



**Etagen-Controller**  
ETC 602-0

**Storey Controller**  
ETC 602-0

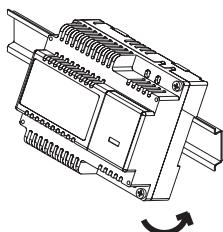
**Contrôleur d'étage**  
ETC 602-0

**Controllore di piano**  
ETC 602-0

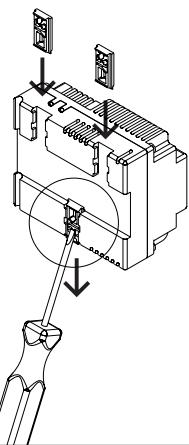
**Etage-controller**  
ETC 602-0

**Etage-controller**  
ETC 602-0

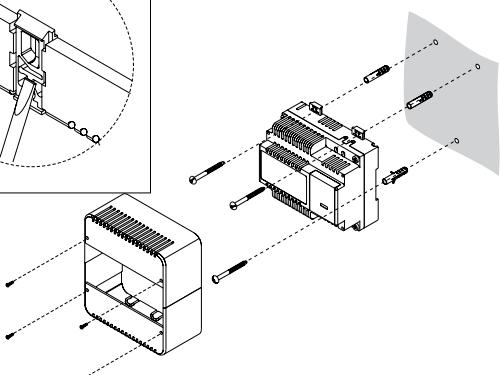
**Våningscontroller**  
ETC 602-0



1



2



## Installation

### Anwendung

Der Etagen-Controller im 6 Rastergehäuse dient zum Anschluß eines Etagentürlautsprechers an die zugehörigen Systemtelefone HTS/ HTC 711-0.

An einen Etagen-Controller können max. 7 Etagen-Türlautsprecher sowie mehr als 1 Systemtelefon angeschlossen werden. Zusätzlich zu einem Gespräch mit dem Haupt-(Stamm)-Türlautsprecher ist ein Gespräch von einem Etagen-Türlautsprecher zu einem freien, zugehörigen Systemtelefon möglich. Besteht ein Gespräch von einem Etagen-Türlautsprecher, können alle anderen am ETC 602-0 angeschlossenen Systemtelefone nicht angerufen werden.

Sollen im System so viele Gespräche gleichzeitig möglich sein, wie Etagen-Türlautsprecher vorhanden sind, so wird **pro Etagen-Türlautsprecher 1 ETC 602-0 mit einem NG 602-0 benötigt**.

Zusätzlich kann ein Gespräch von einem Haupt (Stamm)-Türlautsprecher zu einer freien Etage geführt werden, d.h. es sind mehrere Gespräche gleichzeitig möglich.

Eine **interne Sprechverbindung** zwischen den Etagentelefonen ist **in dieser Schaltung nicht** möglich. Soll eine **interne Sprechmöglichkeit** zwischen den an den Etagen-Controller angeschlossenen Systemtelefonen möglich sein, muß **zusätzlich ein Gruppen-Controller und die Systemtelefone HTC 711-0** (max. 6) verwendet werden. Parallel zu jedem ETC 602-0 kann ein Schalt-Fernsteuer-Controller SFC 602-0 an den/die Etagen-Türlautsprecher angeschlossen werden.

Alle Gespräche sind mithörgesperrt. Bei Verwendung des HTS 711-0 ist **keine Rufunterscheidung** zwischen Haupt (Stamm)-Türlautsprecher und Etagen-Türlautsprecher möglich!

### Rufunterscheidung HTC 711-0 an ETC 602-0

Haupt (Stamm)-Türruf: 3-Ton-Ruf  
Etagen-Türruf: 3-Klang-Gong

### Rufunterscheidung HTC 711-0 an ETC 602-0 mit GC 602-0

Haupt-Türruf: 3-Klang-Gong  
Etagen-Türruf: 1. und 2. Gongton des Dreiklang-Gongs und anschließend normaler 3-Klang-Gong  
Internruf: 3-Ton-Ruf

### Funktion

Nach erfolgtem Ruf vom Etagen-Türlautsprecher bleibt dieser 30 sec. an das gerufene Systemtelefon angeschaltet. Wird in dieser Zeit kein Hörer abgehoben, wird die Etage (Gruppe) automatisch wieder an den Haupt (Stamm)-Türlautsprecher angeschaltet.

Eine Betätigung des Etagen-Türoffners, des Etagen-Lichts und Etagen-SFC 602-0 ist **nur während einer Etagenverbindung möglich**.

Nach Gesprächsende und Auflegen des Handapparates werden die Telefone nach ca. 10 sec. wieder an den/die Haupttürlautsprecher ange schaltet.

Außerhalb eines Etagengespräches werden **immer** Türöffner und Lichtrelais des **zuletzt gerufenen** Haupt (Stamm)-Türlautsprechers

sowie evtl. angeschlossene SFC/bzw.

CTÖ 602-0 betätigt.

Der Etagen-Controller ETC 602-0 besitzt einen potentialfreien Umschaltekontakt (WT/ W0/ WE), der z.B. in Video-Anlagen zur Ansteuerung eines AR 402-0 verwendet wird, um vom Haupt (Stamm)-Kamera(s) auf Etagen-Kamera(s) umzuschalten (H/V-Steuerung sowie VKA).

### Wichtig

Dieses Gerät ist mit vorinstallierbaren Klemmen ausgerüstet. Im Bedarfsfall kann das Gehäuse geöffnet und die Anschlußklemmen samt angeschlossener Installation abgezogen werden.

### Installation

**1** Etagen-Controller auf Hutschiene montieren ( Verteilung )

**2** AP-Montage mit Zubehör ZN 402-01

**3** (Ohne Abbildung)

Anschlußplan siehe Tür- und Haustelefonie, Teil 1, Ausgabe B

### Technische Daten

- Spannungsversorgung 24 V DC max. 60 mA
- Spannungsversorgung 12 V AC/ 30 mA
- Max. Kontaktbelastungen 24 V/ 2 A DC/ AC
- Umgebungstemperatur 0 - 40 °C
- Schutzart IP 20

## Installation

### Application

The storey controller, in its 6-grid housing, is used for the connection of a storey door loudspeaker to the respective system telephones HTS/HTC 711-0.

A maximum of 7 storey door loudspeakers and more than one system telephone can be connected to a storey controller. In addition to a call to the main (central) door loudspeaker, calls are also possible from a storey door loudspeaker to an unoccupied connected system telephone. If a call is in progress from a storey door loudspeaker, it is not possible to place a call to any of the other phones connected to the ETC 602-0.

If the user requires as many calls as there are storey door loudspeakers to be possible simultaneously, then **1 ETC 602-0 with NG 602-0 is required per storey door loudspeaker.**

In addition, a call can be directed from a main (central) door loudspeaker to a free storey, i.e. several simultaneous calls are possible.

An **internal speech connection** between system telephones is **not possible in this circuit**. If an **internal speech facility** is required between the system telephones connected to the storey controller, **a group controller and system telephones HTC 711-0** (max. 6) must be **additionally** used. A switching remote controller SFC 602-0 can additionally be connected in parallel to every ETC 602-0 to the storey door loudspeaker(s).

All calls are protected by audio privacy. When using the HTS 711-0, **call differentiation** between the main (central) door loudspeaker and the storey door loudspeakers **is not possible!**

### Call differentiation HTC 711-0 to ETC 602-0

Main (central) door call: 3-tone call  
Storey door call: 3-tone chime.

### Call differentiation HTC 711-0 to

#### ETC 602-0 with GC 602-0

Main door call: 3-tone chime  
Storey call: 1st and 2nd chime tones of the three-tone chime, followed by the normal 3-tone chime  
Internal calls: 3-tone call

### Functional characteristics

After completion of a call from the storey door loudspeaker, the call remains connected to the called system telephone for a period of 30 seconds. If the receiver is not lifted within this period, the storey (group) is automatically connected back to the main (central) door loudspeaker. Actuation of the storey door release, the storey light and the storey SFC 602-0 is **only possible during a storey connection.**

After terminating the call and re-placing the receiver, the telephones are connected back to the main door loudspeaker(s) after approx. 10 seconds.

When a storey call is not in progress, the **door release and light relay of the last called main (central) door loudspeaker** and any connected SFC/or CTÖ 602-0 are **always** actuated.

The storey controller ETC 602-0 is fitted with a floating switch-over contact (WT/WO/WE) which is used for example in video systems to trip an AR 402-0 in order to switch from the main (central) camera(s) to the storey camera(s) (H/V control and VKA).

### Important

This device is fitted with pre-installable terminals. If required, the housing can be opened and the terminals, together with the connected installation, can be detached.

### Installation

**1 Mount the storey controller on the top hat rail (distribution)**

**2 Surface mounting with accessories ZN 402-01**

### 3 (Not shown)

For the wiring diagram, see door and in-house telephone communication, Part 1, edition B

### Specifications

- Power supply 24 V DC max. 60 mA
- Voltage supply 12 V AC/ 30 mA
- Max. contact load 24 V/ 2 A DC/ AC
- Ambient temperature 0 - 40 °C
- Protection class IP 20

## Installation

### Application

Le contrôleur d'étage occupe la place de 6 modules normalisés et permet de brancher un portier électrique d'étage sur les téléphones système HTS/HTC 711-0 correspondants. Vous pouvez brancher jusqu'à 7 portiers électriques d'étage et plusieurs téléphones système. En plus de la communication avec le portier électrique principal (de base), on peut aussi communiquer entre le portier électrique à l'étage et un téléphone système correspondant; dans ce cas, tous les autres téléphones système branchés sur l'ETC 602-0 sont bloqués.

Si, par contre, vous voulez avoir simultanément autant de communications que de portiers électriques aux étages, **il faut alors un ETC 602-0 avec une alimentation NG 602-0 par portier électrique d'étage.**

En outre, vous pouvez communiquer entre un portier électrique principal (de base) et un étage, c.-à-d. que plusieurs communications simultanées sont possibles. Une **communication intérieure** entre les téléphones aux étages **n'est pas possible dans ce montage.** Si une **communication intérieure** doit être réalisée entre les téléphones système branchés sur les contrôleurs d'étages, il faudra alors utiliser **en plus un contrôleur de groupe et les téléphones système HTC 711-0** (maximum 6).

Parallèlement à chaque ETC 602-0, vous pouvez encore brancher sur le/les contrôleurs de portiers électriques aux étages un contrôleur SFC 602-0 pour commuter/ commander à distance. Secret d'écoute pour toutes les communications. En cas d'utilisation du HTS 711-0, il n'est pas possible de distinguer les appels entre le portier électrique principal (de base) et le portier électrique à l'étage.

### Distinction d'appel HTC 711-0 sur ETC 602-0

Appel en provenance du portier principal (de base): 3 tons  
Appel en provenance du portier à l'étage: carillon 3 notes

### Distinction d'appel HTC 711-0 sur ETC 602-0 avec GC 602-0

Appel en provenance du portier principal (de base): carillon 3 notes  
Appel en provenance du portier à l'étage: 1ère et 2ème note du carillon, puis carillon 3 notes normal  
Appel intérieur: 3 tons

### Fonction

Un appel déclenché par le portier électrique à l'étage est signalé pendant 30 secondes sur le téléphone système appelé. Si le combiné n'est pas décroché pendant ce temps, l'étage (groupe) est automatiquement rebranché sur le portier électrique principal.

La gâche électrique de la porte palière, la lumière à l'étage et le SFC 602-0 d'étage ne peuvent être activés **que pendant une communication avec l'étage.**

Les téléphones sont rebranchés sur le (les) portier électrique principal environ 10 secondes après la fin de la communication et raccrochage du combiné. En dehors d'une communication avec l'étage, ce sont **toujours** la gâche électrique et le relais lumière du **dernier portier électrique principal (de base) appelé** ainsi que les SFC ou CTO 602-0 branchés qui seront activés.  
Le contrôleur d'étage ETC 602-0 est équipé d'un inverseur à contact sec (WT/WOME) que l'on utilise par ex. dans les installations vidéo pour activer un AR 402-0 permettant de commuter de la caméra principale sur la (les) caméra à l'étage (commande H/V et VKA).

### Important

L'appareil est livré avec les bornes de branchement préinstallées. Si nécessaire, on peut ouvrir le boîtier et re-tirer les bornes de branchement et les éléments d'installation correspondants.

### Installation

- 1 Monter le contrôleur d'étage sur le rail chapeau (distribution)**
- 2 Montage en saillie avec l'accessoire ZN 402-01**
- 3 (Croquis joint)**  
Schéma de branchement, voir téléphonie de porte et téléphonie intérieure, partie 1, édition B

### Caractéristiques techniques

- Alimentation  
24 V DC, 60 mA max.
- Alimentation 12 V AC, 30 mA
- Charge de contact  
24 V, 2 A DC/AC max.
- Température ambiante 0 - 40 °C
- Indice de protection IP 20

## Installazione

### Uso

Il controllore di piano in scatola esamodulare serve per collegare un porter di piano ai relativi citofoni HTS/HTC 711-0.

Ad un controllore di piano possono essere collegati al massimo 7 porter di piano e più di un citofono. Oltre alla conversazione con il porter principale è possibile conversare da un porter di piano con qualsiasi citofono libero ad esso collegato. Se è in corso una conversazione da un porter di piano, non è possibile chiamare nessun altro citofono collegato all'ETC 602-0.

Se nel sistema deve essere possibile conversare contemporaneamente da ognuno dei porter di piano presenti, è necessario **1 ETC 602-0 con un NG 602-0 per ogni porter di piano**.

Inoltre è possibile effettuare una conversazione da un porter principale ad un piano libero, cioè sono possibili più conversazioni contemporaneamente.

Un **collegamento fonico interno** fra i telefoni ai piani **non** è possibile **in questo circuito**.

Per consentire una **conversazione interna** fra i citofoni collegati al controllore di piano occorre utilizzare un **controllore di gruppi e i citofoni HTC 711-0** (max. 6).

Parallelamente ad ogni ETC 602-0 è possibile collegare al/ai porter di piano un controllore di commutazione a distanza SFC 602-0.

Tutte le conversazioni avvengono in audiosegreto.

Utilizzando l'HTS 711-0 non è possibile alcuna **differenziazione della chiamata** fra porter principale e porter di piano!

### Differenziazione della chiamata HTC 711-0 a ETC 602-0

Chiamata dal porter principale: chiamata a 3 toni

Chiamata dal piano: gong a tre tonalità

### Differenziazione della chiamata

#### HTC 711-0 a ETC 602-0 con GC 602-0

Chiamata dal porter principale: gong a tre tonalità

Chiamata dal piano: 1° e 2° tono del gong a tre tonalità e quindi normale gong a tre tonalità

Chiamata interna: chiamata a 3 toni

### Funzionamento

Una volta avvenuta la chiamata dal porter al piano, questo rimane collegato al citofono chiamato per 30 sec. Se in questo intervallo di tempo non viene alzato il microtelefono, il piano (gruppo) viene automaticamente riconnesso al porter principale.

L'azionamento dell'apriporta, della luce e dell'SFC 602-0 al piano è possibile **solo durante un collegamento al piano**.

Alla fine della conversazione e dopo aver riposto il microtelefono, tutti i telefoni vengono riconnessi al/ai porter principale/i dopo ca. 10 sec. Oltre alla conversazione al piano, vengono **sempre** attivati apriporta e relè a cellula fotoelettrica dell'**ultimo porter principale chiamato** nonché gli SFC e/o i CTÖ 602-0 eventualmente collegati.

Il controllore di piano ETC 602-0 è dotato di un contatto a potenziale zero (WT/WO/WE), utilizzato ad es. in impianti video per il comando di un AR 402-0, che consente la commutazione dalla(e) telecamera(e) principale(i) a quella(e) sul piano (comando H/V e VKA).

### Importante

Questo apparecchio è dotato di morsetti preinstallabili.

All'occorrenza è possibile aprire la scatola ed estrarre i morsetti insieme all'impianto collegato.

### Montaggio

**1** *Ontare il controllore di piano sulla barra DIN (distribuzione)*

**2** *Montaggio a parete con loZN 402-01 accessorio*

### 3 (Senza figura)

Per lo schema di allacciamento vedere "Citofonia e comunicazione interna Siedle", parte 1, edizione B

### Dati tecnici

- Tensione di alimentazione 24 V DC max. 60 mA
- Tensione di alimentazione 12 V/AC 30 mA
- Max. carico contatti 24V/2 A DC/AC
- Temperatura ambiente 0 - 40 °C
- Tipo di protezione IP 20

## Installatie

### Toepassing

De etage-controller in 6-rasterbehuizing dient voor het aansluiten van een etagedeurluidspreker op de bij-behorende systeemtelefoons HTS/ HTC 711-0. Op een etage-controller kunnen maximaal 7 etagedeurluid-sprekers worden aangesloten. Naast een gesprek met de hoofd (stam-) deurluidspreker is een gesprek van een etagedeurluidspreker met een vrije, bijbehorende systeemtelefoon mogelijk. Indien er een gesprek bezig is van een etagedeurluidspreker, dan kunnen alle andere systeemtelefoons niet opgeroepen worden.

Indien in het systeem net zo veel gesprekken gelijktijdig gevoerd moeten worden als er etagedeurluidsprekers aanwezig zijn, dan is **per etagedeurluidspreker 1 ETC 602-... met een NG 602-0 ver-eist.**

Er kan bovendien een gesprek van een hoofd (stam-)luidspreker gevoerd worden met een vrije etage, d.w.z. dat er gelijktijdig meerdere gesprekken gevoerd kunnen worden. Een **interne spraakverbinding** tussen de etagetelefoons is **in deze schakeling niet mogelijk.** Indien een interne spraakverbinding tussen de op de etage-controller aangesloten systeemtelefoons mogelijk moet zijn, dan moeten extra een groeps-controller en de systeem-telefoons HTC 711-0 (max. 6) gebruikt worden. Parallel aan elke ETC 602-.. kan een schakelafstands- controller SFC 602-... op de etage-deurluidspreker(s) aangesloten worden.

Alle gesprekken zijn meeluister beveiligd. Bij toepassing van de HTS 711-0 is geen oproeponderscheiding tussen hoofd (stam)-deurluidspreker en etage-deurluidspreker mogelijk.

### Oproeponderscheiding HTC 711-0 op ETC 602-0

Hoofd (stam)-deuroproep: 3-tonige oproep.  
Etage-deuroproep: 3 tonige gong

### Oproeponderscheiding HTC 711-0 op ETC 602-0 met GC 602-0

Hoofd-deuroproep: 3-tonige gong  
Etage-deuroproep: 1e en 2e gong-toon van de drietonige gong en vervolgens 3-tonige gong.  
Interne oproep: 3-tonige oproep.

### Functie

Na een oproep van de etage-deurluidspreker blijft deze 30 sec. ingeschakeld op de opgeroepen systeemtelefoon. Indien gedurende de periode geen hoorn wordt opgenomen, wordt de etage (groep) automatisch weer ingeschakeld op de hoofd (stam) deurluidspreker. Bedienen van de etage-deuropener, de etageverlichting en de etage-SFC 602-... is **alleen tijdens een etageverbinding mogelijk.** Na beëindiging van het gesprek, wanneer de hoorn is opgelegd, worden de telefoons na ca. 10 sec. weer ingeschakeld op de hoofd-deurluidspreker(s). Naast een etagegesprek worden **altijd** de deuropener en het lichtrelais van **de laatst opgeroepen hoofd (stam)-deurluidspreker**, evenals eventueel aangesloten SFC resp. CTÖ bediend. De etage-controller ETC 602-0 heeft een spanningsvrij omschakelcontact (WT/WO/WE) dat b.v. in video-installaties gebruikt wordt voor de aansturing van een AR 402-0 om van hoofd (stam)-camera(s) om te schakelen op etage-camera(s) (H/V-aansturing evenals VKA).

### **Belangrijk**

Dit apparaat is voorzien van voor-geïnstalleerde klemmen. Zo nodig kan de behuizing geopen worden en kunnen de aansluitklemmen inclusief de aangesloten installatie uitgenomen worden.

### Installatie

**1** Etage-controller op montage-rail monteren (verdeelkast)  
**2** Opbouwmontage met toebehoor ZN 402-01

**3** (Niet afgebeeld)

Aansluitschema zie Deur- en huistelefoon, Deel 1, Uitgave B.

### Technische gegevens

- Voedingsspanning  
24 V DC, max. 60 mA
- Voedingsspanning  
12 V DC, 30 mA
- Max. contactbelasting  
24 V/2 A DC/AC
- Omgevingstemperatuur 0 - 40 °C
- Veiligheidsklasse IP 20

## Installation

### Anvendelse

Etage-controller for DIN-skinnemon-tage anvendes i forbindelse med tilslutning af en etagedørhøjttaler til de tilhørende systemtelefoner HTS/HTC 711-0. Der kan til en etage-controller tilsluttes maks. 7 etage-dørhøjttalere samt mere end 1 systemtelefon. Ud over samtale med selve hoved-dørstationen kan der føres samtale fra en etagedørhøjttaler til en ledig, tilhørende system-telefon. Føres der samtale fra en etagedørhøjttaler, er det ikke muligt at kalde de øvrige systemtelefoner, som er tilsluttet ETC 602-0.

Hvis der i systemet samtidigt skal kunne føres ligeså mange samtaler, som der er installeret etagedørhøjttalere, behøves der **for hver etage-dørhøjttaler 1 ETC 602-0 med en NG 602-0**.

Der kan desuden føres samtale fra en hoved-dørstation til en ledig etage, dvs. det er muligt samtidigt at føre flere samtaler. En **intern sam-taleforbindelse** mellem etage-telefonerne er **i denne opstilling ikke mulig**.

Ønskes der intern samtaleforbindelse mellem de systemtelefoner, der er tilsluttet til etage-controller'en, skal der desuden anvendes en gruppe-controller samt systemtelefoner HTC 711-0 (maks. 6). Der kan til hver ETC 602-0 parallelkobles en koblings-/fjernstyrings-controller SFC 602-0 til den eller de pågældende etagedørhøjttalere.

Alle samtaler er medhørspærret.

Ved anvendelse af HTS 711-0 er **opkaldsdifferentiering** mellem hoved-dørstation og etagehøjttaler **ikke mulig!**

### Opkaldsdifferentiering HTC 711-0 til ETC 602-0

Hoved-dørkald: 3-tonet kald

Etage-dørkald: 3-klangs gong

### Opkaldsdifferentiering HTC 711-0 til ETC 602-0 med GC 602-0

Hoved-dørkald: 3-klangs gong  
Etage-dørkald: 1. og 2. gongtone fra 3-klangs gongen og derefter normal 3-klangs gong.  
Internt opkald: 3-tonet kald

### Tekniske data

- Spændingsforsyning 24 V DC maks. 60 mA
- Spændingsforsyning 12 V AC/ 30 mA
- Maks. kontaktbelastning 24 V, 2 A DC/AC
- Omgivelsestemperatur 0 - 40° C
- Tæthedgrad IP 20

### Funktion

Efter opkald fra etage-dørhøjttaleren er denne indkoblet på den kaldte systemtelefon i 30 sekunder. Svarer der ikke på systemtelefonen inden for dette tidsrum, kobles etagen (gruppen) automatisk igen tilbage på hoved-dørstationen.

Aktivering af etagedøråbneren, etagelyset og etage-SFC 602-0 er **kun mulig, sålænge der er etage-forbindelse**.

Når samtalen er afsluttet og røret er lagt på, kobles telefonerne efter ca. 10 sekunder igen tilbage på den eller de pågældende hoved-dørstationer.

Ud over en etagesamtale aktiveres altid døråbner og lysrelæ i den sidst kaldte hoved-dørstation samt evt. tilsluttede koblings-/styrings-controllere SFC 602-0 eller døråbner-controllere CTÖ 602-0.

Etage-controller ETC 602-0 har en potentialfri skiftekontakt (WT/ W0/ WE), der f.eks. anvendes i video systemer til aktivering af et AR 402-0 for omskiftning fra hovedkamera(er) til etagekamera(er) (H/V-styring samt VKA).

### OBS

! Etage-controller ETC 602-0 er forsynt med forinstallerbare klemmer. Hvis det er nødvendigt, kan huset åbnes og tilslutningsklemmerne med tilsluttet installation trækkes af.

### Installation

**1 Etage-controller monteres på DIN-skinne (fordeling)**

**2 Frembygningsmontage med tilbehør ZN 402-01**

**3 (Ikke afbilledt)**

Tilslutningsdiagram se Dør- og hus-telefoni, del 1, udgave B

## Installation

### Användning

Väningscontrollern med en 6-raster-kåpa används för anslutning av en väningsporthögtalare till tillhörande systemtelefoner HTS/HTC 711-0. Maximalt sju väningsporthögtalare samt minst en systemtelefon kan anslutas till en väningscontroller. Samtidigt som ett samtal förs med huvud-(stamm)högtalaren kan ett annat samtal föras mellan en väningsporthögtalare och en tillhörande ledig telefon. Om samtal pågår från en väningsporthögtalare kan man inte ringa till de andra systemtelefonerna som är anslutna till ETC 602-0.

Vill man kunna föra lika många sam-tal samtidigt som det finns vänings-porthögtalare **bhövs 1 ETC 602-0 med ett NG 602-0 per vänings-porthögtalare.**

Samtal kan även föras mellan en huvud(stamm)-högtalare och en ledig väningshögtalare, dvs flera samtal kan föras samtidigt.

**I denna krets går det inte att föra interna samtal** mellan väningstelefonerna. För att möjliggöra internsamtal mellan de systemtelefoner som är anslutna till väningscontrollern måste man använda en **gruppcontroller och systemtelefon HTC 711-0** (max 6 st). Parallellellt med varje ETC 602-0 kan en fjärrstyrd controller SFC 602-0 anslutas till väningsporthögtalen/högtalarna. Alla samtal är avlyssningsspärrade. När HTS 711-0 används går det **inte** att ha **separata ringsignalen** mellan huvud-(stamm)högtalaren och väningsporthögtalen!

### Separata ringsignalen mellan HTC 711-0 och ETC 602-0

Huvud-(stamm)portsignal:

Tretonssignal

Vänningssignal: Treklang

### Separata ringsignalen mellan

#### HTC 711-0 och ETC 602-0 med GC 602-0

Huvud-(stamm)portsignal: Treklang

Vänningssignal: Första och andra klangen i treklängen, därefter normal treklang

Intern signal: 3-tonssignal

### Funktion

När man ringer från väningsporthögtalen är denna uppkopplad till den upprindiga systemtelefonen i 30 sekunder. Om ingen svarar kopplas väningsporthögtalen (gruppen) tillbaka till huvud-(stamm)porthögtalen.

Väningsportöppnaren, trappljuset och väningstelefonen SFC 602-0 **kan endast aktiveras när samtal pågår med väningsporthögtalen.**

När samtalet har avslutats och handapparaten lagts på kopplas telefonerna tillbaka till huvudhögtalen/högtalarna igen efter cirka 10 sekunder.

När det inte pågår samtal med väningsporthögtalen aktiveras **alltid** döröppnaren och ljusreläet för den **sist anropade huvud-(stamm)porthögtalen**) samt SFC/ eller CTO 602-0, om någon av dessa är anslutna.

Väningscontrollern ETC 602-0 har en potentialfri kopplingskontakt (WT/WO/WE) som t ex kan användas i videoanläggningar för att styra en AR 402-0 för omkoppling från en/flera huvud- (stamm)kamera / kameror till en/flera väningskamera / kameror (H/V styrning samt VKA).

### OBS

Denna apparat är utrustad med förinstalleringsbara klämmor. Vid behov kan kåpan öppnas och klämmorna och anslutnen installation lossas.

### Installation

**1 Montera väningscontrollern på hattskenan (fördelning)**

**2 Utför utanpåliggande montage med tillbehör ZN 402-01**

### 3 (Ej avbildad)

Kopplingsschema, se port- och hus-telefoni, del 1, utgåva B

### Tekniska data

- Spänningsförsörjning  
24 V DC max 60 mA
- Spänningsförsörjning  
12 V AC/ max 30 mA
- Max. kontaktbelastningar  
24V/2 A DC/AC
- Omgivningstemperatur 0 - 40 °C
- Skyddstyp IP 20

# SSS SIEDLE

S. Siedle & Söhne  
Postfach 1155  
D-78113 Furtwangen  
Bregstraße 1  
D-78120 Furtwangen

Telefon +49 7723 63-0  
Telefax +49 7723 63-300  
[www.siedle.de](http://www.siedle.de)  
[info@siedle.de](mailto:info@siedle.de)

© 1996/06.05  
Printed in Germany  
Best. Nr. 0-1101/015376