

# CLASSE 100 V12B – VIDEO-HAUSSTATION

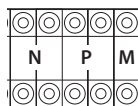
## 344502

### BESCHREIBUNG

Video-Hausstation Klasse 100, 2-Draht-Bussystem, Farb-LCD Display 3,5", hörerlos, freies Gegensprechen, Türöffnertaste, Mikrofon- Stummschaltung, Bildholtaste, Lichttaste, Rufonabschaltung, Helligkeits- und Kontrastregelung, Lautstärkeeinstellung, 16 melodische Ruftöne einstellbar, für Tür-, Etagenruf. Farbe: Weiss. Masse: 140 × 140 × 27 mm

### KONFIGURATION

N – ADRESSE DER HAUSSTATION  
Die Hausstationen werden in aufsteigender Reihenfolge konfiguriert.  
Parallele Hausstationen (max. 5) erhalten die gleiche Konfiguration wie das Hauptgerät\*.



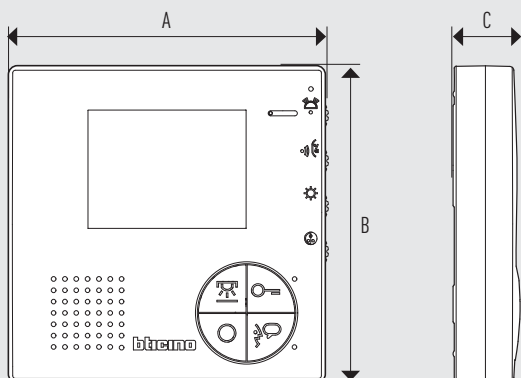
### TISCHZUBEHÖR

344552 Tischzubehör

### TECHNISCHE DATEN

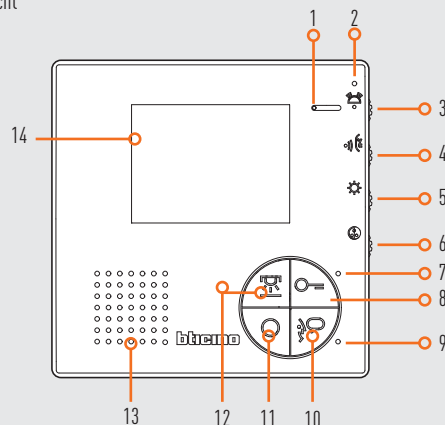
Spannungsversorgung über SCS BUS: 18 – 27 VDC  
Stand by Verbrauch: 10 mA  
Maximaler Verbrauch unter Betriebsbedingungen: 200 mA  
Betriebstemperatur: 5 – 40 °C

### ABMESSUNGEN

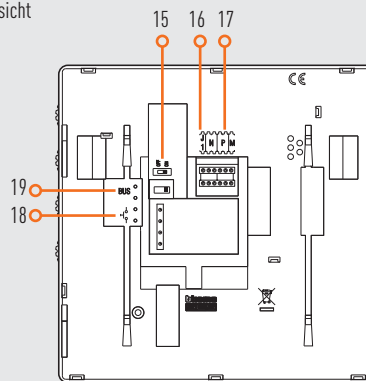


| A      | B      | C     |
|--------|--------|-------|
| 140 mm | 140 mm | 27 mm |

### Vorderansicht



### Hinteransicht



### LEGENDE

1. Mikrofon
2. LED Rufabschaltung
3. Ruflautstärkeregelung und Rufabschaltung
4. Lautstärke Lautsprecher
5. Helligkeitseinstellung
6. Farbdisplay-Einstellung
7. LED Türöffner
8. Türöffnertaste
9. Betriebszustand zweifarbige LED rot / grün
10. Sprechaste
11. Einschaltung einer Türstation/ Taktierung
12. Lichttaste
13. Lautsprecher
14. Display LCD 3,5"
15. ON/OFF micro-switch (verwendet in einer Video-Anlage als letzte Hausstation)
16. Konfiguratoren-Steckplatz J1 Funktion MASTER/SLAVE
17. Konfiguratoren-Steckplätze
18. Klemmen Etagen-Taster Anschluss
19. Klemmen BUS 2-Draht 2

344512

**KONFIGURATION**

Die Adressierung des Gerätes erfolgt mittels Konfiguratoren (Präzisionswiderstände, nummeriert von 0–9).

**N - Adresse der Hausstation**

Die Hausstationen werden in aufsteigender Reihenfolge konfiguriert. Parallele Hausstationen (max. 5) erhalten die gleiche Konfiguration wie das Hauptgerät.

**P – Adresse einer bestimmten Türstation**

Öffnet die Tür oder aktiviert das Videobild der zugeordneten Türstation, wenn die Sprechanlage im Ruhezustand ist.

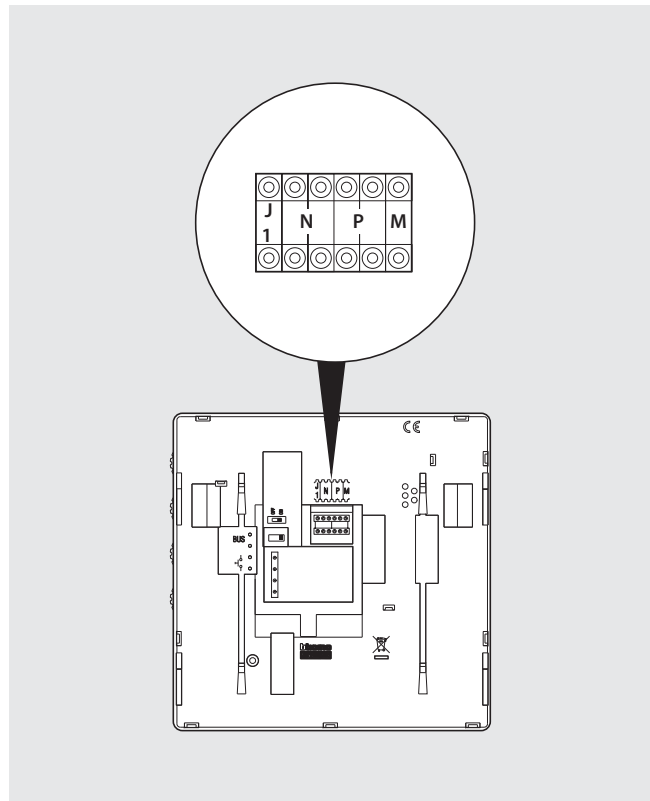
**M – oder MOD (Abhängig von der Hausstation) –Auswahl der Zusatzfunktionen**

Wie z. B. Intern Sprechen, zusätzlicher Türöffner, Steuerung der Hausautomation (siehe auch Datenblätter)

**J1 – MASTER/SLAVE Funktion**

Bei Videohausstationen beachten Sie bitte, dass ein gleichzeitiges Einschalten der Monitore nur mit einer zusätzlichen Spannungsversorgung möglich ist. Ansonsten kann mit den MASTER-SLAVE-Jumpfern an den Videohausstationen gearbeitet werden.

**Bei Slave-Hausstation den Jumper 1 an der Rückseite entfernen.**



| MODALITÄT | TASTE | FUNKTION |
|-----------|-------|----------|
|-----------|-------|----------|

**M = 0 (Taste mit Ton aktiviert)**

Taste für Türstation ein und Taktierung (Bild-Einschalten)



Gesprächstaste; aktiviert/deaktiviert die Audioverbindung.



Türöffnertaste; ermöglicht es, den Türöffner von der zugeteilten oder angeschlossenen Hausstation zu aktivieren



Lichttaste für evtl. Zusatzfunktionen, betätigt den Aktivator Art. 346200

**M = 1 (Taste mit Ton aktiviert)**

Taste für Türstation ein und Taktierung (Bild-Einschalten)















Gesprächstaste; aktiviert/deaktiviert die Audioverbindung.



Türöffnertaste; ermöglicht es, den Türöffner von der zugeteilten oder angeschlossenen Hausstation zu aktivieren



Türöffnung (Türstation konfiguriert mit P+1), direkt ohne Aufruf bzw. Aktivierung eines Aktors 346 200 (Konfiguration mit P 1 und MOD = 5) oder der Aktivierung eines Türöffner-Relais 346 230 (mit P +1 konfiguriert)

| KONFIGURATION                          |   |  |
|--|---|--|
| MODALITÄT                              | TASTE   | FUNKTION   |
| <b>M = 2 (Taste mit Ton aktiviert)</b> |    | Intern Sprechen zwischen Hausstationen mit derselben Adresse (Der interne Ruf wird jeweils mit der Taste 0 getätigt) |
|  |    | Gesprächstaste; aktiviert/deaktiviert die Audioverbindung.   |
|  |    | Türöffnertaste; ermöglicht es, den Türöffner von der zugeteilten oder angeschlossenen Hausstation zu aktivieren      |
|  |    | Lichttaste oder Funktionstaste, betätigt den Aktivator Art. 346200   |
| <b>M = 3 (Taste mit Ton aktiviert)</b> |    | Taste für Türstation ein und Taktierung (Bild-Einschalten)   |
|  |   | Gesprächstaste; aktiviert/deaktiviert die Audioverbindung.   |
|  |  | Türöffnertaste; ermöglicht es, den Türöffner von der zugeteilten oder angeschlossenen Hausstation zu aktivieren      |
|  |  | Intern Sprechen zwischen Hausstationen mit derselben Adresse   |
| <b>M = 4 (Taste mit Ton aktiviert)</b> |  | «PRESET INTERCOM» Intern Sprechen zwischen Hausstationen mit der Adresse N=1.  |
|  |  | Gesprächstaste; aktiviert/deaktiviert die Audioverbindung.   |
|  |  | Türöffnertaste; ermöglicht es, den Türöffner von der zugeteilten oder angeschlossenen Hausstation zu aktivieren      |
|  |  | Lichttaste für evtl. Zusatzfunktionen, betätigt den Aktivator Art. 346200  |
| <b>M = 5</b>                           |   | Gleich wie M=0 aber mit Ton deaktiviert  |
| <b>M = 6</b>                           |   | Gleich wie M=1 aber mit Ton deaktiviert  |
| <b>M = 7</b>                           |   | Gleich wie M=2 aber mit Ton deaktiviert  |
| <b>M = 8</b>                           |   | Gleich wie M=3 aber mit Ton deaktiviert  |
| <b>M = 9</b>                           |   | Gleich wie M=4 aber mit Ton deaktiviert  |

**FUNKTION PUSH TO TALK**

Wenn die Türstation in einem besonders geräuschvollen Bereich installiert ist, kann man während des Gesprächs die Funktion Push to Talk drücken, um diese Geräusche zu überwinden. Während des Gesprächs kann die Funktion PUSH TO TALK folgendermassen aktiviert werden. Die Verbindungstaste mindestens 2 Sekunden lang drücken, um mit der Türstation zu sprechen. Die grüne Meldeleuchte leuchtet immer noch. Taste loslassen, um die Türstation hören zu können. Die Meldeleuchte leuchtet rot auf um die Verbindung abzubrechen, die Verbindungstaste kurz drücken. Automatische Abschaltung nach 1 Minute

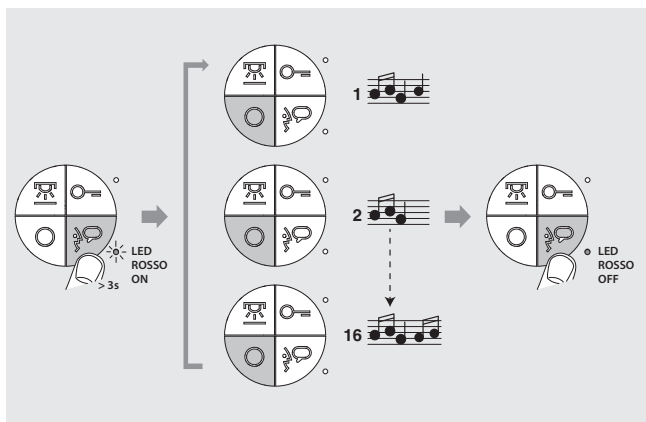
344512

**PROGRAMMIERUNG DER RUFTÖNE**

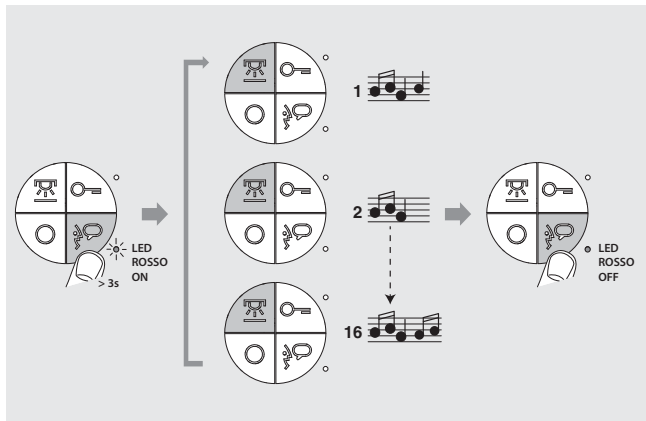
Die Video-Hausstation verfügt über 16 verschiedene Ruftöne:

- Verschiedene, programmierbare Ruftöne von der Türstation mit (S = 0)
- Internsprechen
- Etagentaster.

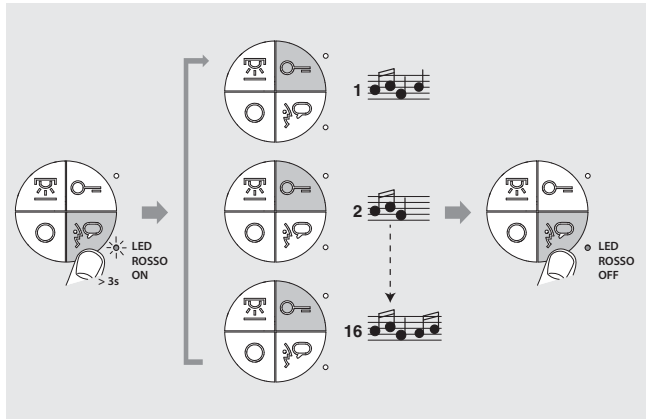
**Rufton-Änderung von der Hauptstation**



**Rufton-Änderung Internsprechen**



**Rufton-Änderung Etagentaster**



**STATUS-LED**

**Türschloss-Status und / oder Tür-Status rote LED Meldungen:**

LED ON leuchtet = Türöffner-Taste gedrückt LED ON  
 LED blinkt = Tür wird geöffnet  
 LED AUS = Tür geschlossen.

**HINWEIS:** der Türzustand-Funktion benachrichtigt den Zustand des Türschlosses. Wenn öffnen die «LED Türschloss» blinkt, und wenn es geschlossen ist, bleibt die LED aus.

**Betriebszustand-Meldungen zweifarbige LED (rot / grün):**

LED ON (grün) = Gespräch aktiviert  
 LED blinkt grün = Ankommender Rufton  
 LED blinkt (rot) = Programmierung wird ausgeführt