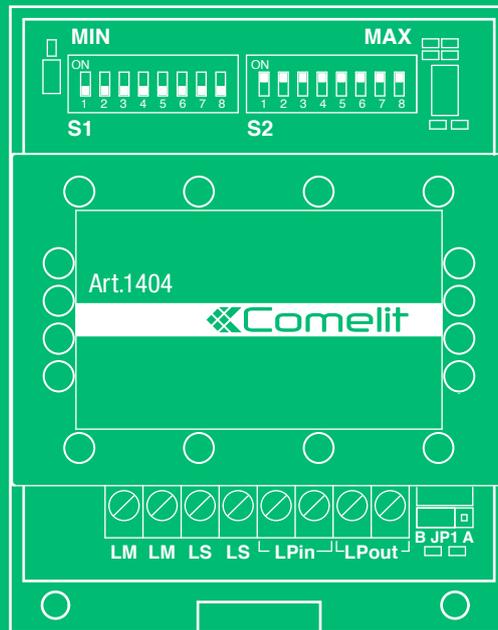


DE

TECHNISCHES
HANDBUCH



MYCOMELIT, DIE APP FÜR DEN PROFI



FREE DOWNLOAD



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Digitale Signalweiche Simplebus 2-System
Art 1404

COMELIT
WITH • YOU • ALWAYS

Hinweise

Bestimmungsgerechter Gebrauch

Dieses Comelit-Produkt ist für den Einsatz in Audio- und Video-Kommunikationsanlagen in Wohn-, Geschäfts-, Industrie- und öffentlichen Gebäuden oder für den öffentlichen Gebrauch konzipiert und hergestellt.

Installation

Die Installation der Comelit-Produkte darf nur durch Fachkräfte unter genauer Befolgung der Anweisungen in den technischen Handbüchern / den Bedienungsanleitungen erfolgen.

Leiter

Vor Eingriffen an der Anlage immer die Spannungsversorgung unterbrechen.

Leiter mit einem für die Entfernung bemessenen Querschnitt verwenden und die im Handbuch der Anlage aufgeführten Anweisungen einhalten.

Es wird empfohlen, die Leiter der Anlage nicht in denselben Rohren der Leistungskabel (230 V oder höher) zu verlegen.

Sicherer Gebrauch

Sicherer Umgang mit Comelit-Produkten:

- Strikt die Angaben in den technischen Handbüchern / den Bedienungsanleitungen befolgen.
- Keine Änderungen an der Anlage mit Comelit-Produkten vornehmen / Beschädigungen vermeiden.

Wartung

Die Comelit-Produkte erfordern keine Wartungsarbeiten, abgesehen von der normalen Reinigung, die entsprechend den Anweisungen in den technischen Handbüchern / den Bedienungsanleitungen auszuführen ist.

Eventuelle Reparaturen dürfen:

- für die Produkte nur durch die Firma **Comelit Group S.p.A.**,
- an den Anlagen, nur durch Fachkräfte ausgeführt werden.

Haftungsausschluss

Comelit Group S.p.A. lehnt jede Haftung ab bei Schäden durch

- bestimmungsfremden Gebrauch,
- Missachtung der Anweisungen und Hinweise in dem vorliegenden technischen Handbuch / den Bedienungsanleitungen

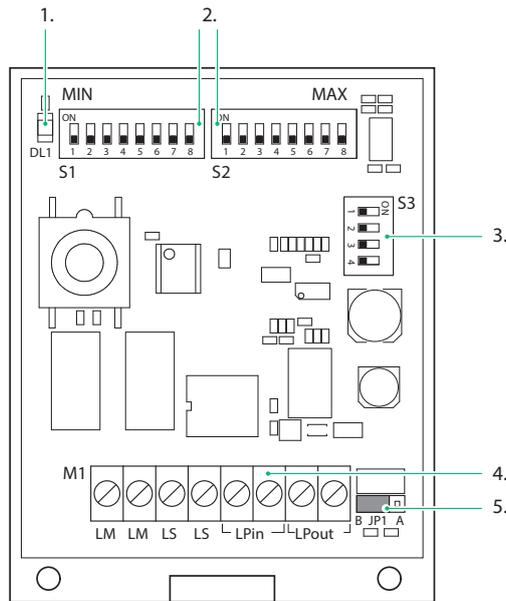
Comelit Group S.p.A. behält sich vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an dem vorliegenden technischen Handbuch / den Bedienungsanleitungen vorzunehmen.

Inhalt

| | |
|--|---|
| Hinweise | 2 |
| Beschreibung | 3 |
| Anschlüsse | 4 |
| Anschlüsse 1404..... | 4 |
| Betrieb und Programmierung | 5 |
| Standard-Modus (Default) | 5 |
| Modus TOP 1 | 5 |
| Modus TOP 3 | 5 |
| Beispiele:..... | 6 |
| Sonderprogrammierungen | 6 |
| Programmiertabelle der Dip-Schalter und Einstellung von S3 | 7 |
| Technische Daten | 8 |
| Anlagenleistungen und Installationspläne | 9 |

Beschreibung

Der Artikel **1404** ist eine Audio-/Video-Signalweiche für die Verwendung in Simplebus 2-Anlagen. Für den Einsatz in Anlagen mit mehreren Eingängen.



1. DL1 LED-Anzeige

Aus: Signalweiche auf zusätzlicher Außensprechstelle

Dauerlicht: Signalweiche auf Haupt-Außensprechstelle

Blinklicht: LP-Leitung fehlt oder kurzgeschlossen/zurückgesetzt (nur für IR 002)

2. Dip-Schalter **S1**, **S2** für die Einstellung des Bereichs Teilnehmer- oder Zonenadressen.

3. Dip-Schalter **S3**

DIP 1, 2 für die Auswahl des Modus

| Modus | DIP1 | DIP2 |
|--------------------|------------------|------|
| Standard (Default) | OFF | OFF |
| TOP1 | ON | OFF |
| TOP2 | NICHT VERWENDBAR | |
| TOP3 | OFF | ON |

DIP3 für die Verwaltung der Zonenadressen

- **OFF** Für Zonenadressen von 1 bis 250 (Default)
- **ON** Für Zonenadressen von 251 bis 500

DIP4 Für die Verwaltung des Anschlusses der Leitung LS

- **OFF** Außensprechstelle vorhanden im Abschnitt LS (Default)
- **ON** Außensprechstelle nicht vorhanden im Abschnitt LS (erforderlich Netzteil Art. 1209 oder Art. 1210/1210A)



Bei fehlender zusätzlicher Außensprechstelle DIP4 auf ON setzen

4. Klemmenleiste **M1**

LM LM Ausgang Bus-Steigleitung

LS LS Eingang der zusätzlichen Bus-Leitung gewöhnlich auf LM LM umgeschaltet (mit DIP4 von S3 auf OFF) oder Eingang der Spannungsversorgung Art. 1209/1210/1210A (mit DIP4 von S3 auf ON)

LPin LPin Eingang Haupt-Bus-Leitung (gewöhnlich geöffnet auf LM LM)

LPout LPout Ausgang Haupt-Bus-Leitung für Kaskadenverteilung

5. JP1 Jumper zum Schließen des Videosignals.

in Position A für alle Art. 1404, wenn die Anlage in Sternschaltung konfiguriert ist.

in Position A nur für den letzten Art. 1404, wenn die Anlage in Kaskadenschaltung konfiguriert ist.

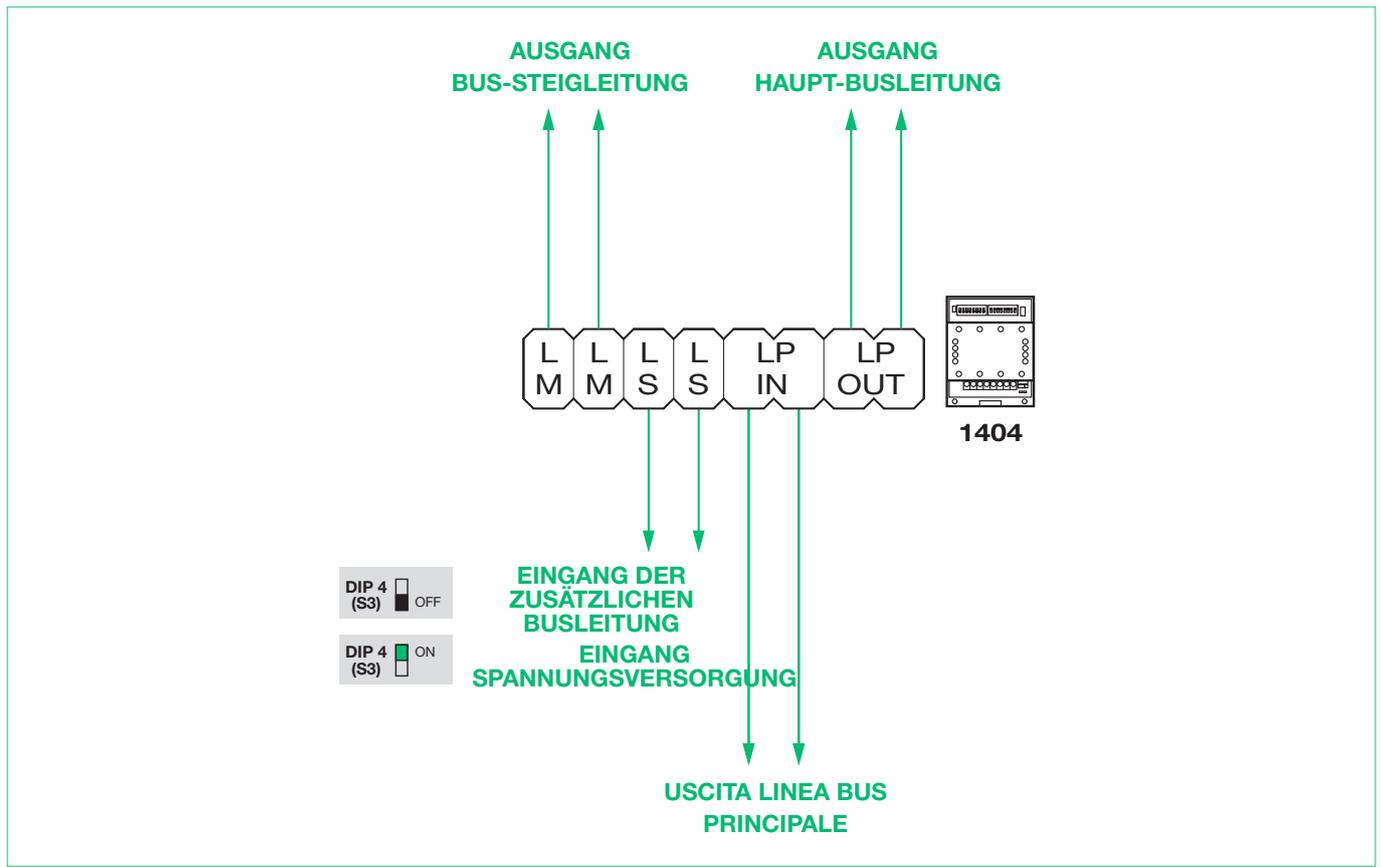
in Position B in allen anderen Fällen.



Der Art. 1404 muss mit Art. 1209/1210/1210A verkabelt werden oder am Ausgang vom Mixer mit Art. 4888C. Maximal können 40 Signalweichen Art. 1404 an Art. 1210/1210A oder an Art. 4888C angeschlossen werden.

Anschlüsse

Anschlüsse 1404



Betrieb und Programmierung

Die Signalweiche Art. 1404 verfügt über 3 Modi, die jeweils in Funktion des Typs und der Position in der Anlage ausgewählt werden:

STANDARD (zu verwenden in Anlagen die zusätzliche Außensprechstellen erfordern)

TOP 1 (Signalweiche für Einzelzone in Anlagen ohne Zentrale oder mit einer einzigen Zentrale)

TOP 3 (Signalweiche Mehrfachzone).

Standard-Modus (Default)

Für die Einstellung des STANDARD-Modus:

1. DIP1 und DIP2 von S3 auf **OFF** stellen.
2. Den Bereich der Codes festlegen, den jede Steigleitung zu verwalten hat
 - S1 definiert den Mindestwert MIN des Bereichs (siehe „[Programmiertabelle der Dip-Schalter und Einstellung von S3](#)“).
 - S2 definiert den Höchstwert MAX des Bereichs (siehe „[Programmiertabelle der Dip-Schalter und Einstellung von S3](#)“).



ACHTUNG! Die von den einzelnen Signalweichen verwalteten Codeintervalle dürfen sich nicht überlappen

Modus TOP 1

Einstellung des Modus TOP 1:

1. Die **DIP von S3** wie folgt einstellen: DIP1-**ON** und DIP2-**OFF**.
2. Den Bereich (ZONE genannt) der Anlage festlegen, mit **S1** und mit **DIP3 von S3**:
 - S1 definiert die Adresse (siehe „[Programmiertabelle der Dip-Schalter und Einstellung von S3](#)“). Die Adresse ist eine Zahl zwischen 1 und 500 und kann kein Bereich sein.
 - DIP3 von S3 definiert die verwalteten Zonenadressen:
 - **OFF** Für Zonenadressen von 1 bis 250 (Default)
 - **ON** Für Zonenadressen von 251 bis 500

Mit dem Ausgang **LM-LM** jeder Signalweiche können (wie für eine normale Simplebus-Anlage) bis zu 240 Teilnehmer und Zubehör (Art. 1256, Art. 1409) verkabelt werden; **jedoch NICHT die Zentrale Art. 1998NA oder Art. 1998NV**.

Mit dem Eingang **LS-LS** der Signalweiche können Außensprechstellen im Modus STANDARD und Zubehör (Art. 1256, Art. 1409) verkabelt werden.

Am Eingang **LPin-LPin** müssen die direkt oder indirekt über den Mixer Art. 4888C angeschlossenen Außensprechstellen auf den Modus TOP eingestellt werden. Es kann eine einzelne Zentrale **Art. 1998NA oder Art. 1998NV** mit REIHEN- oder PARALLELSCHALTUNG installiert werden (siehe entsprechendes Handbuch).

Alle Rufe an die Zentrale von Innensprechstellen oder Videosprechstellen werden an die einzige Zentrale der Anlage adressiert.

Es ist NICHT möglich, die Selbsteinschaltung zu angeschlossenen Außensprechstellen zu verwalten, die an den Eingang LPin-LPin der Signalweiche Art. 1404 angeschlossen sind.



ACHTUNG! In einer Anlage können nicht 2 Signalweichen Art. 1404 mit derselben ZONENADRESSE installiert sein.

Modus TOP 3

Einstellung des Modus TOP 3:

1. Die **DIP von S3** wie folgt einstellen: DIP1-**OFF** und DIP2-**ON**.
2. Den Bereich der ZONEN festlegen, die von der Signalweiche mit **S1**, **S2** und dem **DIP3 von S3** verwaltet werden:
 - S1 definiert den Mindestwert MIN des Bereichs (siehe „[Programmiertabelle der Dip-Schalter und Einstellung von S3](#)“).
 - S2 definiert den Höchstwert MAX des Bereichs (siehe „[Programmiertabelle der Dip-Schalter und Einstellung von S3](#)“).
 - DIP3 von S3 definiert die verwalteten Zonenadressen:

- **OFF** Für Zonenadressen von 1 bis 250 (Default)
- **ON** Für Zonenadressen von 251 bis 500

Die Signalweiche ist für die Verdrahtung aller Haupt-Außensprechstellen in dem Teil der Anlage am Eingang der Außenstellen Klemmen **LPin-LPin** der Signalweichen Art. 1404 im Modus oder TOP 1 zu verwenden.
Die Signalweiche Art. 1404 verwaltet im Modus TOP 3 die ZONEN, die im eingestellten Bereich enthalten sind.

Der Bereich kann **ERWEITERT** (von 1 bis 500 durch Einstellung der DIP von S1 auf OFF, der DIP von S2 auf ON und des DIP 3 von S3 auf OFF) oder **BEGRENZT** sein, aber nur in den Intervallen **zwischen 1 und 250** (durch Einstellung des Bereichs MIN in S1, des Bereichs MAX in S2 und des DIP 3 von S3 auf OFF) oder **zwischen 251 und 500** (durch Einstellung des Bereichs MIN in S1, des Bereichs MAX in S2 und des DIP 3 von S3 auf ON).

An die Signalweiche TOP 3 können nur Außensprechstellen im Modus TOP angegeschlossen werden.

Es ist NICHT möglich, die Selbsteinschaltung zu angeschlossenen Ports verwalten, die an den Eingang LPin-LPin der Signalweiche Art. 1404 angeschlossen sind.



ACHTUNG! Die von unterschiedlichen Signalweichen verwalteten Codeintervalle dürfen sich nicht überlappen.

Beispiele:

| MODUS | BEISPIELE | | |
|----------|--------------------------|----------------|----------------------|
| STANDARD | BEREICH 1÷10 | S3 S1 S2 | |
| TOP 1 | ZONE 2 | S3 S1 | ZONE 260 S3 S1 |
| TOP 3 | ERWEITERTE BEREICH 1÷500 | S3 S1 S2 | |
| | ZONE 2÷10 | S3 S1 S2 | |
| | ZONE 300÷400 | S3 S1 S2 | |

Sonderprogrammierungen

In jeder der vorangehenden 4 Modi ist außerdem möglich:

- **die Kaskadenverteilung der BUS-Leitung**
 - ▶ **JP1** muss auf der letzten Signalweiche ausschließlich in der Position **A** belassen werden.
- **Verwaltung des Anschlusses auf der Leitung LS**, nützlich für die Verteilung des Video-Signals in Kaskadenschaltung in TOP-Systemen, ohne eine oder mehrere zusätzliche Außensprechstellen installieren zu müssen.
 - ▶ Ohne zusätzliche Außensprechstelle **DIP4 von S3 auf ON** einstellen und LS über Art. 1209 oder 1210/1210A versorgen.

Programmiertabelle der Dip-Schalter und Einstellung von S3

| Code Teilnehmer/ Zone | | DIPSCHALTER ON | Code Teilnehmer/ Zone | | DIPSCHALTER ON | Code Teilnehmer/ Zone | | DIP SWITCH ON | Code Teilnehmer/ Zone | | DIPSCHALTER ON |
|--------------------------|-----|-------------------|--------------------------|-----|-------------------|--------------------------|-----|------------------|--------------------------|-----|-------------------|
| | | | | | | | | | | | |
| S3 | S3 | | S3 | S3 | | 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 | 456 | 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 Daten

ALLGEMEINE MERKMALE

| | |
|---------------------|---|
| Eingangsstecker | Klemmenleiste |
| CE Zertifizierungen | EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011) |

HAUPTMERKMALE

| | |
|------------------------------|---------------|
| Höhe (mm) | 83 |
| Breite (mm) | 66 |
| Tiefe (mm) | 37 |
| Produktgewicht (g) | 100 |
| Betriebstemperatur (°C) | -10÷40 |
| Betriebsfeuchte (RH max) (%) | 25÷95 |
| Montage auf DIN-Schiene | Ja |
| DIN-Module (Anz.) | 4 |
| Versorgungsspannung (V) | 12VAC / 22VDC |

ALLGEMEINE DATEN

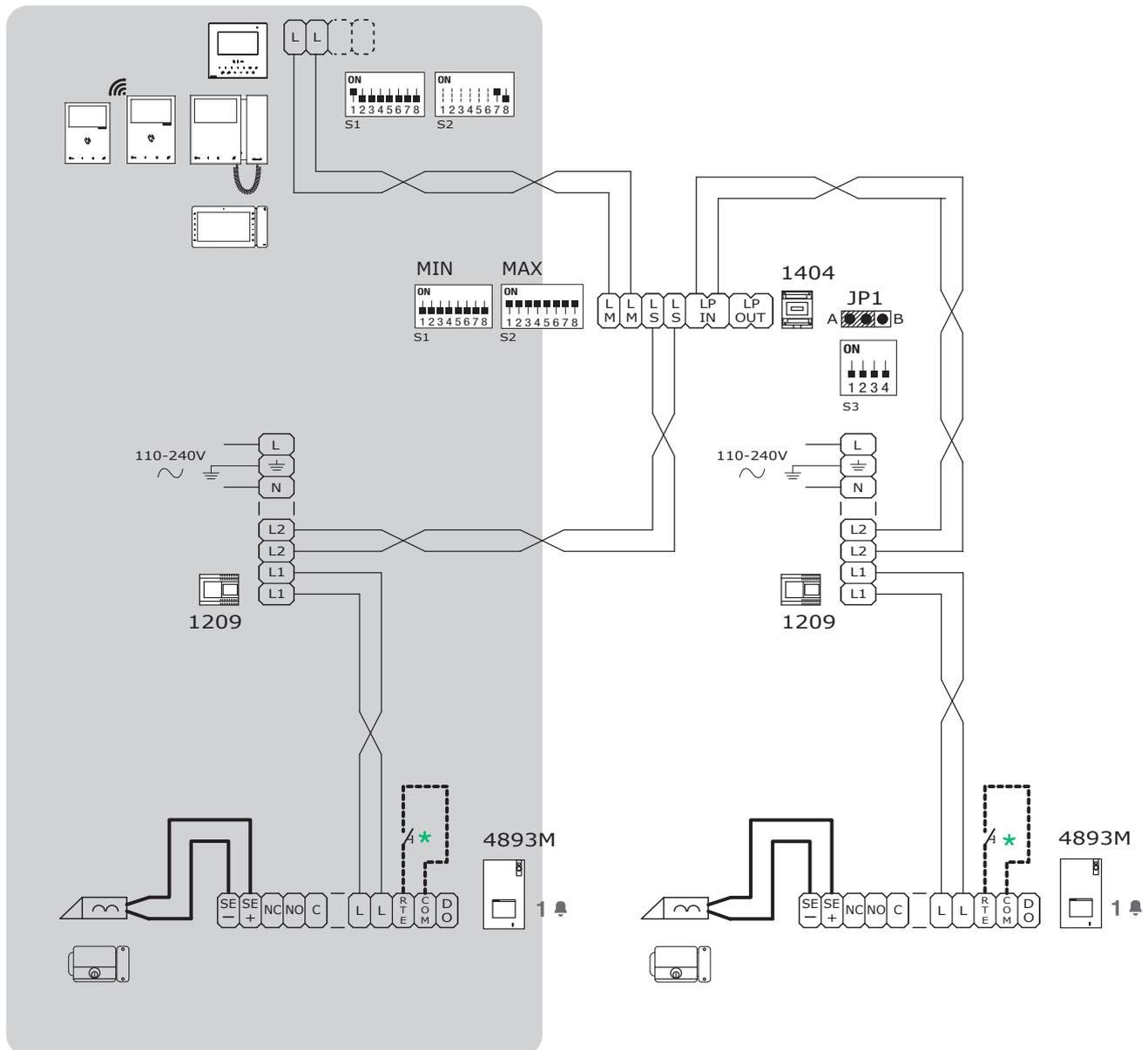
| | |
|------------------------------|------------|
| Art Beschichtungsmaterialien | Kunststoff |
| Produktfarbe | Weiß |

KOMPATIBILITÄT

| | |
|--------------------------------|----|
| Audio-/Videosystem Simplebus 2 | Ja |
| Audiosystem Simplebus 2 | Ja |

Anlagenleistungen und Installationspläne

KIT Einfamilienhaus: mit Signalweichen im Modus STANDARD und 2 Eingängen

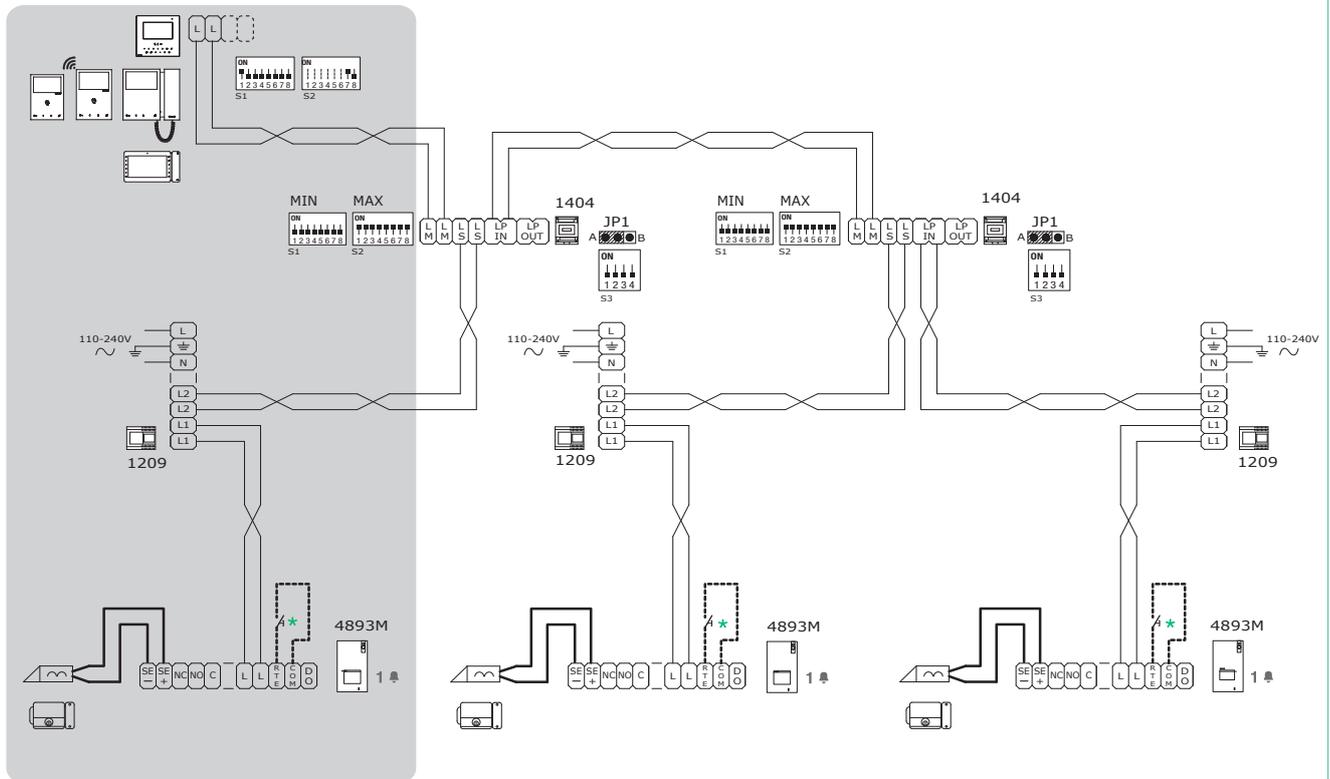


8461I - 8461V - 8451V
8461M - 8461X

Die Funktion „Außensprechstelle mit (zusätzlicher) Signalweiche“ ist serienmäßig aktiviert. Die Funktion Anzeige Tür offen ist **nicht** verfügbar. Die Funktion Selbststeinschaltung ist verfügbar (mit Umschalter zwischen 2 Außensprechstellen).

* Taste lokaler Türöffner.

KIT Einfamilienhaus: mit Signalweichen im Modus STANDARD und 3 Eingängen

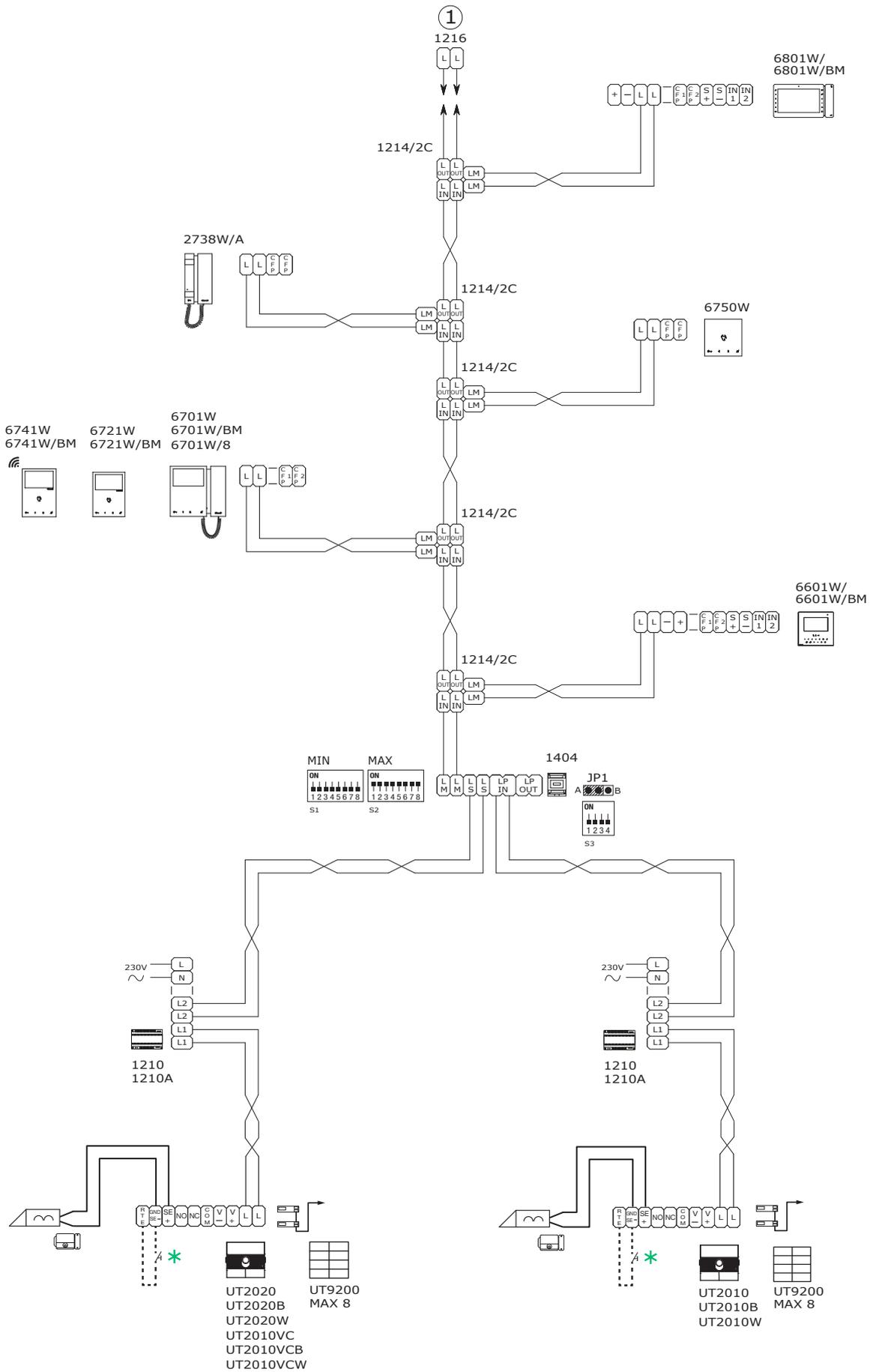


8461I - 8461V - 8451V
8461M - 8461X

Die Funktion „Außensprechstelle mit (zusätzlicher) Signalweiche“ ist serienmäßig aktiviert. Die Funktion Anzeige Tür offen ist **nicht** verfügbar. Die Funktion Selbststeinschaltung ist verfügbar (mit Umschalter zwischen 2 Außensprechstellen).

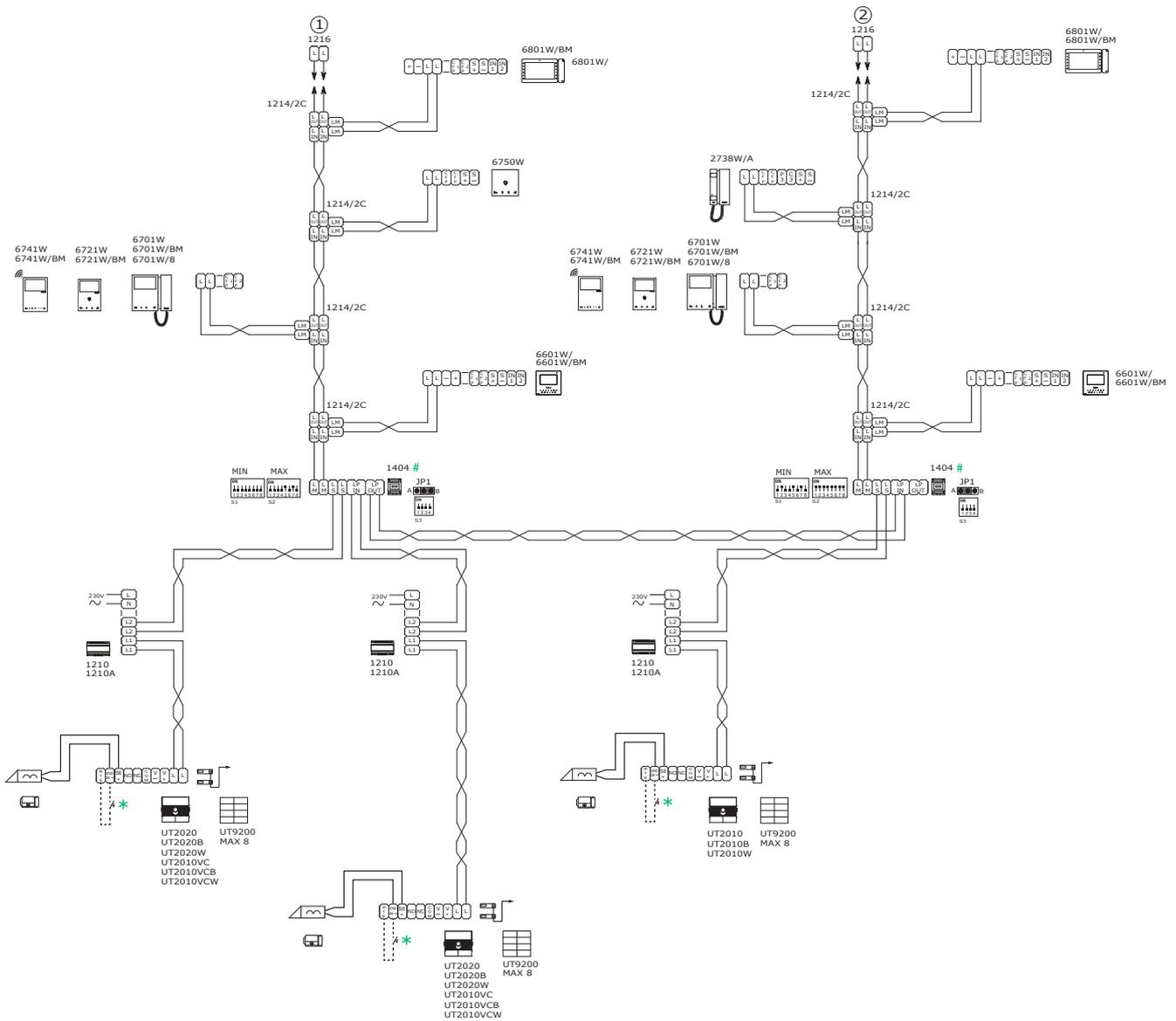
★ Steuertaste lokaler Türöffner.

Anlage mit Art. 1210/1210A: Signalweiche im Modus STANDARD und 2 Eingänge



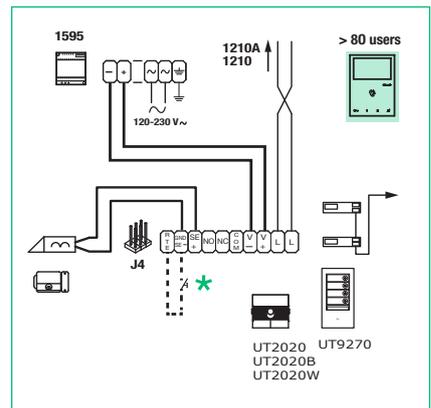
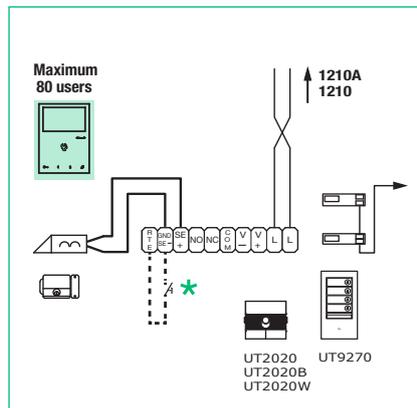
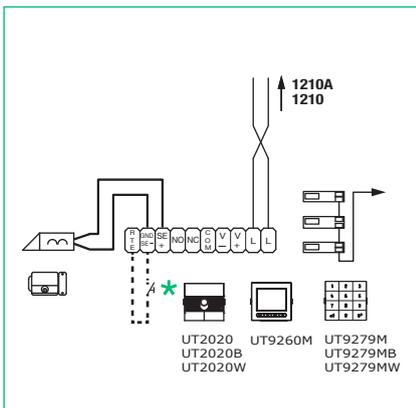
* Taste lokaler Türöffner

Anlage mit Art. 1210/1210A: Signalweiche im Modus STANDARD, 1 Haupt-Eingang und 2 zusätzliche Eingänge

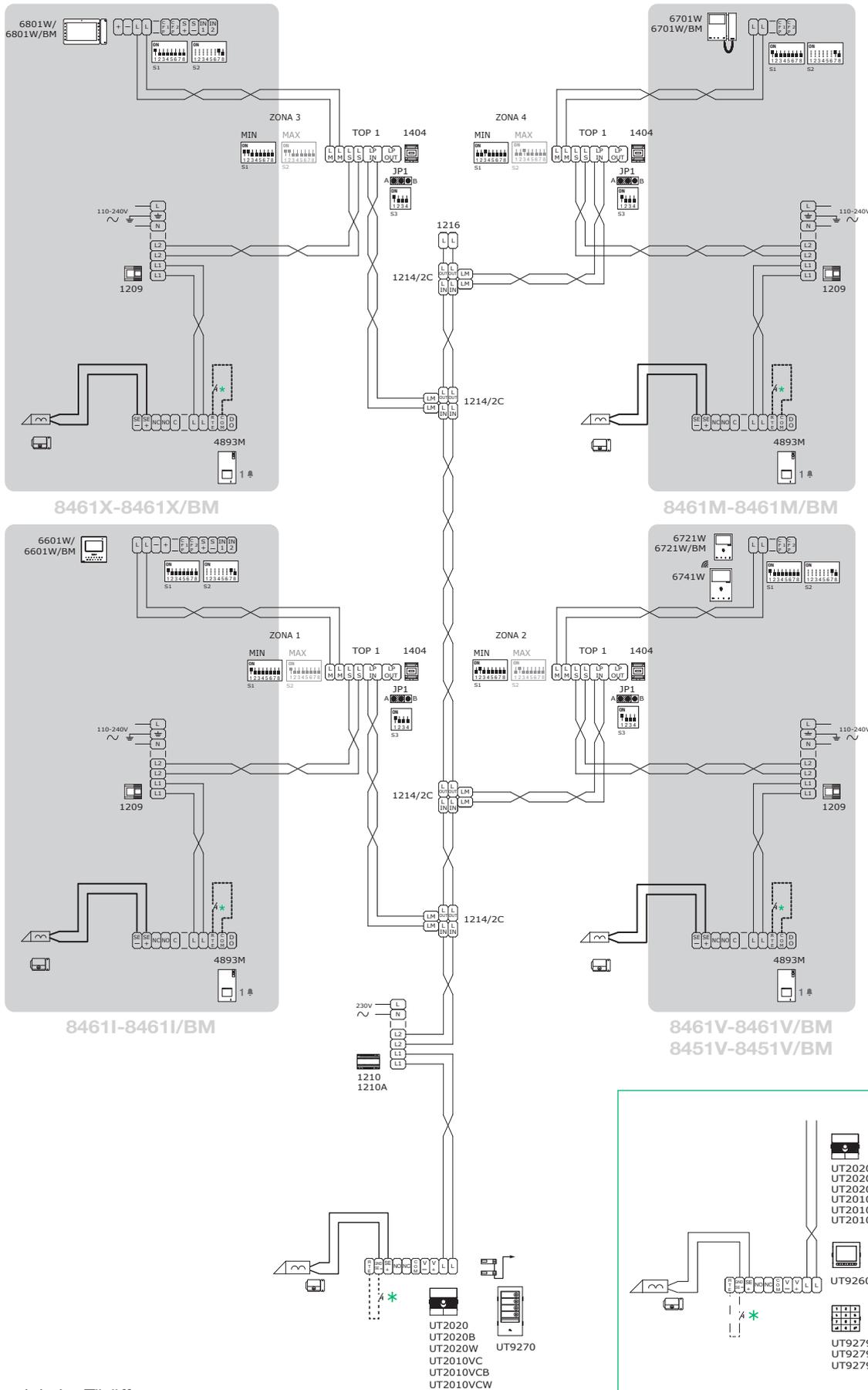


* Taste lokaler Türöffner

Die von unterschiedlichen Signalweichen verwalteten Codeintervalle dürfen sich nicht überlappen.

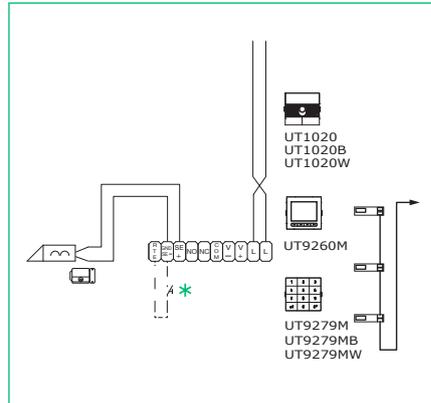
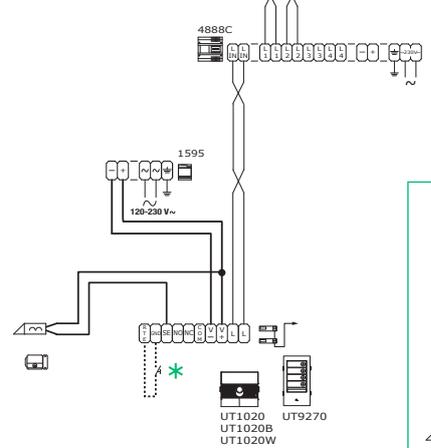
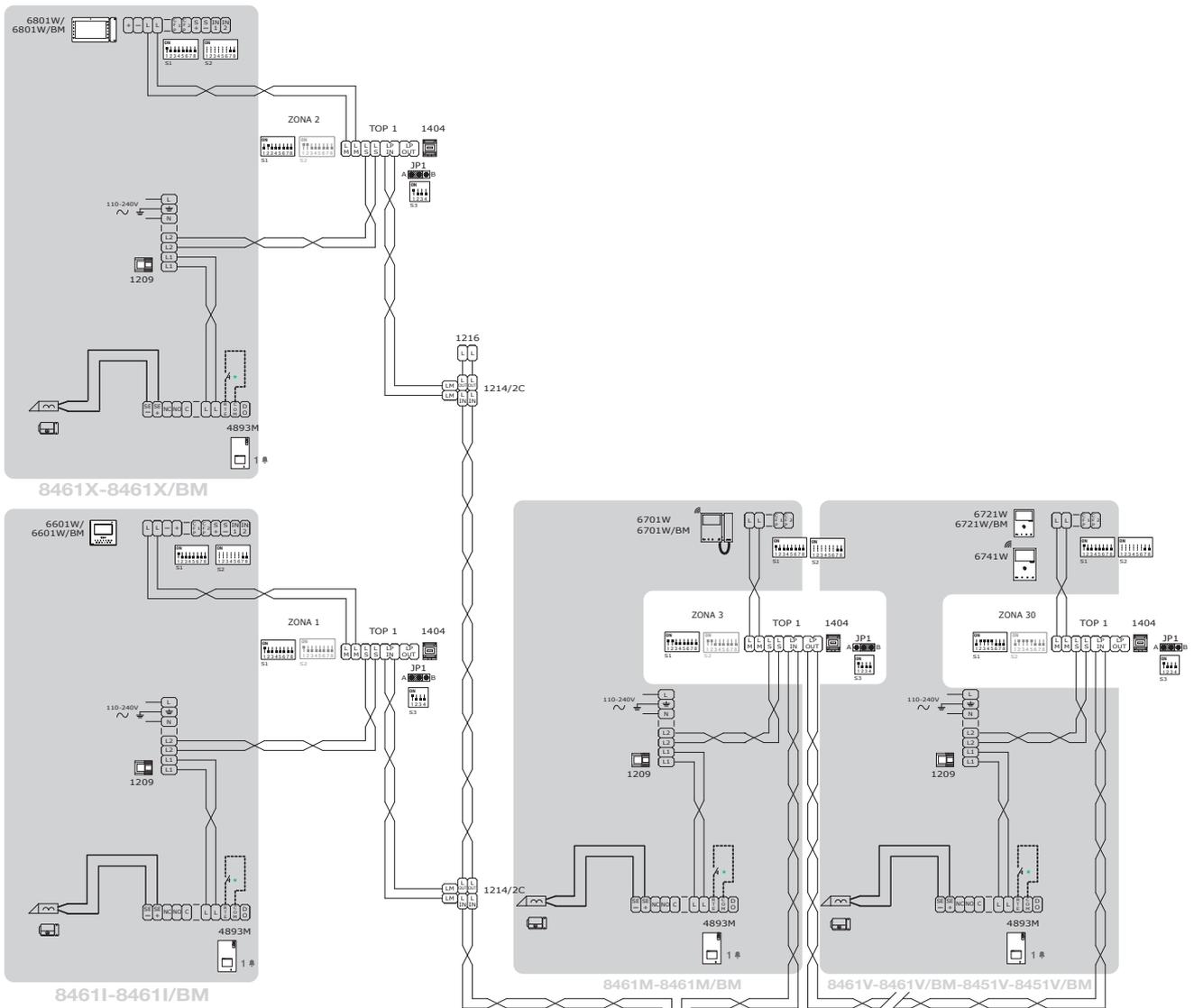


Anlage mit Art. 1210/1210A: Signalweichen im Modus TOP1, KIT über Abzweigung, Außensprechstelle im Modus TOP



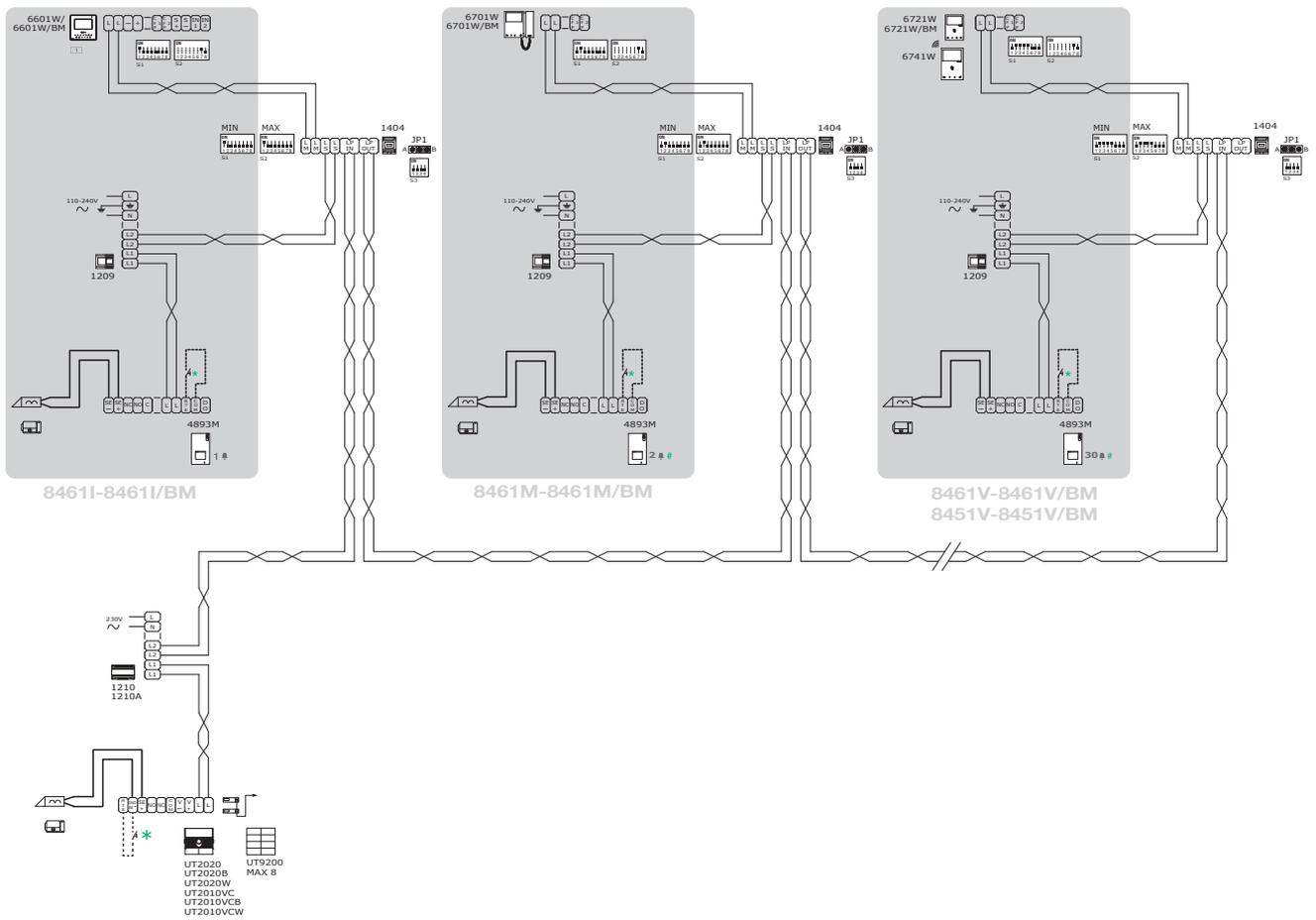
* Taste lokaler Türöffner

Anlage Art. 4888C: Signalweichen im Modus TOP1, 2 KIT über Abzweigung und KIT in Kaskadenschaltung



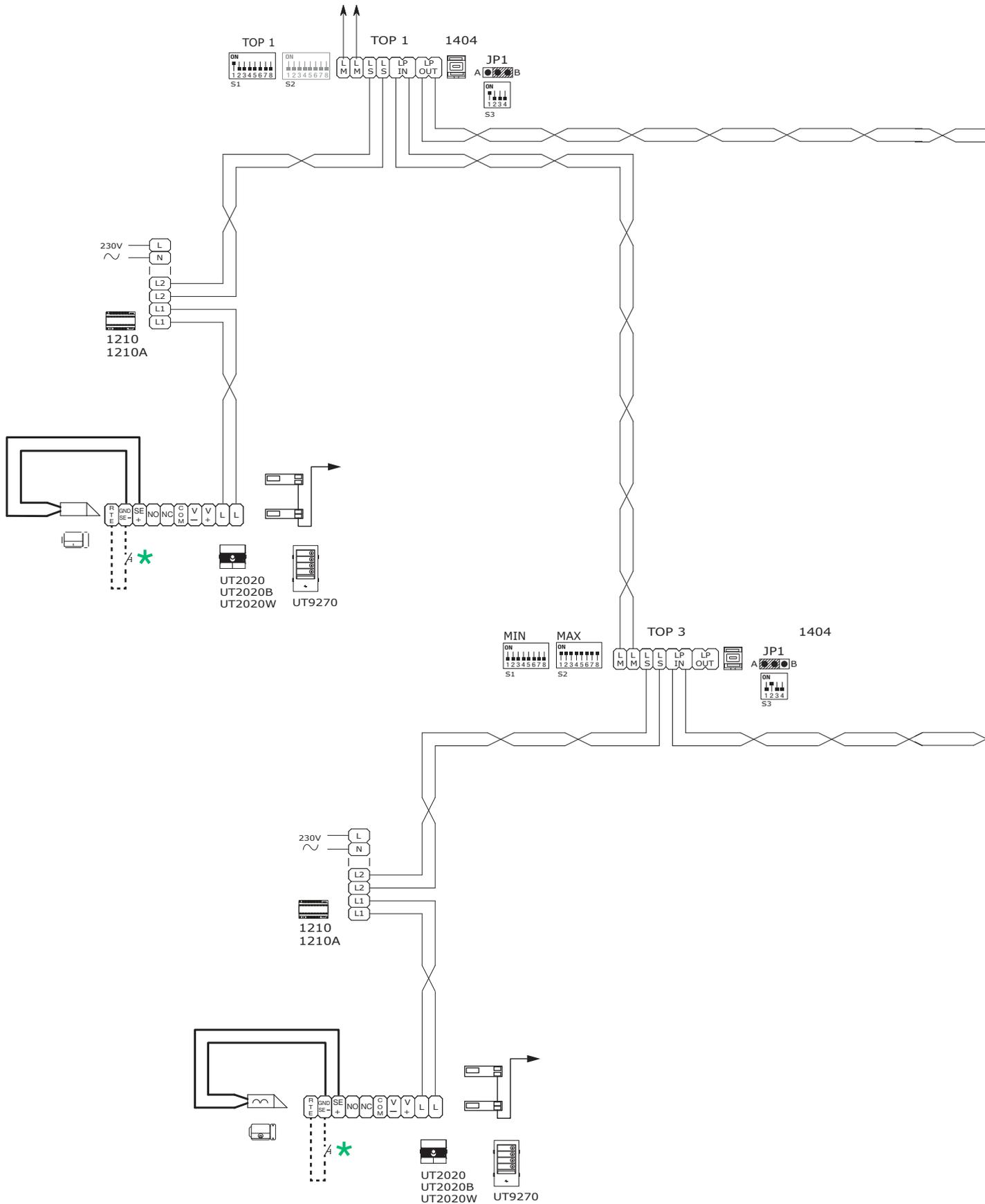
* Taste lokaler Türöffner

Anlage mit Art. 1210/1210A: Signalweichen im Modus STANDARD und KIT in Kaskadenschaltungung



* Taste lokaler Türöffner

Anlage mit Art. 1210/1210A: Signalweichen im Modus TOP1 und TOP3, 2 Außenstellen und n zusätzliche Außensprechstellen





CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

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

COMELIT
WITH • YOU • ALWAYS