark und robust, die elegante Reihe Roma, die einfache AV/4, aber nicht nur dies, mit Simplebus 2 / Simplebus Color können Sie jede bereits vorhandene Tastatur verwenden, und durch den einfachen Einsatz einer Schnittstelle diese perfekt in die Funktion des Simplebus 2 / Simplebus Color-Systems einbinden.

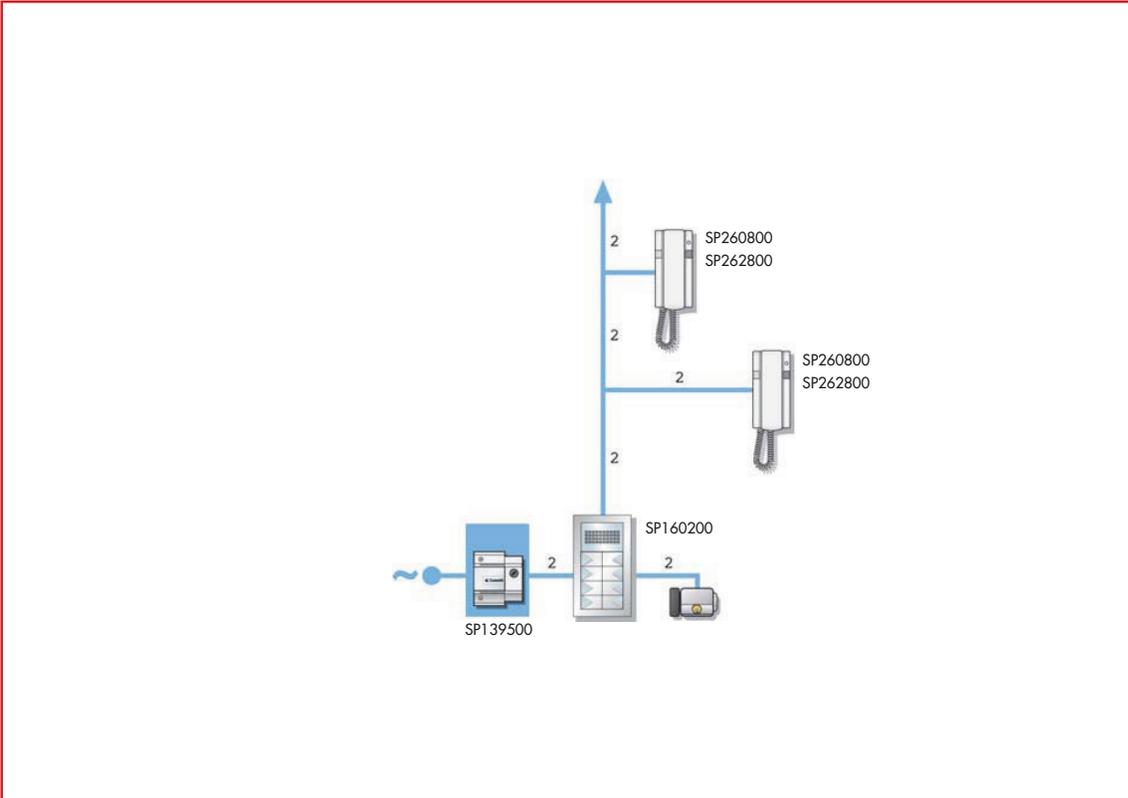


■ MIXER MIT 4 AUSGÄNGEN

Simplebus 2 / Simplebus Color verfügt über einen Mixer mit 4 Ausgängen, um einfach auch komplexe Anlagen zu erstellen, wie beispielsweise mehrere Wohnblöcke mit mehreren Treppenaufgängen.

■ SIMPLEBUS 2 / SIMPLEBUS COLOR – AUSWAHLTABELLEN – AUDIO

■ VERDRAHTUNGSSCHEMA AUDIO



■ PLANUNGSHILFE AUDIO

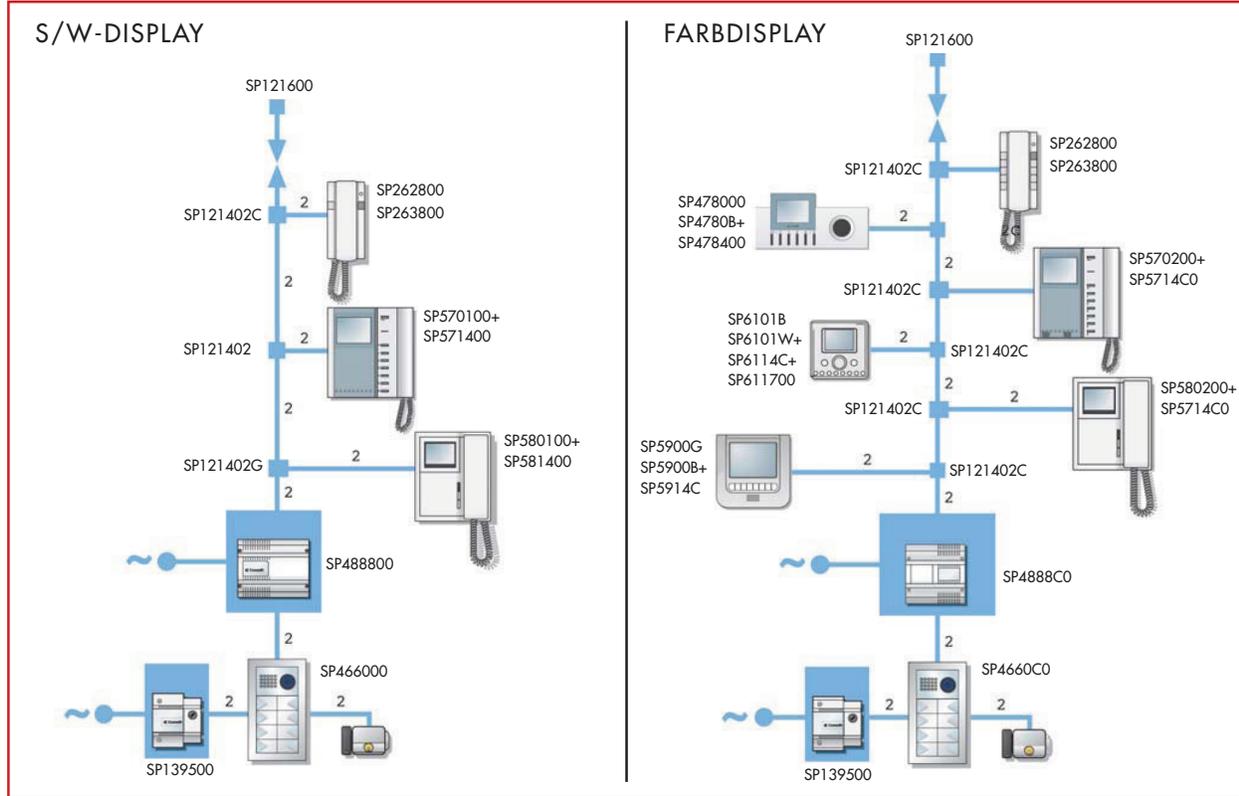
Schwarz: Ausführung ohne Modul für Postschloß FF720152

Rot: Ausführung mit Modul für Postschloß FF720152

Teilnehmeranzahl	SP311001 UP-Dose 1-plätzig	SP311002 UP-Dose 2-plätzig	SP311003 UP-Dose 3-plätzig	SP33111G Rahmen 1-plätzig	SP33112G Rahmen 2-plätzig	SP33113G Rahmen 3-plätzig	SP332000 Audiomodul 0T	SP332001 Audiomodul 1T	SP332002 Audiomodul 2T	SP160200 Lautsprechereinsatz	SP332304 Tastentableau 4T	SP332306 Tastentableau 6T	SP332400 Leermodul oder SP332600 Info-Modul	SP139500 Trafo	SP260800 oder SP262800 Innenstelle	SP332500 Modul für Postschloß
1	1/-	-/1		1/-	-/1			1		1				1	1	-/1
2	1/-	-/1		1/-	-/1				1	1				1	2	-/1
3		1/-	-/1		1/-	-/1	1			1	1			1	3	-/1
4		1/-	-/1		1/-	-/1	1			1	1			1	4	-/1
5		1/-	-/1		1/-	-/1		1		1	1			1	5	-/1
6		1/-	-/1		1/-	-/1	1			1		1		1	6	-/1
7		1/-	-/1		1/-	-/1		1		1		1		1	7	-/1
8		1/-	-/1		1/-	-/1			1	1		1		1	8	-/1
9		-/2	1/-		-/2	1/-		1		1	2			1	9	-/1
10		-/2	1/-		-/2	1/-	1			1	1	1		1	10	-/1
11		-/2	1/-		-/2	1/-		1		1	1	1		1	11	-/1
12		-/2	1/-		-/2	1/-	1			1		2		1	12	-/1
13		-/2	1/-		-/2	1/-		1		1		2		1	13	-/1
14		-/2	1/-		-/2	1/-			1	1		2		1	14	-/1
15		2/-	-/2		2/-	-/2		1		1	2	1	-/1	1	15	-/1
16		2/-	-/2		2/-	-/2	1			1	1	2	-/1	1	16	-/1
17		2/-	-/2		2/-	-/2		1		1	1	2	-/1	1	17	-/1
18		2/-	-/2		2/-	-/2			1	1	1	2	-/1	1	18	-/1
19		2/-	-/2		2/-	-/2		1		1		3	-/1	1	19	-/1
20		2/-	-/2		2/-	-/2			1	1		3	-/1	1	20	-/1

■ SIMPLEBUS 2 / SIMPLEBUS COLOR – AUSWAHLTABELLEN – VIDEO

■ VERDRÄHTUNGSSCHEMA VIDEO



■ PLANUNGSHILFE VIDEO

Schwarz: Ausführung ohne Modul für Postschloß FF720152

Rot: Ausführung mit Modul für Postschloß FF720152

■ HINWEIS

Endstück SP121600 bei Verteiler SP488800 oder SP4888C0.

Abzweigstück SP121402 bei Anschlussklemmplatte SP571400 beige packt.

Teilnehmeranzahl	SP311001 UP-Dose 1-plätzig	SP311002 UP-Dose 2-plätzig	SP311003 UP-Dose 3-plätzig	SP33111G Rahmen 1-plätzig	SP331112G Rahmen 2-plätzig	SP331113G Rahmen 3-plätzig	SP332100 Videomodul 0Tasten	SP332101 Videomodul 1Taste	SP332102 Videomodul 2Tasten	SP466000/SP4660C0 Kamera- u. Lautsprecherbausatz	SP332304 Tastentableau 4T	SP332306 Tastentableau 6T	SP332400 Leermodule oder SP332600 Infor-Modul	SP119500 Trafa für die Außenstelle	SP570100/SP570200 Monitor BRAVO	SP571400/SP5714C0 Monitorsocket BRAVO	SP488800/SP4888C0 Simplebus2-Verteiler	SP332500 Modul für Postschloß
1	1/-	-/1		1/-	-/1			1		1				1	1	1	1	-/1
2	1/-	-/1		1/-	-/1				1	1				1	2	2	1	-/1
3		1/-	-/1		1/-	-/1	1			1	1			1	3	3	1	-/1
4		1/-	-/1		1/-	-/1	1			1	1			1	4	4	1	-/1
5		1/-	-/1		1/-	-/1		1		1	1			1	5	5	1	-/1
6		1/-	-/1		1/-	-/1	1			1		1		1	6	6	1	-/1
7		1/-	-/1		1/-	-/1		1		1		1		1	7	7	1	-/1
8		1/-	-/1		1/-	-/1			1	1		1		1	8	8	1	-/1
9		-/2	1/-		-/2	1/-		1		1	2			1	9	9	1	-/1
10		-/2	1/-		-/2	1/-	1			1	1	1		1	10	10	1	-/1
11		-/2	1/-		-/2	1/-		1		1	1	1		1	11	11	1	-/1
12		-/2	1/-		-/2	1/-	1			1		2		1	12	12	1	-/1
13		-/2	1/-		-/2	1/-		1		1		2		1	13	13	1	-/1
14		-/2	1/-		-/2	1/-			1	1		2		1	14	14	1	-/1
15		2/-	-/2		2/-	-/2		1		1	2	1	-/1	1	15	15	1	-/1
16		2/-	-/2		2/-	-/2	1			1	1	2	-/1	1	16	16	1	-/1
17		2/-	-/2		2/-	-/2		1		1	1	2	-/1	1	17	17	1	-/1
18		2/-	-/2		2/-	-/2			1	1	1	2	-/1	1	18	18	1	-/1
19		2/-	-/2		2/-	-/2		1		1		3	-/1	1	19	19	1	-/1
20		2/-	-/2		2/-	-/2			1	1		3	-/1	1	20	20	1	-/1