

public

die Gegensprechanlage
für Kundenschalter

CLARSON®



VANDALENSICHERE, UNAUFFÄLLIGE MONTAGE
BEDIENUNGSFREIES, OFFENES GEGENSPRECHEN
INDUKTIVE ÜBERTRAGUNG FÜR HÖRBEHINDERTE
AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG IN BEIDE RICHTUNGEN



Service-Seite

Wo wird public eingesetzt?

An Kundensaltern aller Art, wo aus Sicherheitsgründen trennende Scheiben die Kommunikation behindern.

Warum public von Clarson?

- Offenes Gegensprechen – bedienungsfreies, natürliches Hören und Sprechen in beide Richtungen
- Temporäre Anhebung der Lautstärke (Verdoppelung)
- Automatische Abschaltung von Publikums- sowie Service-Mikrofon, wenn nicht gesprochen wird.
- Separat einstellbare Ansprechempfindlichkeit des Service- und Publikums-Mikrofons.
- Erhöhte Störsicherheit durch symmetrische Audio-Ein- und Ausgänge.

Mögliche Betriebsarten:

Standard

Offenes Gegensprechen nach Betätigung der ①-Taste

Push-to-talk

Zum Sprechen ①-Taste gedrückt halten

Boost

Doppelte Lautstärke auf der Service-Seite – halbe Lautstärke auf der Publikumsseite

Bei gedrückter ①+ -Taste: doppelte Lautstärke auf der Publikumsseite, halbe Lautstärke auf der Service-Seite

Headset/Handset

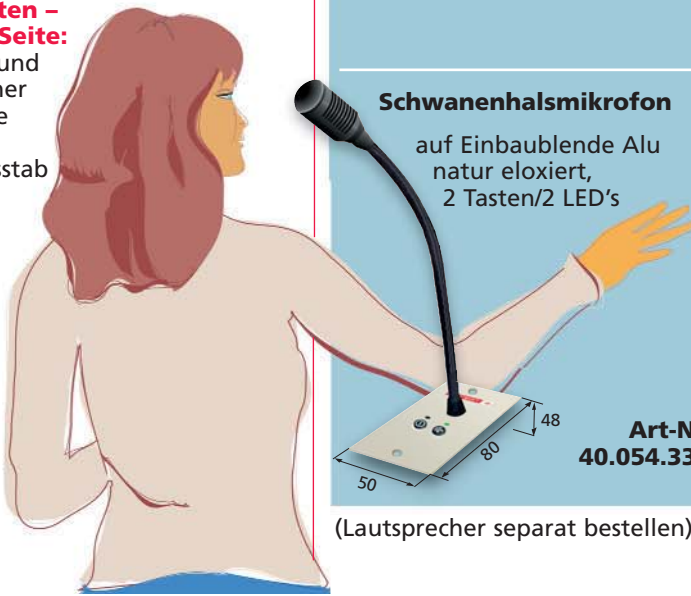
auf der Service- oder Publikumsseite, abhängig von der Ausbaustufe (siehe Optionen)

Komponenten – Service-Seite:

- Zentraleinheit
- Mikrofon, Lautsprecher, Tasten und LED's (siehe Versionen rechts)
- Netzgerät 15V/1A DC
- Westerdose AP, UAE 8/8 (8)
- Induktionsstab (Option)

Komponenten – Publikums-Seite:

- Mikrofon und Lautsprecher
- Meldetaste (Option)
- Induktionsstab (Option)
- Relais (Option, z. B. Türöffnung)



Zentraleinheit

Die Grundlage jeder Anlage bildet die Zentraleinheit.

Am Gehäuse befinden sich Anschlussbuchsen für:

- Netzgerät (RJ12)
- Peripherie/Service-Seite (RJ45)
- Headset/Handset (Option) auf der Service-Seite (RJ45)
- Peripherie/Publikums-Seite (RJ45)
- Headset/Handset (Option) auf der Publikums-Seite (RJ10)

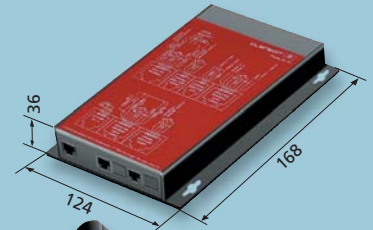
Lautstärke individuell einstellbar für:

- Service-Seite
- Publikums-Seite
- Publikums-Mikrofon (Sensibilität)

- Service-Mikrofon (Sensibilität)
- Headset/Handset Service-Seite
- Headset/Handset Publikums-Seite
- Meldesignal (Gong)

Das Gehäuse wird vorzugsweise unter dem Tisch oder an der Wand montiert

Art.-Nr. 40.054.311



Mikrofon-Lautsprecher-Einheit

bestehend aus:

- Schwanenhals-Mikrofon, vollflexibel, 36 cm
- Lautsprecher, eingebaut
- Taste ① (Ein/Aus)
- Taste ①+ (Lautstärkeanhebung)
- LED's zur Anzeige des Betriebszustandes
- Taste 2/3/4 (weitere Publikums-Positionen)
- Taste ② (Türöffnung)

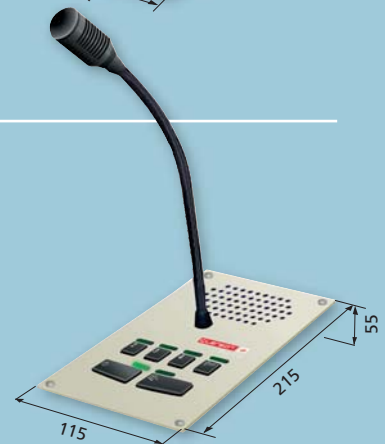
Tastenfunktion abhängig von Ausbaustufe (siehe Optionen)



Tischversion

ABS-Gehäuse, RAL 260 40 10

Art.-Nr. 40.054.301



Einbauversion

Einbaublende
Alu natur eloxiert

Art.-Nr. 40.054.302

Schwanenhalsmikrofon

auf Einbaublende Alu natur eloxiert,
2 Tasten/2 LED's

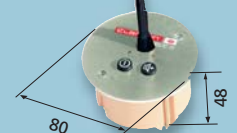
Art.-Nr. 40.054.331

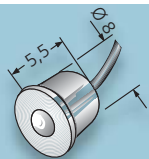
(Lautsprecher separat bestellen)

Schwanhalsmikrofon

auf runder Einbaublende Alu natur eloxiert, 2 Tasten/2 LED's

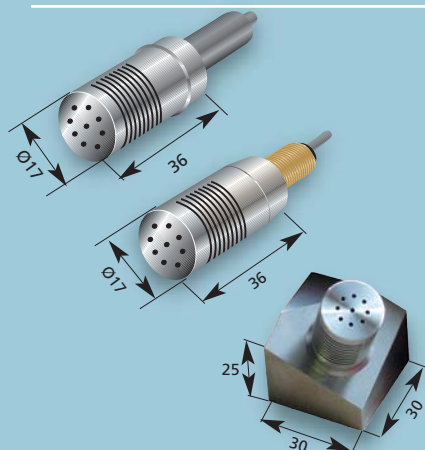
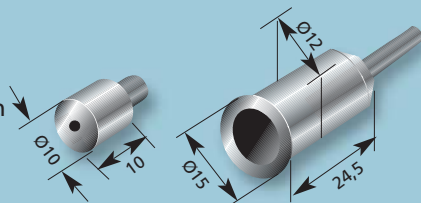
Art.-Nr. 40.054.332





Omnidirektionelles Elektret-Einbau-Mikrofon
in Nirosta-Kapsel, vandalensicher, mit 3,5 m Anschlusskabel
Artikel-Nr. 40.005.017

Omnidirektionelles Elektret-Einbau-Mikrofon
in Nirosta-Kapsel, mit Stecker, vandalensicher, zum Einpressen in Kapsel mit 3,5 m Anschlusskabel
Mikrofon 40.005.053
Kapsel 40.005.054



Direktionelle Elektret-Mikrofone
in Nirosta-Gehäuse, blank, vandalensicher, mit Stecker und Buchse 3,5 m Anschlusskabel
Art.-Nr. 40.005.050

mit Feingewinde M10x1
Art.-Nr. 40.005.051

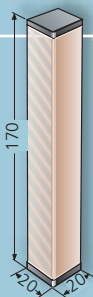
mit Feingewinde M10x1
Mikrofonhalterung aus Nirosta
Art.-Nr. 40.005.020

Montageprofil

Wird an breiten Fenstern eingesetzt, damit der Sprechabstand von max. 50 cm zum Mikrofon eingehalten wird.

Artikel-Nr. 40.005.022

Die Mikrofon-Typen werden im Profil montiert geliefert, sind aber separat zu bestellen.



Bestellbeispiele für Basis-Varianten

Tischversion

Art.-Nr.	40.054.306
bestehend aus:	
Zentraleinheit	40.054.311
Mikrofon-LS-Pult	40.054.301
Nirostakapsel-Mikrofon	40.005.017
Netzgerät	40.054.300
Westerndose	40.054.305

Einbauversion

Art.-Nr.	40.054.303
Zentraleinheit	
Mikrofon-LS-Blende	40.054.302
Nirostakapsel-Mikrofon	40.005.017
Netzgerät	40.054.300
Westerndose	40.054.305

Platzsparende Einbauversionen

Art.-Nr.	40.054.304
Zentraleinheit	
Mikrofon auf Blende	40.054.331
Nirostakapsel-Mikrofon	40.005.017
Netzgerät	40.054.300
Westerndose	40.054.305

Art.-Nr.	40.054.308
Zentraleinheit	
Mikrofon auf Blende	40.054.332
Nirostakapsel-Mikrofon	40.005.017
Netzgerät	40.054.300
Westerndose	40.054.305

Lautsprecher separat bestellen!

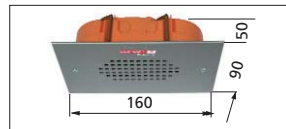
Optionen siehe Rückseite



Lautsprecher für Service- und Publikumsseite

5 W / 8 Ω, Blenden Alu natur eloxiert
Gehäuse Edelstahl gebürstet bzw. schwarzes Kunststoffgehäuse, 5 m Kabel

UP

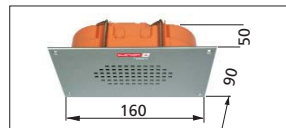


Art.-Nr. 40.006.100



Art.-Nr. 40.006.101

Einbau



Art.-Nr. 40.006.102

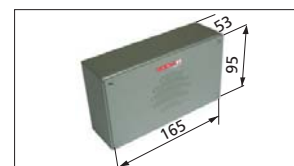


Art.-Nr. 40.006.103

Aufbau



Art.-Nr. 40.006.104



Art.-Nr. 40.006.105



Art.-Nr. 40.006.106



Art.-Nr. 40.006.107



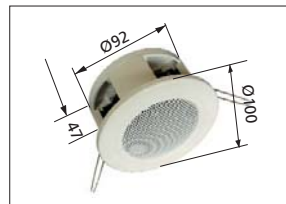
Art.-Nr. 40.006.108



Art.-Nr. 40.006.109

Deckeneinbau

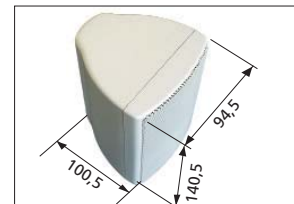
6W/8 Ω, mit Einbauring und Alulochblech, weiß RAL 9016



Art.-Nr. 40.006.110

Box zur Wand-/ Deckenmontage

mit Halterung 10 W/8 Ω
Kunststoff mit Lochblech RAL 9003



Art.-Nr. 40.006.111

Aufbau

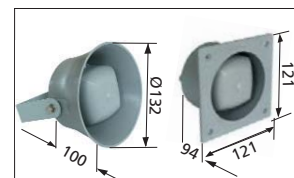
6W/20 Ω



Art.-Nr. 40.006.112

Druckkammer

6W/20 Ω, IP 55, RAL 7037



Art.-Nr. 40.006.113
Einbau Art.-Nr. 40.006.114
6W/8 Ω

Optionen

Induktionsverstärker für Publikums- und Service-Seite

Der Hörbehinderte hört den Kundenberater ohne Nebengeräusche über die Telefonspule seines Hörgerätes.

Publikums-Seite
Art.-Nr. 40.054.309

Service-Seite
Art.-Nr. 40.054.310

Der Service-Induktionsverstärker kann bei Bedarf zusätzlich für die Publikumsseite genutzt werden

Induktionsstab mit Piktogramm
Art.-Nr. 40.054.312

Headset/Handset Schnittstelle – Service
Art.-Nr. 40.054.313

Headset/Handset Schnittstelle – Publikum
Art.-Nr. 40.054.314

Headset-Modelle siehe separate Liste

Handset mit Auflage
Art.-Nr. 40.054.315

Zusätzliche Publikums-Positionen

nur möglich bei Mikrofon-Lautsprecher-Einheit
40.054.301
und Einbauversion 40.054.302

Position 2
Art.-Nr. 40.054.316

Position 2 + 3
Art.-Nr. 40.054.317

Position 2 + 3 + 4
Art.-Nr. 40.054.318

Meldesignal (Gong)
Art.-Nr. 40.054.319

Meldetaste
vandalensicher
Art.-Nr. 40.054.320

Zusätzliche 2. Service-Position

nur möglich bei Mikrofon-Lautsprecher-Einheit
40.054.301
und Einbauversion 40.054.302

Art.-Nr. 40.054.322

Türöffner-Funktion

NPN Output
Art.-Nr. 40.054.323
nur möglich bei Mikrofon-Lautsprecher-Einheit
40.054.301
und Einbauversion 40.054.302

Relais

z. B. zur Türöffnung
Art.-Nr. 40.054.357

Außenstation, IP65

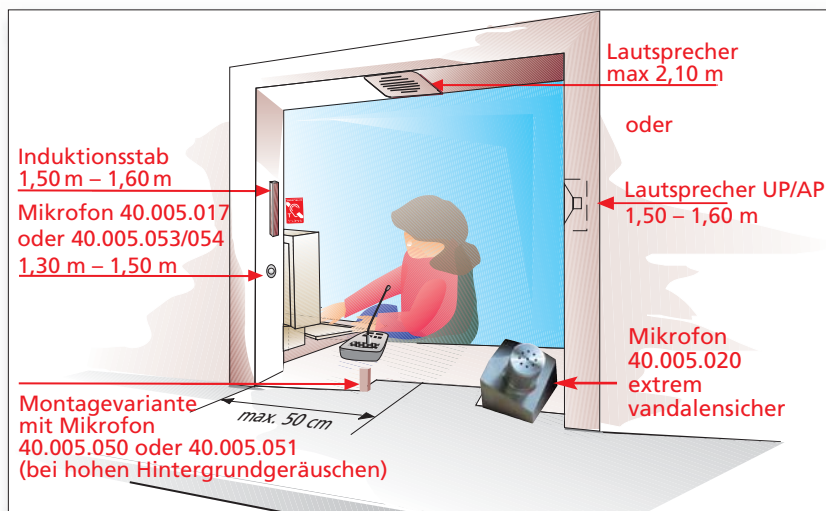
Nirostablende (260x130x1,5) mit Mikrofon, Lautsprecher Taste und LED
Art.-Nr. 40.054.329

Wichtiger Hinweis:

Bei Bestellung müssen sämtliche gewünschten Optionen angegeben werden, da eine nachträgliche Ergänzung nicht mehr möglich ist.

Hinweise für die Planung

1. Lautsprecher so nahe wie möglich am Ohr des Hörenden, Mikrofon so nahe wie möglich am Mund des Sprechenden und soweit wie möglich vom Lautsprecher platzieren.
2. **Lautsprecher/Publikumsseite:**
 - 2.1 Seitliche Montage 1,50 – 1,60 m Höhe ab Boden (bevorzugte Positionierung)
 - 2.2 Oben max. 2,10 m Höhe ab Boden montieren
3. Besprechungsabstand zum Mikrofon:
10 – 30 cm auf der Service-Seite,
50 cm auf der Publikums-Seite



René Koch AG
Seestrasse 241
8804 Au/Wädenswil
044 782 6000
044 782 6001 Fax
info@kochag.ch
www.kochag.ch

Pour la Suisse romande
021 906 6767
021 906 6770

Beratung durch René Koch AG
Verkauf durch den Elektroinstallateur
Änderungen vorbehalten

KOCH

sehen hören sprechen
voir entendre parler