

INTRON-D plus

Dynamischer Gruppenruf

In Kürze


Bei einem dynamischen Gruppenruf wird ein Ruf zu einer frei wählbaren Gruppe von Teilnehmern (Zielen) aufgebaut.




Teilnehmer und Ziele können akustische Ausgabegeräte aller Art (z. B. Lautsprecher, Sprechstellen, etc.), Audioschnittstellen, SIP-Teilnehmer und/oder Funkteilnehmer sein. Alle Teilnehmer, die den Ruf erhalten sollen, werden situationsbedingt zu einer Gruppe zusammengefasst.


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


Infografik

Bediener an Station A löst wie folgt den dynamischen Gruppenruf aus.

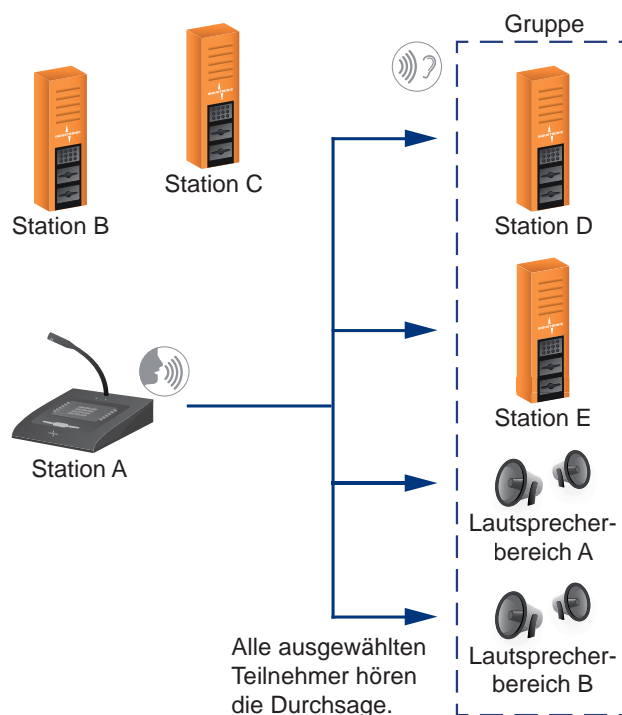
- 1** 

Taste „Auswahl Ein/Aus“ drücken.
- 2**    

Tasten „Station D“, „Station E“, „Lsp.bereich A“ und „Lsp.Bereich B“ drücken.
- 3** 

Taste „In Auswahl sprechen“ drücken, gedrückt halten und ins Mikrofon sprechen.
- 4** 

Um dynamischen Gruppenruf wieder aufzulösen, Taste „Auswahl Ein/Aus“ erneut drücken.



Beschreibung

Der Bediener an Station A drückt zuerst die Taste, mit der der Modus zur Zusammenstellung des dynamischen Gruppenrufs aktiviert wird. Danach wählt er alle Teilnehmer, die den Ruf erhalten sollen, mittels einfachem Tastendruck aus. Anschließend drückt er die Sprechaste, hält diese gedrückt und spricht ins Mikrofon (Push-to-Talk). Alle zuvor ausgewählten Teilnehmer hören gleichzeitig die Durchsage. Um den dynamischen Gruppenruf wieder aufzulösen, drückt der Bediener an Station A erneut die Taste aus Schritt 1.

In der Infografik besteht die dynamisch zusammengestellte Gruppe aus den Stationen D und E sowie den Lautsprecherbereichen A und B. Die Stationen B und C hören die Durchsage nicht.

Anwendung in der Praxis

Dynamische Gruppenrufe setzt man ein, wenn Informationen situationsbedingt an eine bestimmte Gruppe von Teilnehmern übermittelt werden sollen - einer spricht, alle ausgewählten Teilnehmer hören zu.

Kundenvorteile

- direkte und unmittelbare Übermittlung von Informationen an alle ausgewählten Teilnehmer (Push-to-Talk-Methode)
- Sprachdurchsagen an eine individuell zusammengestellte Gruppe von Teilnehmern
- flexible Kommunikation bei sich ändernden Betriebsabläufen
- zielgerichtete Sprachdurchsagen vermeiden Gefahren und minimieren das Unfallrisiko

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 dynamischen Gruppenrufs ist es möglich, verschiedene Steuerlinienausgänge und/oder Anzeigeelemente zu schalten. Beispielsweise können damit Warnblitzleuchten ein- und ausgeschaltet werden.

Prioritäten

Für jeden dynamischen Gruppenruf kann eine eigene Priorität vergeben werden, d. h. ein aktiver dynamischer Gruppenruf hat Vorrang gegenüber Funktionen mit gleicher und niedrigerer Priorität. Er kann nur durch eine Sprechverbindung oder Funktion mit höherer Priorität unterbrochen werden.

Vorausgewählte Teilnehmer

Bei der Projektierung kann festgelegt werden, welche Teilnehmer immer im dynamischen Gruppenruf enthalten sein sollen. Sie müssen dann nicht mehr explizit ausgewählt werden.

Weitere Optionen sind auf Anfrage verfügbar.

Planungshinweise

Dynamische Gruppenrufe können mit jeder beliebigen INDUSTRONIC Sprechstelle abgesetzt werden. Dafür werden mindestens folgende Tasten benötigt:

- 1 Taste, um den Modus zur individuellen Zusammenstellung zu aktivieren.
Um Tasten einzusparen, kann diese auch weggelassen werden. Allerdings kann dann mit der Sprechstelle auch nur ein einziger dynamischer Gruppenruf ausgelöst werden.
- 1 Taste für jeden Teilnehmer bzw. für jede Gruppe von Teilnehmern, die dem Gruppenruf hinzugefügt werden sollen.
- 1 Sprechtaete

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

Insgesamt sind bis zu 1.000 dynamische Gruppenrufe realisierbar.

Verwandte Funktionen

- Gruppenruf
- Sammelruf
- 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