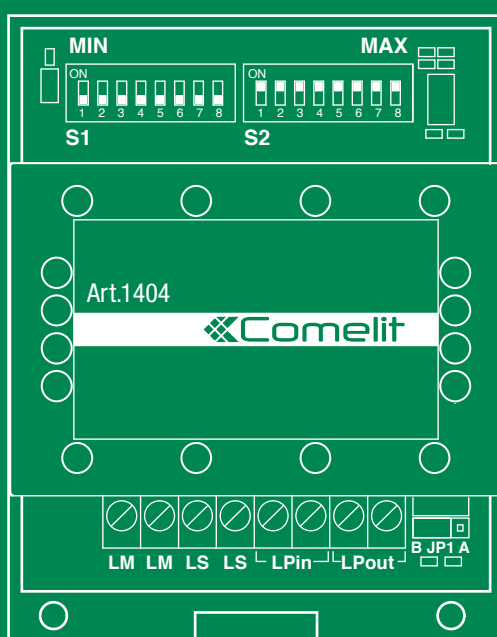


NL

TECHNISCHE
HANDLEIDING



Digitale deurselector 2-draadssysteem
art. 1404

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

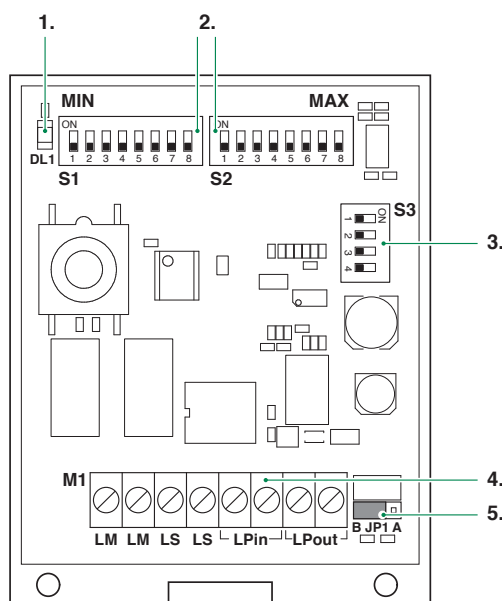
Inhoud

 Waarschuwingen

- Beschrijving 3
- Aansluitingen 4
 - Aansluitingen 1404 4
- Werking en programmering..... 5
 - Standaardmodus (default) 5
 - Modus TOP 1 5
 - Modus TOP 2 5
 - Modus TOP 3 5
 - Voorbeelden..... 6
 - Speciale programmeringen..... 6
 - Programmeringstabel dipswitches en instellingen van S3 7
- Technische eigenschappen 8
- Systeemprestaties en schema's 8

Beschrijving

Artikel 1404 is een deurselector audio/videomodule voor de systemen "Building Kit" (puur 2-draads), Simplebus Top en Kit Video Te gebruiken voor systemen met meerdere ingangen.



1. DL1 Signalerings-leds

uit: deurselector op secundair deurstation

continu brandend: deurselector op hoofddeurstation

knipperend: LP-lijn ontbreekt of in kortsluiting/reset (alleen vanaf IR 002)

2. Microschakelaars **S1**, **S2** voor bereikinstelling van gebruikersadressen of zone-adressen.

3. Microschakelaars **S3**

DIP 1, 2 voor het selecteren van bedrijfsmodus

Modus	DIP1	DIP2
Standaard (default)	OFF	OFF
TOP1	ON	OFF
TOP2	ON	ON
TOP3	OFF	ON

DIP3 voor het beheer van de zone-adressen

- **OFF** voor zone-adressen 1 tot 250 (default)
- **ON** voor zone-adressen 251 tot 500

DIP4 voor het beheer van de verbinding op de LS-lijn

- **OFF** deurstation aanwezig op het gedeelte LS (default)
- **ON** deurstation niet aanwezig op het gedeelte LS (voedingseenheid art. 1209 of art. 1210 is noodzakelijk)



Als er geen secundair deurstation is, stel DIP4 dan in op ON

4. Klemmenblok **M1**

LM LM uitgang busleiding van stamleiding

LS LS ingang secundaire busleiding staat normaal op LM LM (met DIP4 van S3 op OFF) of voedingsingang art. 1209/1210 (met DIP4 van S3 op ON)

LPin LPin ingang hoofdbusleiding (gewoonlijk geopend op LM LM)

LPout LPout uitgang hoofdbusleiding voor cascadeverdeling

5. JP1 afsluiting videosignaal.

in positie A voor alle art. 1404 als het systeem een configuratie heeft met sterschakeling.

in positie A alleen voor het laatste art. 1404 als het systeem in cascade is geconfigureerd.

in positie B in alle andere gevallen.

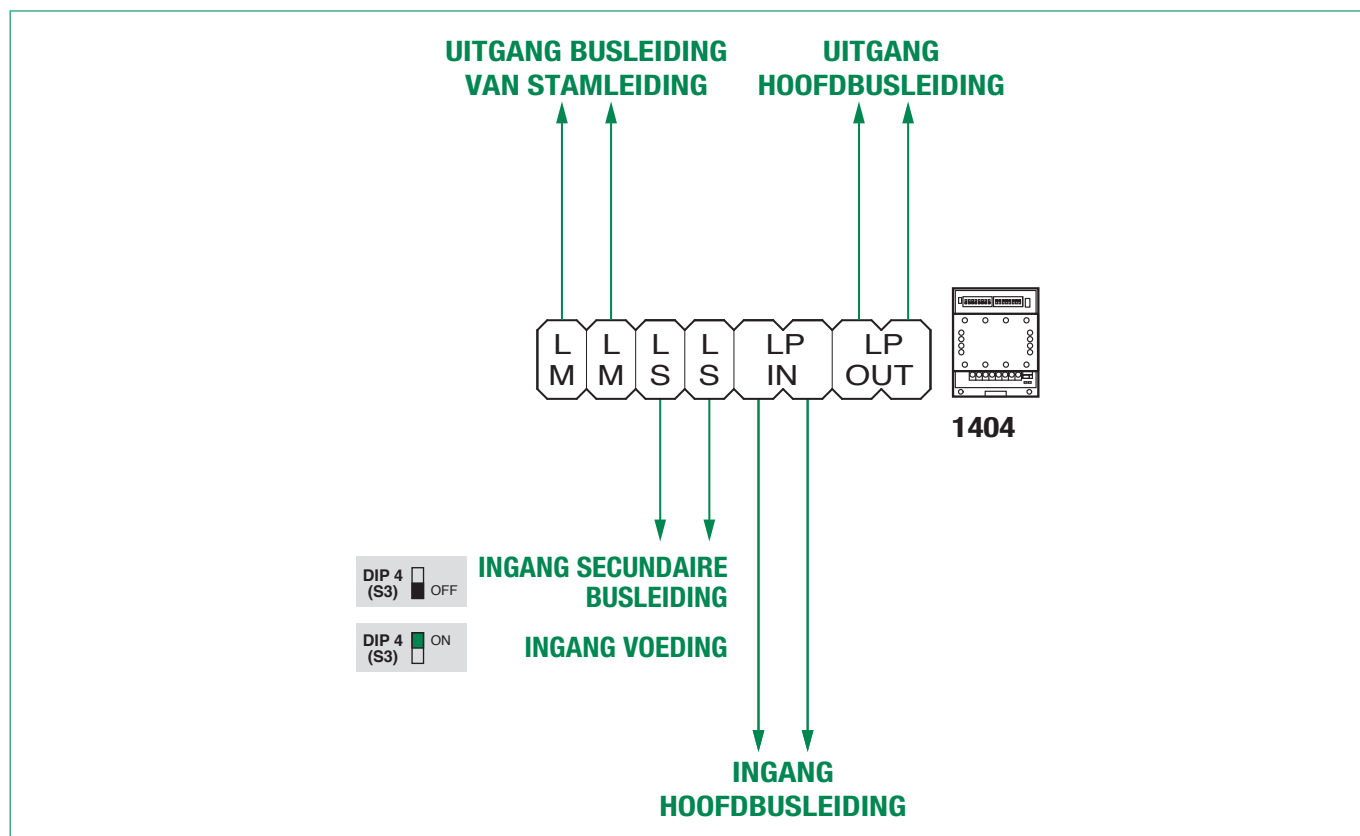


Art. 1404 moet worden aangesloten met art. 1209/1210 of bij de uitgang vanaf de mixer art. 4888C.

Het maximum aantal deurselectors art. 1404 dat kan worden aangesloten op art. 1210 of art. 4888C bedraagt 40.

Aansluitingen

Aansluitingen 1404



Werking en programmering

De deurselector art. 1404 kent 4 bedrijfsmodi. De modus wordt geselecteerd afhankelijk van het type en de positie van de deurselector in het systeem:

- STANDAARD** (te gebruiken in kit-systemen waaraan extra deurstations moeten worden toegevoegd en voor “Non TOP-systemen”)
- TOP 1** (deurselector met enkele zone in systemen zonder centrale of met één enkele centrale)
- TOP 2** (deurselector met enkele zone in systemen met meerdere centrales)
- TOP 3** (deurselector met meerdere zones).

Standaardmodus (default)

Voor het instellen van de STANDAARD-modus:

1. Plaats DIP1 en DIP2 van S3 op **OFF**.
2. Definieer het bereik van de codes die vanuit elke stamleiding worden beheerd
 - S1 definieert de minimumwaarde MIN van het bereik (volgens de [“Programmeringstabel dipswitches en instellingen van S3”](#)).
 - S2 definieert de maximumwaarde MAX van het bereik (volgens de [“Programmeringstabel dipswitches en instellingen van S3”](#)).



LET OP! Bij verschillende deurselectors mogen de codes elkaar niet overlappen.

Modus TOP 1

Voor het instellen van de modus TOP 1:

1. Plaats de **DIPs van S3** als volgt: DIP1-**ON** en DIP2-**OFF**.
2. Definieer het systeemgebied (ZONE genoemd), via **S1** en **DIP3 van S3**:
 - S1 definieert het adres (volgens de [“Programmeringstabel dipswitches en instellingen van S3”](#)). Het adres is een getal tussen 1 en 500 en mag geen bereik zijn.
 - DIP3 van S3 definieert de adressen van de beheerde zones:
 - **OFF** voor zone-adressen 1 tot 250 (default)
 - **ON** voor zone-adressen 251 tot 500

Op de uitgang LM-LM van elke deurselector kunnen (zoals bij een normaal Simplebus Color systeem), maximaal 240 gebruikers en accessoires (art. 1256, art. 1409) worden aangesloten; **NIET de portiercentrale art. 1998A of art. 1998VC**.

Op de ingang LS-LS van de deurselector kunnen poorten in STANDAARD modus en accessoires worden aangesloten (art. 1256, art. 1409).

Op de ingang LPin-LPin moeten de poorten die direct of indirect via mixer 4888C zijn aangesloten, worden ingesteld in de modus TOP. Met de mixer 4888C kan een enkele centrale **art. 1998A of art. 1998VC** in SERIE of PARALLEL worden aangesloten (Zie de betreffende handleiding). Alle oproepen naar de portiercentrale vanaf deurtelefoon of monitor worden naar de enige centrale in het systeem geleid.

Het is **NIET** mogelijk de interne inschakeling te beheren naar de poorten die zijn aangesloten op de ingang LPin-LPin van de deurselector art. 1404.



LET OP! In hetzelfde systeem kunnen geen 2 deurselectors art. 1404 aanwezig zijn met hetzelfde ZONE-adres.

Modus TOP 2

Modus nog niet beschikbaar.

Modus TOP 3

Voor het instellen van de modus TOP 3:

1. Plaats de **DIPs van S3** als volgt: DIP1-**OFF** en DIP2-**ON**.
2. Definieer het ZONEbereik dat door de deurselector wordt beheerd via **S1**, **S2** en **DIP3 van S3**:
 - S1 definieert de minimumwaarde MIN van het bereik (volgens de [“Programmeringstabel dipswitches en instellingen van S3”](#)).
 - S2 definieert de maximumwaarde MAX van het bereik (volgens de [“Programmeringstabel dipswitches en instellingen van S3”](#)).

- **OFF** voor zone-adressen 1 tot 250 (default)
- **ON** voor zone-adressen 251 tot 500

Het bereik kan worden **VERGROOT** (van 1 tot 500 door de dipswitches S1 in te stellen op OFF, de dipswitches S2 op ON en DIP 3 van S3 op OFF) of worden **BEPERKT** uitsluitend in de intervallen **tussen 1 en 250** (door het MIN-bereik op S1 in te stellen, het MAX-bereik op S2 en DIP 3 van S3 op OFF) **of van 251 tot 500** (door het MIN-bereik op S1 in te stellen, het MAX-bereik op S2 en DIP 3 van S3 op ON).

Het is NIET mogelijk de interne inschakeling te beheren naar de poorten die zijn aangesloten op de ingang LPin-LPin van de deurselector art. 1404.



Voorbeelden

MODUS	VOORBEELDEN					
STANDAARD	BEREIK 1÷10	 S3  S1  S2				
TOP 1	ZONE 2	 S3  S1	ZONE 260		 S3  S1	
TOP 3	GROTER BEREIK 1÷500	 S3  S1  S2				
	ZONE 2÷10	 S3  S1  S2				
	ZONE 300÷400	 S3  S1  S2				

Naast elk van de voorgaande 4 modi is tevens het volgende mogelijk:

- **de cascadeverdeling van de busleiding**
 - ▶ **JP1** blijft in positie **A** behalve de laatste deurselector.
- **het beheer van de verbinding op de LS-lijn** is handig voor de cascadeverdeling van het videosignaal bij TOP-systemen, ook zonder dat één of meerdere secundaire deurstations nodig zijn.
 - ▶ Als er geen secundair deurstation is, stel **DIP4 van S3 dan in op ON** geef voeding aan LS via art. 1209 of 1210.

Programmeringstabel dipswitches en instellingen van S3

Gebr.code/ zone		DIPSWITCH ON	Gebr.code/ zone		DIPSWITCH ON	Gebr.code/ zone		DIPSWITCH ON	Gebr.code/ zone		DIPSWITCH ON
 S3			 S3			 S3			 S3		
1	251	1	64	314	7	127	377	1,2,3,4,5,6,7	190	440	2,3,4,5,6,8
2	252	2	65	315	1,7	128	378	8	191	441	1,2,3,4,5,6,8
3	253	1,2	66	316	2,7	129	379	1,8	192	442	7,8
4	254	3	67	317	1,2,7	130	380	2,8	193	443	1,7,8
5	255	1,3	68	318	3,7	131	381	1,2,8	194	444	2,7,8
6	256	2,3	69	319	1,3,7	132	382	3,8	195	445	1,2,7,8
7	257	1,2,3	70	320	2,3,7	133	383	1,3,8	196	446	3,7,8
8	258	4	71	321	1,2,3,7	134	384	2,3,8	197	447	1,3,7,8
9	259	1,4	72	322	4,7	135	385	1,2,3,8	198	448	2,3,7,8
10	260	2,4	73	323	1,4,7	136	386	4,8	199	449	1,2,3,7,8
11	261	1,2,4	74	324	2,4,7	137	387	1,4,8	200	450	4,7,8
12	262	3,4	75	325	1,2,4,7	138	388	2,4,8	201	451	1,4,7,8
13	263	1,3,4	76	326	3,4,7	139	389	1,2,4,8	202	452	2,4,7,8
14	264	2,3,4	77	327	1,3,4,7	140	390	3,4,8	203	453	1,2,4,7,8
15	265	1,2,3,4	78	328	2,3,4,7	141	391	1,3,4,8	204	454	3,4,7,8
16	266	5	79	329	1,2,3,4,7	142	392	2,3,4,8	205	455	1,3,4,7,8
17	267	1,5	80	330	5,7	143	393	1,2,3,4,8	206	456	2,3,4,7,8
18	268	2,5	81	331	1,5,7	144	394	5,8	207	457	1,2,3,4,7,8
19	269	1,2,5	82	332	2,5,7	145	395	1,5,8	208	458	5,7,8
20	270	3,5	83	333	1,2,5,7	146	396	2,5,8	209	459	1,5,7,8
21	271	1,3,5	84	334	3,5,7	147	397	1,2,5,8	210	460	2,5,7,8
22	272	2,3,5	85	335	1,3,5,7	148	398	3,5,8	211	461	1,2,5,7,8
23	273	1,2,3,5	86	336	2,3,5,7	149	399	1,3,5,8	212	462	3,5,7,8
24	274	4,5	87	337	1,2,3,5,7	150	400	2,3,5,8	213	463	1,3,5,7,8
25	275	1,4,5	88	338	4,5,7	151	401	1,2,3,5,8	214	464	2,3,5,7,8
26	276	2,4,5	89	339	1,4,5,7	152	402	4,5,8	215	465	1,2,3,5,7,8
27	277	1,2,4,5	90	340	2,4,5,7	153	403	1,4,5,8	216	466	4,5,7,8
28	278	3,4,5	91	341	1,2,4,5,7	154	404	2,4,5,8	217	467	1,4,5,7,8
29	279	1,3,4,5	92	342	3,4,5,7	155	405	1,2,4,5,8	218	468	2,4,5,7,8
30	280	2,3,4,5	93	343	1,3,4,5,7	156	406	3,4,5,8	219	469	1,2,4,5,7,8
31	281	1,2,3,4,5	94	344	2,3,4,5,7	157	407	1,3,4,5,8	220	470	3,4,5,7,8
32	282	6	95	345	1,2,3,4,5,7	158	408	2,3,4,5,8	221	471	1,3,4,5,7,8
33	283	1,6	96	346	6,7	159	409	1,2,3,4,5,8	222	472	2,3,4,5,7,8
34	284	2,6	97	347	1,6,7	160	410	6,8	223	473	1,2,3,4,5,7,8
35	285	1,2,6	98	348	2,6,7	161	411	1,6,8	224	474	6,7,8
36	286	3,6	99	349	1,2,6,7	162	412	2,6,8	225	475	1,6,7,8
37	287	1,3,6	100	350	3,6,7	163	413	1,2,6,8	226	476	2,6,7,8
38	288	2,3,6	101	351	1,3,6,7	164	414	3,6,8	227	477	1,2,6,7,8
39	289	1,2,3,6	102	352	2,3,6,7	165	415	1,3,6,8	228	478	3,6,7,8
40	290	4,6	103	353	1,2,3,6,7	166	416	2,3,6,8	229	479	1,3,6,7,8
41	291	1,4,6	104	354	4,6,7	167	417	1,2,3,6,8	230	480	2,3,6,7,8
42	292	2,4,6	105	355	1,4,6,7	168	418	4,6,8	231	481	1,2,3,6,7,8
43	293	1,2,4,6	106	356	2,4,6,7	169	419	1,4,6,8	232	482	4,6,7,8
44	294	3,4,6	107	357	1,2,4,6,7	170	420	2,4,6,8	233	483	1,4,6,7,8
45	295	1,3,4,6	108	358	3,4,6,7	171	421	1,2,4,6,8	234	484	2,4,6,7,8
46	296	2,3,4,6	109	359	1,3,4,6,7	172	422	3,4,6,8	235	485	1,2,4,6,7,8
47	297	1,2,3,4,6	110	360	2,3,4,6,7	173	423	1,3,4,6,8	236	486	3,4,6,7,8
48	298	5,6	111	361	1,2,3,4,6,7	174	424	2,3,4,6,8	237	487	1,3,4,6,7,8
49	299	1,5,6	112	362	5,6,7	175	425	1,2,3,4,6,8	238	488	2,3,4,6,7,8
50	300	2,5,6	113	363	1,5,6,7	176	426	5,6,8	239	489	1,2,3,4,6,7,8
51	301	1,2,5,6	114	364	2,5,6,7	177	427	1,5,6,8	240	490	5,6,7,8
52	302	3,5,6	115	365	1,2,5,6,7	178	428	2,5,6,8	241	491	1,5,6,7,8
53	303	1,3,5,6	116	366	3,5,6,7	179	429	1,2,5,6,8	242	492	2,5,6,7,8
54	304	2,3,5,6	117	367	1,3,5,6,7	180	430	3,5,6,8	243	493	1,2,5,6,7,8
55	305	1,2,3,5,6	118	368	2,3,5,6,7	181	431	1,3,5,6,8	244	494	3,5,6,7,8
56	306	4,5,6	119	369	1,2,3,5,6,7	182	432	2,3,5,6,8	245	495	1,3,5,6,7,8
57	307	1,4,5,6	120	370	4,5,6,7	183	433	1,2,3,5,6,8	246	496	2,3,5,6,7,8
58	308	2,4,5,6	121	371	1,4,5,6,7	184	434	4,5,6,8	247	497	1,2,3,5,6,7,8
59	309	1,2,4,5,6	122	372	2,4,5,6,7	185	435	1,4,5,6,8	248	498	4,5,6,7,8
60	310	3,4,5,6	123	373	1,2,4,5,6,7	186	436	2,4,5,6,8	249	499	1,4,5,6,7,8
61	311	1,3,4,5,6	124	374	3,4,5,6,7	187	437	1,2,4,5,6,8	250	500	2,4,5,6,7,8
62	312	2,3,4,5,6	125	375	1,3,4,5,6,7	188	438	3,4,5,6,8			
63	313	1,2,3,4,5,6	126	376	2,3,4,5,6,7	189	439	1,3,4,5,6,8			

Technische eigenschappen

ALGEMENE INFO

Hoogte product (mm)	83
Breedte product (mm)	66
Diepte product (mm)	37
Temperatuurbereik (°C)	0÷40

MONTAGE/INSTALLATIE

Montage op DIN-rail	Ja
DIN-modulen (aantal)	4

KENMERKEN VAN DE AUDIO/VIDEO

Audiosysteem	Ja
Audio/videosysteem	Ja

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Power supply voltage (V)	12Vac / 22Vdc
--------------------------	---------------

Systeemprestaties en schema's

Voor meer informatie over de systeemprestaties en voor het weergeven van de installatieschema's, klikt u op het type systeem dat het beste overeenkomt met uw wensen:

- [Audio/video-kit](#) voor het uitvoeren van audio-videosystemen voor *villa's*
- [Audio-/videosysteem Building Kit](#) voor het uitvoeren van audio-videosystemen voor *flatgebouwen*
- [Audio-/videosysteem SBTOP](#) voor het uitvoeren van audio-videosystemen voor *wooncomplexen*
- [Audiosysteem SB2](#) voor het uitvoeren van audiosystemen voor *wooncomplexen*.

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

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

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