

DRILLER'S INTERCOM

// HandsFree DUPLEX by INDUSTRONIC

IN KÜRZE

Durch einen einfachen Tastendruck stellt der Arbeiter in der Driller's Cabin eine Vollduplexverbindung zu einem fest vordefinierten Ziel her. Die Vollduplexverbindung ist sofort aufgebaut, d. h. beide Teilnehmer können gleichzeitig sprechen und hören.

Und dank Echo Cancellation treten keine akustischen Rückkopplungen auf. Dies ermöglicht eine natürliche händefreie Kommunikation, da im weiteren Gesprächsverlauf keine weitere Taste gedrückt werden muss. Die Hände bleiben frei und die Arbeiter können weiterarbeiten, während sie sprechen.

INFOGRAFIK

①



Driller's Cabin



Monkey Board

Arbeiter in der Driller's Cabin drückt die Sprech-Taste zum Monkey Board.

②



Driller's Cabin



Monkey Board

Die Vollduplexverbindung ist sofort aufgebaut. Beide Gesprächsteilnehmer können gleichzeitig sprechen und hören. Während des Gesprächs muss keine weitere Taste gedrückt werden, die Hände sind frei zum Arbeiten. Und dank Echo Cancellation treten keine akustischen Rückkopplungen auf - auch nicht in lauten Umgebungen.

③



Driller's Cabin



Monkey Board

Um die Sprechverbindung zu beenden, drückt der Arbeiter in der Driller's Cabin erneut die Taste. Alternativ kann auch das Monkey Board durch einen einfachen Tastendruck die Sprechverbindung beenden.

DRILLER'S INTERCOM

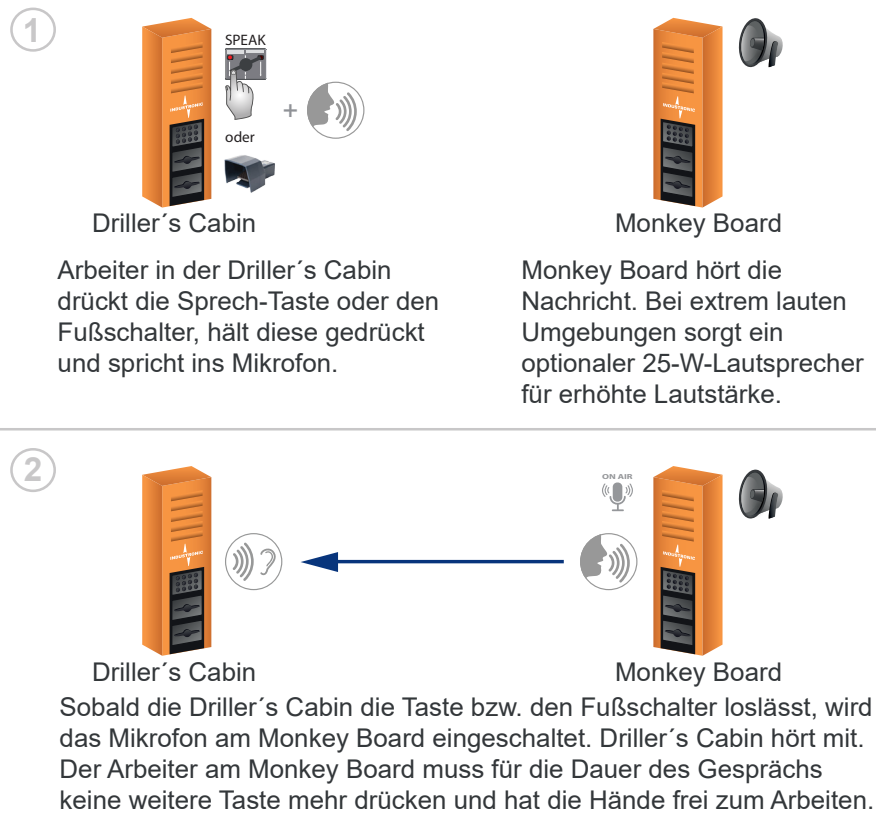
GESTEUERTES HANDSFREE

IN KÜRZE

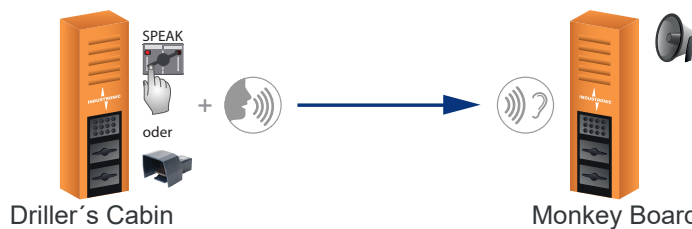
Durch einen einfachen Tastendruck oder Betätigen eines Fußschalters stellt der Arbeiter in der Driller's Cabin eine Sprechverbindung zu einem fest vordefinierten Ziel her. An der Zielstation wird automatisch das Mikrofon eingeschaltet. Die Driller's Cabin kann hören, was dort gesprochen wird und steuert im weiteren Verlauf das Gespräch.

Der Arbeiter an der Zielstation muss während des Gesprächs keine weitere Taste drücken. Seine Hände bleiben frei und er kann weiterarbeiten, während er spricht.

INFOGRAFIK



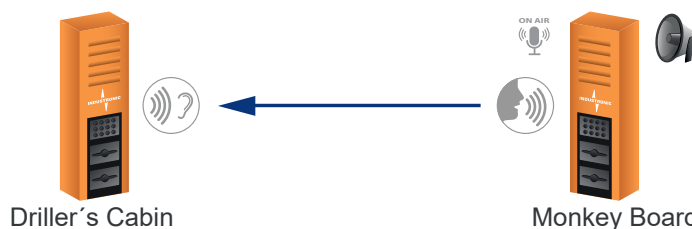
3



Um zum Monkey Board zu sprechen, Sprech-Taste oder Fußschalter drücken, gedrückt halten und ins Mikrofon sprechen.

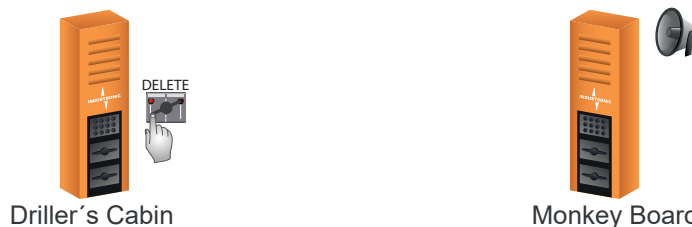
Monkey Board hört die Nachricht.

4



Sobald die Driller's Cabin die Taste bzw. den Fußschalter loslässt, wird das Mikrofon am Monkey Board wieder eingeschaltet. Driller's Cabin hört mit.

5



Um die Sprechverbindung zu beenden, drückt der Bediener in der Driller's Cabin oder am Monkey Board die entsprechende Beenden-Taste oder die #-Taste auf der Wähltastatur.

KUNDENVORTEILE UND ANWENDUNG IN DER PRAXIS

- Driller's Intercom für Bohranlagen im Onshore- und Offshore-Bereich (z. B. Drilling Rigs, Ölplattformen/Bohrinseln, etc.).
- Handsfree Duplex für natürliche händefreie Kommunikation - die Hände bleiben frei für andere Arbeiten
- hohe Sprachverständlichkeit durch die Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen gewährleistet die klare Kommunikation der Arbeiter untereinander - selbst bei lauten Umgebungsgeräuschen
- zielgerichtete, klare Anweisungen sorgen für reibungslose Arbeitsabläufe und minimieren das Unfallrisiko
- schnelle Koordination von Arbeitsschritten in extremen Umgebungsbedingungen
- keine akustischen Rückkopplungen dank Echo Cancellation
- einfache Bedienung der Sprechstellen und schneller Rufaufbau

OPTIONEN

Driller's Intercom Handsfree-Konferenzen

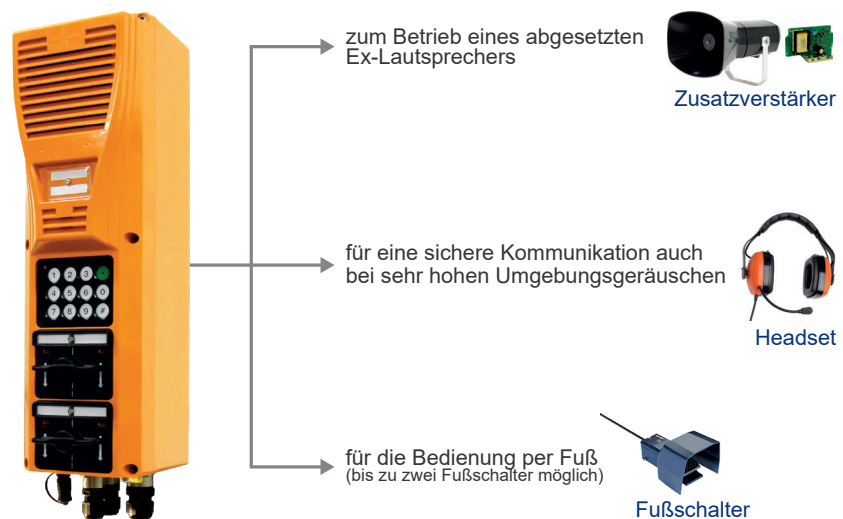
Um mit der gesamten Bohrmannschaft gleichzeitig zu kommunizieren, sind Konferenzen im Vollduplex-Betrieb möglich. Hierfür wird jede Sprechstelle mit der Handsfree-Duplex-Funktion ausgestattet.

Jeder Konferenzteilnehmer kann zu jeder Zeit sprechen und hören, ohne eine Taste betätigen zu müssen. Die Hände bleiben frei für andere Tätigkeiten.

Die Konferenzteilnehmer können bereits vordefiniert sein oder situationsabhängig frei zusammengestellt werden.

Zubehör

Bei Bedarf lassen sich die Sprechstellen um externe Komponenten erweitern.



© INDUSTRIONIC