

Der andere Weg: Wechselsprechen

Alle Sprechstellen sind auch als Wechselsprechstellen mit eingebautem Lautsprecher erhältlich. Bei der Ausführung Wechselsprechen muß zum Sprechen die Taste **T** gedrückt werden. Zum Hören wird die Taste losgelassen. Der angewählte Gesprächspartner braucht keine Taste zu drücken.

Bestellangaben

Tisch/Wand/Semi-Einbau

3 m / 0,3 m Anschlußkabel
Tisch, anthrazit **Art. Nr. 40.040.200**
Tisch, grauweiß **Art. Nr. 40.040.201**
Wand/Semi-Einbau anthrazit **Art. Nr. 40.040.202**
Wand/Semi-Einbau grauweiß **Art. Nr. 40.040.203**

Einbau - integrierte Elektronik

mit Frontplatte IP54 Alu eloxiert, 0,3 m Kabel, Maße UP-Kasten: 230 x 105 x 65 mm **Art. Nr. 40.040.204**

Einbau - abgesetzte Elektronik

Tastatur ohne Rahmen, 0,3 m Kabel 290 x 20 mm **Art. Nr. 40.040.205**
Tastatur mit Rahmen, 3 m Kabel 350 x 40 mm **Art. Nr. 40.040.206**
rechteckige Tastatur, 3 m Kabel 130 x 120 mm **Art. Nr. 40.040.207**

Türeinbau

Frontplatte IP54 Alu eloxiert, mit Lautsprecher, 0,3 m Anschlußkabel
UP-Kasten: 230 x 105 x 65 mm ohne Klingeltaste **Art. Nr. 40.040.208**
mit 1 Klingeltaste **Art. Nr. 40.040.209**
mit 2 Klingeltasten **Art. Nr. 40.040.210**

Aktivbox

für Durchsagen, 3 m Anschlußkabel anthrazit **Art. Nr. 40.040.211**
grauweiß **Art. Nr. 40.040.212**
Deckeneinbau mit Decken-LS **Art. Nr. 40.040.213**

Industrie IP65

eingebaute Anschlußdose, vorzugsweise verwendbar mit Druckkammerlautsprecher **Art. Nr. 40.040.214**

Optionen: siehe Gegensprechen

Technische Daten

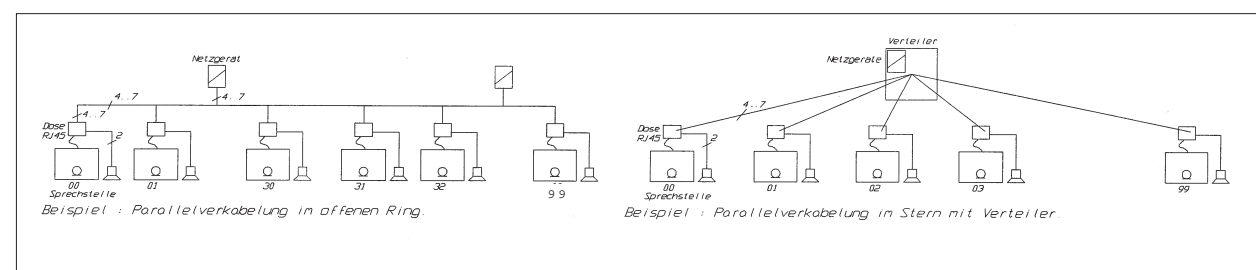
System

Anlagengröße	Minimal 2 Stationen 1 Netzgerät Maximal 100 Stationen 3 Netzgeräte
Reichweite	2000 Meter
Sprechwege	1 Sprechweg
Verkabelung	Alle Stationen parallel
Kabelführung	Vorzugsweise: Offener Ring von Sprechstelle zu Sprechstelle, oder im Stern (Rangierverteiler im Sternpunkt muß bauseits gestellt werden).
Kabeltyp	Frei wählbar Empfehlung: J-Y(St)Y Aderquerschnitt 0,3 mm-0,6mm
Adernzahl	1 Sprechweg 4 Adern Bei Anlagen mit Musikübertragung 1 Ader zusätzlich

Sprechstelle

Temperaturbereich	-20 bis +50 Grad Celsius
Mikrofon	Elektret mit Kugelcharakteristik Empfindlichkeit -66dBV
Verstärker	Ausgangsleistung maximal 3 Watt Ausgangsimpedanz 4-50 Ω
Anschlußdose	Modulardose RJ45 8polig
Anschlußimpedanz	Eingangsimpedanz 47 KΩ Ausgangsimpedanz 600 Ω
Datenübertragung	analog Pegel -15 dBm
Frequenzgang	Sprache 0,45 bis 7,2 KHz Musik 0,05 bis 12,5 KHz
Wahlverfahren	MFV Code gemäß CCITT Q23
Lautstärkeneinstellung	Sprache +6 dBm -6 dBm Option Musik 15 Stufen à 1,33 dBm total 20 dBm
Betriebsspannung	24 Volt DC
Stromverbrauch	Ruhestrom 0,025 A (0,6 W) Betriebsstrom 0,03 bis 0,156 A

Installation



Kundenspezifische Anfertigungen auf Anfrage.

Clarson Apparatebau GmbH
Zeppelinstr. 4
D-78083 Dauchingen
Telefon +49 (0)77 20/6 10 61
Fax +49 (0)77 20/6 10 63
E-Mail clarson@t-online.de

Ihr Partner für Vertrieb und Service:

Technische Änderungen vorbehalten

Die universelle Sprechanlage



Wo wird claro eingesetzt?

Überall dort, wo eine schnelle und zuverlässige Kommunikation erforderlich ist, z. B. in Arztpraxen, Krankenhäusern, Heimen, Büros, Kanzleien, Agenturen, Hotels, Pensionen, Restaurants, Handwerk, Gewerbe, Industrie usw.

Warum claro von Clarson?

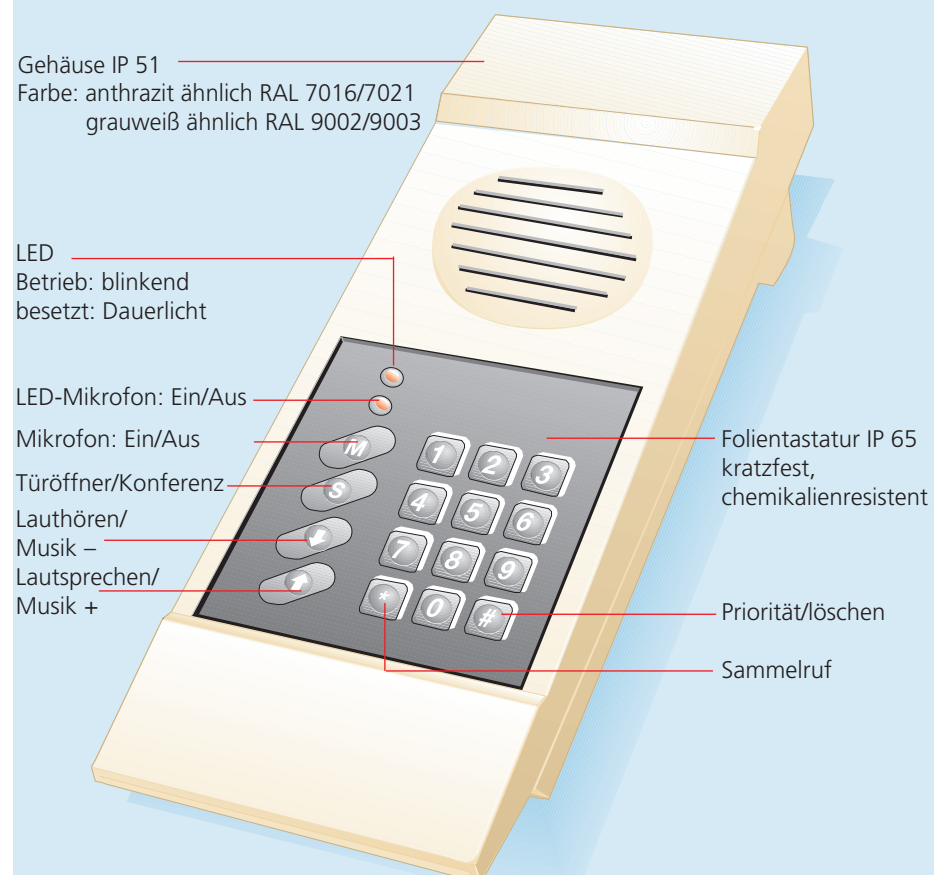
- offenes Gegensprechen, d. h. bedienungsfreies, natürliches Hören und Sprechen in beide Richtungen.
- einfachste Bedienung, d. h. übersichtliche Tastatur, keine Programmierarbeiten nötig, optische Leuchtanzeigen für die Betriebszustände.
- kostengünstig, d. h. keine teure Zentrale nötig, ausbaufähig bis 100 Sprechstellen, einfache und schnelle Installation.

Die Komponenten

Zu einer kompletten Sprechanlage im offenen Gegensprechen gehören

- Sprechstellen
- Lautsprecher
- Netzgerät
- Anschlußdosen

Die Leistungsmerkmale und Funktionen



Standardausstattung

Zuordnung von Rufnummern
Der Benutzer kann jeder Sprechstelle eine ein- oder zweistellige Rufnummer zuordnen (maximal 99).

Anruf zu einer anderen Sprechstelle

Nach dem Wählen der Rufnummer ist die Verbindung sofort hergestellt.

Optische Anzeige

Jede Sprechstelle ist mit 2 LED's ausgestattet, die den Betriebszustand anzeigen.

Abhörsperre (Mikrofon ein/aus)

Mit der Abhörsperre kann der Anrufer nicht mithören, was im Raum des Angerufenen gesprochen wird.

Sammelruf

Der Sammelruf geht an alle Sprechstellen, denen Sammelrufe zugeordnet wurden.

Konferenzschaltung

Konferenz zwischen max. 3 Stationen

Priorität

An jeder Sprechstelle kann eine bestehende Verbindung beendet werden.

Lautsprechen, Lauthören

Die Lautstärke kann beim Sprechen bzw. Hören um das Doppelte angehoben werden. Diese Funktion eignet sich besonders in lärmbelasteter Umgebung.

Optionen

Betriebston-Modul

Das Betriebston-Modul weist durch ein akustisches Signal darauf hin, daß die Sprechstelle in Betrieb ist bzw. daß sich eine Türstation meldet. Es können drei verschiedene Signale eingestellt oder Texte nach Kundenwunsch aufgezeichnet werden.

Musik-Modul

Die Musiklautstärke kann über 15 Stufen eingestellt werden.

Kombi-Modul

Das Kombi-Modul ist eine Kombination aus Betriebston und Musik in einem Modul.

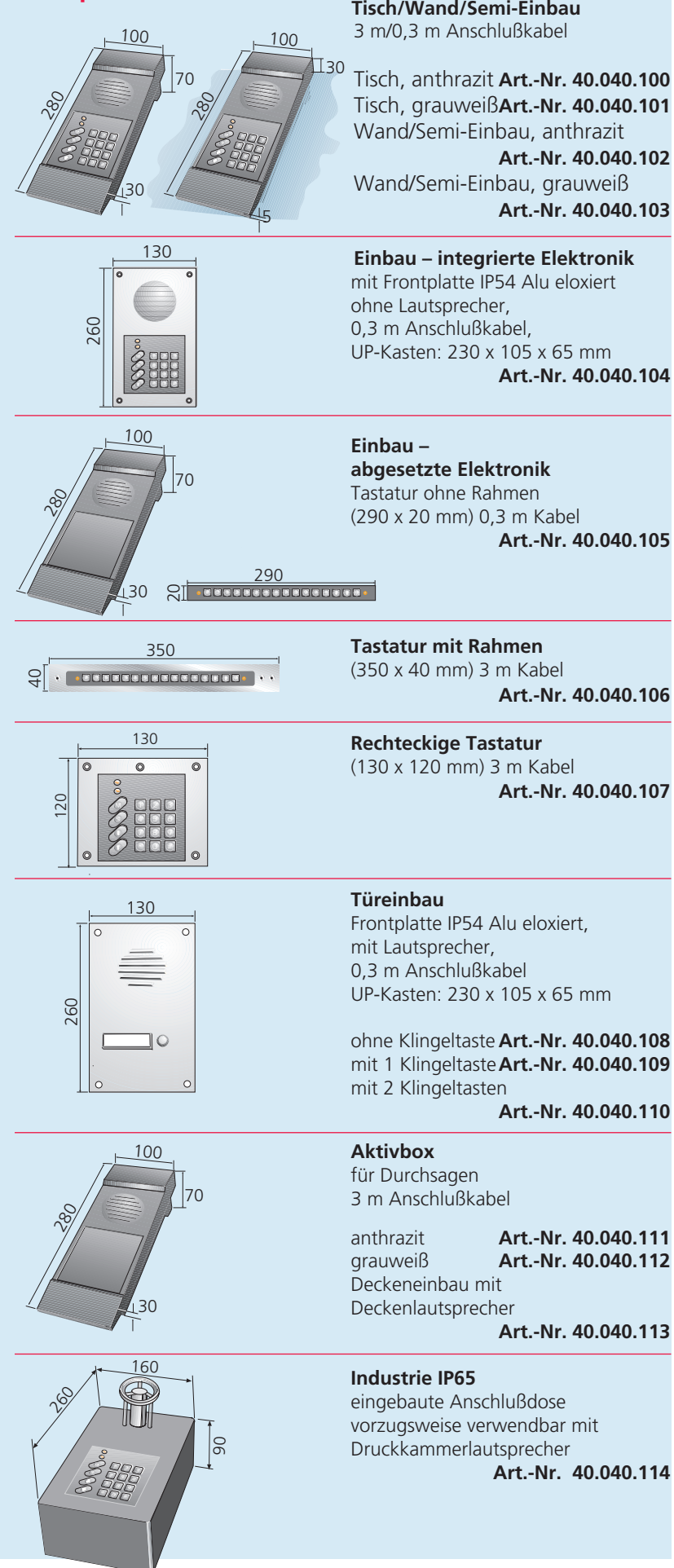
Musik-Einspieladapter

Der Adapter kann 3 verschiedene Tonquellen mittels Drehschalter auf die Sprechanlage schalten.

Kodierbares Arbeitsrelais für Sonderfunktionen

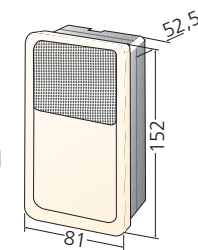
Mit dem kodierbaren Relais können Sonderfunktionen geschaltet werden, z. B. Türöffner, Lichtsteuerung usw.

Die Sprechstellen

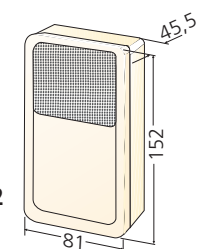


Die Lautsprecher

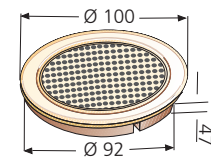
Einbau
6W/20Ω
Kunststoff mit Lochblechabdeckung weiß RAL 9010
5 m Anschlußkabel
Art.-Nr. 40.006.031



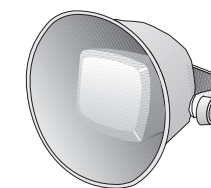
Aufbau
6W/20Ω
Kunststoff mit Lochblechabdeckung weiß RAL 9010
5 m Anschlußkabel
Art.-Nr. 40.006.032



Decken-Einbau
6W/20Ω
mit Einbauring und Alulochblech weiß RAL 9010
5 m Anschlußkabel
Art.-Nr. 40.006.006



Druckkammer
Schutzart IP65
5 m Anschlußkabel
Art.-Nr. 40.006.008



Notwendiges Zubehör
Anschlußdose (pro Sprechstelle) **Art.-Nr. 40.040.011**
Netzgerät (bis 5 Sprechstellen) **Art.-Nr. 40.040.012**
Netzgerät (bis 30 Sprechstellen) **Art.-Nr. 40.040.013**

Optionen
Betriebston-Modul **Art.-Nr. 02.040.023**
Musik-Modul für Station **Art.-Nr. 02.040.022**
Musik-Modul für Aktivbox **Art.-Nr. 02.040.024**
Kombi-Modul für Station **Art.-Nr. 02.040.021**
Kombi-Modul für Aktivbox **Art.-Nr. 02.040.025**
Musik-Einspieladapter inkl. Anschlußdose **Art.-Nr. 40.040.014**
kodierbares Arbeitsrelais **Art.-Nr. 40.040.015**