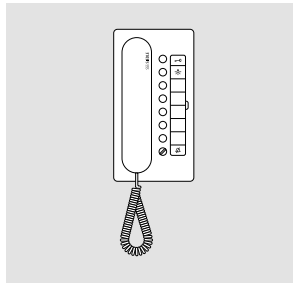
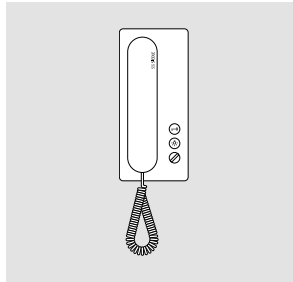


Systemhåndbog
1+n-technik
Udgave 2019



Indhold

1 1+n-teknik		6 Ekstrafunktioner	
Systembeskrivelse	3	Gruppe-controller GC 612-...	40
2 Sikkerhedsanvisninger		Koblings-/fjernstyrings-controller SFC 602-...	42
Fare	3	Etage-controller ETC 602-...	44
3 Opbygning, ledningslængder		Ekstra lyd giver-controller NSC 602-...	45
1+n-teknik	4	Døråbner-controller CTÖ 602-...	46
Oversigt	6	Parallelkobling hustelefoner	48
4 Oversigt		Tyverisikring DSC 602-...	49
Dørhøjttalere, opkaldstryk	8	Opgangsbelysning/udendørsbelysning	50
Forsyning, strømforsyninger	10	Lysdiodestyring, potentialfrie tryk	51
Tilkobling, styring af abonnenter	11	Udskiftning/udvidelse	52
Hustelefoner, tilbehør	13	7 Service	
5 Installation		Måleværdier	54
Generelt	14	8 Glossar, Indeks	
Siedle Vario	16	55	
Siedle-indbygningshøjttalere	18		
Siedle Classic	20		
Siedle Steel	22		
DoorCom Analog DCA 612-...	24		
Siedle Vario 2 dørstationer	26		
Siedle-indbygningshøjttalere med 2 dørstationer	28		
Siedle Vario 3 dørstationer	30		
Siedle Vario, intern kommunikation	32		
Siedle Vario 1 hoveddørstation, 1 etagedørstation	34		
Siedle Vario 1 hoveddørstation, 1 etagedørstation, intern kommunikation	36		
Siedle Vario, gruppeanlæg med intern kommunikation	38		

Opbygning

Det ledningsbesparende 1+n-system er baseret på en installation med en fælles ledning og en opkaldsledning "n" for hver abonnent, der forbinder opkaldstrykket på gadedøren direkte med hver hustelefon. Ved hjælp af disse to ledninger realiseres alle funktionerne, dvs. ringe, tale og døråbning samt koblingsfunktioner. Uden andet tilbehør kan op til 8 dørstationer anvendes parallelt.

På alle hustelefoner kan der tilsluttes et etageringetryk, hvormed der kan ringes direkte til døren til den enkelte lejlighed. Styring af døråbningen sker altid for den dørstation, som opkaldet blev foretaget fra. I 1+n-systemet er der én samtalekanal til rådighed; med ekstra kontrollere kan antallet af samtalekanaler øges.

På monteringsdiagrammerne ligger den fælles ledning på klemme 1 og opkaldsledningen "n" på klemme 7. Begge ledninger skal føres i samme kabel. Klemme 7 forsynes i passiv tilstand med jævnspænding via trykknappmodulet. Mens der trykkes på opkaldstrykket, stiger forsyningspændingen til den højeste værdi. De grundlæggende funktioner ringe, tale og døråbning kræver ingen programmering.



Indbygning og montering af samt servicearbejde på elektrisk materiel må kun foretages af en aut. elinstallatør. Overholdes disse regler ikke, er der risiko for alvorlige sundhedsmæssige skader eller livsfare som følge af elektriske stød.

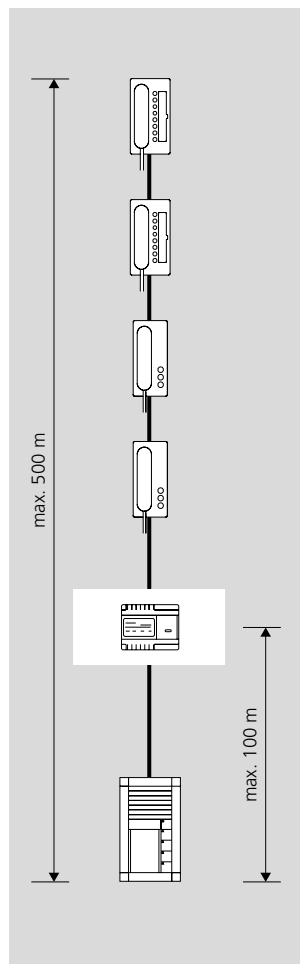
- Arbejde på enheder må kun udføres med frakoblet forsyningspænding.
- Drift i højder op til 2000 m over havets overflade.
- Opmærksomheden henledes på EN 62368-1! I bygningens installation skal der være monteret en netafbryder, som bryder på alle poler, og som skal have en kontaktafstand på mindst 3 mm. Netdelen må ikke udsættes for dryp- eller stænkvand! Sørg for tilstrækkelig ventilation, vær særlig opmærksom på, at ventilationssprækken ikke overdækkes.
- Vær opmærksom på, at nettilslutningen i bygningsinstallationen er sikret med maksimalt 16 A.
- Ved projektering af større (komplekse) anlæg er det vigtigt at sørge for tilstrækkelig DIN-skinneplads i centraludstyret.
- Der må ikke indføres fremmede spændinger >30 V AC/DC i system-abonnenterne.

Enheder med 230 V-tilslutning

I henhold til stærkstrømsreglementet skal systemkabler og netspændingskabler være forsvarligt adskilt; dvs. der må ikke være kontakt mellem lederne i hhv. system- og netspændingskablerne! Det anbefales kun at afisolere så lille et stykke af systemkablet (ekstra lav spænding) som muligt.

3 Opbygning, ledningslængder

1+n-teknik



1+n-systemets opbygning

Den grundlæggende installation sker via hovedkablet. Dørstation og hustelefoner føres ind i underfordele. Installationen kan foretages stjerneformet, i træstruktur eller som busstruktur.

Dørstation og hustelefoner forbindes til hinanden via klemmerne 1 og 7. På klemme 1 ligger hovedledningen (- potential) og på klemme 7 ligger opkaldsledningen. Klemmen + fungerer som referenceklemme for trykknappen ERT til lejligheds ringeklokke samt til forsyning af treklangs-gongen (klemme G) for Comfort-hustelefonen.

For at opnå forbindelse etableres der i dørstationen "lus" mellem dørhøjtalerens klemblok og en eller flere trykknappmodulers klemblok. Til alle trykknappmoduler forbindes klemme 6 til 6, klemme 11 til 11 og klemme + til +. Ved flere dørstationer er det fra den anden dørstation kun nødvendigt med "lusen" + til + til trykknappmodulen på en dørhøjtaler. Alt afhængigt af anvendt dørhøjtaler skal klemmerne b og c forbindes forskelligt.

Funktion

Hvilespændingen på klemmerne 1 og 7 er 18 V DC. Når opkaldstrykket aktiveres, stiger spændingen til 24 V DC, og falder derefter til ca. 15 V DC. Når telefonrøret løftes, er der samtaleforbindelse mellem dørstationen og hustelefonen. Inden for 30 sekunder efter at røret er lagt på, kan samtaleforbindelsen genetableres ved at løfte røret igen. Derefter returnerer systemet til hvilespænding, og medhørspærren aktiveres. Medhørspærren sikrer, at et opkald kun kan besvares på den hustelefon, som opkaldet blev foretaget til.

Funktioner

- Dørropkald: Når der ringes på gadedøren (dørstation) og samtaleforbindelse
- Etagekald: Til hver hustelefon kan der tilsluttes et etageringetryk (ERT)
- Døråbning: Når døråbnerknappen på hustelefonen aktiveres, kobler kontakten Tø i dørhøjtalermodulet mod klemme c, varighed 3 sekunder fast.
- Belysningsaktivering: Når lampestrykket på hustelefonen aktiveres, kobler kontakten Li i dørhøjtalermodulet mod klemme c, varighed 0,8 sekunder fast.

Med ekstra kontrollere er der mulighed for yderligere funktioner:

- Gruppe-controller: muliggør intern kommunikation mellem 6 hustelefoner eller parallelkobling af op til 6 hustelefoner på ét opkaldstryk
- Etage-controller: muliggør tilslutning af dørstationer på en eller flere etager
- Koblings- og fjernstyrings-controller: muliggør koblings- og styrefunktioner via hustelefonerne
- Døråbner-controller: sikrer manipulationssikker drift af døråbneren

Strømforsyning

Strømforsyningen NG 602-... forsyner dørstationen med følgende spændinger:

Klemmekonfiguration

+ , -	Forsyningsspænding 24 V DC
b, c	Forsyningsspænding 12 V AC

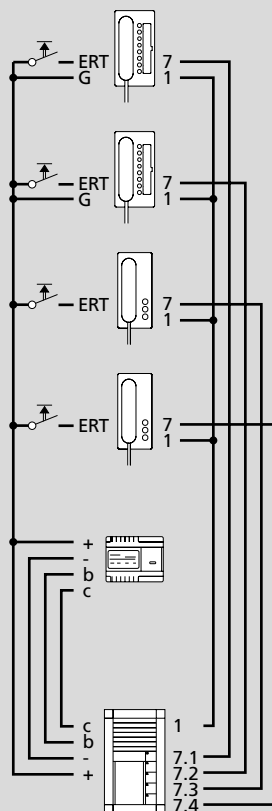
Ledningslængde

Ledningsmateriale J-Y(St)Y eller YR-telefonkabel med 0,8 mm diameter:

- maks. 500 m mellem dørstationen og den hustelefon, der ligger længst væk
- maks. 100 m mellem strømforsyningen og dørstationen, der ligger længst væk
- maks. 500 m ledningslængde TLn mellem flere dørstationer.

Ledningsmateriale J-Y(St)Y eller YR-telefonkabel med 0,6 mm diameter:

- maks. 250 m mellem dørstationen og den hustelefon, der ligger længst væk
- maks. 50 m mellem strømforsyningen og dørstationen, der ligger længst væk
- maks. 250 m ledningslængde TLn mellem flere dørstationer



3 Opbygning, ledningslængder

Oversigt

Parallele dørstationer

Op til 8 dørstationer kan tilsluttes parallelt uden tilbehør. Dørhøjttalerne synkroniseres med hinanden via klemmerne TLn.

Parallele hustelefoner eller tilbehør

Op til 2 hustelefoner kan benyttes parallelt, f.eks. HTS 811-... og HTC 811-... Med GC 612-... kan op til 6 hustelefoner ringes op parallelt med en opkaldstast. Som parallelle enheder tæller også ekstra lyd giver NS 711-... og lyd giver-controller NSC 602-...

Etagekald

Alle hustelefoner har en tilslutningsklemme ERT til et etageringetryk. Etageringetrykket (ERT) anvendes til at ringe på døren til den enkelte lejlighed.

Etagedørstation

I stedet for et etageringetryk ERT er det muligt at have en dørstation på en etage. Etage-controlleren ETC 602-... er påkrævet til tilslutning af en etagedørstation.

Intern samtale

Hustelefonerne HTC 811-... kan tale sammen. Denne funktion forudsætter tilslutning af controlleren GC 612-...

Styrefunktion

Koblings- og styrefunktionerne kan udføres af hustelefonerne Comfort HTC 811-... Koblings-/fjernstyrings-controlleren SFC 602-... er påkrævet til konvertering af styrefunktionerne. Trykknapperne 5 og 6 kan efter ønske anvendes som potentialfrie trykknapper. Via en DIL-kontakt i hustelefonen kan trykknapperne kobles potentialfrit. Udtag på klemmerne T5/T5 eller T6/T6.

Tilslutning telefonanlæg

En eller flere dørstationer med 1+n-teknik kan med DoorCom Analog DCA 612-... tilsluttes til et analogt lokalnummer i en telefoncentral. Op til tre opkaldstryk kan hver kalde et lokalnummer eller et telefonnummer i telefoncentralen. Opkaldet sker via DTMF-valg.

Døråbner

Alle dørhøjttalere har et indbygget relæ til styring af en døråbner. Når døråbnertryknappen i hustelefonen aktiveres, kobler relækontakten i 3 sekunder. Det er kun døråbneren ved den dør, der blev ringet fra, der aktiveres. Hvis døråbneren skal aktiveres manipulationssikkert, skal døråbner-controlleren CTÖ 602-... anvendes.

Navneskiltbelysning

Trykknappmodulerne og infomodulet er udstyret med lysdiodebelysning. Strømforbruget for et modul er maks. 20 mA.

Lampetryk dørstation

Dørhøjttalermodulet TLM 612-... har et relæ til styring af udendørsbelysning. Kontakten T1 på T2 kobler ved aktivering af lampetrykket i hustelefonen, så længe lampetrykket holdes inde.

Lampetryk hustelefon

Hver hustelefon har et lampetryk til styring af fælles opgangs- eller indgangsllys. Kontakten er placeret i dørhøjttalermodulet. Relækontakten kobler ved aktivering af lampetrykket på hustelefonen i 0,8 sekunder fra klemme c til Li. Ved flere døre kobler relækontakten kun på den dørstation, hvorfra det seneste opkald blev foretaget.

Ekstra lyd giver

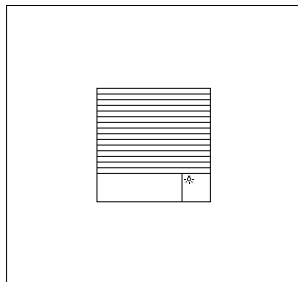
En yderligere ekstra lyd giver NS 711-... kan tilsluttes parallelt med en hustelefon for at signalere opkald i et yderligere rum. Maks. 1 ekstra lyd giver kan tilsluttes til en hustelefon.

Ekstra lyd giver-controller

Med den ekstra lyd giver-controller NSC 602-... kan der for både dør- og etageopkaldet stilles en potentialfri kontakt til rådighed, f.eks. til styring af en trådløs gong.

4 Oversigt

Dørhøjttalere, opkaldstryk

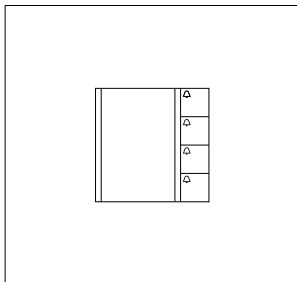


TLM 612-02

Dørhøjttalermodul 1+n teknik til Siedle Vario med integreret højttaler og mikrofon.

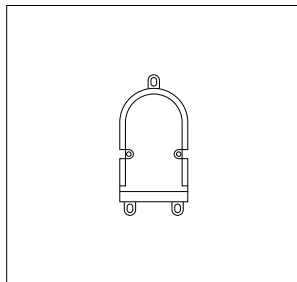
Specifikationer:

- Frontsidig jalousi af vej- og UV-bestandigt polycarbonat
- Højttaler, voice volume indstillelig
- Elektret-mikrofon med lang levetid
- Potentialfri lystast med LED-belyst lyssymbol
- Arbejdskontakter til lys og døråbner, uden ekstra fortrådning over eksisterende stamkabel
- Tilslutning af en koblings-/fjernstyrings-controller SFC 602-... og/eller døråbner-controller CTÖ 602-... mulig
- Kodelåsmodul COM 611-... og/eller displayopkaldsmodul DRM 612-... til digital opkaldsindtastning kan tilsluttes
- Akustisk tilbagemelding ved tryk på opkaldstast kan aktiveres



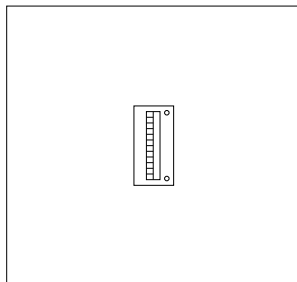
TM 612-1 til -4

Trykknappmoduler til det ledningsbesparende 1+n-system. 1-4 opkaldstryk, integreret lysdiodebelysning. Tilslutning via klemmblok. Spændingsforsyning til lysdiodebelysning via klemme b og c med 12 V AC, strømforbrug 20 mA pr. trykknappmodul TM 612-...



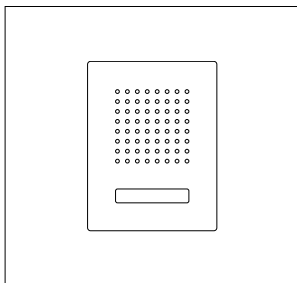
TLE 061-01

Indbygningshøjttaler til den ledningsbesparende 1+n-teknik til eksisterende dørpartier, dørkonstruktioner, postkasseanlæg osv. Med integreret automatisk synkronisering af flere dørstationer samt potentialfrie sluttektakter til døråbner og lys. Fastgøres direkte til jalousi ZJ 051-... med skruer. Lydstyrkeregulering til højttaler.



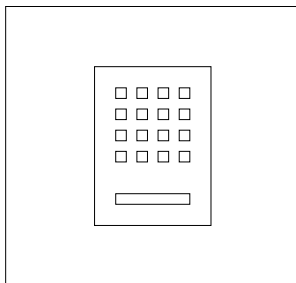
ZD 061-10

Tilbehør-diodesæt skal anvendes i den ledningsbesparende 1+n teknik med HTS/HTC 811-... i forbindelse med TLE 061-... til eksisterende ringetrykstabileauer. Pr. påbegyndt 10 opkaldstryk kræves der et tilbehør-diodesæt ZD 061-10.



Siedle Classic

Dørstation med front af ædelstål.
Dørhøjtaler og belyste opkaldstryk.
Integreret døråbnerkontakt, kontakt-
belastning maks. 15 V AC, 30 V DC,
2 A, aktiveringstid døråbner
3 sekunder fast. Strømforbrug lysdi-
odebelysning ringetryk, pr. tryk hver
5 mA, 12 V AC.
Akustisk tilbagemelding ved aktive-
ring af opkaldstryk.

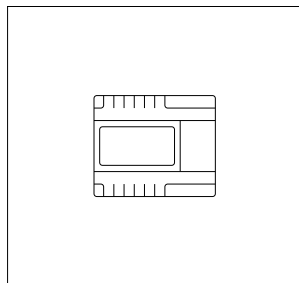


Siedle Steel

Dørstation med front af ædelstål,
dørhøjtaler og belyste opkaldstryk.
Integreret døråbnerkontakt, kontakt-
belastning maks. 15 V AC, 30 V DC,
2 A, aktiveringstid døråbner
3 sekunder fast. Strømforbrug lysdi-
odebelysning ringetryk, pr. tryk hver
3 mA, 12 V AC.
Akustisk tilbagemelding ved aktive-
ring af opkaldstryk.

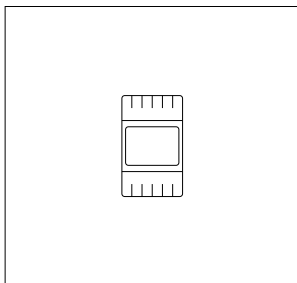
4 Oversigt

Forsyning, strømforsyninger



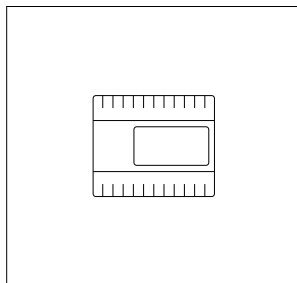
NG 602-01

Strømforsyning til DIN-skinne montage til 1+n-teknik samt til forsyning af ekstrakomponenter. Inkl. funktions-LED'er.
Driftsspænding: 230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz
Driftsstrøm: 200 mA
Udgangsspænding: 23,3 V DC, 12 V AC
Udgangsstrøm: 0,3 A DC, 1,6 A AC
Sikring: Primær Si1 T 200 mA L
Kapslingsklasse: IP 20
Omgivelsestemperatur: 0 °C til +40 °C
Delingsenhed: 6
Mål (mm) b x h x d: 107 x 89 x 60



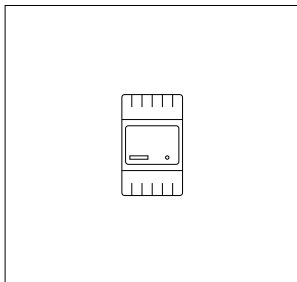
TR 603-0

Transformator i fordelingstavle-kabinettet til forsyning af system- og ekstrakomponenter.
Driftsspænding: 230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz
Driftsstrøm: 100 mA
Udgangsspænding: 12 V AC
Udgangsstrøm: maks. 1,3 A
Sikring: Termisk sikret primær, sekundær kortslutningssikker
Kapslingsklasse: IP 20
Omgivelsestemperatur: 0 °C til +40 °C
Delingsenhed: 3
Mål (mm) b x h x d: 53,5 x 89 x 60



GC 612-0

Gruppe-controller i kabinet til DIN-skinne montage til interne samtaler og tilslutning af maks. 6 svartelefoner HTC 811-... samt samtaleforbindelse med dørstationen. Selektiv tilknytning af dørkald
Driftsspænding: 24 V DC
Driftsstrøm: maks. 300 mA
Kontakttype: Sluttekontakt 24 V, 2 A
Omgivelsestemperatur: 0 °C til +40 °C
Kapslingsklasse: IP 20
Delingsenhed: 6
Mål (mm) b x h x d: 107 x 89 x 60



SFC 602-0

Koblings-/fjernstyrings-controller i kabinettet til DIN-skinne montage benyttes til udførelse af maks. 4 centrale koblings-/styrefunktioner (tilslutning til dørstationen) eller 4 lokale koblings-/styrefunktioner (tilslutning GC 612-... eller dørstationen til ETC 602-...).

Driftsspænding: 12 V AC

Driftsstrøm: maks. 250 mA

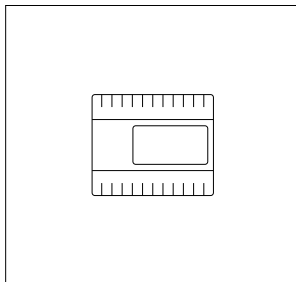
Kontakttype: 1 omskifter 24 V, 2 A;

3 sluttekontakter 24 V, 2 A

Koblingstid: 2 x indstillelig fra 3 sek. til 20 min. og 2 x fast indstillet på 3 sek.

Delingsenhed: 3

Mål (mm) b x h x d: 53,5 x 89 x 60



ETC 602-0

Etage-controller til DIN-skinne montage til tilslutning af en ekstra etagedørstation til de tilhørende systemtelefoner HTS/HTC 811-...

Driftsspænding: 24 V DC

Driftsstrøm: maks. 60 mA

Kontakttype: Omskifter maks. 24 V, 2 A

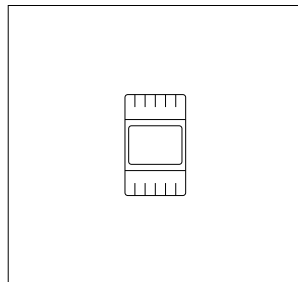
Omgivelsestemperatur:

0 °C til +40 °C

Kapslingsklasse: IP 20

Delingsenhed: 6

Mål (mm) b x h x d: 107 x 89 x 60



CTÖ 602-0

Døråbner-controller i fordelingsstav-lekabinettet til styring af en døråbner i forbindelse med det ledningsbesparende 1+n-system. Må af sikkerhedsgrunde ikke forbindes direkte til dørhøjttaleren!

Driftsspænding: 12 V AC

Driftsstrøm: maks. 70 mA

Kontakttype: Sluttekontakt 24 V, 2 A

Koblingstid: fast 3 sek.

Kapslingsklasse: IP 20

Omgivelsestemperatur:

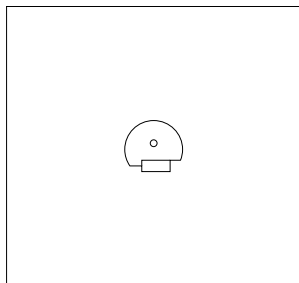
0 °C til +40 °C

Delingsenhed: 3

Mål (mm) b x h x d: 53,5 x 89 x 60

4 Oversigt

Tilkobling, styring af abonnenter



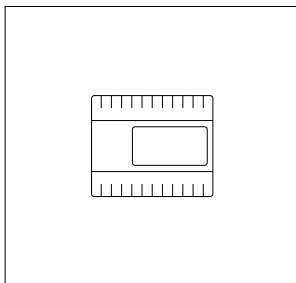
NSC 602-0

Lydgiver-controller til dørkald, velegnet til montage i dåse, til tilslutning af ekstra lydgiver med egen strømforsyning til HTS/HTC 811-..., med skrueklemmer.

Kontakttype: Omskifter maks. 24 V, 2 A

Kapslingsklasse: IP 20

Mål (mm) ø x h: 51 x 23



DCA 612-0

Analog DoorCom i fordelingstav-lekabinet som grænseflade til 1+n teknikken, forbinder dørsamtalestyret med telefonanlæg via anlæggets analoge tilslutning.

Driftsspænding: 12 V AC

Driftsstrøm: maks. 100 mA

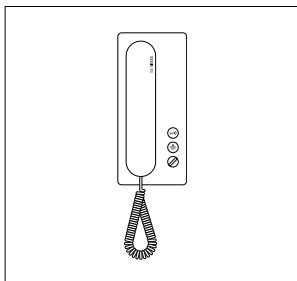
Omgivelsestemperatur:

0 °C til +40 °C

Delingsenhed: 6

Mål (mm) b x h x d: 107 x 89 x 60

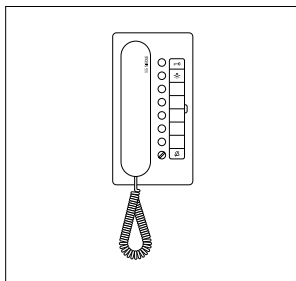
Hustelefoner, tilbehør



HTS 811-0

Hustelefon Standard med funktionerne:

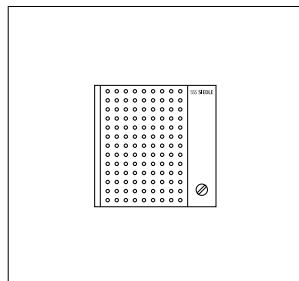
- opkald, tale, døråbning og etagekald
- døråbner og lampetast
- drejeknap til ringetonestyrke med integreret opkaldsfrakobling
- dørøpkald som et 3-tone-opkald, etageopkald som et 2-tone opkald
- opkaldsstyrke: Maks. 83 dB (A)



HTC 811-0

Hustelefon Comfort med funktionerne:

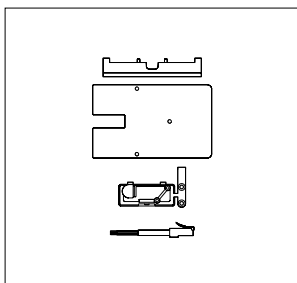
- opkald, tale, døråbning og etagekald
- døråbner og lampetast
- drejeknap til ringetonestyrke med integreret opkaldsfrakobling
- 6 trykknapper til aktiverings- og styrefunktioner, hvoraf 2 kan ændres til potentialfrie trykknapper
- intern kommunikation med GC 612-...
- 2 lysdioder under trykknapperne til visning af aktiveringstilstand
- dørøpkald som 3-klangs-gong, etageopkald som 2-tone-opkald
- opkaldsstyrke: Maks. 83 dB (A)



NS 711-01

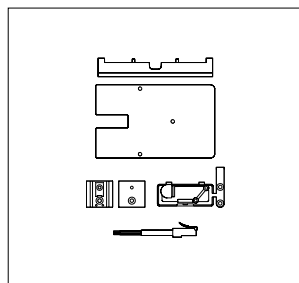
Ekstra lyd giver i fladt frembygningens kabinet med højttaler, udvendig lydstyrkeregulering og elektronisk lyd giver.

Kan tilsluttes til HTS/HTC 811-... Opkaldstoner: Dørøpkald, 3-tonet opkald (uden tilslutning G) eller gong (med tilslutning G), etagekald, 2-tonet opkald. Opkaldsstyrke indstillelig op til maks. 86 dB(A)



ZTS 800-01

Bordtilbehør til telefonen BTS/BFC 850-... og HTS 811-... til omstilling fra væg- til bordmodel. Skridfast konsol med 2 gummifødder, dog uden tilslutningsdåse UAE 8(8).

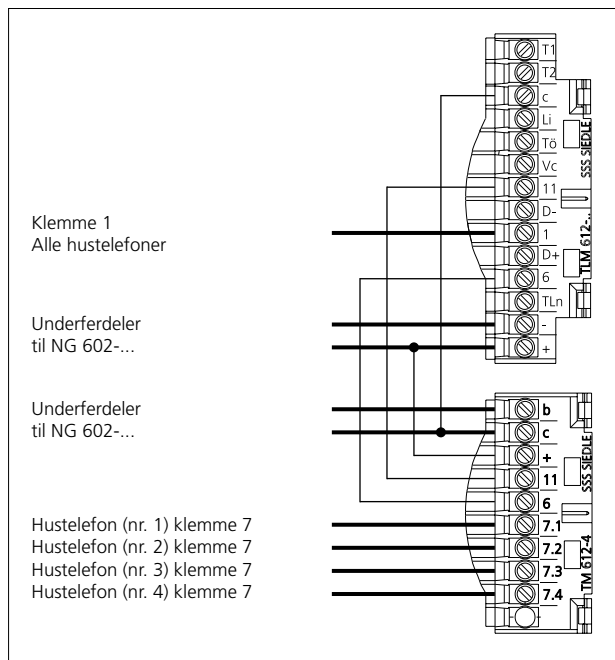


ZTC 800-0

Bordtilbehør til telefonen BTC 850-... og HTC 811-... til omstilling fra væg- til bordmodel. Skridfast konsol med 2 gummifødder, dog uden tilslutningsdåse UAE 8/8(8).

5 Installation

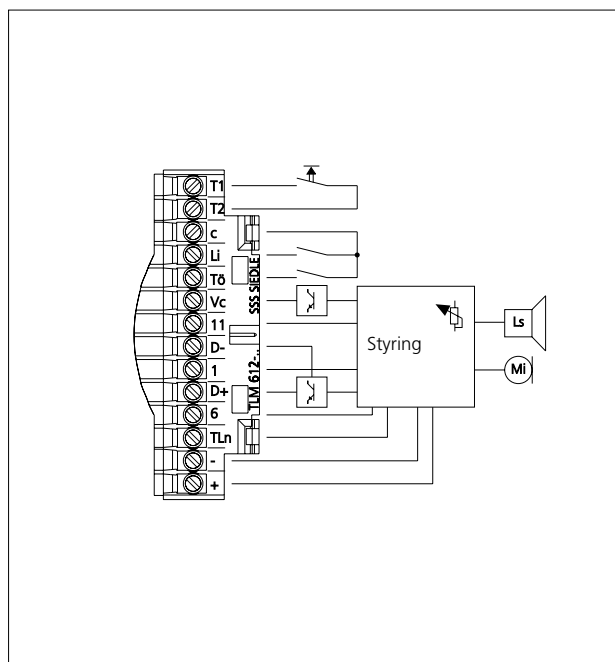
Generelt



Installation af dørstation

Højtalermodul (TLM 612-... og tryknapmodul TM 612-...) isættes den tilhørende klemblok. Ledningsdiagrammet viser de to klemblokke for TLM 612-... og TM 612-...

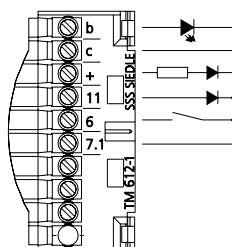
Ved **parallelkobling af flere døre** skal klemme TLn være forbundet mellem dørstationerne, for at dørhøjtalerne synkroniseres med hinanden. Ved parallelkobling af flere døre etableres broen fra klemme + mellem dørstation og tryknapmodul kun på én dørstation.



Blokdiagram højtalermodul TLM 612-...

Tilslutningsklemmer for højtalermodul TLM 612-...

- Potentialfrit lampetryk T1/T2
- Dørråbnerkontakt c/Tø
- Lyskontakt for telefon c/Li
- Vc styring af video
- Klemme 6 opkaldsspænding
- Klemme 11 måling af opkaldsstrøm
- D+/D- styring af SFC 602-.../CTO 602-...
- 1 referenceklemme for 1+n
- TLn til synkronisering ved flere dørstationer
- +/- Forsyningspænding 24 V DC

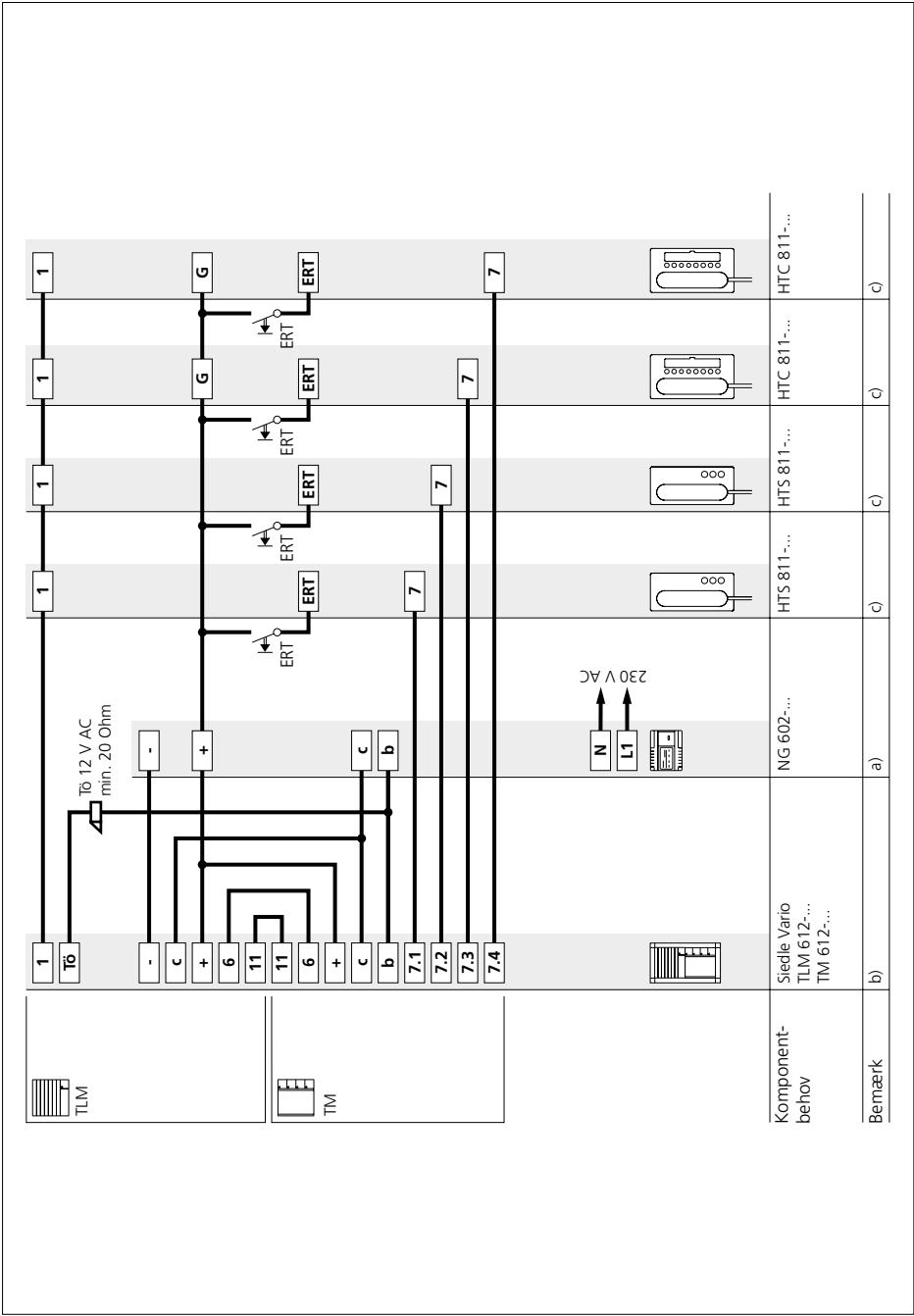


Blokdiagram trykknappmodul TM 612-1

- I passiv tilstand forsynes huselefonen med spænding via klemme +.
- Potentialfri opkaldskontakt mellem klemme 6 og 7.1
- Via klemme 11 styres medhørspærren i dørstationen og foregår kommunikationen.

5 Installation

Siedle Vario



Siedle Vario

Funktion

Opkald og samtale mellem dørstation og de tilsluttede hustelefoner HTS/HTC 811-... Medhør af en igangværende samtale fra andre hustelefoner er ikke mulig. Intern kommunikation mellem de HTC 811-..., der er tilsluttet GC 612-... Opkald til abonnenter med opkaldstryk på telefonerne. Anvendelsesrækkefølgen svarer til rækkefølgen på opkaldstrykkene. Aktivér døråbnertrykket for funktionen åbning af dør, lampetrykket for funktionen lys. Belyst lampetryk på dørstationen med potentialfri styrekontakt. Tilslutning af etageringetryk (ERT) til opkald fra etagedør. Forskellige ringetoner for opkald fra gadedøren, døren til den enkelte lejlighed og intern telefoni.

Opkaldstoner ved HTS 811-...

Ved døropkald lyder et 3-tone-opkald og ved etagekald et 2-tone-opkald.

Opkaldstoner ved HTC 811-...

Ved døropkald lyder en 3-klangsgong og uden tilslutning af klemme G et 3-tone-opkald. Ved etagekald lyder et 2-tone-opkald og ved internt opkald et 3-tone-opkald.

Mulighed for tilslutning af yderligere hustelefoner eller dørstationer. Hvis døråbneren skal være manipulations sikker, skal døråbner-controller CTÖ 602-... anvendes. Hertil kræves ekstra tråde.

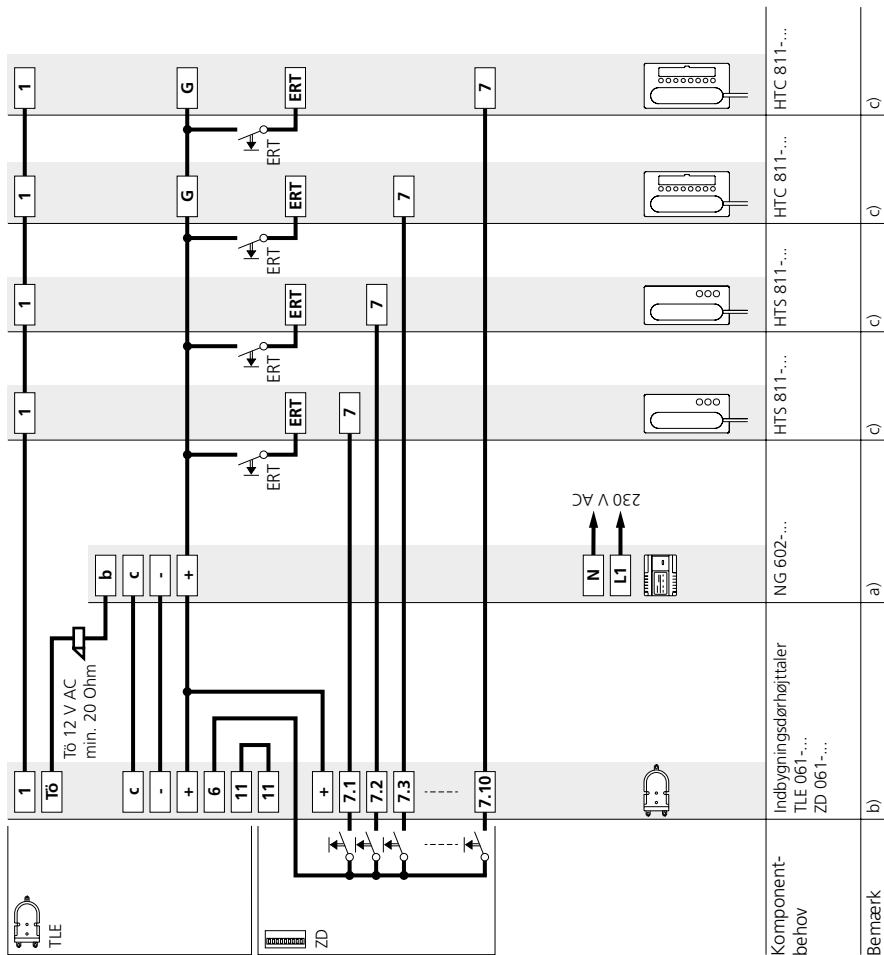
Ekstrafunktioner

- Mulighed for **intern kommunikation** mellem hustelefonerne HTC 811-... med gruppe-controlleren GC 612-...
- Mulighed for **koblings- og styrefunktioner** med koblings-/fjernstyringscontrolleren SFC 602-...
- Mulighed for **ekstra lyd giver** NS 711-... parallelt med hustelefon HTS/HTC 811-...
- Mulighed for **parallelt dør opkald** til maks. 2 HTS/HTC 811-... eller NSC 602-.../NS 711-... samtidigt. Mulighed for parallelt opkald til op til 6 hustelefoner med gruppe-controller GC 612-...

Bemærk

- a)** Strømforsyningen NG 602-... kan forsyne 1 døråbner og maks. 50 trykknappmoduler med lysdiodebelysning TM 612-1, -2, -3, og -4. Ved mere end 50 belyste trykknappmoduler kræves der yderligere en TR 603-...
- Belastning døråbnerkontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
 - Belastning lyskontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
- b)** Døråbner 12 V AC, brug mindst 20 ohm (f.eks. TÖ 615-...).
- Lysdiodebelysning pr. trykknappmodul 20 mA
- c)** Ledningslængde hustelefon – etageringetryk ERT maks. 50 m.

Siedle-indbygningshøjttaler



Siedle-indbygningshøjttaler

Funktion

Opkald og samtale mellem dørstation og de tilsluttede hustelefoner HTS/HTC 811-... Medhør af en igangværende samtale fra andre hustelefoner er ikke mulig. Intern kommunikation mellem de HTC 811-..., der er tilsluttet GC 612-... Opkald til abonnenter med opkaldstryk på telefonerne. Anvendelsesrækkefølgen svarer til rækkefølgen på opkaldstrykkene. Aktivér døråbnertrykket for funktionen åbning af dør, lampetrykket for funktionen lys. Belyst lampetryk på dørstationen med potentialfri styrekontakt. Tilslutning af etageringetryk (ERT) til opkald fra etagedør. Forskellige ringetoner for opkald fra gadedøren, døren til den enkelte lejlighed og intern telefoni.

Opkaldstoner ved HTS 811-...

Ved døropkald lyder et 3-tone-opkald og ved etagekald et 2-tone-opkald.

Opkaldstoner ved HTC 811-...

Ved døropkald lyder en 3-klangs-gong og uden tilslutning af klemme G et 3-tone-opkald. Ved etagekald lyder et 2-tone-opkald og ved internt opkald et 3-tone-opkald.

Mulighed for tilslutning af yderligere hustelefoner eller dørstationer. Hvis døråbneren skal være manipulationsikker, skal døråbner-controller CTÖ 602-... anvendes. Hertil kræves ekstra tråde.

Ekstrafunktioner

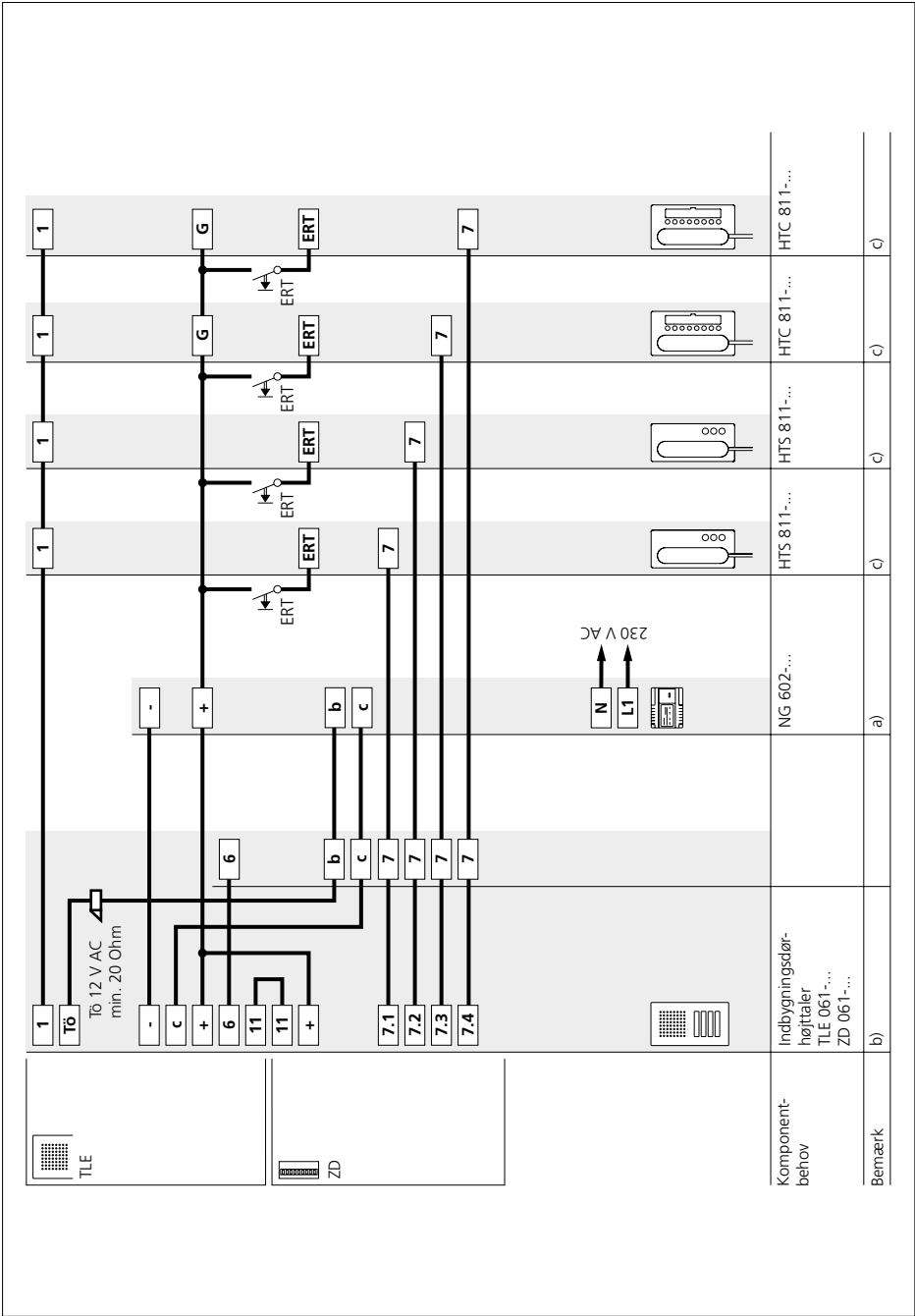
- Mulighed for **intern kommunikation** mellem hustelefonerne HTC 811-... med gruppe-controlleren GC 612-...
- Mulighed for **koblings- og styrefunktioner** med koblings-/fjernstyringscontrolleren SFC 602-...
- Mulighed for **ekstra lydgiver** NS 711-... parallelt med hustelefon HTS/HTC 811-...
- Mulighed for **parallelt døropkald** til maks. 2 HTS/HTC 811-... eller NSC 602-.../NS 711-... samtidigt. Mulighed for parallelt opkald til op til 6 hustelefoner med gruppe-controller GC 612-...

Bemærk

- a)** Fra NG 602-... kan der også ske forsyning af eksisterende opkaldstryk. Der er en forsynings-spænding på 12 V AC maks. 1 A til rådighed til belysning, hvis der anvendes en døråbner med en impedans på min. 20 ohm. Ved større strømforbrug skal der indsættes en separat transformator.
- Belastning døråbnerkontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
 - Belastning lyskontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
- b)** Døråbner 12 V AC, brug mindst 20 ohm (f.eks. TÖ 615-...).
- c)** Ledningslængde hustelefon – etageringetryk ERT maks. 50 m.

5 Installation

Siedle Classic



Siedle Classic

Funktion

Opkald og samtale mellem dørstation og de tilsluttede hustelefoner HTS/HTC 811-... Medhør af en igangværende samtale fra andre hustelefoner er ikke mulig. Intern kommunikation mellem de HTC 811-..., der er tilsluttet GC 612-... Opkald til abonnenter med opkaldstryk på telefonerne. Anvendelsesrækkefølgen svarer til rækkefølgen på opkaldstrykkene. Aktivér døråbnertrykket for funktionen åbning af dør, lampetrykket for funktionen lys. Belyst lampetryk på dørstationen med potentialfri styrekontakt. Tilslutning af etageringetryk (ERT) til opkald fra etagedør. Forskellige ringetoner for opkald fra gadedøren, døren til den enkelte lejlighed og intern telefoni.

Opkaldstoner ved HTS 811-...

Ved døropkald lyder et 3-tone-opkald og ved etagekald et 2-tone-opkald.

Opkaldstoner ved HTC 811-...

Ved døropkald lyder en 3-klangsgong og uden tilslutning af klemme G et 3-tone-opkald. Ved etagekald lyder et 2-tone-opkald og ved internt opkald et 3-tone-opkald.

Mulighed for tilslutning af yderligere hustelefoner eller dørstationer. Hvis døråbneren skal være manipulations sikker, skal døråbner-controller CTÖ 602-... anvendes. Hertil kræves ekstra tråde.

Ekstrafunktioner

- Mulighed for **intern kommunikation** mellem hustelefonerne HTC 811-... med gruppe-controlleren GC 612-...
- Mulighed for **koblings- og styrefunktioner** med koblings-/fjernstyringscontrolleren SFC 602-...
- Mulighed for **ekstra lyd giver** NS 711-... parallelt med hustelefon HTS/HTC 811-...
- Mulighed for **parallelt dør opkald** til maks. 2 HTS/HTC 811-... eller NSC 602-.../NS 711-... samtidigt. Mulighed for parallelt opkald til op til 6 hustelefoner med gruppe-controller GC 612-...

Bemærk

- a)** Strømforsyningen NG 602-... kann forsyne 1 døråbner og belysning af maks. 200 opkaldstryk. Ved mere end 200 belyste trykknappmoduler kræves der yderligere en TR 603-...
- Belastning døråbnerkontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
 - Belastning lyskontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
- b)** Døråbner 12 V AC, brug mindst 20 ohm (f.eks. TÖ 615-...).
- Lysdiodebelysning pr. Opkaldstryk 5 mA
- c)** Ledningslængde hustelefon – etageringetryk ERT maks. 50 m.

Siedle Steel



Siedle Steel

Funktion

Opkald og samtale mellem dørstation og de tilsluttede hustelefoner HTS/HTC 811-... Medhør af en igangværende samtale fra andre hustelefoner er ikke mulig. Intern kommunikation mellem de HTC 811-..., der er tilsluttet GC 612-... Opkald til abonnenter med opkaldstryk på telefonerne. Anvendelsesrækkefølgen svarer til rækkefølgen på opkaldstrykkene. Aktivér døråbnertrykket for funktionen åbning af dør, lampetrykket for funktionen lys. Belyst lampetryk på dørstationen med potentialfri styrekontakt. Tilslutning af etageringetryk (ERT) til opkald fra etagedør. Forskellige ringetoner for opkald fra gadedøren, døren til den enkelte lejlighed og intern telefoni.

Opkaldstoner ved HTS 811-...

Ved dørpikald lyder et 3-tone-opkald og ved etagekald et 2-tone-opkald.

Opkaldstoner ved HTC 811-...

Ved dørpikald lyder en 3-klange-gong og uden tilslutning af klemme G et 3-tone-opkald. Ved etagekald lyder et 2-tone-opkald og ved internt opkald et 3-tone-opkald.

Mulighed for tilslutning af yderligere hustelefoner eller dørstationer. Hvis døråbneren skal være manipulations-sikker, skal døråbner-controller CTÖ 602-... anvendes. Hertil kræves ekstra tråde.

Ekstrafunktioner

- Mulighed for **intern kommunikation** mellem hustelefonerne HTC 811-... med gruppe-controlleren GC 612-...
- Mulighed for **koblings- og styrefunktioner** med koblings-/fjernstyringscontrolleren SFC 602-...
- Mulighed for **ekstra lyd giver** NS 711-... parallelt med hustelefon HTS/HTC 811-...
- Mulighed for **parallelt dørpikald** til maks. 2 HTS/HTC 811-... eller NSC 602-.../NS 711-... samtidigt. Mulighed for parallelt opkald til op til 6 hustelefoner med gruppe-controller GC 612-...

Bemærk

- a)** Strømforsyningen NG 602-... kann forsyne 1 døråbner og belysning af maks. 330 opkaldstryk. Ved mere end 330 belyste trykknapp-moduler kræves der yderligere en TR 603-...
- Belastning døråbnerkontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
 - Belastning lyskontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
- b)** Døråbner 12 V AC, brug mindst 20 ohm (f.eks. TÖ 615-...).
- Lysdiodebelysning pr. Opkaldstryk 3 mA
- c)** Ledningslængde hustelefon – etageringetryk ERT maks. 50 m.

Siedle-Steel-dørstation STL ... leveres komplet fortrådet.

Ved montage af flere dørstationer i et system, skal dørtelefonanlægget udvides for hver **2. eller flere** STL ..., og der skal etableres bagvedliggende "lus" mellem "+" og 7.1" til "+" og 7.5" og i givet fald "+" og 7...". Mere om udvidelse i produktinformationen til Siedle Steel.

Hustelefoner, der **kun er tilsluttet én** STL ..., **skal altid** tilsluttes 7.1 til 7.5.

Tilsluttes hustelefonen f.eks. klemme 7.4, skal "lusene" "+" og 7.1" til "+" og 7.3", "+" og 7.5" og eventuelt også "+" og 7..." tableres i denne STL ...

Ved flere end 5 opkaldstryk i STL ... føres disse til forbindelsesprintpladen "opkaldstrykudvidelse".

DoorCom Analog DCA 612-...



DoorCom Analog DCA 612-...

Funktion

Opkald og samtale mellem dørstation og de tilsluttede hustelefoner HTS/HTC 811-...

Medhør af en igangværende samtale fra andre hustelefoner er ikke mulig. Aktivér døråbnertrykket for funktionen åbning af dør, lampetrykket for funktionen lys. Belyst lampetryk på dørstationen med potentialfri styrekontakt.

Tilslutning af etageringetryk (ERT) til opkald fra etagedør.

Forskellige ringetoner for opkald fra gadedøren, døren til den enkelte lejlighed og intern telefoni.

Op til 3 opkaldstryk kan tilsluttes DoorCom DCA 612-... og kan foretage opkald til abonnenter på en telefoncentral. Opkald til abonnenter sker via DTMF-valg.

Opkaldstoner ved HTS 811-...

Ved dørpåkald lyder et 3-tone-opkald, ved etagekald lyder et 2-tone-opkald.

Opkaldstoner ved HTC 811-...

Ved dørpåkald lyder en 3-klange-gong og uden tilslutning af klemme G et 3-tone-opkald. Ved etagekald lyder et 2-tone-opkald.

Mulighed for tilslutning af yderligere hustelefoner eller dørstationer. Hvis døråbneren skal være manipulations-sikker, skal døråbner-controller CTÖ 602-... anvendes. Hertil kræves ekstra tråde.

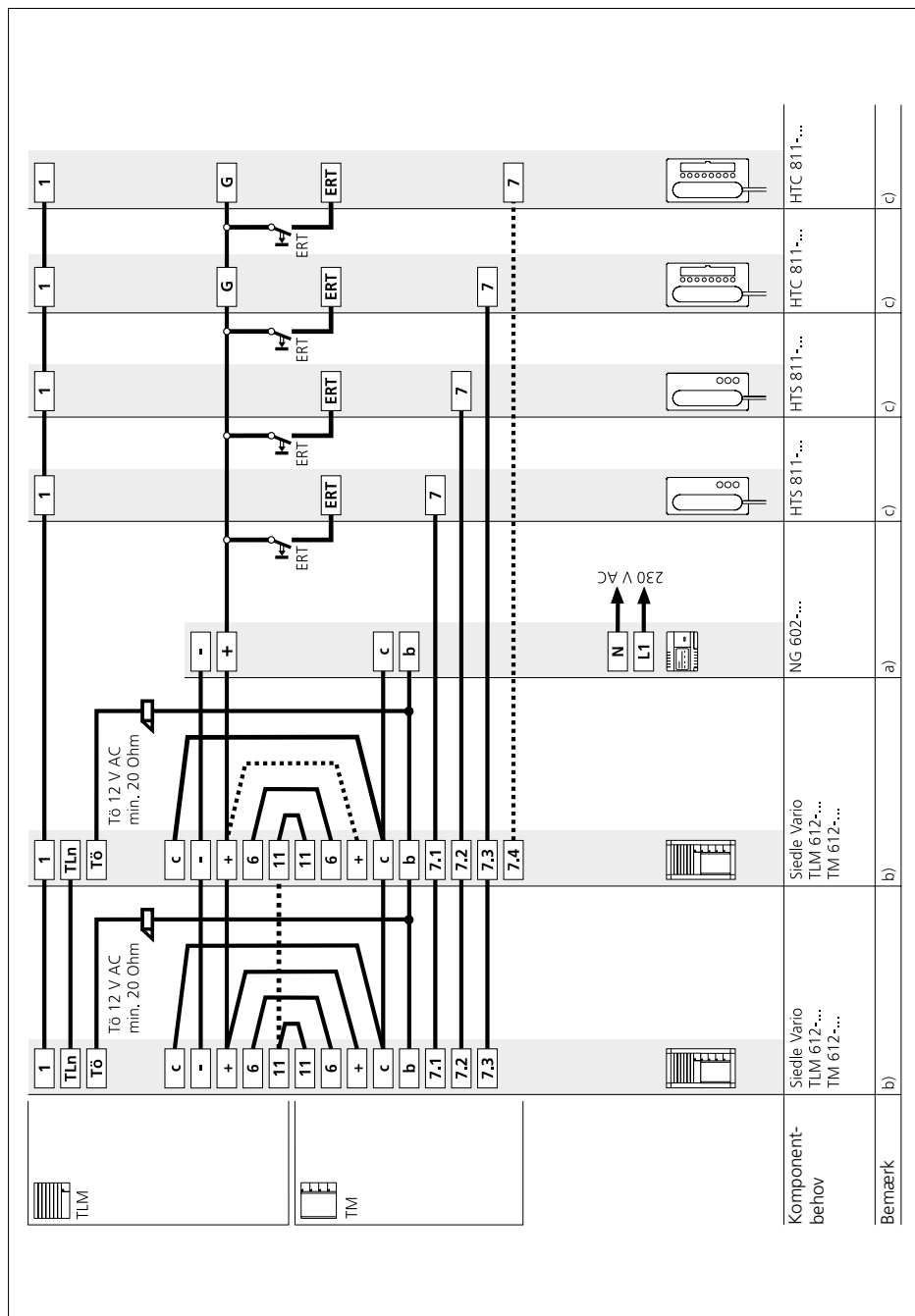
Ekstrafunktioner

- Mulighed for **intern kommunikation** mellem hustelefonerne HTC 811-... med gruppe-controlleren GC 612-...
- Mulighed for **koblings- og styrefunktioner** med koblings-/fjernstyringscontrolleren SFC 602-...
- Mulighed for **ekstra lyd giver** NS 711-... parallelt med hustelefon HTS/HTC 811-...
- Mulighed for **parallelt dørpåkald** til maks. 2 HTS/HTC 811-... eller NSC 602-.../NS 711-... samtidigt. Mulighed for parallelt opkald til op til 6 hustelefoner med gruppe-controller GC 612-...

Bemærk

- a)** Strømforsyningen NG 602-... kan forsyne 1 døråbner og maks. 50 trykknappmoduler med lysdiodebelysning TM 612-1, -2, -3, og -4. Ved mere end 50 belyste trykknappmoduler kræves der yderligere en TR 603-...
- Belastning døråbnerkontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
 - Belastning lyskontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
- b)** Døråbner 12 V AC, brug mindst 20 ohm (f.eks. TÖ 615-...).
- Lysdiodebelysning pr. Opkaldstryk 20 mA
- c)** Ledningslængde hustelefon – etageringetryk ERT maks. 50 m.
- d)** Maks. afstand mellem DCA 612-... og NG 602-... udgør 20 m. Ved større afstand er en ekstra transformator til DCA 612-... påkrævet. Anvendes der flere DCA 612-... inden for et anlæg, skal hver DCA 61-... strømforsynes via en separat transformator TR 603-...
- På tastemodul TM 612-... må der ikke findes nogen forbindelse fra klemmen "b" til en anden klemme på dørstationen, medmindre der anvendes flere TM 612-... i et anlæg. Kun i dette tilfælde må klemmerne "b" til tastemodulerne forbindes indbyrdes.

Siedle Vario 2 dørstationer



Siedle Vario 2 dørstationer

Funktion

Opkald og samtale mellem dørstation og de tilsluttede hustelefoner HTS/HTC 811-... Medhør af en igangværende samtale fra andre hustelefoner er ikke mulig. Intern kommunikation mellem de HTC 811-..., der er tilsluttet GC 612-... Opkald til abonnenter med opkaldstryk på telefonerne. Anvendelsesrækkefølgen svarer til rækkefølgen på opkaldstrykkene. Aktivér døråbnertrykket for funktionen åbning af dør, lampetrykket for funktionen lys. Belyst lampetryk på dørstationen med potentialfri styrekontakt. Tilslutning af etageringetryk (ERT) til opkald fra etagedør. Forskellige ringetoner for opkald fra gadedøren, døren til den enkelte lejlighed og intern telefoni.

Opkaldstoner ved HTS 811-...

Ved døropkald lyder et 3-tone-opkald og ved etagekald et 2-tone-opkald.

Opkaldstoner ved HTC 811-...

Ved døropkald lyder en 3-klangsgong og uden tilslutning af klemme G et 3-tone-opkald. Ved etagekald lyder et 2-tone-opkald og ved internt opkald et 3-tone-opkald.

Mulighed for tilslutning af yderligere hustelefoner eller dørstationer. Hvis døråbneren skal være manipulations sikker, skal døråbner-controller CTÖ 602-... anvendes. Hertil kræves ekstra tråde.

Ekstrafunktioner

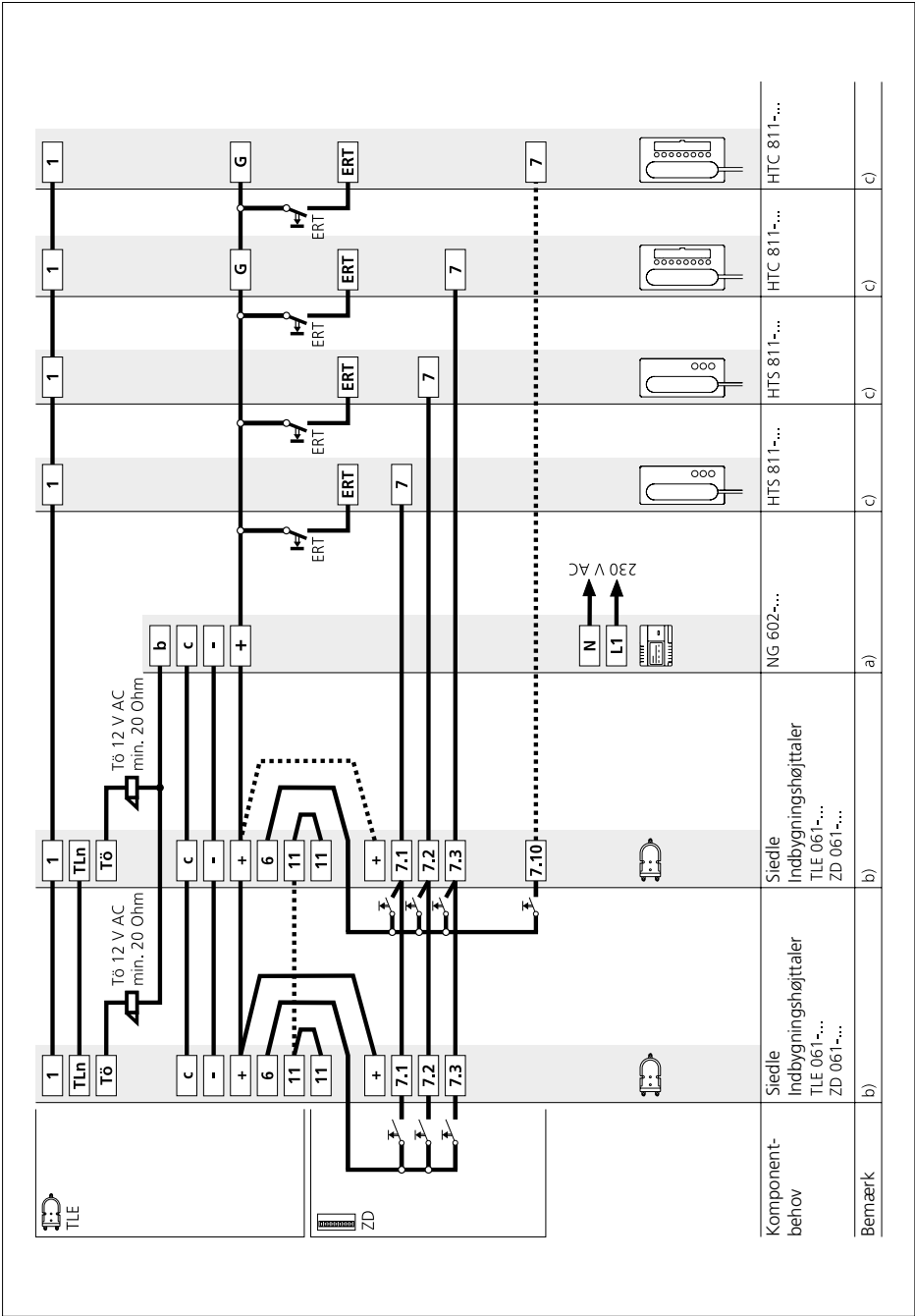
- Mulighed for **intern kommunikation** mellem hustelefonerne HTC 811-... med gruppe-controlleren GC 612-...
- Mulighed for **koblings- og styrefunktioner** med koblings-/fjernstyringscontrolleren SFC 602-...
- Mulighed for **ekstra lyd giver** NS 711-... parallelt med hustelefon HTS/HTC 811-...
- Mulighed for **parallelt dør opkald** til maks. 2 HTS/HTC 811-... eller NSC 602-.../NS 711-... samtidigt. Mulighed for parallelt opkald til op til 6 hustelefoner med gruppe-controller GC 612-...

Bemærk

- a)** Strømforsyningen NG 602-... kan forsyne 1 døråbner og maks. 50 tryknapmoduler med lysdiodebelysning TM 612-1, -2, -3, og -4. Ved mere end 50 belyste tryknapmoduler kræves der yderligere en TR 603-...
- Belastning døråbnerkontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
 - Belastning lyskontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
- b)** Døråbner 12 V AC, brug mindst 20 ohm (f.eks. TÖ 615-...).
- Lysdiodebelysning pr. Opkaldstryk 20 mA
- c)** Ledningslængde hustelefon – etageringetryk ERT maks. 50 m.

5 Installation

Siedle-indbygningshøjttalere med 2 dørstationer



Siedle-indbygningshøjttalere med 2 dørstationer

Funktion

Opkald og samtale mellem dørstation og de tilsluttede hustelefoner HTS/HTC 811-.... Medhør af en igangværende samtale fra andre hustelefoner er ikke mulig. Intern kommunikation mellem de HTC 811-..., der er tilsluttet GC 612-.... Opkald til abonnenter med opkaldstryk på telefonerne. Anvendelsesrækkefølgen svarer til rækkefølgen på opkaldstrykkene. Aktivér døråbnertrykket for funktionen åbning af dør, lampetrykket for funktionen lys. Belyst lampetryk på dørstationen med potentialfri styrekontakt. Tilslutning af etageringetryk (ERT) til opkald fra etagedør. Forskellige ringetoner for opkald fra gadedøren, døren til den enkelte lejlighed og intern telefoni.

Opkaldstoner ved HTS 811-....

Ved dørøpkald lyder et 3-tone-opkald og ved etagekald et 2-tone-opkald.

Opkaldstoner ved HTC 811-....

Ved dørøpkald lyder en 3-klange-gong og uden tilslutning af klemme G et 3-tone-opkald. Ved etagekald lyder et 2-tone-opkald og ved internt opkald et 3-tone-opkald.

Mulighed for tilslutning af yderligere hustelefoner eller dørstationer. Hvis døråbneren skal være manipulations sikker, skal døråbner-controller CTÖ 602-.... anvendes. Hertil kræves ekstra tråde.

Ekstrafunktioner

- Mulighed for **intern kommunikation** mellem hustelefonerne HTC 811-.... med gruppe-controlleren GC 612-....
- Mulighed for **koblings- og styrefunktioner** med koblings-/fjernstyringscontrolleren SFC 602-....
- Mulighed for **ekstra lyd giver** NS 711-.... parallelt med hustelefon HTS/HTC 811-....
- Mulighed for **parallelt dørøpkald** til maks. 2 HTS/HTC 811-.... eller NSC 602-..../NS 711-.... samtidigt. Mulighed for parallelt opkald til op til 6 hustelefoner med gruppe-controller GC 612-....

Bemærk

- a)** Fra NG 602-.... kan der også ske forsyning af eksisterende opkaldstryk. Der er en forsynings-spænding på 12 V AC maks. 1 A til rådighed til belysning, hvis der anvendes en døråbner med en impedans på min. 20 ohm. Ved større strømforbrug skal der indsættes en separat transformator.
- Belastning døråbnerkontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
 - Belastning lyskontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
- b)** Døråbner 12 V AC, brug mindst 20 ohm (f.eks. TÖ 615-....).
- c)** Ledningslængde hustelefon – etageringetryk ERT maks. 50 m.

Siedle Vario 3 dørstationer



Siedle Vario 3 dørstationer

Funktion

Opkald og samtale mellem dørstation og de tilsluttede hustelefoner HTS/HTC 811-... Medhør af en igangværende samtale fra andre hustelefoner er ikke mulig. Intern kommunikation mellem de HTC 811-..., der er tilsluttet GC 612-... Opkald til abonnenter med opkaldstryk på telefonerne. Anvendelsesrækkefølgen svarer til rækkefølgen på opkaldstrykkene. Aktivér døråbnertrykket for funktionen åbning af dør, lampetrykket for funktionen lys. Belyst lampetryk på dørstationen med potentialfri styrekontakt. Tilslutning af etageringetryk (ERT) til opkald fra etagedør. Forskellige ringetoner for opkald fra gadedøren, døren til den enkelte lejlighed og intern telefoni.

Opkaldstoner ved HTS 811-...

Ved døropkald lyder et 3-tone-opkald og ved etagekald et 2-tone-opkald.

Opkaldstoner ved HTC 811-...

Ved døropkald lyder en 3-klangsgong og uden tilslutning af klemme G et 3-tone-opkald. Ved etagekald lyder et 2-tone-opkald og ved internt opkald et 3-tone-opkald.

Mulighed for tilslutning af yderligere hustelefoner eller dørstationer. Hvis døråbneren skal være manipulationsikker, skal døråbner-controller CTÖ 602-... anvendes. Hertil kræves ekstra tråde.

Ekstrafunktioner

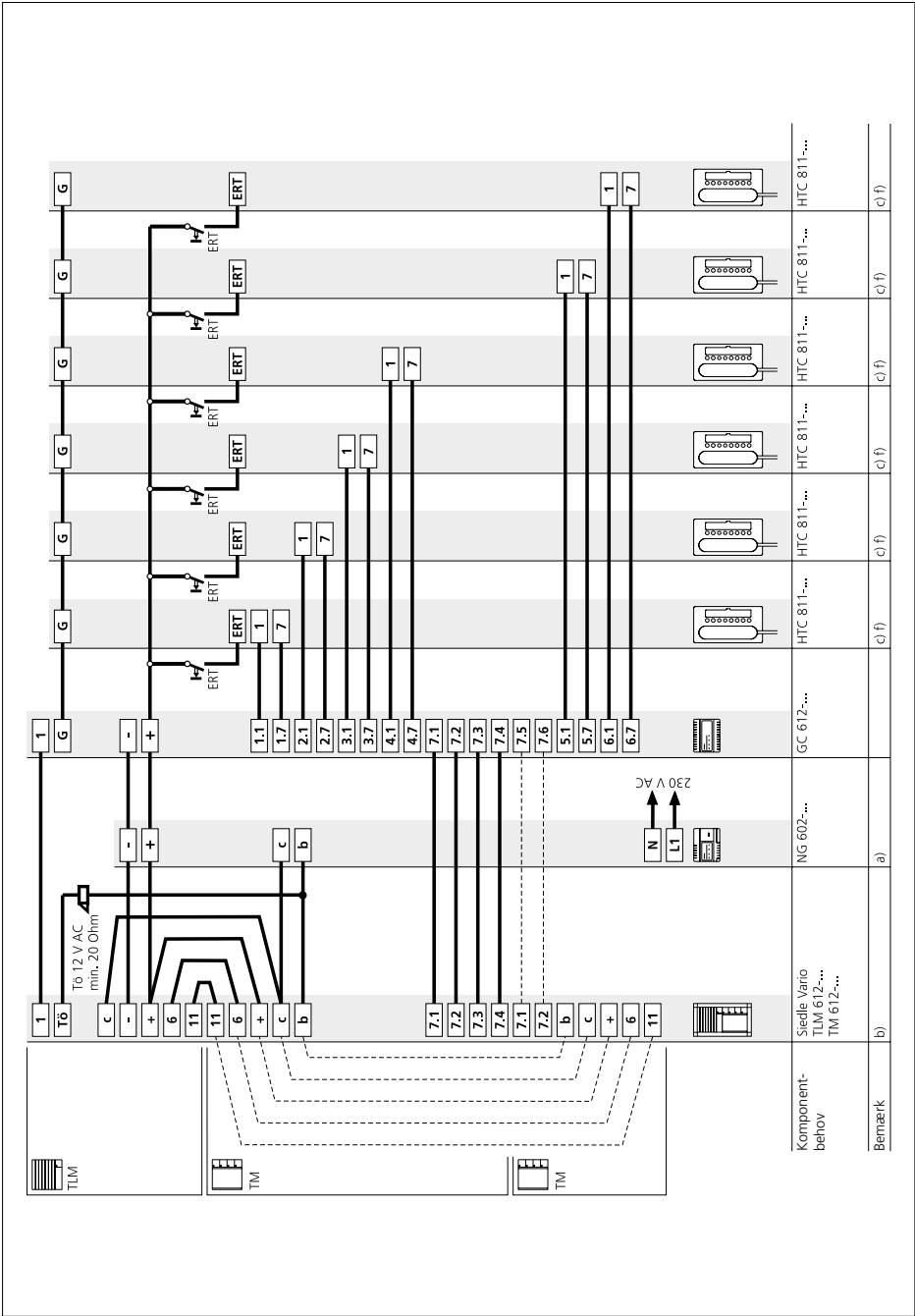
- Mulighed for **intern kommunikation** mellem hustelefonerne HTC 811-... med gruppe-controlleren GC 612-...
- Mulighed for **koblings- og styrefunktioner** med koblings-/fjernstyringscontrolleren SFC 602-...
- Mulighed for **ekstra lyd giver** NS 711-... parallelt med hustelefon HTS/HTC 811-...
- Mulighed for **parallelt dør opkald** til maks. 2 HTS/HTC 811-... eller NSC 602-.../NS 711-... samtidigt. Mulighed for parallelt opkald til op til 6 hustelefoner med gruppe-controller GC 612-...

Bemærk

- a)** Strømforsyningen NG 602-... kan forsyne 1 døråbner og maks. 50 tryknapmoduler med lysdiodebelysning TM 612-1, -2, -3, og -4. Ved mere end 50 belyste tryknapmoduler kræves der yderligere en TR 603-...
- Belastning døråbnerkontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
 - Belastning lyskontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
- b)** Døråbner 12 V AC, brug mindst 20 ohm (f.eks. TÖ 615-...).
- Lysdiodebelysning pr. Opkaldstryk 20 mA
- c)** Ledningslængde hustelefon – etageringetryk ERT maks. 50 m.

5 Installation

Siedle Vario, intern kommunikation



Siedle Vario, intern kommunikation

Funktion

Opkald og samtale mellem dørstation og de tilsluttede hustelefoner HTS/HTC 811-.... Medhør af en igangværende samtale fra andre hustelefoner er ikke mulig.

Aktivér døråbnertrykket for funktionen åbning af dør, lampetrykket for funktionen lys. Belyst lampetryk på dørstationen med potentialfri styre-kontakt.

Etagedørstation for funktionerne opkald, tale og åbning af en etagedørstation. Mulighed for parallel tilslutning af flere etagedørstationer. Tilslutning af etageringetryk (ERT) til opkald fra en yderligere dør er mulig, men er ikke tegnet ind i dette monteringsdiagram.

Forskellige ringetoner for opkald fra gadedøren, døren til den enkelte lejlighed og intern telefoni.

Opkaldstoner ved HTS 811-....

Ved dørøpkald lyder et 3-tone-opkald og ved etagekald et 2-tone-opkald.

Opkaldstoner ved HTC 811-....

Ved dørøpkald lyder en 3-klangs-gong og uden tilslutning af klemme G et 3-tone-opkald. Ved etagekald lyder et 2-tone-opkald og ved internt opkald et 3-tone-opkald.

Mulighed for tilslutning af yderligere hustelefoner eller dørstationer. Hvis døråbneren skal være manipulations sikker, skal døråbner-controller CTÖ 602-.... anvendes. Hertil kræves ekstra tråde.

Ekstrafunktioner

- Mulighed for **koblings- og styrefunktioner** med koblings-/fjernstyringscontrolleren SFC 602-....

- Mulighed for **ekstra lyd giver**

NS 711-.... parallelt med hustelefon HTS/HTC 811-....

- Mulighed for **parallelt dørøpkald** til maks. 2 HTS/HTC 811-.... eller NSC 602-..../NS 711-.... samtidigt.

Bemærk

a) Strømforsyningen NG 602-... kan forsyne 1 døråbner og maks. 50 trykknappmoduler med lysdiodebelysning TM 612-1, -2, -3, og -4.

Ved mere end 50 belyste trykknappmoduler kræves der yderligere en TR 603-....

- Belastning døråbnerkontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A

- Belastning lyskontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A

b) Døråbner 12 V AC, brug mindst 20 ohm (f.eks. TÖ 615-....).

- Lysdiodebelysning pr. Opkaldstryk 20 mA

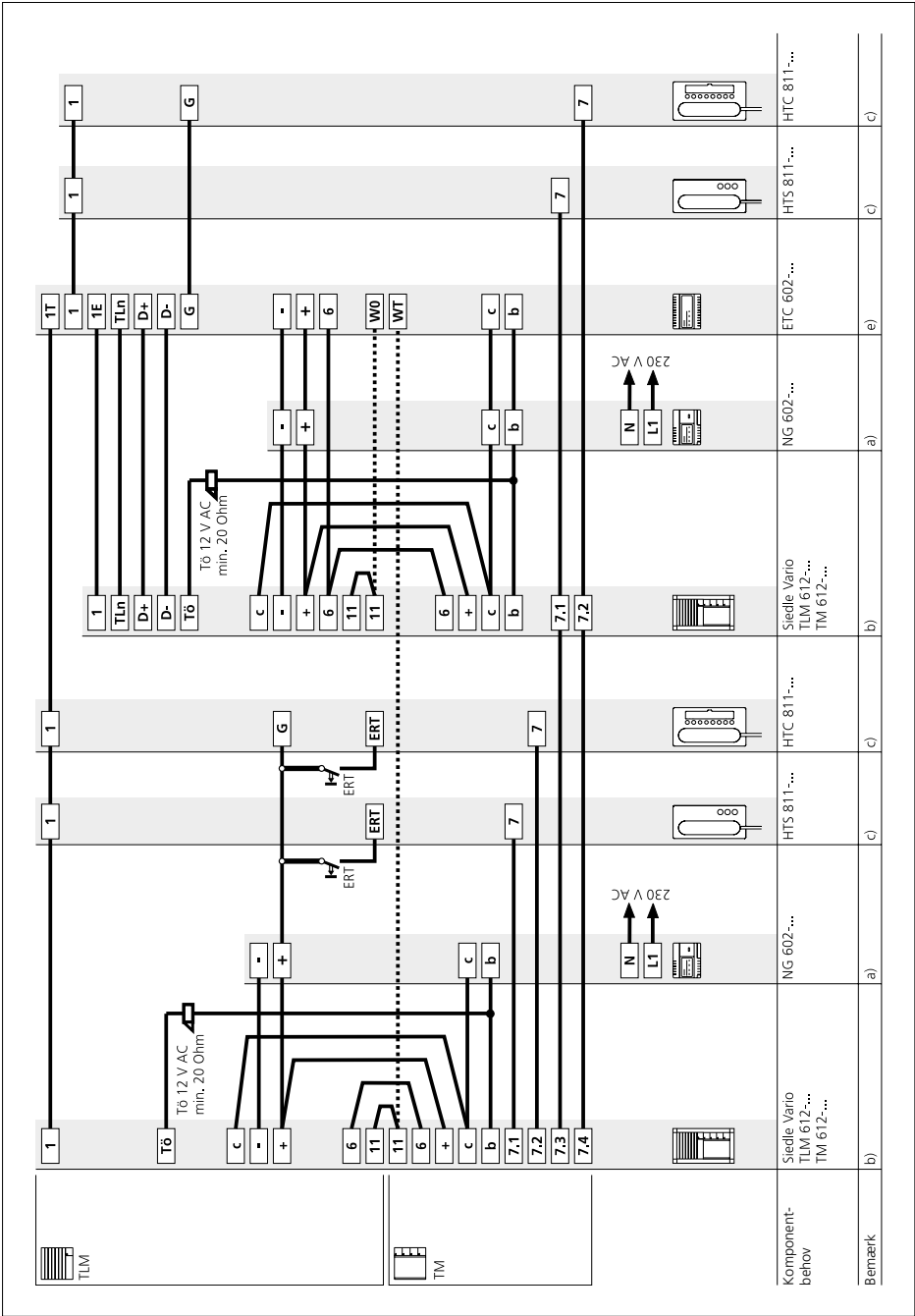
c) Ledningslængde hustelefon – etageringetryk ERT maks. 50 m.

f) I hustelefonerne HTC 811-.... skal DIL-kontakt 5 sættes på OFF.

Yderligere informationer se side 40

5 Installation

Siedle Vario 1 hoveddørstation, 1 etagedørstation



Siedle Vario 1 hoveddørstation, 1 etagedørstation

Funktion

Opkald og samtale mellem dørstation og de tilsluttede hustelefoner HTS/HTC 811-.... Medhør af en igangværende samtale fra andre hustelefoner er ikke mulig.

Aktivér døråbnertrykket for funktionen åbning af dør, lampetrykket for funktionen lys. Belyst lampetryk på dørstationen med potentialfri styre-kontakt.

Etagedørstation for funktionerne opkald, tale og åbning af en etagedørstation. Mulighed for parallel tilslutning af flere etagedørstationer. Tilslutning af etageringetryk (ERT) til opkald fra en yderligere dør er mulig, men er ikke tegnet ind i dette monteringsdiagram.

Forskellige ringetoner for opkald fra gadedøren, døren til den enkelte lejlighed og intern telefoni.

Opkaldstoner ved HTS 811-....

Ved dørøpkald lyder et 3-tone-opkald og ved etagekald et 2-tone-opkald.

Opkaldstoner ved HTC 811-....

Ved dørøpkald lyder en 3-klangs-gong og uden tilslutning af klemme G et 3-tone-opkald. Ved etagekald lyder et 2-tone-opkald og ved internt opkald et 3-tone-opkald.

Mulighed for tilslutning af yderligere hustelefoner eller dørstationer. Hvis døråbneren skal være manipulations-sikker, skal døråbner-controller CTÖ 602-.... anvendes. Hertil kræves ekstra tråde.

Ekstrafunktioner

- Mulighed for **intern kommunikation** mellem hustelefonerne HTC 811-.... med gruppe-controlleren GC 612-....
- Mulighed for **koblings- og styrefunktioner** med koblings-/fjernstyringscontrolleren SFC 602-....
- Mulighed for **ekstra lyd giver** NS 711-.... parallelt med hustelefon HTS/HTC 811-....
- Mulighed for **parallelt dørøpkald** til maks. 2 HTS/HTC 811-.... eller NSC 602-..../NS 711-.... samtidigt. Mulighed for parallelt opkald til op til 6 hustelefoner med gruppe-controller GC 612-....

Bemærk

- a)** Strømforsyningen NG 602-... kan forsyne 1 døråbner og maks. 50 tryknapmoduler med lysdiodebelysning TM 612-1, -2, -3, og -4. Ved mere end 50 belyste tryknapmoduler kræves der yderligere en TR 603-...
- Belastning døråbnerkontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
 - Belastning lyskontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
- b)** Døråbner 12 V AC, brug mindst 20 ohm (f.eks. TÖ 615-...).
- Lysdiodebelysning pr. Opkaldstryk 20 mA
- c)** Ledningslængde hustelefon – etageringetryk ERT maks. 50 m.
- e)** Hvis en hustelefon kun tilsluttes etagedørstationen, skal den stiplede forbindelse fra klemme 11 på hoveddørstationen til klemme WT for etage-controlleren ETC 602-... etableres. Endvidere kræves forbindelsen fra W0 ETC 602-... til klemme 11 på etagedørstationen.

Siedle Vario 1 hoveddørstation, 1 etagedørstation, intern kommunikation



Siedle Vario 1 hoveddørstation, 1 etagedørstation, intern kommunikation

Funktion

Opkald og samtale mellem dørstation og de tilsluttede hustelefoner HTS/HTC 811-...

Medhør af en igangværende samtale fra andre hustelefoner er ikke mulig. Intern kommunikation mellem de HTC 811-..., der er tilsluttet GC 612-... Opkald til abonnenter med opkaldstryk på telefonerne. Anvendelsesrækkefølgen svarer til rækkefølgen på opkaldstrykkene. Aktivér døråbnertrykket for funktionen åbning af dør, lampetrykket for funktionen lys. Belyst lampetryk på dørstationen med potentialfri styrekontakt.

Etagedørstation for funktionerne opkald, tale og åbning af en etagedørstation. Mulighed for parallelt tilslutning af flere etagedørstationer. Tilslutning af etageringetryk (ERT) til opkald fra en yderligere dør er mulig, men er ikke tegnet ind i dette monteringsdiagram.

Forskellige ringetoner for opkald fra gadedøren, døren til den enkelte lejlighed og intern telefoni.

Opkaldstoner ved HTS 811-...

Ved dørpikald/etagepikald lyder et 3-tone-opkald. Ved opkald fra etageringetryk ERT lyder et 2-tone-opkald.

Opkaldstoner ved HTC 811-...

Ved dørpikald lyder et 3-tone-opkald, ved etagepikald en 3-klangs-gong og uden tilslutning af klemme G et 3-tone-opkald. Ved opkald fra etageringetryk ERT lyder et 2-tone-opkald. HTC 811-... tilsluttet til GC 612-... signalerer ved opkald fra etagedørstation de første to toner af en 3-klangs-gong, ved internt opkald et 3-tone-opkald.

Mulighed for tilslutning af yderligere hustelefoner eller dørstationer. Hvis døråbneren skal være manipulations sikker, skal døråbner-controller CTÖ 602-... anvendes. Hertil kræves ekstra tråde.

Ekstrafunktioner

- Mulighed for **koblings- og styrefunktioner** med koblings-/fjernstyringscontrolleren SFC 602-...
- Mulighed for **ekstra lyd giver** NS 711-... parallelt med hustelefon HTS/HTC 811-...
- Mulighed for **parallelt dørpikald** til maks. 2 HTS/HTC 811-... eller NSC 602-.../NS 711-... samtidigt.

Bemærk

- a)** Strømforsyningen NG 602-... kan forsyne 1 døråbner og maks. 50 trykknappmoduler med lysdiodebelysning TM 612-1, -2, -3, og -4. Ved mere end 50 belyste trykknappmoduler kræves der yderligere en TR 603-...
- Belastning døråbnerkontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
 - Belastning lyskontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
- b)** Døråbner 12 V AC, brug mindst 20 ohm (f.eks. TÖ 615-...).
- Lysdiodebelysning pr. Opkaldstryk 20 mA
- c)** Ledningslængde hustelefon – etageringetryk ERT maks. 50 m.
- e)** Hvis en hustelefon kun tilsluttes etagedørstationen, skal den stiplede forbindelse fra klemme 11 på hoveddørstationen til klemme WT for etage-controlleren ETC 602-... etableres. Endvidere kræves forbindelsen fra W0 ETC 602-... til klemme 11 på etagedørstationen.
- f)** I hustelefonerne HTC 811-... skal DIL-kontakt 5 sættes på OFF. Yderligere informationer se side 40

Siedle Vario, gruppeanlæg med intern kommunikation



Siedle Vario, gruppeanlæg med intern kommunikation

Funktion

Opkald og samtale mellem dørstation og de tilsluttede hustelefoner HTS/HTC 811-.... Medhør af en igangværende samtale fra andre hustelefoner er ikke mulig. Intern kommunikation mellem de HTC 811-..., der er tilsluttet GC 612-..., Opkald til abonnenter med opkaldstryk på telefonerne. Anvendelsesrækkefølgen svarer til rækkefølgen på opkaldstrykkene. Aktivér døråbnertrykket for funktionen åbning af dør, lampetrykket for funktionen lys. Belyst lampetryk på dørstationen med potentialfri styrekontakt. Tilslutning af etageringetryk (ERT) til opkald fra etagedør. Forskellige ringetoner for opkald fra gadedøren, døren til den enkelte lejlighed og intern telefoni.

Opkaldstoner ved HTS 811-...

Ved dørropkald lyder et 3-tone-opkald og ved etagekald et 2-tone-opkald.

Opkaldstoner ved HTC 811-...

Ved dørropkald lyder en 3-klange-gong og uden tilslutning af klemme G et 3-tone-opkald. Ved etagekald lyder et 2-tone-opkald og ved internt opkald et 3-tone-opkald.

Mulighed for tilslutning af yderligere hustelefoner eller dørstationer. Hvis døråbneren skal være manipulations sikker, skal døråbner-controller CTÖ 602-... anvendes. Hertil kræves ekstra tråde.

Ekstrafunktioner

- Mulighed for **koblings- og styrefunktioner** med koblings-/fjernstyringscontrolleren SFC 602-...
- Mulighed for **ekstra lyd giver** NS 711-... parallelt med hustelefon HTS/HTC 811-...
- Mulighed for **parallelt dørropkald** til maks. 2 HTS/HTC 811-... eller NSC 602-.../NS 711-... samtidigt.

Bemærk

- a)** Strømforsyningen NG 602-... kan forsyne 1 døråbner og maks. 50 trykknappmoduler med lysdiodebelysning TM 612-1, -2, -3, og -4. Ved mere end 50 belyste trykknappmoduler kræves der yderligere en TR 603-...
- Belastning døråbnerkontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
 - Belastning lyskontakt i dørstation maks. 24 V, 2 A
- b)** Døråbner 12 V AC, brug mindst 20 ohm (f.eks. TÖ 615-...).
- Lysdiodebelysning pr. Opkaldstryk 20 mA
- c)** Ledningslængde hustelefon – etageringetryk ERT maks. 50 m.
- f)** I hustelefonerne HTC 811-... skal DIL-kontakt 5 sættes på OFF. Yderligere informationer se side 40

6 Ekstrafunktioner

Gruppe-controller GC 612-...

Gruppe-controlleren GC 612-... anvendes til tilslutning af en gruppe på maks. 6 hustelefoner HTC 811-... Hustelefoner tilsluttet gruppe-controlleren kan foretage opkald til og tale med andre hustelefoner ved hjælp af trykknapperne 1-6. Dørstationen er deaktiveret under intern kommunikation. Med GC 612-... er der også mulighed for at signalere dørøpkald på mere end 2 hustelefoner. Også HTS 811-... kan anvendes til denne funktion.

Flere gruppe-ctrlere kan monteres i et samtaleanlæg. Fra hver tilsluttet hustelefon HTC 811-... kan der også udføres koblings- og styrefunktioner. Foretages et dørøpkald til en hustelefon, der netop fører en intern samtale, afbrydes dette, og der lyder en optagetone. Når telefonrøret er lagt på, signaleres dørøpkaldet.

Opkaldsdifferentiering

HTC 811-...

Hoveddørøpkald: 3-klangs-gong, etagekald: 1. og 2. gongtone fra 3-klangs-gongen, herefter normal 3-klangs-gong

Internt opkald: 3-tone-opkald

Etagekald: 2-tone-opkald (tast ERT forbundet direkte til HTC)

Parallelt dørøpkald

Dørøpkald kan i traditionelle anlæg signaleres på op til 2 hustelefoner samtidigt. Med GC 612-... kan et dørøpkald signaleres på op til 6 hustelefoner. Herved aktiveres altid to hustelefoner samtidigt. Ved mere end to parallelle telefoner kaldes disse altid parvist og tidsforskudt.

Samtaleforbindelse

Der kan kun føres én samtale pr. gruppe-controller. Ved igangværende intern kommunikation inden for en gruppe, kan en yderligere

samtale fra dørstationen kun føres til en anden hustelefon, der ikke er tilsluttet GC 612-... I forhold til 1+n-basisinstallation fungerer gruppe-controlleren som en hustelefon. Hver GC 612-... kræver NG 602-... til egen spændingsforsyning.

Koblings- og styrefunktioner

Mulighed for koblings- og styrefunktioner i forbindelse med SFC 602-... Der kan udløses maks. 6 styrefunktioner fra hver HTC 811-... i gruppen. Styrefunktioner kan udføres til enhver tid, både når røret er lagt på, eller når taleforbindelsen er etableret. I hustelefonerne HTC 811-... kræves evt. indstillinger på DIL-kontakt 2.

Betjeningselementer GC 612-...

- En programmeringskontakt til indstilling af programmeringsfunktion.
- En statuslysdioder der viser programmerings- og gem-funktion.
- 8 DIL-kontakter til indstilling af de ønskede funktioner og til programmering.
- DIL-kontakt 1-6 for tilknytning af dørøpkald til hustelefonerne 1 til 6.

DIL-kontakt 7

ON SFC 602-... tilsluttet gruppe-controlleren

OFF SFC 602-... ist am
Türlautsprecher angeschlossen

Hvis DIL-kontakt 7 er stillet på OFF, har DIL-kontakt 8 ingen funktion.

DIL-kontakt 8

ON Styrefunktion 5 og 6 virker på SFC 602-... på dørstationen

OFF Styrefunktion 5 og 6 virker på SFC 602-... på gruppe-controlleren

Internt opkald

Alle hustelefoner i samme gruppe kan kaldes fra hver HTC 811-... i gruppen. Her bruges følgende fremgangsmåde: Løft mikrotelefonen, og aktivér først derefter det ønskede opkaldstryk på hustelefonen.

Ekstra lyd giver

En potentialfri kontakt S1/S2 står til rådighed for dørøpkald 1 (klemme 7.1) på GC 612-... (maks. 24 V, 2 A).

Installation

Installationen af hustelefonerne på GC 612-... sker i stjerneform.

Maks. ledningslængde mellem:

- GC 612-... og telefoner 100 m
- GC 612-... og dørstation 500 m

Yderligere informationer se side 32

Standardindstillinger for

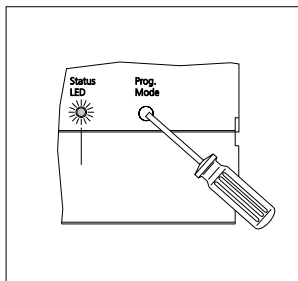
GC 612-...

Dørøpkald-indgangene er tilknyttet telefonerne 1:1.

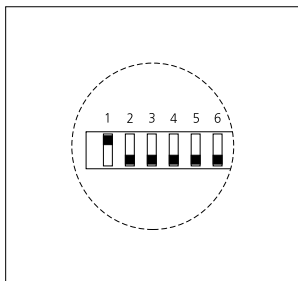
Klemmerne 7.1 (indgang 1) er tilknyttet 1. telefon, klemmerne 7.6 (indgang 6) er tilknyttet 6. telefon.

Tilknytning af døropkald-indgange 7.1–7.6 til hustelefoner 1–6.

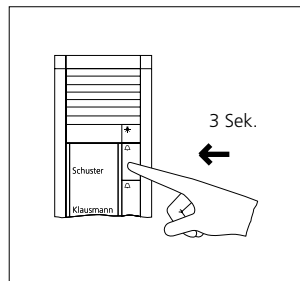
Ved en omprogrammering af døropkaldene er fremgangsmåden som ved en nyprogrammering, den eksisterende programmering overskrives.



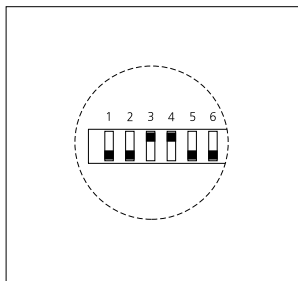
1 Aktivér programmeringsfunktionen på GC 612-..., statuslysdioden begynder at blinke.



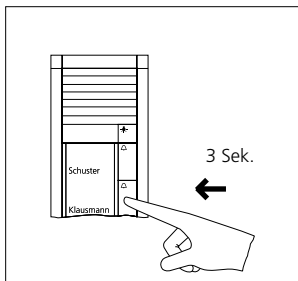
2 Vælg pågældende telefon med DIL-kontakten, f.eks. telefon 1 (DIL 1 ON). Der kan også være flere DIL-kontakter.



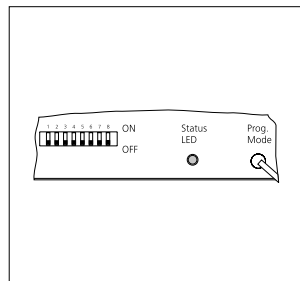
3 Tryk på det opkaldstryk, som skal tilknyttes en eller flere hustelefoner, og hold det inde i 3 sekunder. (F.eks. døropkald 1 til telefon 1).



4 Vælg de telefoner (f.eks. telefon 3 og 4), der skal tilknyttes næste døropkald.



5 Tryk på det opkaldstryk, som skal tilknyttes telefonen, og hold det inde i 3 sekunder. (F.eks. døropkald 2 til telefon 3 og 4). Programmer yderligere opkaldsindgange på samme måde. Afslut programmering, når alle telefoner er tilknyttet.



6 Tryk på Prog.-Mode-tasten for at afslutte programmeringen.

6 Ekstrafunktioner

Koblings-/fjernstyrings-controller SFC 602-...

Koblings-/fjernstyrings-controlleren benyttes til udførelse af maks. 4 centrale koblings- og styrefunktioner (tilslutning til dørstation) eller 4 lokale koblings- og styringsfunktioner (tilslutning til gruppe-controller). Styringen kan ske via døråbnerknappen eller lampetrykket samt med tasterne 1–6 på hustelefonerne HTC 811-...

Funktioner på SFC 602-...

- 1 relæ med potentialfri skiftekontakt og 3 relæer med hver 1 potentialfri sluttekontakt. De 4 relæer kan indstilles individuelt som afbrydere eller taster.

Indstilling

- 6 DIL-kontakter til indstilling af funktioner samt relætilknytning til tasterne i hustelefonerne.

- 1 drejekontakt til indstilling af aktiveringstid, når relæ 1 og 2 anvendes som timer. Tiden kan indstilles i trin fra 3 sekunder til 20 minutter. Hvis relæ 3 og 4 er indstillet som timer, fastsættes tiden fast til 3 sekunder

Installation

Tilslutning af SFC 602-... sker via klemmerne D+ og D– på et højttalermodul TLM 612-.../TLE 061-... Ved tilslutning til en controller GC 612-... eller ETC 602-... kan kun de telefoner, der er tilsluttet controlleren, udløse koblings- og styringsfunktioner. Ved tilslutning til en dørhøjtaler er funktionerne mulige fra alle tilsluttede telefoner.

I et 1+n-anlæg kan maks. 2 SFC 602-... eller 2 CTÖ 602-... tilsluttes pr. dørhøjtaler. Mulighed for en kombination af SFC 602-... og CTÖ 602-...

Tekniske specifikationer

Driftsspænding: 12 V AC
Driftsstrøm: maks. 250 mA
Kontakttype: 1 omskifter 24 V, 2 A;
3 sluttekontakter 24 V, 2 A
Koblingstid: 2 x indstillelig fra 3 sek. til 20 min. og 2 x fast indstillet på 3 sek.
Delingsenhed: 3
Mål (mm) b x h x d: 53,5 x 89 x 60

Indstilling af DIP-kontakter

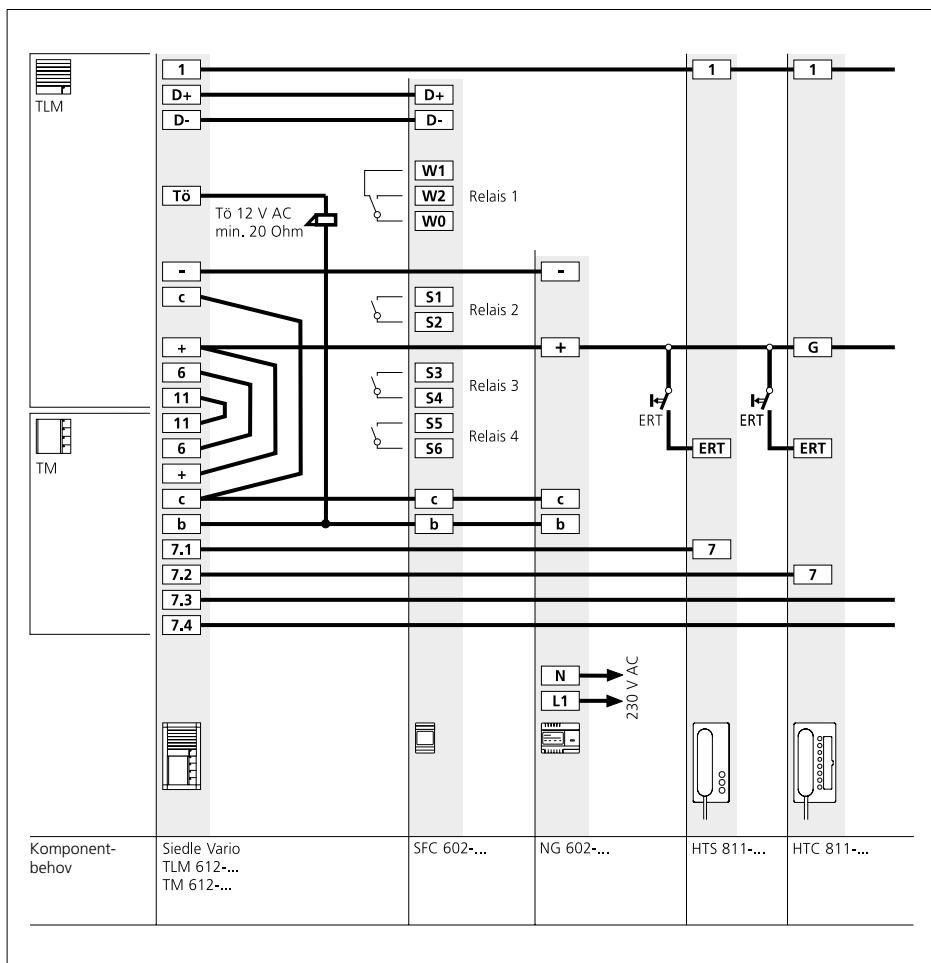
Funktionstilknytning for relæerne 1–4

DIL-kontakt	Position	Funktion	Relæ	Bemærkninger
1, 2	OFF/OFF	Tast til	1, 2	Tid kan indstilles for begge fra 3 sekunder - 20 minutter
3, 4	OFF/OFF	Tast til	3, 4	Tid fast indstillet til 3 sekunder
1 – 4	ON	Afbryder	1 – 4	Afbryder TIL/FRA

Trykknaptilknytning i HTC 811-...

DIL-kontakt	Position	Relæ	Styring via tryknap
A, B	OFF/OFF	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4
A, B	ON/OFF	1, 2, 3, 4	3, 4, 5, 6
A, B	OFF/ON	1, 2, 3, 4	1, Li, 2, Tö
A, B	ON/ON	1, 2, 3, 4	5, Li, 6, Tö

Anvendes lampetryk og døråbner i hustelefonen til styring af relæerne i SFC 602-..., skal DIL-kontakterne 2 og 4 stå på OFF, således at timerfunktionen er aktiveret.



Tilslutning af SFC 602-...
 Alle tilsluttede hustelefoner kan
 udløse koblingsfunktioner for
 SFC 602-...

6 Ekstrafunktioner

Etage-controller ETC 602-...

Etage-controlleren anvendes til tilslutning af en etagedørstation. Der kan maks. tilsluttes 7 etagedørstationer til en etage-controller. Ud over en samtale med hoveddørstationen i hovedkablet er der mulighed for en samtale fra en etagedørstation til en hustelefon. Ved igangværende samtale fra en etagedørstation kan ingen andre hustelefoner, der er tilsluttet ETC 602-..., kaldes. Skal der i et anlæg være mulighed for lige så mange samtidige samtaler som der er etagedørstationer, kræves der 1 ETC 602-... med en NG 602-... pr. etagedørstation. Desuden kan der føres en samtale fra en hoveddørstation til en ledig etage, dvs. der er mulighed for flere samtaler samtidig.

Skal der yderligere være mulighed for intern kommunikation mellem de tilsluttede hustelefoner på etage-controlleren, skal der anvendes en yderligere gruppe-controller GC 612-... og hustelefonerne HTC 811-... (maks. 6). En koblings-/fjernstyrings-controller SFC 602-... kan tilsluttes etagedørstationerne parallelt med hver ETC 602-... Al kommunikation er medhørspærret. Ved anvendelse af HTS 811-... er ingen opkaldsdifferentiering mellem hoveddørstation og etagedørstation mulig!

Opkaldsdifferentiering

HTC 811-... til ETC 602-...

Hoveddør-opkald: 3-tone-opkald
Etagekald: 3-klangs-gong

Opkaldsdifferentiering

HTC 811-... til ETC 602-... med GC 612-...

Etagekald: 3-klangs-gong
Etagekald: 1. og 2. gongtone fra 3-klangs-gongen og herefter normalt 3-klangs-gong
Internt opkald: 3-tone-opkald

Funktion

Efter et opkald fra en etagedørstation er foretaget, forbliver denne tilsluttet den kaldte hustelefon i ca. 30 sekunder. Løftes telefonrøret ikke i dette tidsrum, tilsluttes de tilsluttede hustelefoner på etagen til hoveddørstationen igen. Aktivisering af etagedøråbner, etagegelys og etage-SFC 602-... er **kun mulig, mens der er forbindelse til etagen**. Når telefonrøret er lagt på, kobles telefonerne igen til hoveddørstationen/-stationerne efter ca. 10 sekunder. Ud over en etagesamtale aktiveres **altid** døråbner og lysrelæ for den **senest kaldte hoveddørstation** samt evt. tilsluttede SFC/CTO 602-... Etage-controlleren ETC 602-... har en potentialfri skiftekontakt (WT/WO/WE).

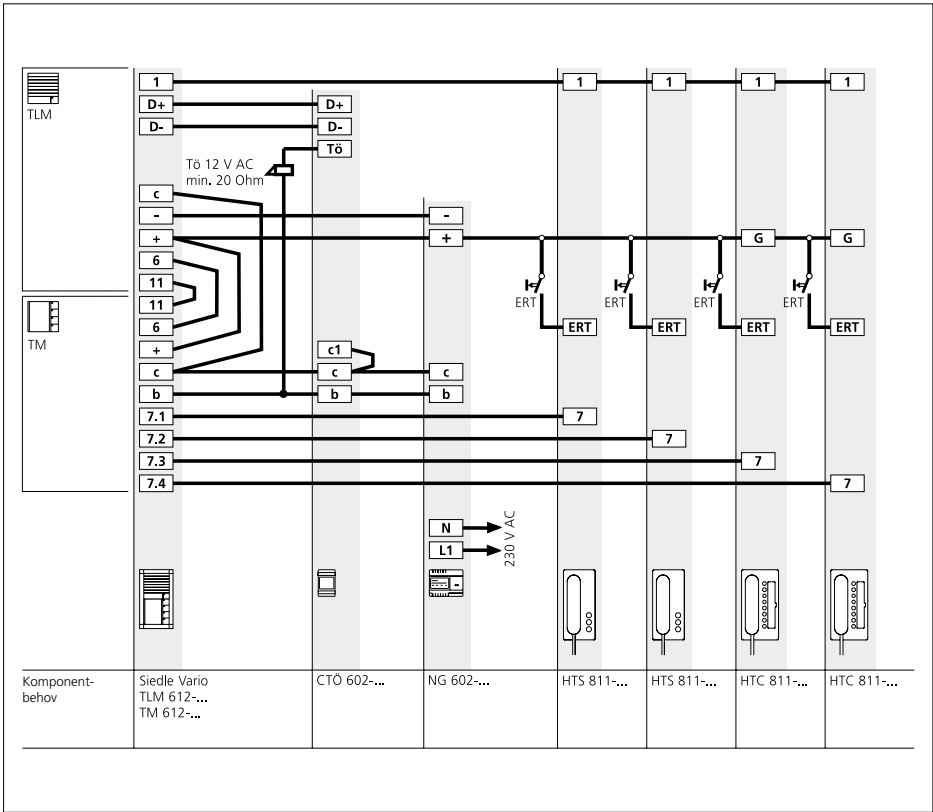
6 Ekstrafunktioner

Døråbner-controller CTÖ 602-...

Døråbner-controller CTÖ 602-... til styring af en døråbner fra underfordeleren. Denne installation anvendes, hvis tilslutningskablerne af sikkerhedshensyn ikke tilsluttes i dørstationens kabinet. Tilslutning af CTÖ 602-... sker på klemmerne D+/D- på Siedle-dørstation TLM 612-... eller TLE 061-...

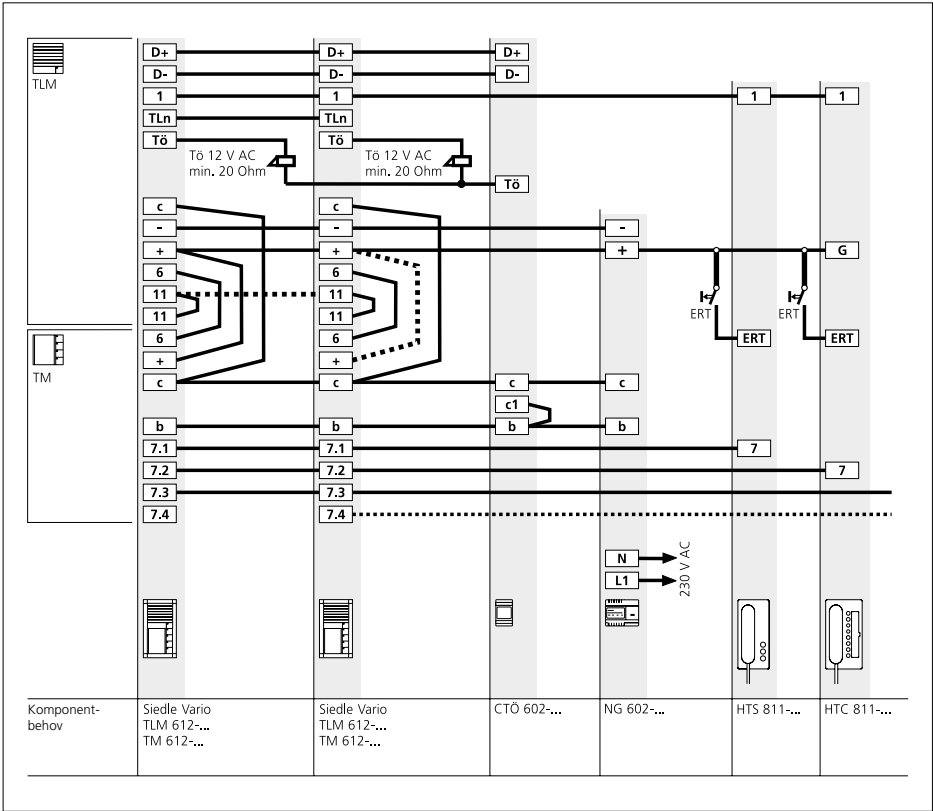
- Tekniske specifikationer**
- Driftsspænding: 12 V AC
 - Driftsstrøm: maks. 70 mA
 - Kontakttype: Sluttekontakt 24 V, 2 A
 - Koblingstid: fast 3 sek.
 - Kapslingsklasse: IP 20
 - Omgivelsestemperatur: 0 °C til +40 °C
 - Delingsenhed: 3
 - Mål (mm) b x h x d: 53,5 x 89 x 60

Der kræves én CTÖ 602-... pr. dørstation til individuel styring af døråbneren.



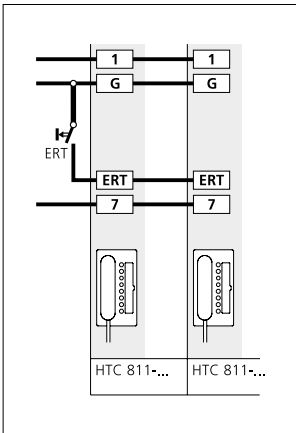
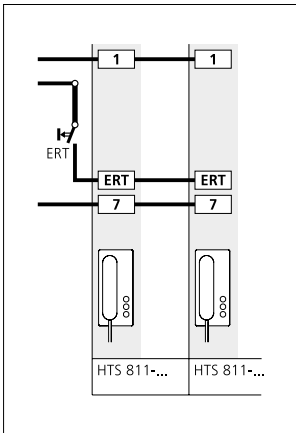
Begge døråbnere er manipulations-sikre.

Yderligere informationer se side 28



6 Ekstrafunktioner

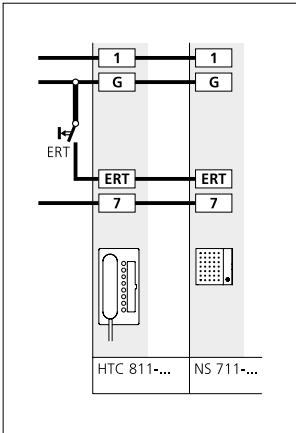
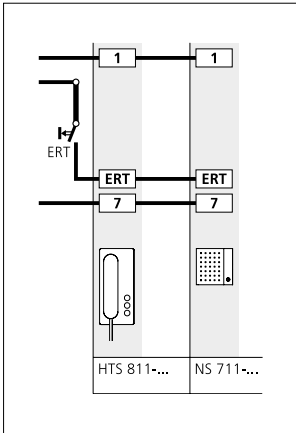
Parallelkobling hustelefoner



Parallelkobling HTS/HTC 811-...

I forbindelse med 1+n-teknik er der mulighed for parallel-drift af maks. 2 hustelefoner. Tilbehørudstyret NSC 602-... og NS 711-... regnes også som parallelapparater. Der kan maks. kaldes 6 hustelefoner parallelt via en GC 612-... GC 612-... skal programmeres til denne funktion. Rækkevidden reduceres ved parallelkobling af 2 hustelefoner:

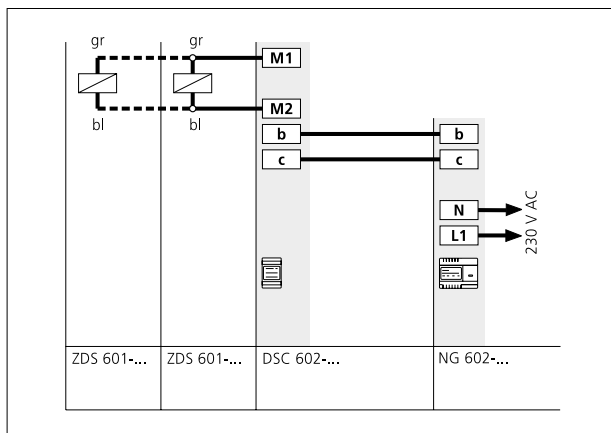
HTS 811-...	250 m
HTC 811-...	250 m



Ekstra lyd giver NS 711-...

I stedet for en ekstra hustelefon, er der også mulighed for paralleldrift af en ekstra lyd giver NS 711-... NS 711-... signalerer dørøpkald og etagekald med opkaldsdifferentiering. Ved tilslutning af klemme G signaleres dørøpkaldet som 3-klangs-gong.

Ledningslængde hustelefon – etage-ringetryk ERT maks. 50 m.



Tyverisikring af Vario-moduler

Bistabil magnet til montage i monteringsrammen MR 611-...

Anvendelse

Til sikring af f.eks. værdifulde moduler som kameramodul, kodelås-modul eller modul til manipulationssikker drift af døråbner. En robust metalplade lukker for åbningsmekanismen og hindrer, at modulerne kan fjernes. Magneten åbnes og låses i underfordelerne på tyverisikrings-controlleren DSC 602-... Der kan maks. tilsluttes 2 ZDS 601-... til en DSC 602-...

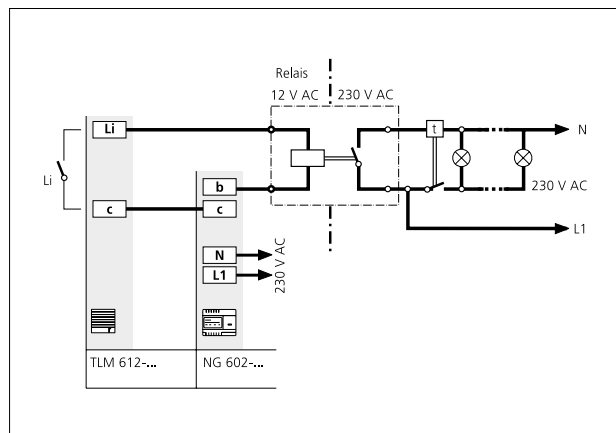
Rækkevidde

Maks. ledningslængde mellem DSC 602-... og ZDS 601-... ved 0,8 mm tråddiameter 100 m.

I forbindelse med Siedle-Steel kræves tyverisikrings-controlleren SDSC 602-01.

6 Ekstrafunktioner

Opgangsbelysning/udendørsbelysning



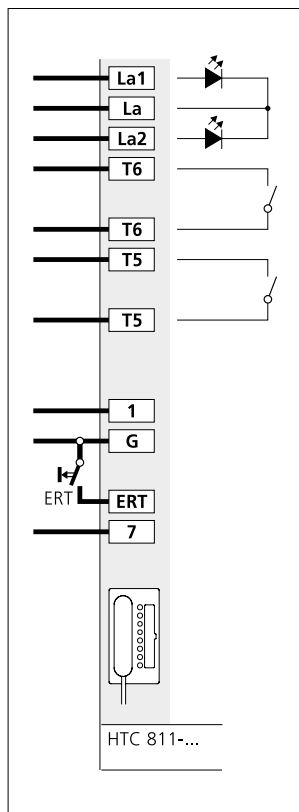
Belysningsaktivering

Lyskontakten i dørstationen slutes i 0,8 sekunder med lampetrykket i hustelefonerne HTS/HTC 811-...

Klemme c er referencen til denne kontakt. Tilslutning på klemme Li. Denne funktion er aktiv efter installationen uden yderligere programmering.

Ifølge stærkstrømsreglementet skal der ved aktivering af trappe- og/eller udendørsbelysning indskydes et svagstrøms- eller tidsrelæ.

Derudover kan udendørsbelysning eller indendørsbelysning aktiveres med lampetrykket i dørstationsmodulet. Tilslutningen sker på klemmerne T1 og T2 på dørstationsmodulet.



Lysdioder

Hustelefonerne HTC 811-...

er udstyret med to lysdioder.

Lysdioderne befinder sig under trykknapperne 3 og 4, styring kan ske med jævn- eller veksel-spænding.

- La1 og La2:

10 V AC, maks. 10 mA.

- La1 og La2:

15 V DC, maks. 10 mA, vær

opmærksom på polaritet

Anvendelse

Åben garageport

Åben gadedør

Fejlmeddelelse

Taster

Ved leveringsindstilling sender

tryk-knapperne 5 og 6 informa-

tioner direkte via trådene 1 og

7. Med kon-taktblokken DIL2 i

hustelefonerne HTC 811-... kan

trykknapp-erne 5 og/eller 6 kobles

poten-tialfrit. Belastning af trykknapp-

erne udgør hver maks. 15 V AC,

30 V DC, 2 A

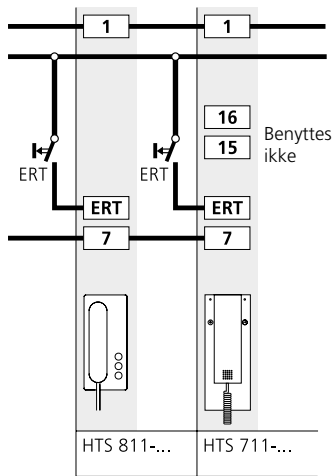
Anvendelse

Ekstra døråbner

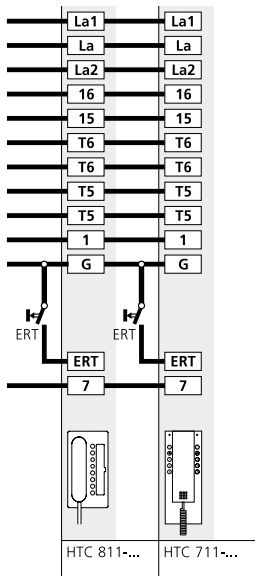
Garageport ÅBN/LUK

Styring impulsrelæ

6 Ekstrafunktioner
Udskiftning/udvidelse



Hustelefonerne HTS/HTC 811-... kan anvendes i eksisterende 1+n-anlæg med de tidligere modeller HTS/HTC 711-... Mulighed for udskiftning af HTS/HTC 711-... med HTS/HTC 811-... Klemmebetegnelserne for hustelefonerne er identiske. HTC 811-... afviger fra HTC 711-..., idet lampetrykket også kan anvendes som tast 1. Omkoblingen sker via en DIL-kontakt i hustelefon HTC 811-...



Sammenligning HTC 811-.../
HTC 711-...

7 Service

Måleværdier

Måleværdier i 1+n-systemet, måles med et digitalt multimeter

Passiv tilstand	Spænding dørstation Klemme 1 og 7...	Spænding dørtelefon Klemme 1 og 7
I orden	17 – 19 V DC	17 – 19 V DC, 50 µA
Ingen hustelefon tilsluttet, Tråd afbrudt, Hustelefon defekt	22 – 24 V DC	0 V DC
Klemme+ på tryknapmodul eller diodesæt mangler Hustelefon er allerede kaldt op og er aktiv	14 – 16 V DC	14 – 16 V DC, 50 µA 14 – 16 V DC, >10 mA
Tråde til hustelefon er belastet eller forbundet til et eksternt apparat	<14 V DC	<14 V DC

Opkaldstilstand		
I orden	22 – 24 V DC, 150 mA	>18 V DC, maks. 150 mA
Ingen hustelefon tilsluttet	24 V DC	---
Kortslutning mellem klemme 1 og 7	<8 V DC	0 V DC

Samtalemodus		
I orden, samtaleforbindelse etableret	14 – 16 V DC	14 – 16 V DC, >20 mA
I orden, telefonrør ikke løftet inden for 30 sekunder efter opkald	14 – 16 V DC	14 – 16 V DC, 10 – 15 mA
Hustelefon ikke fundet af dørstation Sidste dørøpkald længere siden end 30 sekunder	16 – 18 V DC	16 – 18 V DC, 50 µA
Ingen hustelefon tilsluttet	22 – 24 V DC	---
Tråde til hustelefon er belastet eller forbundet til et eksternt apparat	<14 V DC	<14 V DC

Samtaleanlæg med mere end 1 dørstation	Spænding dørstation klemme TLn og –
I orden	ca. 6 V DC

Forbindelse til SFC 602-... eller CTÖ 602-...	Spænding dørstation Klemme D+ og D–	Spænding dørtelefon Klemme D+ og D–
Forbindelsestråde D+/D- I orden	ca. 14 V DC	ca. 14 V DC
SFC/CTÖ reagerer ikke, tråde D+/D– ombyttet	ca. -14 V DC	ca. -14 V DC
SFC/CTÖ reagerer ikke, tråde D+/D– afbrudt	ca. 14 V DC	0 V DC
SFC/CTÖ reagerer ikke, tråde D+/D– kortsluttet	0 V DC	0 V DC

8 Glossar, Indeks

Udendørsbelysning	50
Udskiftning	52
Classic	9, 20
Tilbehør-diodesæt	8
DoorCom-Analog	12, 24
Etage-controller	11, 34
Etagekald	6
Fejlsøgning	54
Sammenligning	52
Gruppe-controller	10, 32
Intern samtale	32
Internt opkald	32, 36
Klemblok	14, 15
Lysdiodestyling	51
LED-indikator	51
Ledningslængde	4
Lampetryk	6
Måleværdier	54
Ekstra lyd giver-controller	6, 45
Ekstra lyd giver	6, 13, 48
Parallelkobling	48
potentialfrie tryk	51
Rækkevidde	4, 49
Koblings-/fjernsty- rings-controller	6, 11, 42
Service	52
Steel	9, 22
Styrefunktioner	11, 42, 51
Dørhøjttaler	8, 9, 14, 15
Døråbner	6
Tid til lys-kontakt	6

CL A xx N	9, 20
CTÖ 602-...	11, 46
DCA 612-...	12, 24
DSC 602-...	49
ETC 602-...	11, 34
GC 612-...	10, 32
HTC 711-...	52
HTC 811-...	13
HTS 711-...	52
HTS 811-...	13
NG 602-...	10
NS 711-...	13, 48
NSC 602-...	11, 45
SFC 602-...	11, 42
STL	9, 22
TLE 061-...	8, 18
TLM 612-...	8, 16
TM 612-...	8, 16
TR 603-...	10
ZD 061-...	8
ZDS 601-...	49
ZTC 800-...	13
ZTS 800-...	13

Tekniske ændringer eller trykfejl berettiger ikke til fremsættelse af skadeserstatningskrav.

Som et supplement til denne system-håndbog kan du altid finde den sidste nye udgave på downloadsiden under www.siedle.com

Kundeservice:

Siedle Danmark
Tel. +45 3677 2477
info@siedle.dk

Siedle Norway
Tel. +47 6711 0607
info@siedle.no

SSS SIEDLE

S. Siedle & Söhne
Telefon- und Telegrafenwerke OHG

Postfach 1155
78113 Furtwangen
Bregstraße 1
78120 Furtwangen

Telefon +49 7723 63-0
Telefax +49 7723 63-300
www.siedle.de
info@siedle.de

© 2006/10.19
Printed in Germany
Best. Nr. 210009639-00 DK