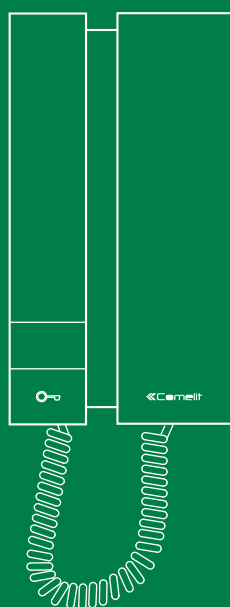


NL

TECHNISCHE
HANDLEIDING



Deurtelefoon Art. 2708W

 **Comelit**[®]
Passion. Technology. Design.

Waarschuwingen

Beoogd gebruik

Dit product van Comelit is ontworpen en ontwikkeld om te worden gebruikt bij de realisatie van audio- en videocommunicatiesystemen in woningen, winkels, bedrijven en openbare gebouwen of in openbare ruimtes.

Installatie

Alle functies die zijn aangesloten op de installatie van de Comelit-producten moeten zijn uitgevoerd door gekwalificeerd technisch personeel, volgens de aanwijzingen in de handleiding/instructies van de betreffende producten.

Geleiders

Gebruik geleiders met een geschikte doorsnede, afhankelijk van de afstanden, volgens de aanwijzingen in de handleiding van de installatie.

Het is raadzaam om de geleiders voor de installatie in dezelfde leiding te plaatsen als die waar de vermogenskabels (230V of hoger) doorheen lopen.

Veilig gebruik

Voor een veilig gebruik van de producten Comelit is het volgende noodzakelijk:

- het zorgvuldig opvolgen van de aanwijzingen in de handleiding/instructies
- ervoor zorgen dat de installatie die met de Comelit-producten is uitgevoerd niet wordt gesaboteerd / beschadigd raakt.

Onderhoud

De producten van Comelit hebben geen onderhoud nodig, behalve de normale reiniging, welke moet worden uitgevoerd zoals is aangegeven in de handleiding/instructies.

Eventuele reparaties moeten worden uitgevoerd

- voor de producten, uitsluitend door **Comelit Group S.p.A.**,
- voor de installatie, door gekwalificeerd technisch personeel.

Disclaimer

Comelit Group S.p.A. is niet verantwoordelijk voor

- andere toepassingen dan het beoogde gebruik
- het niet in acht nemen van de aanwijzingen en waarschuwingen in deze handleiding/instructies.

Comelit Group S.p.A. behoudt zich het recht voor om op elk moment, zonder waarschuwing vooraf, wijzigingen aan te brengen in deze handleiding/instructies.

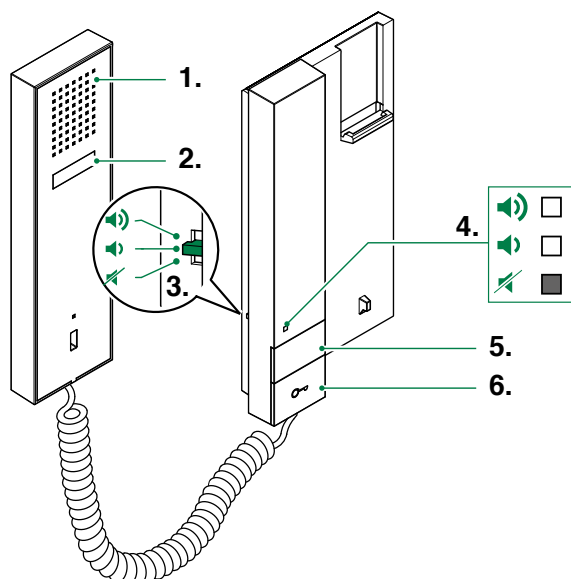
Inhoud

Waarschuwingen	2
Beschrijving	3
Technische specificaties.....	4
Installatie	5
Aansluitingen	6
Aansluitingen voor de stamleiding van de deurtelefoon en voor de drukknop etagebel	6
Programmering	6
Tabel voor programmering van de dipswitches	7
VOORBEELD INSTELLING code 200	7
Afstanden	8
Maximale systeemuitbreiding	8
Aansluitschema	9
Deurintercomsysteem met één deur met audio-deurstation. Inwerkingstelling/spanningscontrole van een systeem in de ruststand.....	9

Beschrijving

Artikel **2708W** is een deurtelefoon met 1 deuropener knop, 1 drukknop P1 en keuzeschakelaar oproeptoon/Privacy-functie met 3 standen, te gebruiken in SB1-systemen.

Afmetingen 105×190×28 mm.



1. Luidspreker.

2 Telefoonhaak.



Houd de telefoonhaak niet ingedrukt als de hoorn is opgenomen

3. Keuzeschakelaar oproeptoon/privacyfunctie met 3 standen:

Bovenste stand: luide oproeptoon.

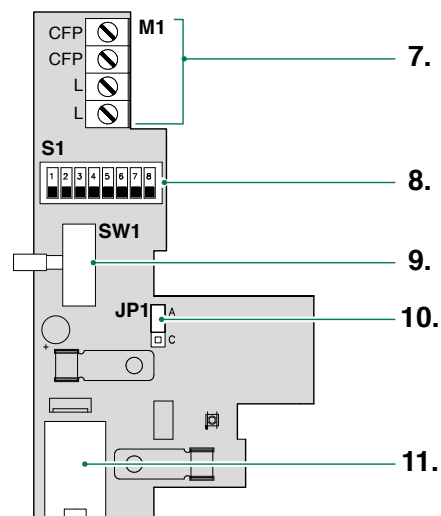
Middelste stand: normale oproeptoon.

Onderste stand: inschakeling privacyfunctie (Wanneer de privacyfunctie actief is, wordt de beltoon van een oproep vanaf het entreepaneel of vanuit de centrale uitgeschakeld).

4 Indicatielampje rood - privacy-functie actief.

5. Drukknop **P1** oproep naar centrale/algemene relaissturing.

6. Deuropener knop.



7. Klemmenblok **M1**:

CFP CFP ingang voor etagebel

LL aansluiting bus-leiding

8. Dipswitches voor het programmeren van de gebruikerscode. (Zie "[Tabel voor programmering van de dipswitches](#)").

9. Keuzeschakelaar oproeptoon/privacyfunctie met 3 standen.

10. **JP1** jumper voor het selecteren van de functie Algemene relaissturing/Oproep naar centrale van de drukknop P1.



A Algemene relaissturing



C Centrale

11. Hoornconnector.

Technische specificaties

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

System	SimplebusTop (S1)
Audiosysteem	Ja
Audio/videosysteem	Nee
Opbouwmontage	Ja
Montage op bureausteun	Ja
Handsfreefunctie	-
Functie Induction Loop	-
Kleur product	Wit
Totale drukknoppen	2
LED signaling	Nee

FUNCTIES

Functie controle relais	Ja
Functie bellen portierscentrale	Ja
Panic call	-
General intercom call	-
Selective intercom call	-
Privacyfunctie	Ja
Doctor	-
Functie etagebel oproep	Ja
Electronic bell	Ja
Aanpasbare beltoon	-

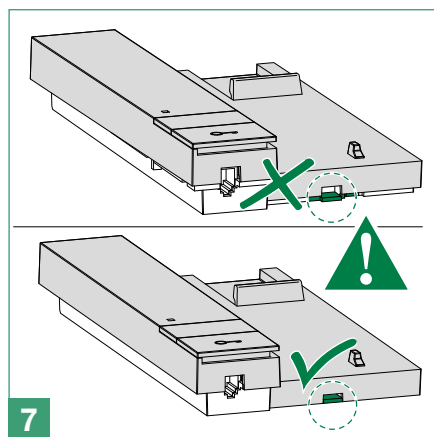
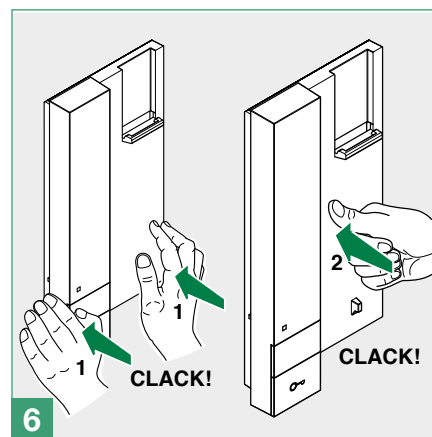
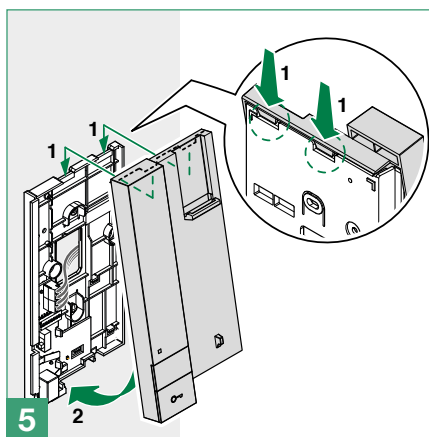
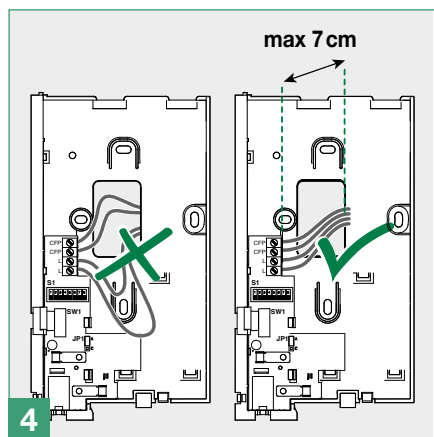
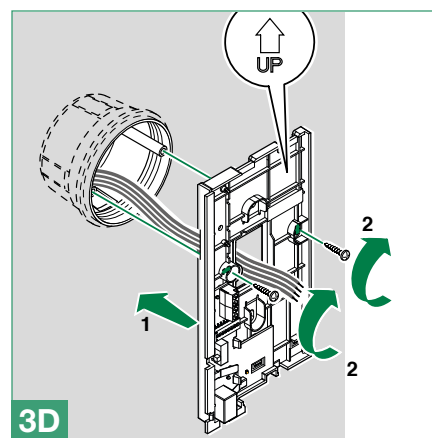
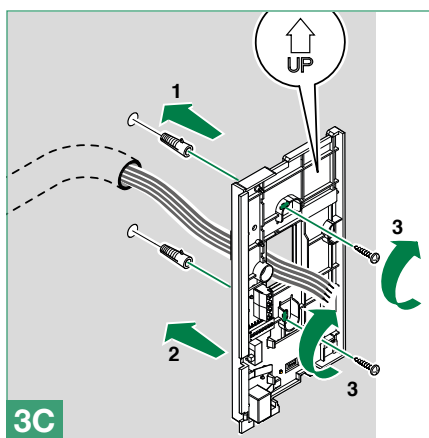
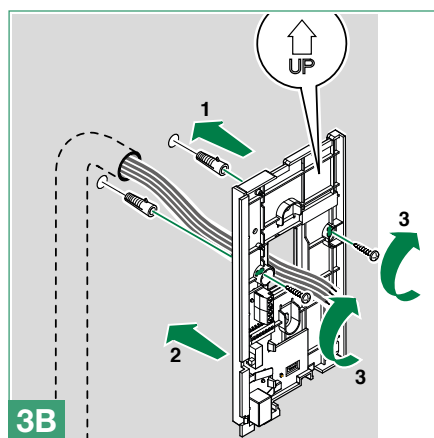
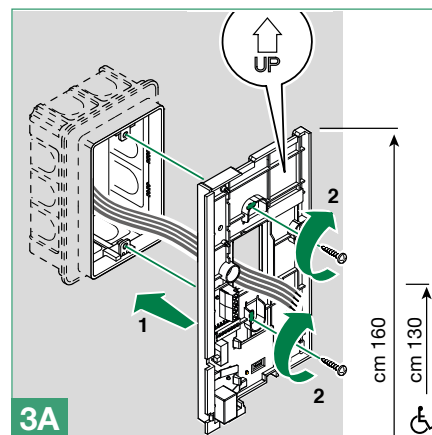
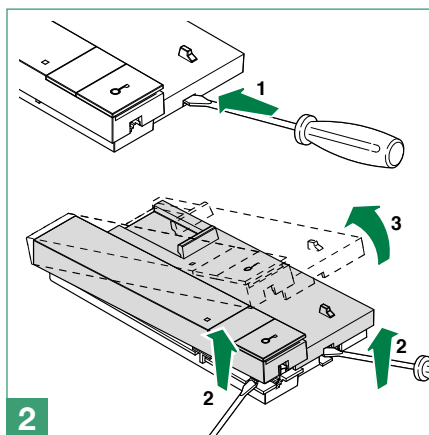
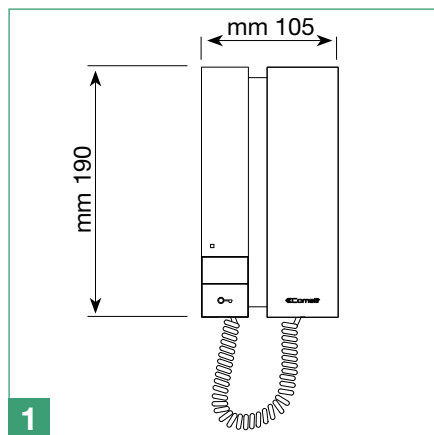
SETTINGS

Volumeregeling luidspreker	Ja
Volumeregeling beltoon	Ja

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

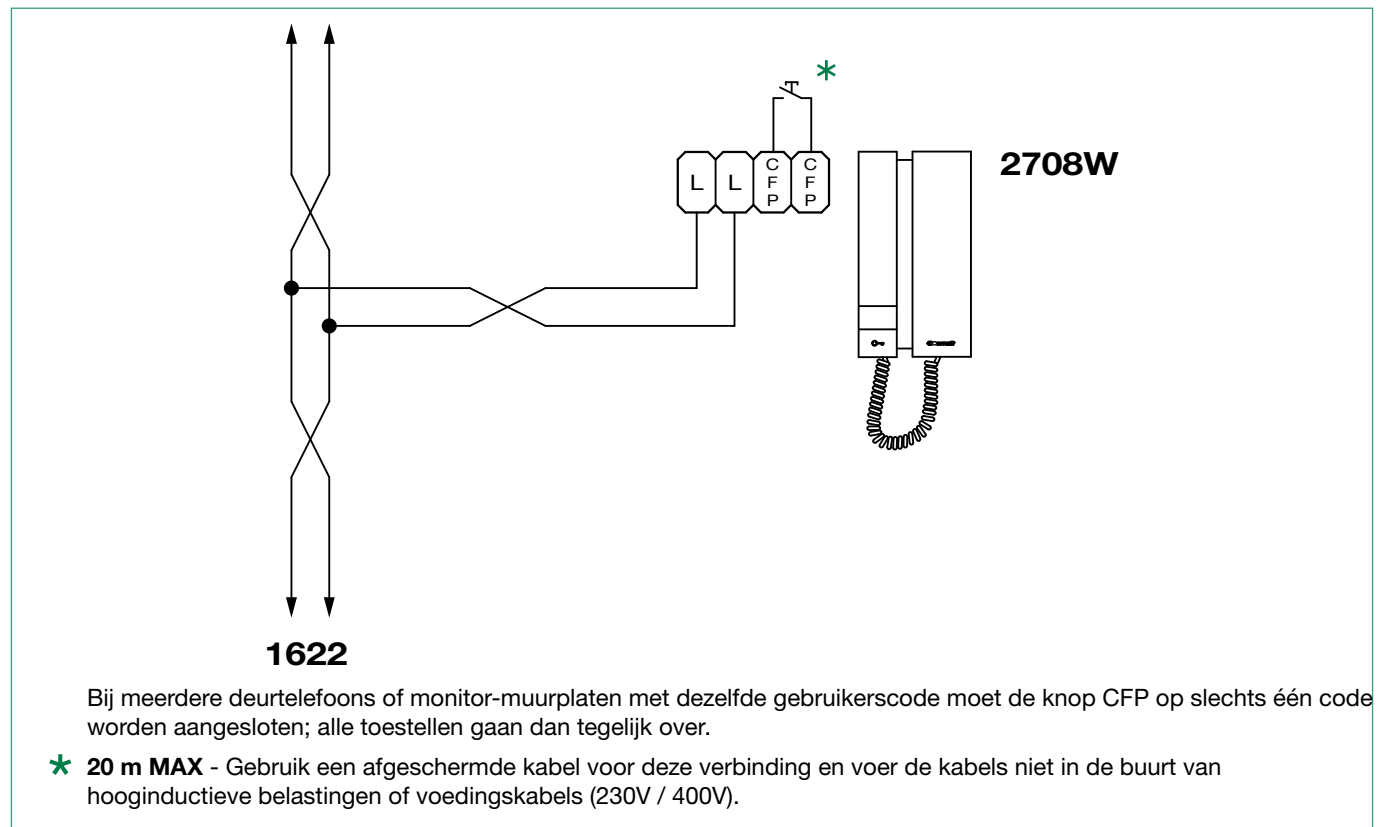
Supply voltage	20 ÷ 28 Vdc
Power consumption stand-by (mA)	0,710 ÷ 0, 715 mA
In called absorption (mA)	20 ÷ 23 mA
In communication absorption (mA)	20 ÷ 22 mA
Microphone	Ø 9,6 x 6,9 mm
Speaker	Ø 0,50 mm ; Max Input Power 0,5W
IP Rating	30
Temperatuurbereik (°C)	-5/40
Luchtvochtigheid	25 % - 75 %
Afmetingen (L x H x D)	105 x 190 x 28
Gewicht product (g)	0,257 Kg
Clamps	L,L,CFP,CFP

Installatie



Aansluitingen

Aansluitingen voor de stamleiding van de deurtelefoon en voor de drukknop etagebel



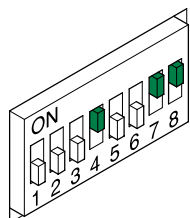
Programmering

- Elke deurtelefoon van het systeem wordt ingesteld met een eigen code; deze code moet ingesteld worden door middel van de dipswitches in de deurtelefoon.
- De gebruikerscode moet ingesteld worden volgens de betreffende programmeringstabel (zie: [“Tabel voor programmering van de dipswitches”](#)).
- De codering kan te allen tijde worden ingesteld, ook zonder voeding.

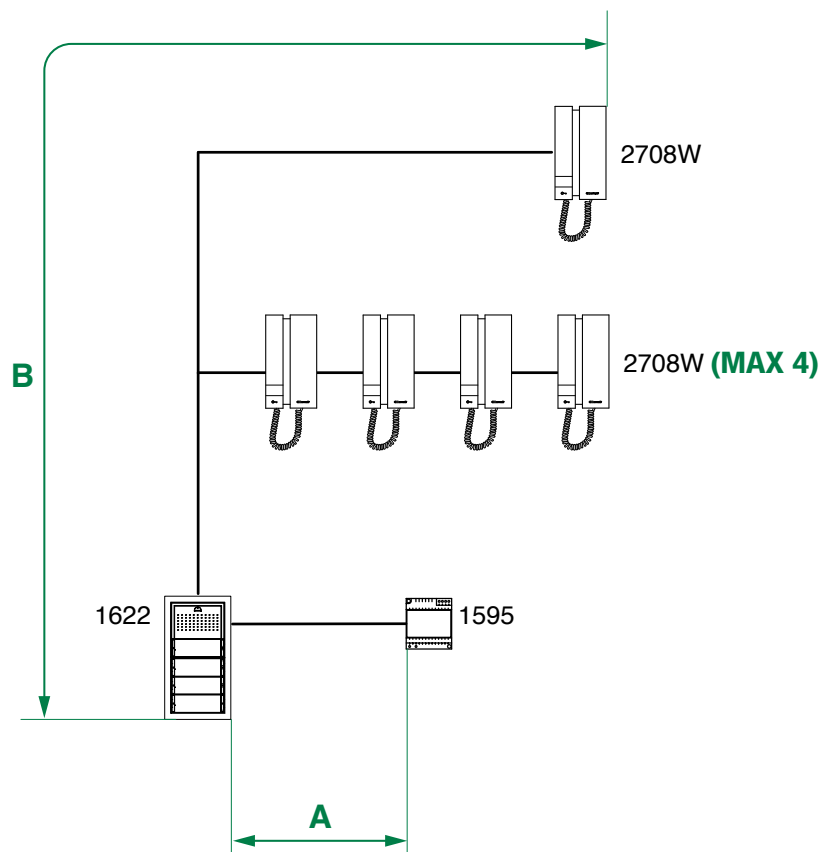
Tabel voor programmering van de dipswitches

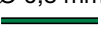
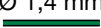
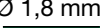
Cod	Dip switch ON	Cod	Dip switch ON	Cod	Dip switch ON	Cod	Dip switch ON	Cod	Dip switch ON	Cod	Dip switch ON	Cod	Dip switch ON	Cod	Dip switch ON
1	1	31	1,2,3,4,5	61	1,3,4,5,6	91	1,2,4,5,7	121	1,4,5,6,7	151	1,2,3,5,8	181	1,3,5,6,8	211	1,2,5,7,8
2	2	32	6	62	2,3,4,5,6	92	3,4,5,7	122	2,4,5,6,7	152	4,5,8	182	2,3,5,6,8	212	3,5,7,8
3	1,2	33	1,6	63	1,2,3,4,5,6	93	1,3,4,5,7	123	1,2,4,5,6,7	153	1,4,5,8	183	1,2,3,5,6,8	213	1,3,5,7,8
4	3	34	2,6	64	7	94	2,3,4,5,7	124	3,4,5,6,7	154	2,4,5,8	184	4,5,6,8	214	2,3,5,7,8
5	1,3	35	1,2,6	65	1,7	95	1,2,3,4,5,7	125	1,3,4,5,6,7	155	1,2,4,5,8	185	1,4,5,6,8	215	1,2,3,5,7,8
6	2,3	36	3,6	66	2,7	96	6,7	126	2,3,4,5,6,7	156	3,4,5,8	186	2,4,5,6,8	216	4,5,7,8
7	1,2,3	37	1,3,6	67	1,2,7	97	1,6,7	127	1,2,3,4,5,6,7	157	1,3,4,5,8	187	1,2,4,5,6,8	217	1,4,5,7,8
8	4	38	2,3,6	68	3,7	98	2,6,7	128	8	158	2,3,4,5,8	188	3,4,5,6,8	218	2,4,5,7,8
9	1,4	39	1,2,3,6	69	1,3,7	99	1,2,6,7	129	1,8	159	1,2,3,4,5,8	189	1,3,4,5,6,8	219	1,2,4,5,7,8
10	2,4	40	4,6	70	2,3,7	100	3,6,7	130	2,8	160	6,8	190	2,3,4,5,6,8	220	3,4,5,7,8
11	1,2,4	41	1,4,6	71	1,2,3,7	101	1,3,6,7	131	1,2,8	161	1,6,8	191	1,2,3,4,5,6,8	221	1,3,4,5,7,8
12	3,4	42	2,4,6	72	4,7	102	2,3,6,7	132	3,8	162	2,6,8	192	7,8	222	2,3,4,5,7,8
13	1,3,4	43	1,2,4,6	73	1,4,7	103	1,2,3,6,7	133	1,3,8	163	1,2,6,8	193	1,7,8	223	1,2,3,4,5,7,8
14	2,3,4	44	3,4,6	74	2,4,7	104	4,6,7	134	2,3,8	164	3,6,8	194	2,7,8	224	6,7,8
15	1,2,3,4	45	1,3,4,6	75	1,2,4,7	105	1,4,6,7	135	1,2,3,8	165	1,3,6,8	195	1,2,7,8	225	1,6,7,8
16	5	46	2,3,4,6	76	3,4,7	106	2,4,6,7	136	4,8	166	2,3,6,8	196	3,7,8	226	2,6,7,8
17	1,5	47	1,2,3,4,6	77	1,3,4,7	107	1,2,4,6,7	137	1,4,8	167	1,2,3,6,8	197	1,3,7,8	227	1,2,6,7,8
18	2,5	48	5,6	78	2,3,4,7	108	3,4,6,7	138	2,4,8	168	4,6,8	198	2,3,7,8	228	3,6,7,8
19	1,2,5	49	1,5,6	79	1,2,3,4,7	109	1,3,4,6,7	139	1,2,4,8	169	1,4,6,8	199	1,2,3,7,8	229	1,3,6,7,8
20	3,5	50	2,5,6	80	5,7	110	2,3,4,6,7	140	3,4,8	170	2,4,6,8	200	4,7,8	230	2,3,6,7,8
21	1,3,5	51	1,2,5,6	81	1,5,7	111	1,2,3,4,6,7	141	1,3,4,8	171	1,2,4,6,8	201	1,4,7,8	231	1,2,3,6,7,8
22	2,3,5	52	3,5,6	82	2,5,7	112	5,6,7	142	2,3,4,8	172	3,4,6,8	202	2,4,7,8	232	4,6,7,8
23	1,2,3,5	53	1,3,5,6	83	1,2,5,7	113	1,5,6,7	143	1,2,3,4,8	173	1,3,4,6,8	203	1,2,4,7,8	233	1,4,6,7,8
24	4,5	54	2,3,5,6	84	3,5,7	114	2,5,6,7	144	5,8	174	2,3,4,6,8	204	3,4,7,8	234	2,4,6,7,8
25	1,4,5	55	1,2,3,5,6	85	1,3,5,7	115	1,2,5,6,7	145	1,5,8	175	1,2,3,4,6,8	205	1,3,4,7,8	235	1,2,4,6,7,8
26	2,4,5	56	4,5,6	86	2,3,5,7	116	3,5,6,7	146	2,5,8	176	5,6,8	206	2,3,4,7,8	236	3,4,6,7,8
27	1,2,4,5	57	1,4,5,6	87	1,2,3,5,7	117	1,3,5,6,7	147	1,2,5,8	177	1,5,6,8	207	1,2,3,4,7,8	237	1,3,4,6,7,8
28	3,4,5	58	2,4,5,6	88	4,5,7	118	2,3,5,6,7	148	3,5,8	178	2,5,6,8	208	5,7,8	238	2,3,4,6,7,8
29	1,3,4,5	59	1,2,4,5,6	89	1,4,5,7	119	1,2,3,5,6,7	149	1,3,5,8	179	1,2,5,6,8	209	1,5,7,8	239	1,2,3,4,6,7,8
30	2,3,4,5	60	3,4,5,6	90	2,4,5,7	120	4,5,6,7	150	2,3,5,8	180	3,5,6,8	210	2,5,7,8	*240	5,6,7,8

VOORBEELD INSTELLING code 200



Afstanden



	A MAX	B MAX
1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	50 m (165 feet)	500 m (1625 feet)
0,28 mm ² (Ø 0,6 mm AWG 23) 	5 m (15 feet)	300 m (990 feet)
0,5 mm ² (Ø 0,8 mm AWG 20) 	25 m (85 feet)	400 m (1315 feet)
1,5 mm ² (Ø 1,4 mm AWG 15) 	75 m (245 feet)	600 m (1980 feet)
2,5 mm ² (Ø 1,8 mm AWG 13) 	100 m (330 feet)	800 m (2600 feet)

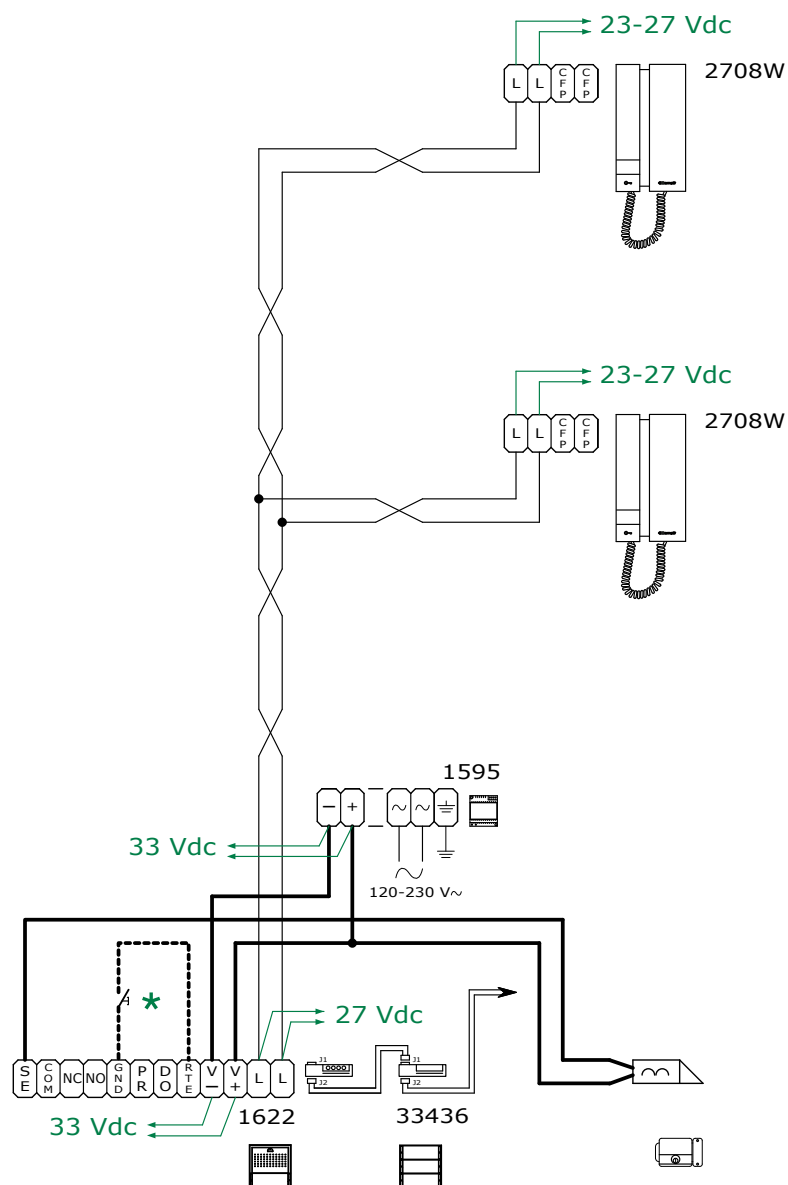
Maximale systeemuitbreiding

- Maximum aantal door 1595 gevoede binnentoestellen: **100***
- Maximum aantal binnentoestellen met dezelfde gebruikerscode: **4**

*met 100 binnentoestellen heeft de audio een geluidsvermogen van 74dB(A), met 75 binnentoestellen heeft de audio een geluidsvermogen van meer dan 77dB(A).

Aansluitschema

Deurintercomsysteem met één deur met audio-deurstation. Inwerkingstelling/ spanningsscontrole van een systeem in de ruststand.



* Lokale deuropener knop.

SBC/01M

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

Via Don Arrigoni, 5 - 24020 Rovetta (BG) - Italy

 **Comelit®**
Passion. Technology. Design.