

## Konfiguration von DUO Bus Videosprechanlagen

Die nachfolgenden Tabellen listen alle notwendigen Komponenten für die Zusammenstellung einer Profilo, Matrix oder Agora Videoürstation mit 2-Draht Busverkabelungstechnik für digitale oder traditionellen Videotürstationen (schwarz/weiss oder Farbe).

### Weitere benötigte Teile:

- **Videohaustelefone:** Sie benötigen die unter der WE Spalte angegebene Anzahl von **EH9262CW** (Farbe), **EH9262CT** (Farbe), **EX3262** (schwarz/weiss), **EX3262C** (Farbe), **ML2062C** (Farbe), **ML2262C** (Farbe, Smarhome) Videohaustelefone. Max. 200 pro Anlage. Für jedes Videohaustelefon der Serie Echos benötigen Sie auch die entsprechende Anzahl von **9083** Unterputz- oder **WA9100W**, bzw. **WA9100T** Aufputzgehäuse. Für jedes Videohaustelefon der Serie Exhito benötigen Sie auch die entsprechende Anzahl von Wandhalterungen **WB3262**. Für jedes Videohaustelefon der Serie myLogic benötigen Sie auch die entsprechende Anzahl von **ML2083** Unterputz- oder **WA2160** Aufputzgehäuse, sowie jeweils ein Netzgerät **2221ML** und ein Verteiler **DV2422A** (je 2 VHT). Alternativ zu den Videohaustelefone der Serie Exhito können auch Haustelefone des Typs **EX362** eingesetzt werden. Zu jedem Videohaustelefon können maximal 2 Videohaustelefone oder Haustelefone parallel geschaltet werden. Die Videohaustelefone der Serie Exhito können mit den Bildschirmrahmen **MC3000B**, **MC3000G** und **MC3000T** (blau, grün, silber metallic) farblich angepasst werden.

- **Videoverteiler:** entsprechend der Anzahl von Videohaustelefone benötigen Sie auch entsprechende Videoverteiler **DV2421P** (1 je Videohaustelefon). Parallel geschaltete Monitore benötigen 1 Videoverteiler ab Busleitungen und 1 Videoverteiler für den Abschluss nach dem letzten Videohaustelefon. Die Videoverteiler sollten als Etagenverteiler eingesetzt werden, wir empfehlen eine baumartige und keine sternförmige Verkabelungsstruktur da somit die Kabellänge stark reduziert wird.

- **Netzgeräte:** Sie benötigen ein **2220S** Trafo je Türstation, und eine **2221S** Netzteil und Bustreiber je 50 Videohaustelefone, bzw. je Strang. Für den **2221S** Bustreiber wird weiterhin ein **DV2420** Entkoppeler benötigt.

### Zusatzeinrichtungen:

#### **Mithörsperre**

Die Videohaustelefone des Systems DUO sind immer mitseh- und mithörgesperrt.

#### **Etagenruf**

Die Funktion Etagenruf ist bei den Videohaustelefone integriert.

#### **Interkomruf**

Die Interkomfunktion zwischen den Haustelefone ist serienmäßig integriert.

#### **Externe Lätwerke**

Es kann ein externes, versorgtes, Lätwerk an den Haustelefone angeschlossen werden

#### **Zusätzliche Türstationen**

Bis zu 8 Hauptürstationen und 12 Nebentürstationen können am System angeschlossen werden. Für jede Türstation benötigen Sie ein **2220S** und ein **PRS 210** Netzteil, sowie einen **2273** digitaler Umschalter.

### Technische Richtlinien:

Beachten Sie bitte die Angaben im Technischen Handbuch 10 (Ausgabe 2005) für die Installations- und Planungsrichtlinien für diese Türsprechanlagen, insbesondere die Angaben über Art, Durchmesser und Verlegung der Kabel.

Für weitere Informationen:

The logo for Rocom, featuring the word "ROCOM" in a bold, black, sans-serif font. To the left of the letters "O" and "C" are several vertical, wavy lines of varying heights, resembling a stylized signal or sound wave.

Rocom Energie- und Kommunikationssysteme GmbH

Lessingstr. 20

63110 Rodgau

Deutschland

T. +49-(0)6106-6600-0

F. +49-(0)6106-6600-66

info@rocom-gmbh.de

www.rocom-gmbh.de

### Anmerkungen zu den Tabellen:

\* WE: Anzahl der Wohnheiten. Entspricht der Anzahl der Videohaustelefone EH9262CW, EH9262CT, EX3262, EX3262C, ML2062C oder ML2262C (max. 200) die Sie noch zusätzlich zur Türstation benötigen. In einer Wohnung können max. 3 Videohaustelefone parallel geschaltet werden.

\*\* UP oder AP Gehäuse: diese ersetzen sich gegenseitig. Die AP Gehäuse haben schon von Haus aus einen Wasserschutzdach.

\*\*\* Wasserschutzrahmen. Diese werden nur bei UP Gehäuse benötigt, wenn die Installation zur Wetterfront gerichtet ist.

° PL20: Anstelle eines PL20 Moduls können Sie auch folgende Module benutzen:

- PL50 Hausnummer mit Beleuchtung
- FC52PL Codeschlossmodul
- FP52PL RFID Codeschlossmodul

#### **Bitte beachten!**

Die digitale Türstation hat schon eine integrierte Codeschlossfunktion!

°°Kameramodul: Profilo gibt es nur in der Farbvideoausführung

§ MA20: Anstelle eines MA20 Moduls können Sie auch folgende Module benutzen:

- FC52MA Codeschlossmodul


#### **Bitte beachten!**

Die digitale Türstation hat schon eine integrierte Codeschlossfunktion!


§§ Die Türstation Matrix kann vertikal und horizontal eingebaut werden.

§§§ Bei weniger Tasten kann das Tastenmodul AG21 mit einem Leermodule AG20 ersetzt werden.

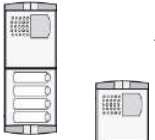

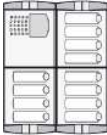
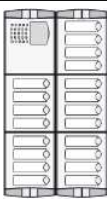
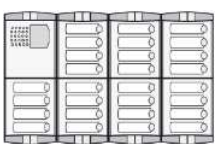
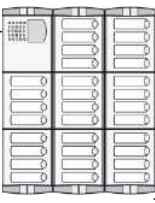
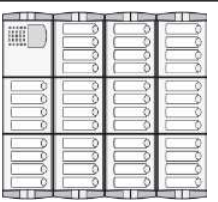
## **Digitale Videosprechanlage Profilo (nur Farbe)**

WE*	Ansicht und Aussenmaße	Türsprechmodul mit Kamera	Digital Modul	UP Gehäuse**	Wasserschutzrahmen***	AP Gehäuse mit Wasserschutzrahmen**
1-200	 100x253x19 mm	1 VD2120CPL	1 TD2100PL	1 PL72	1 PL82	1 PL92

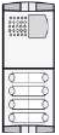
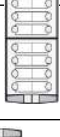
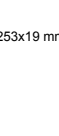

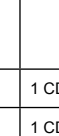

## **Digitale Videosprechanlage Matrix (Farbe)**

WE*	Ansicht und Aussenmaße§§	Türsprechmodul mit Kamera	Digital Modul	UP Gehäuse**	Abdeckrahmen	AP Gehäuse mit Wasserschutzrahmen**
1-200	 140x256x19 mm	1 VD2120CMA	1 TD2100MA	1 MA72	1 MA62	1 MA92



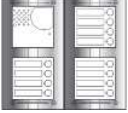
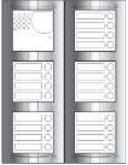
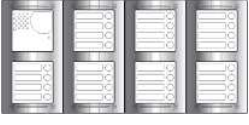
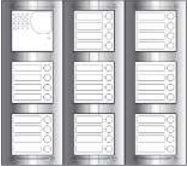
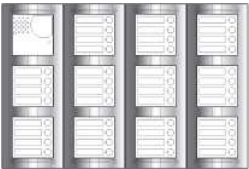
# Analoge Videosprechanlage (Farbe) Profilo mit Einzeltaster

WE*	Ansicht und Aussenmaße	Türprechmodul mit Kamera	Steuereinheit	Tastenmodule oder Leermodule		UP Gehäuse**	Wasserschutzrahmen***	AP Gehäuse mit Wasserschutzrahmen**
1	 100x253x19 mm	1 VD2120CPL	1 CD2131PL	-	-	1 PL72	1 PL82	1 PL92
2		1 VD2120CPL	1 CD2132PL	-	-	1 PL72	1 PL82	1 PL92
4		1 VD2120CPL	1 CD2134PL	-	-	1 PL72	1 PL82	1 PL92
5	 100x365x19 mm	1 VD2120CPL	1 CD2131PL	1 PL24S	-	1 PL73	1 PL83	1 PL93
6		1 VD2120CPL	1 CD2132PL	1 PL24S	-	1 PL73	1 PL83	1 PL93
8		1 VD2120CPL	1 CD2134PL	1 PL24S	-	1 PL73	1 PL83	1 PL93
9	 200x253x19 mm	1 VD2120CPL	1 CD2131PL	2 PL24S	-	2 PL72	1 PL84	1 PL94
10		1 VD2120CPL	1 CD2132PL	2 PL24S	-	2 PL72	1 PL84	1 PL94
12		1 VD2120CPL	1 CD2134PL	2 PL24S	-	2 PL72	1 PL84	1 PL94
13	 200x365x19 mm	1 VD2120CPL	1 CD2131PL	3 PL24S	1 PL20°	2 PL73	1 PL86	1 PL96
14		1 VD2120CPL	1 CD2132PL	3 PL24S	1 PL20°	2 PL73	1 PL86	1 PL96
16		1 VD2120CPL	1 CD2134PL	3 PL24S	1 PL20°	2 PL73	1 PL86	1 PL96
17		1 VD2120CPL	1 CD2131PL	4 PL24S	-	2 PL73	1 PL86	1 PL96
18		1 VD2120CPL	1 CD2132PL	4 PL24S	-	2 PL73	1 PL86	1 PL96
20		1 VD2120CPL	1 CD2134PL	4 PL24S	-	2 PL73	1 PL86	1 PL96
21	 400x253x19 mm	1 VD2120CPL	1 CD2131PL	5 PL24S	1 PL20°	4 PL72	-	-
22		1 VD2120CPL	1 CD2132PL	5 PL24S	1 PL20°	4 PL72	-	-
24		1 VD2120CPL	1 CD2134PL	5 PL24S	1 PL20°	4 PL72	-	-
25		1 VD2120CPL	1 CD2131PL	6 PL24S	-	4 PL72	-	-
26		1 VD2120CPL	1 CD2132PL	6 PL24S	-	4 PL72	-	-
28		1 VD2120CPL	1 CD2134PL	6 PL24S	-	4 PL72	-	-
29	 300x365x19 mm	1 VD2120CPL	1 CD2131PL	7 PL24S	-	3 PL73	1 PL89	1 PL99
30		1 VD2120CPL	1 CD2132PL	7 PL24S	-	3 PL73	1 PL89	1 PL99
32		1 VD2120CPL	1 CD2134PL	7 PL24S	-	3 PL73	1 PL89	1 PL99
33		1 VD2120CPL	1 CD2131PL	8 PL24S	2 PL20°	4 PL73	-	-
34	1 VD2120CPL	1 CD2132PL	8 PL24S	2 PL20°	4 PL73	-	-	
36	1 VD2120CPL	1 CD2134PL	8 PL24S	2 PL20°	4 PL73	-	-	
37	1 VD2120CPL	1 CD2131PL	9 PL24S	1 PL20°	4 PL73	-	-	
38	1 VD2120CPL	1 CD2132PL	9 PL24S	1 PL20°	4 PL73	-	-	
40	 400x365x19 mm	1 VD2120CPL	1 CD2134PL	9 PL24S	1 PL20°	4 PL73	-	-
41		1 VD2120CPL	1 CD2131PL	10 PL24S	-	4 PL73	-	-
42		1 VD2120CPL	1 CD2132PL	10 PL24S	-	4 PL73	-	-
44		1 VD2120CPL	1 CD2134PL	10 PL24S	-	4 PL73	-	-





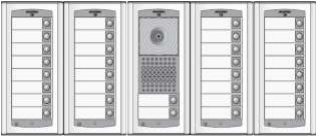
# Analoge Videosprechanlage (Farbe) Profilo mit Doppeltaster

WE*	Ansicht und Aussenmaße	Türsprechmodul mit Kamera	Steuereinheit	Tastenmodule oder Leermodule		UP Gehäuse**	Wasserschutzrahmen***	AP Gehäuse mit Wasserschutzrahmen**
8	 100x253x19 mm	1 VD2120CPL	1 CD2138PL	-	-	1 PL72	1 PL82	1 PL92
16	 100x365x19 mm	1 VD2120CPL	1 CD2138PL	1 PL28S	-	1 PL73	1 PL83	1 PL93
24	 200x253x19 mm	1 VD2120CPL	1 CD2138PL	2 PL28S	-	2 PL72	1 PL84	1 PL94
32	 200x365x19 mm	1 VD2120CPL	1 CD2138PL	3 PL28S	1 PL20°	2 PL73	1 PL86	1 PL96
40		1 VD2120CPL	1 CD2138PL	4 PL24S	-	2 PL73	1 PL86	1 PL96
48	 300x365x19 mm	1 VD2120CPL	1 CD2138PL	5 PL28S	2 PL20°	3 PL73	1 PL89	1 PL99
56		1 VD2120CPL	1 CD2138PL	6 PL28S	1 PL20°	3 PL73	1 PL89	1 PL99
64		1 VD2120CPL	1 CD2138PL	7 PL28S	-	3 PL73	1 PL89	1 PL99
72	 400x365x19 mm	1 VD2120CPL	1 CD2138PL	8 PL28S	2 PL20°	4 PL73	-	-
80		1 VD2120CPL	1 CD2138PL	9 PL24S	1 PL20	4 PL73	-	-
88		1 VD2120CPL	1 CD2138PL	10 PL24S	-	4 PL73	-	-

# Analoge Videosprechanlage (Farbe) Matrix

WE*	Ansicht und Aussenmaße§§	Türsprechmodul mit Kamera	Steuereinheit	Tastenmodule oder Leermodule			UP Gehäuse**	Abdeckrahmen	AP Gehäuse mit Wasserschutzrahmen**
2	 140x256x19 mm	1 VD2120CMA	1 CD2132MA	-	-	-	1 MA72	1 MD62	1 MA92
4		1 VD2120CMA	1 CD2134MA	-	-	-	1 MA72	1 MD62	1 MA92
6	 140x374x19 mm	1 VD2120CMA	1 CD2132MA	1 MA24S	-	-	1 MA73	1 MD63	1 MA93
8		1 VD2120CMA	1 CD2134MA	1 MA24S	-	-	1 MA73	1 MD63	1 MA93
10	 280x256x19 mm	1 VD2120CMA	1 CD2132MA	2 MA24S	-	-	2 MA72	2 MA62	-
12		1 VD2120CMA	1 CD2134MA	2 MA24S	-	-	2 MA72	2 MA62	-
14	 280x374x19 mm	1 VD2120CMA	1 CD2132MA	3 MA24S	-	1 MA20§	2 MA73	2 MA63	-
16		1 VD2120CMA	1 CD2134MA	3 MA24S	-	1 MA20§	2 MA73	2 MA63	-
18		1 VD2120CMA	1 CD2132MA	4 MA24S	-	-	2 MA73	2 MA63	-
20		1 VD2120CMA	1 CD2134MA	4 MA24S	-	-	2 MA73	2 MA63	-
22	 560x256x19 mm	1 VD2120CMA	1 CD2132MA	5 MA24S	-	1 MA20§	4 MA72	4 MA62	-
24		1 VD2120CMA	1 CD2134MA	5 MA24S	-	1 MA20§	4 MA72	4 MA62	-
26		1 VD2120CMA	1 CD2132MA	6 MA24S	-	-	4 MA72	4 MA62	-
28		1 VD2120CMA	1 CD2134MA	6 MA24S	-	-	4 MA72	4 MA62	-
30	 420x374x19 mm	1 VD2120CMA	1 CD2132MA	7 MA24S	-	-	3 MA73	3 MA63	-
32		1 VD2120CMA	1 CD2134MA	7 MA24S	-	-	3 MA73	3 MA63	-
34	 560x374x19 mm	1 VD2120CMA	1 CD2132MA	8 MA24S	-	2 MA20§	4 MA73	4 MA63	-
36		1 VD2120CMA	1 CD2134MA	8 MA24S	-	2 MA20§	4 MA73	4 MA63	-
38		1 VD2120CMA	1 CD2132MA	9 MA24S	-	1 MA20§	4 MA73	4 MA63	-
40		1 VD2120CMA	1 CD2134MA	9 MA24S	-	1 MA20§	4 MA73	4 MA63	-
42		1 VD2120CMA	1 CD2132MA	10 MA24S	-	-	4 MA73	4 MA63	-
44		1 VD2120CMA	1 CD2134MA	10 MA24S	-	-	4 MA73	4 MA63	-

## Analoge Videosprechanlage (Farbe) Agora

WE*	Ansicht und Aussenmaße	Türsprechmodul mit Kamera	Erweiterungsmodul	Tastenmodul
2	 99x208x30 mm	1 VD2121CAG	-	2 AG21
10	 198x208x30 mm	1 VD2121CAG	1 AG100TS	10 AG21
18	 297x208x30 mm	1 VD2121CAG	2 AG100TS	18 AG21
26	 396x208x30 mm	1 VD2121CAG	3 AG100TS	26 AG21
34	 495x208x30 mm	1 VD2121CAG	4 AG100TS	34 AG21