

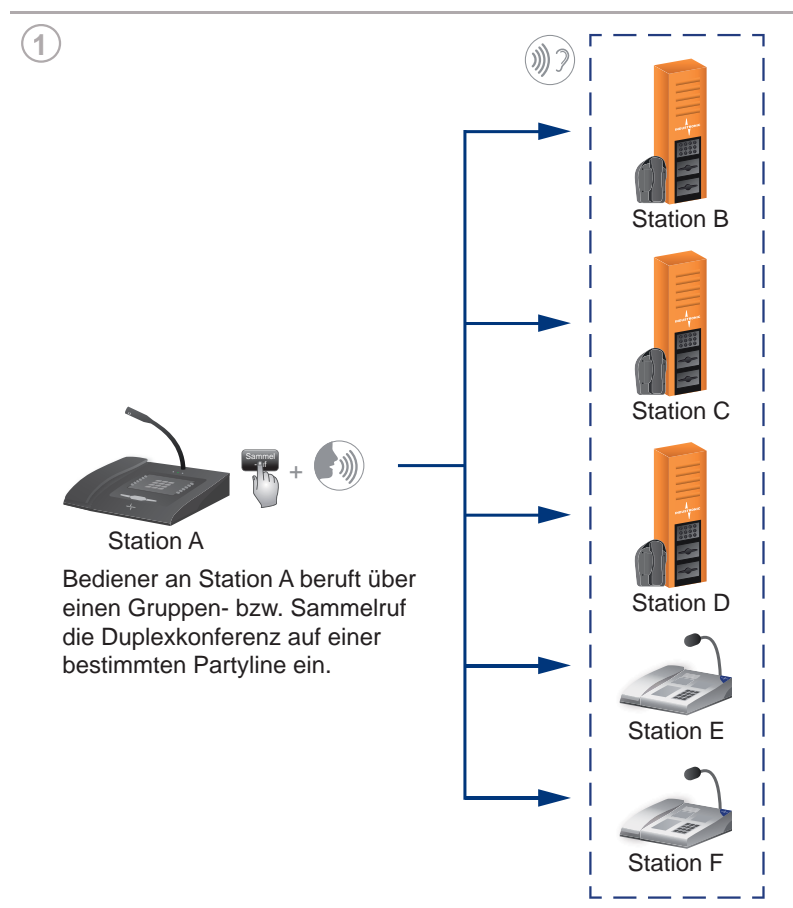
INTRON-D *plus* Partyline

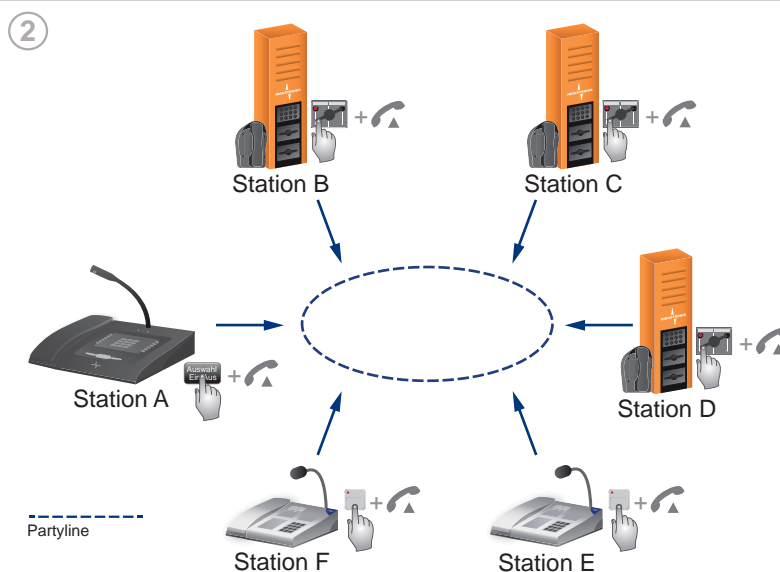
In Kürze

Eine Partyline ist eine Konferenz, die in Duplex (Vollduplex) geführt wird, d. h. alle Partylineteilnehmer können gleichzeitig sprechen und hören.

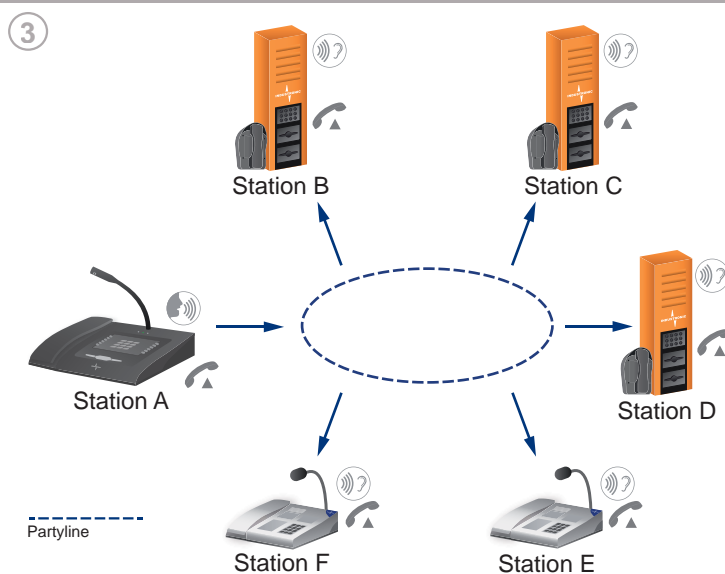
Teilnehmer können Stationen, Audioschnittstellen (z. B. CANopen®) und SIP-Teilnehmer sein.

Infografik





Alle Teilnehmer wählen die genannte Partyline aus und heben ihren Handhörer ab.



Ein Teilnehmer spricht. Alle anderen hören zu und können jederzeit selbst sprechen.

Beschreibung

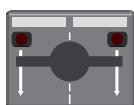
Der Bediener an Station A beruft über einen Gruppen- oder Sammelruf eine Duplexkonferenz auf einer bestimmten Partyline ein. Dabei fordert er die gewünschten Teilnehmer auf, die genannte Partyline, über die die Kommunikation erfolgen soll, auszuwählen. Hierzu drückt jeder Teilnehmer an seiner Station die dafür vorgesehene Partylinetaste und hebt den Handhörer ab. Anschließend hört jeder Teilnehmer mit und kann selbst sprechen.

Um die Teilnahme an der Partyline zu beenden, wird der Handhörer einfach wieder aufgelegt.

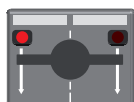
Tastensignalisierungen bei Partylines

Zur Unterstützung des Bedienpersonals werden die verschiedenen Partylinezustände anhand von LEDs an den Tasten signalisiert. Nachfolgend werden die Standardsignalisierungen am Beispiel von Doppelwipptasten, die in explosionsgeschützten und wetterfesten Außensprechstellen von INDUSTRONIC verbaut sind, exemplarisch dargestellt.

Signalisierungen an Partylinetaste



Signalisierung	Beschreibung
LED ist aus.	Partyline ist nicht ausgewählt und nicht aktiv.
LED leuchtet.	Partyline ist ausgewählt und aktiv.



Verwendung des Handhörers

Beschreibung
Handhörer ist abgehoben
Handhörer ist aufgelegt



Anwendung in der Praxis

Partylines nutzt man vor allem dann, wenn es darum geht, schnell und einfach mehrere Teilnehmer von verschiedenen Standorten zusammen zu schalten - jeder spricht mit jedem. Die Partylineteilnehmer können sich dann untereinander über Betriebsabläufe austauschen oder miteinander die nächsten Arbeitsschritte planen.

Kundenvorteile

- flexible Zusammenschaltung mehrerer Teilnehmer zum gleichzeitigen Informationsaustausch im Duplexbetrieb
- gezielte Informationsübermittlung innerhalb einer Gruppe
- jede Sprechstelle kann mehrere Partylines auswählen

Optionen

Steuerlinien und Anzeigeelemente

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

Prioritäten

Für jede Partyline kann eine eigene Priorität vergeben werden, d. h. eine aktive Partyline hat Vorrang gegenüber Funktionen mit gleicher und niedrigerer Priorität. Sie kann nur durch eine Sprechverbindung oder Funktion mit höherer Priorität unterbrochen werden.

Planungshinweise

Partylines können mit jeder beliebigen INDUSTRONIC Sprechstelle mit Handhörer aufgebaut werden. Ein Handhörer wird eingesetzt, um unerwünschte akustische Rückkopplungen, die bei Duplexverbindungen auftreten können, zu vermeiden und so die störungsfreie Kommunikation sicher zu stellen.

Weiterhin wird mindestens 1 Taste zum Auswählen einer Partyline benötigt.

Insgesamt sind bis zu 10 gleichzeitige Partylines realisierbar. Jede Sprechstelle kann mehrere Partylines auswählen.

Höher priorisierte Sprechverbindungen zu Teilnehmern, die in eine Partyline eingeloggt sind, werden durchgeschaltet. Nach Beendigung dieser höher priorisierten Verbindungen befinden sich die Teilnehmer automatisch wieder in der Partyline.

Verwandte Funktionen

- Konferenz

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