

Schnurloses Headset

für Funktronic Major Bediengeräte



FunkTronic
Kompetent für Elektroniksysteme

Basisstation AirTalk WL-DECT zum Anschluss an Funktronic Major Bedienpulte

Die AirTalk WL-DECT ist eine kabellose Kommunikationslösung auf DECT-Standard und besteht aus 2 Komponenten, die jeweils unabhängig voneinander erhältlich sind. Herzstück ist die Basisstation CA12 mit Funksendetaste (PTT). Durch Verwendung eines Hochleistungs-Akkus, ist eine reine Sprechzeit von 8 Stunden möglich.

Die zweite Komponente der AirTalk WL-DECT ist das Headset. Dank des QD (Quick Disconnect) Steckers ist es möglich, verschiedene Headsets mit nur einer Basisstation zu verwenden. Dies ist ideal für Arbeitsplätze im Schichtbetrieb.

Das mitgelieferte Anschlusskabel erlaubt den Anschluss der Basisstation an alle Funktronic Bedienpulte mit einem Headset-Anschluss.

Einstellungen auf der Unterseite der Basistation

- Mikrofon: 1 oder 2
- Hörer: 3 oder 4

Technische Daten:

Mikrofon (Headset):

Arbeitsprinzip: elektret

Richtcharakteristik: geräuschkompensiert (Noise Cancelling)

Impedanz: 1600 Ohm

Empfindlichkeit: -40 dB V / Pa, 1 kHz

Frequenzgang: 100 Hz - 10 kHz

Lautsprecher (Headset):

Arbeitsprinzip: dynamisch

Impedanz: 150 Ohm bei 1 mW / 1 kHz

Kennschalldruckpegel: max. 91 dB

Frequenzgang: 200 Hz – 10 kHz

Sonstige Angaben (CA12):

Temperaturbereich: +4°C bis +49°C

Durchschaltzeit PTT: 128 ms

Lebensdauer Taster: 3.000.000 Schaltzyklen

Abmessungen (LxBxH): 185 mm x 170 mm x 55 mm

Gewicht: ca. 210 g (Mobilteil)

Bestell-Informationen

001560 WL-DECT Basis - Mobileinheit mit Akku und PTT-Taste
incl. Ersatzakku, Anschlusskabel (ca. 5m) und Netzteil

Headset AirTalk XS

Das AirTalk XS ist ein leichtes, monaurales Headset mit Elektretmikrofon. Spacer-Distance-Clip, individuelle Personalisierung, Acoustic-Shock-Protection (ASP) und Mikrofon-Markierungspunkt ermöglichen beste Sprachqualität, Ohrkissen aus CoolMax® active sorgen für deutlich verbesserte Atmungsaktivität und Tragekomfort.

Für die Produktion der Ohrkissen wird der aus dem Sport der bekannte Stoff CoolMax® active eingesetzt. Vier in die Faser integrierte Oberflächenkanäle sorgen dabei für eine schnellere Abgabe der Wärme an die Umgebungsluft.

Ein weiteres Plus in Sachen Tragekomfort bietet der Spacer-Distance-Clip. Mit ihm lässt sich der Abstand zwischen Kopf und Hörer individuell regulieren. Das AirTalk XS verfügt ferner über eine Acoustic-Shock-Protection (ASP). Diese Funktion schützt die Ohren gegen erhöhte Lautstärkepegel. Zudem ermöglicht die fühlbare Erhöhung auf der Besprechungsseite des Mikrofons dessen individuelle Ausrichtung und damit eine optimale Geräuschkompensation.

Technische Daten:

Mikrofon:

Arbeitsprinzip: elektret

Richtcharakteristik: omnidirektional

Impedanz: 2200 Ohm

Empfindlichkeit: -40 dB V / Pa, 1 kHz

Frequenzgang: 100 Hz - 10 kHz

Lautsprecher:

Arbeitsprinzip: dynamisch

Impedanz: 600 Ohm bei 1 mW / 1 kHz

Kennschalldruckpegel: 91 dB 1mW/1 kHz

Frequenzgang: 200 Hz – 10 kHz

Sendetaste inkl. Verstärker (PTT-13):

Gehäuse: PC/ABS T45, schwarz

Lebensdauer Taster: mindestens 10.000.000 Schaltzyklen

Schutzklasse: IP431

Betriebsspannung: +/- 12 V

Stromaufnahme: 15 mA

Klirrfaktor: 0,2 %

Verstärkung: ca. 28 dB

MTBF: ca. 100.000 Std.

Sonstige Angaben:

Temperaturbereich: -20°C bis +70°C

Gewicht: 195 g (inklusive PTT-Taste)

Bestell-Informationen

001561 Headset Air Talk XS-WL
zu Anbindung an WL-DECT

Allgemeine Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie vor Installation und Inbetriebnahme sorgfältig die entsprechenden Bedienungsanweisungen.

Beim Umgang mit 230-V-Netzspannung, Zweidrahtleitungen, Vierdrahtleitungen und ISDN-Leitungen müssen die einschlägigen Vorschriften beachtet werden. Ebenso sind die entsprechenden Vorschriften und Sicherheitshinweise beim Umgang mit Sendeanlagen unbedingt zu beachten.

Beachten Sie bitte unbedingt die folgenden allgemeinen Sicherheitshinweise:

- Alle Komponenten dürfen nur im stromlosen Zustand eingebaut und gewartet werden.
- Die Baugruppen dürfen nur dann in Betrieb genommen werden, wenn sie berührungssicher in einem Gehäuse eingebaut sind.
- Mit externer Spannung - vor allem mit Netzspannung - betriebene Geräte dürfen nur dann geöffnet werden, wenn diese zuvor von der Spannungsquelle oder dem Netz getrennt wurden.
- Die Anschlussleitungen der elektrischen Geräte und Verbindungskabel müssen regelmäßig auf Schäden untersucht und bei festgestellten Schäden ausgewechselt werden.
- Beachten Sie unbedingt die gesetzlich vorgeschriebenen regelmäßigen Prüfungen nach VDE 0701 und 0702 für netzbetriebene Geräte.
- Der Einsatz von Werkzeugen in der Nähe von oder direkt an verdeckten oder offenen Stromleitungen und Leiterbahnen sowie an und in mit externer Spannung - vor allen Dingen mit Netzspannung - betriebenen Geräten muss unterbleiben, solange die Versorgungsspannung nicht abgeschaltet und das Gerät nicht durch Entladen von eventuell vorhandenen Kondensatoren spannungsfrei gemacht wurde. Elkos können auch nach dem Abschalten noch lange Zeit geladen sein.
- Bei Verwendung von Bauelementen, Bausteinen, Baugruppen oder Schaltungen und Geräten muss unbedingt auf die in den technischen Daten angegebenen Grenzwerte von Spannung, Strom und Leistung geachtet werden. Das Überschreiten (auch kurzzeitig) solcher Grenzwerte kann zu erheblichen Schäden führen.
- Die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Geräte, Baugruppen oder Schaltungen sind nur für den angegebenen Gebrauchszweck geeignet. Wenn Sie sich über den Bestimmungszweck der Ware nicht sicher sind, fragen Sie bitte Ihren Fachhändler.
- Die Installation und Inbetriebnahme muss durch fachkundiges Personal erfolgen.

Rücknahme von Altgeräten

Nach dem Elektronikgerätegesetz dürfen Altgeräte nicht mehr über den Hausmüll entsorgt werden. Unsere Geräte sind ausschließlich der gewerblichen Nutzung zuzuordnen. Nach § 11 unserer Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen, Stand November 2005, sind die Käufer oder Anwender dazu verpflichtet, die aus unserer Produktion stammenden Altgeräte versand- und verpackungskostenfrei an uns zurückzusenden, damit die Firma FunkTronic GmbH diese Altgeräte auf eigene Kosten vorschriftsmäßig entsorgen kann.

Altgeräte senden Sie bitte zur Entsorgung an: **FunkTronic GmbH**
Breitwiesenstraße 4
36381 Schlüchtern

>>> Wichtiger Hinweis: Unfreie Sendungen werden von uns nicht angenommen.

Stand: 09.02.2006

Irrtum und Änderungen vorbehalten!

Revisionsvermerke

04.10.2011 - Erste Version