2

4

Ruftasten
wahlweise
anschließ-
bar

HT 611-01

ZGO 611-0

6

3

Montage

Anwendung

Das Zubehör-Dreiklang-Gong ZGO 611-0 kann an Stelle der mechanischen Läutewerke ZLW 611-0 bzw. ZSU 611-0 oder des Zubehör-Elektronisches Rufsignal ZER 611-0 im, Systemtelefon HT 611-01 verwendet werden.

Wirkungsweise

Der Ruftongenerator für Dreiklang-Gong, Alpha- und Dauerton wird über „b“ und „c“, 12 V AC versorgt. Die Ansteuerung erfolgt über die Eingänge G, A, und D durch Potential „b“. Fehlt das Festpotential „b“, kann nur Dauer- und Alphaton betrieben werden und es ist eine Brücke von „b“ nach „A“ einzulegen.

Über zwei getrennte Regler für Dreiklang-Gong und Alpha-/Dauerton kann die Ruflautstärke verändert werden.

Weitere Siedle-Rufsignale ZLW 611-0, ZSU 611-0, ZER 611-0, 1 Nebensignalgerät NS 511-0 oder ein zweiter ZGO 611-0 können parallel geschaltet werden.

Das Zubehör-Dreiklang-Gong kann nicht in der Schaltung der Nachinstallation AS-2/66a-1 verwendet werden.

Reichweite

Diese beträgt bei 0,8 mm Aderdurchmesser ca. 300 m. Mit einem Parallelsignalgerät NS 511-0 ca. 200 m.

Bei mithörgesperrten Systemen verringert sich die Reichweite auf ca. 250 m bzw. mit Nebensignalgerät NS 511-0 auf ca. 160 m.

Es kann parallel max. ein NS 511-0 oder ein zweiter ZGO 611-0 angeschlossen werden.

Montage

1 Vor dem Öffnen des antistatischen Beutels erst einen metallischen, geerdeten Gegenstand anfassen, um sich statisch zu entladen.

2 Leiterplatte nur an den Kanten anfassen, dem Beutel entnehmen und in Systemtelefon HT 611-01 einsetzen.

3 ZGO 611-0 anschließen. Am Systemtelefon Brücke von Klemme 7 (HT) an gewünschte Rufart A, D, oder G (ZGO) einlegen. Übrige Rufleitungen direkt an ZGO 611-0 nach gewünschter Rufart anschließen. Brücke c (HT) nach c (ZGO) einlegen. Anschluß aus Parkposition (HT) an „b“ (ZGO) anschließen. Fehlt Anschluß (Potential) „b“, muß eine Brücke von „b“ nach „A“ am ZGO 611-0 eingelegt werden. In diesem Fall ist der Dreiklang-Gong nicht möglich; die max. Reichweite reduziert sich dabei auf ca. 100 m. Werden ZGO's oder Nebensignalgeräte parallel geschaltet, reduziert sich, je nach Typ, die Reichweite bis auf ca. 10 m.

Anschluß „b“ im HT (von Parkposition) an ZGO 611-0 anschließen

4 Lautsprecherhalterung in Bodenplatte HT 611-01 einrasten, und Lautsprecheranschlüsse auf Leiterplatte ZGO stecken.

5 Lautsprecherhalterung nach oben zuklappen und einrasten.

6 Ruflautstärkeregelung A/D Alpha- und Dauerton, G Dreiklang-Gong

Technische Daten

- Lautstärke: ca. 80 dBA
- Betriebsspannung 7–14 V AC; 10–20 V DC
- Ruhestromaufnahme 10 mA
- Stromaufnahme max. 200 mA
- Temperaturbereich 0–40 °C

Montage

Application

The accessory triple-tone chime ZGO 611-0 can be used in the HT 611-01 system telephone in place of the mechanical bell ZLW 611-0 or ZSU 611-0 or the electronic call signal ZER 611-0.

Mode of operation

The ringing signal generator for the triple-tone chime, the alpha tone and the continuous tone operates at 12 V AC applied at terminals "b" and "c". The signal is activated by potential at "b" through inputs G, A and D, respectively. Only the alpha- and continuous tones can be generated if (terminal) potential "b" is not present; a jumper must be inserted between "b" and "A".

The ringing volume can be set by means of two separate controls, one each for the triple-tone chime and for the alpha/continuous tone. Additional Siedle ringing signals ZLW 611-0, ZSU 611-0, ZER 611-0, 1 NS 511-0 auxiliary signalling unit or a second ZGO 611-0 can be connected in parallel.

The ZGO 611-0 can not be used for upgrading an existing system in circuit AS-2/66a-1.

Range

When using 0,8 mm conductor wires the range is approx. 300 m, and about 200 m when using one NS 511-0 signalling unit in parallel. When systems are equipped with a privacy barrier the range is reduced to approx. 250 m, or approx. 160 m with the NS 511-0 auxiliary signalling unit.

Either max. 1 NS 511-0 or a second ZGO 611-0 can be connected in parallel.