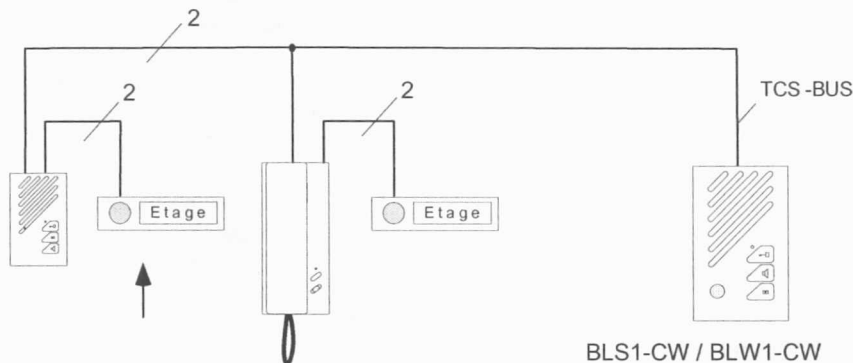


## Busläutewerk BLW1-CW und Bussignalgerät BLS1-CW

Diese Geräte können in allen TCS - Türsprechanlagen eingesetzt werden. Sie bieten neben der einfachen Montage bei Neuinstallationen und Altbausanierungen universelle Einsatzmöglichkeiten.

### Installation

Das BLW1-CW bzw. BLS1-CW kann als Zusatzläutewerk zu Türtelefonen und Wechselsprechgeräten oder als unabhängiges Läutewerk eingesetzt werden.



Die Geräte dürfen an beliebiger Stelle der TCS-BUS Leitung angeklemt werden. Sie können **alternativ einzelnen Wohnungssprechstellen oder Klingeltasten** zugeordnet werden. Die Ansteuerung des BLS1-CW / BLW1-CW erfolgt mittels codierter Signale über den TCS-BUS, somit können bei Modernisierungen sehr einfach vorhandene Zusatzläutewerke ersetzt werden. Zusatzleitungen sind nicht erforderlich. Für den Anschluß eines Rufasters ( z.B. Etagenruf ) stehen zwei Klemmen zur Verfügung.

### Das BLW1-CW / BLS1-CW bietet:

- \* Parallelbetrieb von zwei BLS1-CW bzw. BLW1-CW oder Kombination beider Geräte. Die Inbetriebnahme muß für jedes Gerät durchgeführt werden.
- \* Zwei verschiedene Wohnungssprechstellen können einem BLS1-CW bzw. BLW1-CW zugeordnet werden. Tür- und Etagenrufunterscheidung obligatorisch.
- \* Verwendung als eigenständiges Läutewerk in Sprechanlagen. Die Zuordnung von Klingeltasten kann in der gleichen Art wie für die Wohnungssprechstellen erfolgen.
- \* Anschlußklemmen E und P zur Anschaltung eines Etagenrufasters.
- \* Optische Rufanzeige durch eine 30 Sekunden lang blinkende Leuchtdiode (nur BLS1-CW).
- \* Ferngesteuerter Start des Etagenrufes, sofern an einer zugeordneten Wohnungssprechstelle der Etagenruf ausgelöst wird.

### Ruftonauswahl

1. Taste ca. 3 Sekunden gedrückt halten, bis ein Quittungston ertönt!
2. Auswahl des Ruftones der Türsprechstelle
3. Auswahl des Etagenruftones

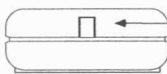
Gewünschte Taste für den zu wählenden Rufton kurz drücken. Der gewählte Rufton erklingt. Falls innerhalb von 3 Sekunden keine Taste mehr gedrückt wird, erfolgt die Ausschaltung der Ruftonauswahl.

Technische Änderungen vorbehalten

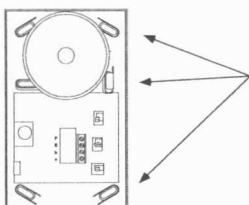
# BLS1-CW / BLW1-CW Montage- und Inbetriebnahme

## Montage und Installation

### 1. Wandmontage



Für die Wandmontage das Gerät öffnen. Drücken Sie hierzu leicht auf den Riegel an der Unterseite des Gerätes.

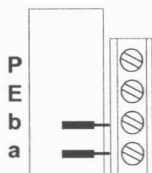


Zum Festschrauben stehen mehrere Befestigungslaschen zur Auswahl. Das Gerät kann auch auf 55 mm Unterputzdosen montiert werden.

## Geräteanschluß und Inbetriebnahme

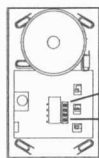
### I. BLS1-CW / BLW1-CW als zusätzliches Lätewerk parallel zu einer Wohnungssprechstelle

#### Installation

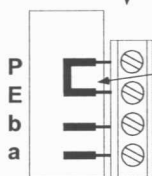


Es ist lediglich der TCS-BUS an den Klemmen a und b des Gerätes anzuschließen. Bei mehr als 2 parallel geschalteten Lätewerken ist zusätzlich die P - Ader erforderlich.


#### Inbetriebnahme



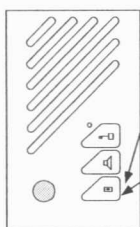
Bei der Inbetriebnahme muß die Zuordnung des Buslätewerks zur jeweiligen Wohnungssprechstelle erfolgen. Folgende Schritte sind hierfür erforderlich:



1. Klemmen E und P mit einer Drahtbrücke verbinden. Der Etagenrufton erklingt.

2. Taste  **solange drücken** (ca 10 Sekunden), bis ein kurzer Ton zu hören ist. Die Programmierung ist jetzt eingeschaltet.

3. An der Wohnungssprechstelle: Hörer abnehmen oder die Sprechwendetaste des Sprechgerätes drücken.




4. Taste  kurz drücken, Ton erklingt, Programmierung ist erfolgt.

5. An den Klemmen E und P Drahtbrücke entfernen. Funktion prüfen.

## Löschen der Programmierung

### Bei eingeschalteter Programmierung durchführen

( siehe Inbetriebnahme: Punkt 1+2 )

Taste  solange drücken, bis hintereinander zwei kurze Ruftöne zu hören sind.

### II. BLS1-CW / BLW1-CW als separates Lätewerk einer Klingeltaste zuordnen

1. E - Taste am BUS-Steuergerät **kurz drücken** Leuchtdiode blinkt, Programmierung ist eingeschaltet.

2. Klemmen E und P des BLS1 bzw. BLW1 kurz brücken.

3. Zuzuordnende Klingeltaste an der Türstation **kurz drücken**.

4. E - Taste am BUS-Steuergerät **kurz drücken**, Leuchtdiode leuchtet, Programmierung ist ausgeschaltet.

### Löschen der Klingeltastenzuordnung an der Türstation:

Programmierung am Bussteuergerät BSG1 -SG einschalten:

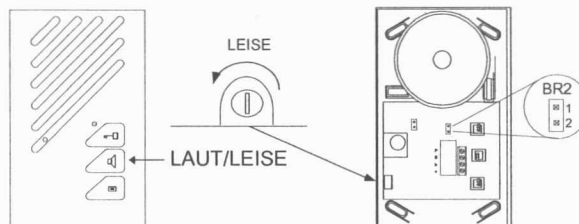
Klingeltaste an der Türstation solange **gedrückt halten**, bis ein kurzer Bestätigungston nach ca. 4 Sekunden zu hören ist.

### Beachten Sie bei Punkt I oder II

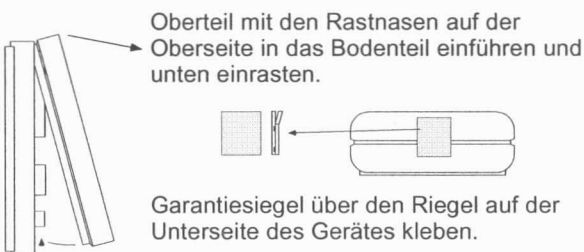
Während des Programmierens darf nur der Hörer abgenommen, bzw. die Sprechentaste des Gerätes betätigt werden, dem das Buslätewerk zugeordnet werden soll.

### Ruftonlautstärke einstellen

Die Ruftonlautstärke in der Schalterstellung LEISE kann individuell eingestellt werden.



### 3. Gerät komplettieren



Garantiesiegel über den Riegel auf der Unterseite des Gerätes kleben.

Technische Änderungen vorbehalten