

CA12MI

Schnurloses Mikrophon als Teamlösung - Hörsaallösung.

DECT-System CA12 von Plantronics mit Modifizierungen.

Produktmerkmale

Speziell für die einfache Bedienung als Hörsaallösung mit wechselnden Nutzerpersonen wurde eine effektive universelle Lösung entwickelt.

Die Anschaffungskosten, die Hygiene, das Handling für den universellen Wechseleinsatz wurden speziell optimiert.

Als Grundübertragungssystem wurde ein stabiles, langlebiges Headsetsystem aus dem Haus Plantronics ausgewählt.

Dieses Produkt ist als robuste Leitstellenlösung mit Wechselheadsets für den Teameinsatz in der Anwendung. Es zeichnet sich durch einfache komfortable Bedienung, glasklare Sprachübertragung und hervorragende Robustheit aus.

Die Basisstation als Tischstandgerät wird über Chinchstecker an die Verstärkertechnik angeschlossen. Das angepasste Wechselmikrophon für den Teameinsatz wird über eine bewährte Plantronics-Schnelltrennkupplung angesteckt.

Die Basisstation dient zur Ablage des Mobilteiles und gleichzeitig als Lademanager. Ein Reserveakku wird in einem separaten Ladeschacht verwaltet. Die Betriebszeit beträgt ca. 8 Stunden. Durch eine einfache Austauschbarkeit wird eine hohe Einsatzsicherheit gewährt.

Die Funkreichweite ist auf 15 Meter begrenzt und bietet somit ein Höchstmaß an Störsicherheit gegenüber Fremdbeeinflussungen.



Teamlösung



Als optimaler Tragekomfort kommt eine personengebundene Nackenbandhalterung für das Team-Wechsel-Mikrophon zum Einsatz.



Ein Mikrophon und personengebundene Nackenbügelhalterungen

Hohe Signalqualität durch DECT-Standard

Komfortables und handfreies Sprechen



CA12MI

Schnurloses Mikrophon als Teamlösung - Hörsaallösung.

DECT-System CA12 von Plantronics mit Modifizierungen.

Vorteile

Das Wechselmikrofon ist an die personengebundene Nackenhalterung über Kugelverbindung leicht ansteckbar. Das montierte Mikrofon hat keinen Hautkontakt mit der Trägerperson. Individuell verwaltet jeder Benutzer nur sein eigenes Trägersystem.

Das Systemmikrofon wird nach dem Gebrauch demontiert und steht für einen anderen Benutzer bereit.

Tragekomfort und Handling

Bei der Konstruktion wurde auf Größenunabhängigkeit und minimale Druckempfindlichkeit geachtet. Das Mikrofon ist in drei Ebenen an den individuellen Tragekomfort auch für Brillenträger anpassbar.

Eine im Mobilteil integrierte Steuertaste (PTT-Funktion) wird in diesem Lösungssystem als Ein- und Ausschalttaste für das Mikrofon angewendet.

Ein austauschbares Hygiene-Sprachleitröhrchen ist als Verbrauchsmaterial erhältlich und sollte bei nachlassender Sprachqualität gewechselt werden.

Da das angelegte System mit der Kopfbewegung synchron läuft, sind durch einen nicht veränderlichen Mikrofonabstand seitlich zum Mund keine Lautstärkenschwankungen zu verzeichnen. Im Gegensatz zum Krawattenmikrofon, bei welchem sich die Beschallung ständig ändert.

Die Mikrofonempfindlichkeit wird in Grobstufen an der Unterseite der Basisstation vorausgewählt und in Feinstufen über zwei Plus-/ Minustasten auf der Oberseite individuell eingestellt.



CA12MI

Schnurloses Mikrophon als Teamlösung - Hörsaallösung.

DECT-System CA12 von Plantronics mit Modifizierungen.

Zubehör

- × Verbindungskabel Basisstation an Verstärker 3 Meter mit Chinchstecker
- × Symmetriewandler von symmetrisch auf unsymmetrisch für Kabelverbindungen größer 3 Meter
- × Mikrophon-Schalleittröhrchen
- × modifizierter Nackenbügel für den Teameinsatz
- × Wechselmikrofon mit Kugel- und Schnelltrennkupplung; 0,8 Meter Anschlusskabel



Lieferumfang

- × 1x modifizierte DECT-Basisstation CA12 von Plantronics mit 3 Meter Anschlusskabel Chinchstecker
- × 2x Lithium-Polymer-Gehäuseakkus für jeweils 8 Stunden Dauereinsatz
- × 1x Mobilteil mit Gürtelhalterung (oder Hosentasche), 15 Meter Reichweite und Schnelltrennkupplung für Wechselmikrofon
- × 1x Wechselmikrofon, verstellbar über Kugelkopf für die modifizierte Nackenbügelmontage
- × 5x Nackenbügel angepasst an Wechselmikrofon

Technische Daten

- × Übertragungssystem: DECT-Übertragungssystem
- × Reichweite: 15 Meter
- × Akkustandzeit: 8 Stunden - bei vollgeladenem LiPo-Akku
- × Ladezeit Akku: 3 Stunden
- × Sicherheit Akku: Tiefen- und Überladungsschutz im Akku und System integriert
- × integrierte Mikrofonregelung zur Störpegelunterdrückung
- × maximale NF-Ausgangsspannung: 50mV, 600 Ohm symmetrisch auf Chinch adaptiert
- × Schnelltrennkupplung System Plantronics am Mobilteil für das Wechselmikrofon
- × Mechanische Verbindung mit Kugelkopf für das Wechselsystem an der Nackenbügelhalterung

