

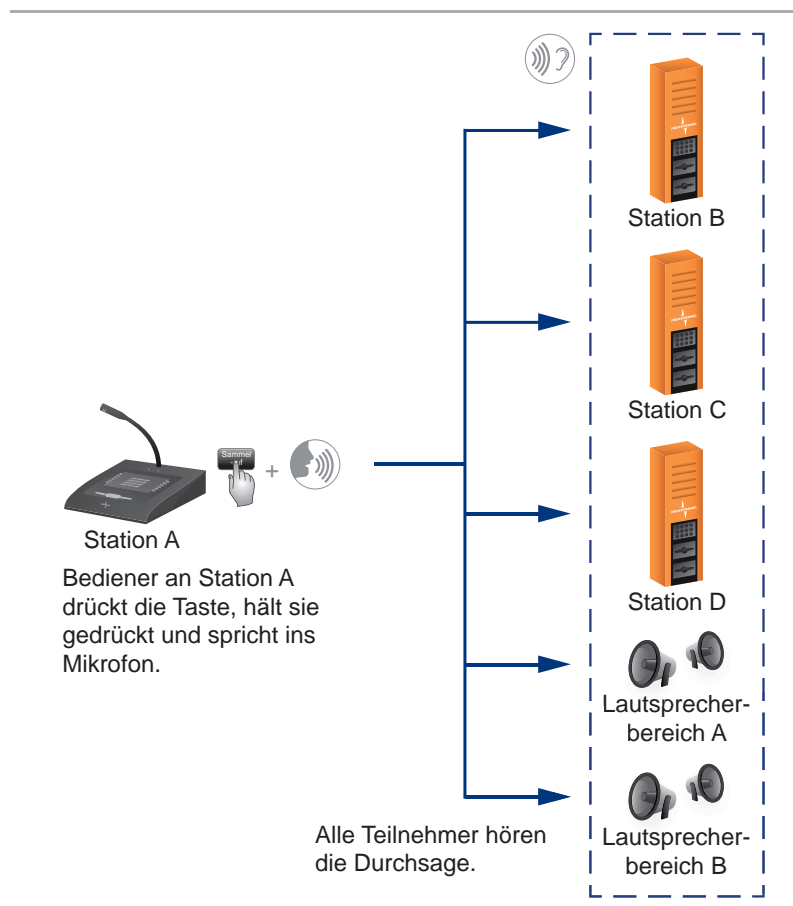
INTRON-D plus Sammelruf

In Kürze

Durch einen einfachen Tastendruck wird ein Ruf zu allen Teilnehmern (Zielen) eines Kommunikations- und Beschallungssystems aufgebaut. Teilnehmer und Ziele können akustische Ausgabegeräte aller Art (z. B. Lautsprecher, Sprechstellen, etc.), Audioschnittstellen, SIP-Teilnehmer und/oder Funkteilnehmer sein.

Ein Sammelruf ist eine einseitig gerichtete Sprechverbindung, bei der einer spricht und alle Teilnehmer gleichzeitig hören (Punkt-zu-Mehrpunktverbindung).

Infografik



Beschreibung

Der Bediener an Station A drückt zum Aufbau des Sammelrufs die entsprechende Taste, hält diese gedrückt und spricht ins Mikrofon (Push-to-Talk). Alle Teilnehmer hören gleichzeitig die Durchsage.

In der Infografik besteht der Sammelruf aus den Stationen B, C und D sowie den Lautsprecherbereichen A und B.

Anwendung in der Praxis

Einen Sammelruf setzt man ein, wenn Informationen an alle Teilnehmer eines Kommunikations- und Beschallungssystems übermittelt werden sollen - einer spricht, alle hören zu.

In komplexen Industrieanlagen gibt es oft viele Arbeitsbereiche und Gebäudeteile, die in verschiedene Beschallungszonen eingeteilt sind (z. B. Werkshalle, Lager, etc.). Für einen Sammelruf werden nun alle Zonen zusammengefasst, damit wichtige Durchsagen alle Mitarbeiter erreichen. Zusätzlich können Warnblitzleuchten geschaltet werden, die den Ruf optisch signalisieren.

Außerdem kann ein Sammelruf in Betrieben auch dazu eingesetzt werden, die gesamte Belegschaft rechtzeitig vor Gefahren zu warnen und sicher zu evakuieren.

Kundenvorteile

- direkte und unmittelbare Übermittlung von Informationen an alle Teilnehmer eines Kommunikations- und Beschallungssystems (Push-to-Talk-Methode)
- zielgerichtete Sprachdurchsagen vermeiden Gefahren und minimieren das Unfallrisiko
- eindeutige Informationen optimieren den Betriebsablauf
- projektspezifische Anpassungen ohne Hardwareänderungen möglich

Optionen

Vorton

Vortöne sind kurze akustische Signale, die vor einer Durchsage wiedergegeben werden. Ein Effekt davon ist, dass die Zuhörer Gespräche oder lärm erzeugende Tätigkeiten einstellen und sich auf die folgende Durchsage konzentrieren.

Steuerlinien und Anzeigeelemente

Während eines aktiven Sammelrufs ist es möglich, verschiedene Steuerlinienausgänge und/oder Anzeigeelemente zu schalten. Beispielsweise können damit Warnblitzleuchten ein- und ausgeschaltet werden.

Prioritäten

Für einen Sammelruf können Prioritäten stationsabhängig vergeben werden, d. h. eine Leitstandssprechstelle kann beispielsweise eine höhere Priorität als eine Außensprechstelle besitzen. Dadurch kann der Leitstand den aktiven Sammelruf, der von einer Außensprechstelle aufgebaut wurde, jederzeit unterbrechen und seinen eigenen Sammelruf starten.

Weitere Optionen sind auf Anfrage verfügbar.

Planungshinweise

Ein Sammelruf kann mit jeder beliebigen INDUSTRONIC Sprechstelle abgesetzt werden. Für einen Sammelruf wird eine eigene Direktruftaste benötigt. Alternativ kann auch eine Wähltastatur eingesetzt werden.

Zusätzlich können während eines aktiven Sammelrufs Warnblitzleuchten geschaltet werden, um die Aufmerksamkeit zu erhöhen.

Ein Sammelruf kann aus mehreren Gruppenrufen bestehen.

Verwandte Funktionen

- Gruppenruf
- dynamischer Gruppenruf
- Page & CallBack

INDUSTRONIC®

Industrie-Electronic GmbH & Co. KG
Carl-Jacob-Kolb-Weg 1
97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0
Fax: +49 9342 871-565

info@industronic.de
www.industronic.de