



Aastra Schnurlose Telefone

» Schnurlose Telefonie optimal nutzen

Der Zeitfaktor spielt immer eine zentrale Rolle – darüber herrscht in der Geschäftswelt mit Sicherheit Einigkeit. Erreichbarkeit ist für erfolgreiche Geschäftsbeziehungen von entscheidender Bedeutung. Gleichzeitig sind die Anforderungen jedes einzelnen Unternehmens an die schnurlose Kommunikation ganz unterschiedlich.

Alle Telefone und ihr Zubehör wurden so entwickelt und gebaut, dass sie individuelle Anforderungen wirkungsvoll befriedigen.

Die Nutzer unserer Schnurloslösungen schätzen es, volle Kontrolle über ihre Zeit als auch über ihre Arbeitsumgebungen zu bewahren. Zudem ist es mit den Lösungen von Aastra ein Leichtes, Unternehmen zu effizienten Netzwerken zu verbinden, die jederzeit Lage sind, ihre Kunden bestmöglich zu bedienen und auf Situationen unmittelbar zu reagieren. Überall und jederzeit.

Schnurlose Telefone

Ausstattung mit kompletter Business Class-Funktionalität für höchste Effizienz

„Ich arbeite besser, weil schnurlos besser ist. Ich weiß es zu schätzen, meine Zeit unter Kontrolle zu haben, und immer zu wissen, dass ich meinen Verpflichtungen gegenüber meinen Kunden und Kollegen nachkommen kann.“

Unsere Telefonpalette ist so umfangreich, wie Ihre Bedürfnisse es erfordern. Alle unsere Telefone verfügen über Leistungsmerkmale der Business Class wie beispielsweise eine komfortable Menüführung, ein gut lesbares Display, Schnellzugriff für die Lautstärkeregelung, Telefonbücher mit großer Speicherkapazität, Anruferidentifizierung und die Anzeige von eingegangenen Nachrichten. Sie können sicher sein, dass es ein Telefon von Aastra gibt, das die optimale Lösung für Ihre ganz speziellen Anforderungen bietet – ob im Hightech-Büro oder auf einer abgelegenen Ölplattform.

Schnurloses Telefon DT190

Bürotelefon für Einsteiger

Das DT190 ist die perfekte Wahl, wenn es darum geht, aktiven Benutzern in einem kleineren oder mittelgroßen Büroumfeld die erforderliche Mobilität zu verschaffen. Es bietet alle wesentlichen Leistungsmerkmale bei voller Mobilität innerhalb Ihrer Räumlichkeiten – zu einem attraktiven Preis.

Komfort

- Telefonbuchspeicher für bis zu 20 Nummern
- Wahlwiederholung der letzten fünf eingehenden/ausgehenden Anrufe
- Liste vergangener Anrufe für die letzten fünf vergangenen Anrufe
- Tastensperre zur Verhinderung versehentlicher Anrufe
- Individuell anpassbare Einstellungen für Tastentöne, Klingeltöne und Lautstärke
- Rufnummernübermittlung (CLIP)



Sprachen

Die Mobilteile unterstützen neun Sprachen: Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Schwedisch und Spanisch.

Tischladestation

Im Lieferumfang jedes Telefons enthalten sind das Mobilteil, die Tischladestation, das Netzteil sowie Akku und Akkuabdeckung.

Das Telefon ist in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

Schnurloses Telefon DT190 mit Ladegerät für die EU (230 V)

Schnurloses Telefon DT190 mit Ladegerät für die EU (110 V)

Schnurloses Telefon DT190 mit Ladegerät für Großbritannien (230 V)

Technische Voraussetzungen

Das DT190 ist für den Gebrauch innerhalb von Büroräumen vorgesehen und sollte nicht in rauen Arbeitsumgebungen eingesetzt werden. Es ist nicht für Situationen geeignet, für die eigensichere Geräte erforderlich sind.

Das DT190 entspricht dem DECT-GAP-Standard und ist mit den Aastra-Nebenstellenanlagen BusinessPhone und MD Evolution kompatibel. Das DT190 kann nicht in älteren Systemen auf Basis des A/B-Protokolls oder in GAP/CAP-Systemen wie etwa MD110 und MX-ONE™ eingesetzt werden.

Das DT190 wurde nicht mit Systemen anderer Anbieter getestet. Der reibungslose Betrieb in Kombination mit solchen Systemen kann nicht garantiert werden.

Schnurloses Telefon DT292

Alle wesentlichen Leistungsmerkmale bei maximaler Mobilität

Um ein Maximum an Produktivität zu erzielen, müssen Ihre Mitarbeiter stets zur rechten Zeit am rechten Ort sein. Erreichbarkeit an jedem Ort ist der Schlüssel für ein erfolgreiches und effizientes Arbeiten. Das DT292 kombiniert außergewöhnliches Design mit überlegener Tonqualität – zu einem attraktiven Preis. Das benutzerfreundliche Menü erlaubt den einfachen und direkten Zugriff auf zahlreiche Funktionen.

Anspruchsvolles Schnurlostelefon

- Freisprechfunktion
- Vibrationsalarm
- Erinnerungsfunktion („Wecker“)
- Persönliches Telefonbuch mit bis zu 100 Einträgen
- Anruflisten mit den letzten 20 gewählten, angenommenen oder entgangenen Anrufen
- Hinweise auf entgangene Anrufe
- Stummtaste, mit der das Mikrofon während Gesprächen ausgeschaltet werden kann
- Taste für Direktzugriff auf Sprachnachrichten
- Individuell anpassbare Einstellungen für Tastentöne, Klingeltöne usw.
- Bis zu acht verschiedene DECT-Einbuchungsprofile
- Rufnummernübermittlung (CLIP)



Benutzerfreundliche Handhabung

- Alphanumerische, hintergrundbeleuchtete Anzeige mit zwei Zeilen zu jeweils zwölf Zeichen und einer Symbolzeile mit Anzeigen für Empfangsstärke, Hörerstatus (abgenommen/ aufliegend), Akkustatus, Ruftoneinstellung, Tastensperre, Anruferinformation und eingegangene Nachrichten.
- Umfangreiche Sprachauswahl (Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, brasilianisches Portugiesisch, Polnisch, Schwedisch, Slowakisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch und Ungarisch).
- Großtastatur mit fünf Navigationstasten und gesonderten Funktionstasten für die Freisprechfunktion und den Zugriff auf Sprachnachrichten.

Zubehör

Für das DT292 steht folgendes Zubehör zur Verfügung:

Tischladestation

Schutzetui

Sicherheitsclip

Mehrfachladestation

PC-Verbindungskabel

Tischladestation

Im Lieferumfang für das Schnurlostelefon DT292 ist kein Ladegerät enthalten. Bitte wählen Sie eines der nachfolgend beschriebenen Ladegerätesets aus.

Das Ladegeräteset für das DT292 umfasst ein Netzteil, eine Tischladestation und eine Montageanleitung. Das Netzteil ist in vier unterschiedlichen Versionen erhältlich.

DT292-Ladeset für die EU

DT292-Ladeset für Großbritannien

DT292-Ladeset für Australien

DT292-Ladeset für 110 V

Farbe: MagicGrey

Schutzetui für das DT292

Das DT292 wird von einem eleganten Etui aus echtem Leder geschützt. Der Clip kann um 180° gedreht werden, um unterschiedliche Tragepositionen zuzulassen.

Farbe: Schwarz

Sicherheitsclip

Der Sicherheitsclip ist für die Befestigung am Gürtel vorgesehen. Das Telefon wird in den Clip geschoben und mit einem Verriegelungsmechanismus gesichert, der verhindert, dass es zu Boden fällt. Es kann durch Drücken zweier seitlich am Clip angebrachter Tasten wieder entnommen werden.

Farbe: Schwarz

Mehrfachladestation

Mit der Mehrfachladestation können mehrere Mobilteile gleichzeitig aufgeladen werden. Die Ladestation für die Wandmontage sowie das Netzteil sind Teil eines modularen Systems, das zahlreiche Montagevarianten erlaubt. Für die Mehrfachladestation ist ein separates Netzteil erforderlich.

PC-Verbindungskabel

Dieses spezielle Verbindungskabel ist erforderlich, um den 9-poligen RS232-Anschluss eines PCs mit dem 2-poligen Programmiersanschluss des schnurlosen Telefons DT292 zu verbinden.

Die Software CPM (Cordless Phone Manager) kann unter <http://www.aastra.com>

Das Programm bietet folgende Funktionen:

- Herunterladen der aktuellen Firmware auf das DT292
- Hoch- und Herunterladen von benutzerdefinierten Telefonbüchern (max. 100 Einträge)

Technische Voraussetzungen

Das DT292 ist nicht für die Verwendung außerhalb von Gebäuden oder für den Einsatz in rauen Arbeitsumgebungen vorgesehen. Das DT292 sollte nicht in Umgebungen genutzt werden, in denen eine Verwendung von eigensicheren Geräten vorgeschrieben ist.

Das DT292 ist mit dem DECT-GAP- und dem DECT-CAP Standard kompatibel. Die Verwendung des Mobilteils in Verbindung mit älteren Systemen auf Basis des A/B-Protokolls ist nicht möglich.

Das DT292 kann mit allen DECT-GAP/-CAP-kompatiblen Schnurlostelefonanlagen von Aastra genutzt werden.

Das DT292 wurde nicht mit Systemen anderer Anbieter getestet. Der reibungslose Betrieb in Kombination mit solchen Systemen kann nicht garantiert werden.

Schnurloses Telefon DT590

Mehr Mobilität

Das schnurlose Telefon DT590 ist attraktiv und einfach in der Handhabung.

Es ermöglicht die Kommunikation an jedem Ort innerhalb des Unternehmens und verbessert damit die Gesamteffizienz des Geschäftsbetriebs ganz wesentlich. Das ergonomische Design ist auf Komfort bei längeren Gesprächen und Nutzung innerhalb der unterschiedlichsten Umgebungen ausgelegt. Das großzügig gestaltete LCD-Display ist in jeder Situation gut lesbar. Die Bedienung ist einfach und unkompliziert.

Modernste Technologie und erweiterter Funktionsumfang für den professionellen Einsatz

- Modernes Design mit großem Grafikdisplay
- Firmeninternes Telefonbuch für 1.000 herunterladbare und 100 benutzerdefinierte Einträge
- Freisprechfunktion
- Senden und Empfangen von SMS-Textnachrichten

- Einfacher Zugriff auf Leistungsmerkmale der Telefonanlage, wie beispielsweise Anrufumleitung, Abwesenheitsinformation, Anrufweiterleitung usw.
- Taschenrechner
- Erinnerungsfunktion („Wecker“)
- Standardanschluss für Headset/Zubehör
- Lange Akku-Lebensdauer durch Lithium-Ionen-Akku
- Vibrationsalarm
- Persönliches Telefonbuch mit bis zu 100 Einträgen
- Anrufliste mit den letzten 20 gewählten, angenommenen und/oder entgangenen Anrufen
- Hinweise auf entgangene Anrufe
- Stummtaste, mit der das Mikrofon während Gesprächen ausgeschaltet werden kann
- Taste für Direktzugriff auf Sprachnachrichten
- Unterstützung von Bluetooth-Headsets (Bluetooth-Modul erforderlich)
- Individuell anpassbare Einstellungen für Tastentöne, Klingeltöne usw.
- Bis zu acht DECT-Einbuchungsprofile
- Rufnummernübermittlung (CLIP)



Zubehör

Für das DT590 steht folgendes Zubehör zur Verfügung:

Tischladestation

Schutzetui

Bluetooth-Modul

Sicherheitsclip

PC-Verbindungskabel

Mehrfachladestation

Headset mit Bügelmikrofon

Headset mit Kabelmikrofon

Anschlüsse

Anschluss zum Laden der Akkus

2,5-mm-Buchse für den Anschluss eines Headsets oder eines PC-Verbindungskabels (für die RS232-Schnittstelle)

Eine optimale Headset-Leistung erzielen Sie, wenn Sie eines der optionalen Headsets von Aastra an die 2,5-mm-Buchse anschließen. Andere Mikrofone müssen die folgenden Spezifikationen erfüllen:

- Mikrofon-Empfindlichkeit von -43 dB/Pa bis -36 dB/Pa
- Mikrofon-Vorspannung von 1,5 V mit einem Serienwiderstand von 2,2 kOhm. Der Gleichstromwiderstand dieser Konfiguration sollte 1,5 bis 5 kOhm betragen.
- Lautsprecherimpedanz >30 Ohm
- Bei Headsets mit Gabelumschalter muss das Mikrofon ausgeschaltet werden, wenn die Taste gedrückt wird.

Versenden von SMS-Kurzmitteilungen

Länge der Mitteilung: Vom System abhängig, maximal 160 Zeichen

Speicherkapazität: 10 Nachrichten (älteste Nachrichten werden zuerst gelöscht)

Zusätzliche Einstellungen

Sprachen: Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch und Spanisch

Netzwerk: Acht Einbuchungsmöglichkeiten mit automatischer oder manueller Auswahl. Einbuchungsmöglichkeiten können gegen versehentliches Löschen geschützt werden.

Cordless Phone Manager

Der Cordless Phone Manager (CPM) besteht aus einem Kabel für die Verbindung der 9-poligen RS232-Schnittstelle des PC mit dem 2,5-mm-Headset-Anschluss am DT590, der ebenfalls als PC-Schnittstelle genutzt wird. Die CPM-Software kann unter <http://www.aastra.com>

Das Programm bietet folgende Funktionen:

- Herunterladen der firmeninternen Telefonbücher (max. 1000 Einträge)
- Hoch- und Herunterladen von benutzerdefinierten Telefonbüchern (max. 100 Einträge)
- Herunterladen von Ruftonmelodien im RTTTL-Format (max. 10)
- Herunterladen von Startbildschirmen im BMP-Format (101 x 81 Pixel)
- Herunterladen von Einstellungen für die Telefonanlage
- Herunterladen neuer Software für das schnurlose Telefon
- Herunterladen zusätzlicher Sprachen
- Erstellen von Serviceformularen

1. Änderung der Angaben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten

Technische Voraussetzungen

Das DT590 ist mit dem DECT-GAP- und dem DECT-CAPStandard kompatibel. Die Verwendung des Mobilteils in Verbindung mit älteren Systemen auf Basis des A/BProtokolls ist nicht möglich. Das DT590 unterstützt das Empfangen und Senden von SMS-Textnachrichten. Für Textnachrichtenfunktionen ist eine Unterstützung durch die Messaging-Anwendung der Telefonanlage erforderlich.

Das DT590 kann mit allen DECT-GAP/-CAP-kompatiblen Schnurlostelefonanlagen von Aastra genutzt werden.

Das DT590 wurde nicht mit Systemen anderer Anbieter getestet. Der reibungslose Betrieb in Kombination mit Systemen von anderen Anbietern kann nicht garantiert werden.

Schnurlose Telefone DT4X2

Der Funktionsumfang dieser schnurlosen Telefone lässt keine Wünsche offen.



DT412

DT422

DT432

Die Telefone sind schlank und robust und auf spezielle Anforderungen ausgelegt. Sie stellen zuverlässig den Zugriff auf entscheidende Informationen sicher – überall und jederzeit. Sie sind ideal geeignet für den Einsatz in Fertigungsbetrieben, Krankenhäusern oder Hotels – überall, wo die Menschen ständig in Bewegung sind.

DT412

Das DT412 bietet eine hervorragende Leistung in jeder Arbeitsumgebung und wurde so konstruiert, dass es unempfindlich gegenüber Schmutz, Wasser und sogar Stürzen auf harte Oberflächen reagiert.

DT422

Das DT422 wurde für Arbeitsumgebungen entwickelt, in denen ein hohes Maß an Sicherheit gefordert ist. Zu seinen Sonderfunktionen gehören ein integrierter persönlicher Alarm sowie ein Lage-/Ruhealarm.

DT432 ATEX

Das DT432 ATEX ist ein eigensicheres Mobilteil für den Einsatz in potenziell gefährlichen Umgebungen. Es unterstützt integrierte persönliche Alarmer sowie Lage-/Ruhealarme. Es ist robust und besitzt große, strapazierfähige Tasten sowie ein klares Display. Die ultimative Wahl für anspruchsvolle Bedingungen. DT432 ATEX entspricht den Richtlinien 94/9/EC und ATEX 100 A.

Funktionen von DT412, DT422 und DT432

- Taste für persönlichen Alarm (DT422, DT432)*
- Lage-/Ruhealarme (DT422, DT432)*
- Alarm mit Daten (DT422, DT432)*
- Robust, staub- und spritzwassergeschützt, Schutzklasse IP64
- Großes, kratzfestes, mechanisch geschütztes Display
- Beleuchtetes Display und Tastenfeld
- SIM-Karte mit Kennung und persönlichen Einstellungen
- Bis zu 10 Profile mit individuellen Einstellungen
- Drei programmierbare Softkeys für jedes Profil
- Zehn programmierbare Hotkeys
- Manuelle oder automatische Tastensperre
- Datums- und Uhrzeitanzeige
- Einfach abschaltbarer Rufton
- Vibrationsalarm
- Separater Lautsprecher für Rufton und Lautsprecherfunktionen
- Senden und Empfangen von SMS-Textnachrichten*
- Zwei verschiedene Textgrößen
- Headset-Anschluss, IP64-klassifiziert
- Mikrofon ein/aus während des Gesprächs
- Freisprechfunktion
- Persönliches Telefonbuch mit bis zu 100 Einträgen
- Anrufliste mit den letzten 20 gewählten, angenommenen und/oder entgangenen Anrufen
- Hinweise auf entgangene Anrufe
- Individuell anpassbare Einstellungen, wie z. B. Tastentöne, Klingeltöne usw.
- Bis zu vier DECT-Einbuchungsmöglichkeiten
- ATEX ist für gas- und staubbelastete Umgebungen zugelassen (ATEX-Klassifizierung II 2G EEx ib IIC T4 für Gas, ATEXKlassifizierung II 3D Ex ibD 22 IP64 T50 °C für Staub)
- Rufnummernübermittlung (CLIP)
- Zentrales Telefonbuch*

* Vom System abhängige Funktion

Zubehör DT412 und DT422

Für das DT412 und das DT422 steht folgendes Zubehör zur Verfügung:

Tischladestation	Schutzetui
Sicherheitsclip	Mehrfachladestation
Akku	Akku-Adapter für Mehrfachladestation
Headset mit Bügelmikrofon	Headset mit Kabelmikrofon
Adapter für Peltor-Headset	SIM-Karten-Programmierung

Zubehör für DT432 ATEX

Tischladestation II (DPY 901 624/1)

Sicherheitsclip

Akku für ATEX (DPY 901 639/1)

Mehrfachladestation II (DPY 901 642/1)

DT412 DT422 DT432

Akku-Einschub für Mehrfachladestation

Schlüssel für die Akku-Abdeckung

Adapter für Peltor ATEX-Headset (DPY 901 643/1)

SIM-Karten-Programmierung

Jederzeit online

Diese robusten Mobilteile kombinieren flexible Telefonie mit leistungsfähigen Messaging-Funktionen. Sie gewährleisten einen zuverlässigen Zugriff auf wichtige Informationen von Gebäudeautomatisierungssystemen, Produktionsanlagen, dem Internet und Intranet und erlauben die Kommunikation mit anderen Benutzern. Sie sind die erste Wahl für Mitarbeiter in Fertigungsanlagen, Hotels, Krankenhäusern sowie in anderen Arbeitsumgebungen, in denen die Menschen ständig in Bewegung sind und die Kommunikation über einen einzigen Tastendruck realisiert werden muss.

Mehrzweck-Mobilteil

Das DT4X2 ist äußerst widerstandsfähig, spritzwassergeschützt und benutzerfreundlich. Neben einem großzügigen Display mit Hintergrundbeleuchtung ist es standardmäßig mit einem Lautsprecher für den Freisprechbetrieb, einem Headset-Anschluss sowie einem integrierten Vibrationsmodus für die lautlose Benachrichtigung ausgestattet.

Sprachen

Es werden zwölf Sprachen unterstützt: Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Schwedisch und Spanisch.

Technische Voraussetzungen

Die Modelle DT412, DT422 und DT432 entsprechen den Standards DECT-GAP und DECT-CAP, sind aber nicht für ältere Systeme geeignet, die auf dem A/B-Protokoll basieren.

DT412, DT422 und DT432 unterstützen das Empfangen und Senden von SMS-Textnachrichten. Für Textnachrichtenfunktionen ist die Unterstützung durch die Messaging-Anwendung der Telefonanlage erforderlich.

Das DT412 und das DT422 sind in allen EU-/EFTA-Ländern und Australien zugelassen.

Das DT432 ist in allen EU-/EFTA-Ländern zugelassen.

Die Modelle DT412, DT422 und DT432 sind für alle DECTGAP/-CAP kompatiblen Schnurlostelefonanlagen von Aastra geeignet. Beachten Sie jedoch, dass das DT412 nicht mit Systemen anderer Hersteller getestet wurde. Der reibungslose Betrieb in Kombination mit Systemen anderer Anbieter kann nicht garantiert werden.

SMS-Service für DECT-Telefone

Der „Short Message Service“, kurz SMS, ist ein Dienst, der auf dem DECT-Standard basiert. Kurznachrichten können von Empfangsmitarbeitern, Abteilungsleitern, Sekretariatspersonal oder von jedem anderen Mitarbeiter innerhalb des Unternehmens an einzelne DECT-Endgeräte oder an eine ganze Gruppe von DECT-Endgeräten versendet werden.

Ein Beispiel für die effektive Nutzung dieser Funktion sind Unternehmen mit Notfallteams oder speziellen Einsatzgruppen, für die eine schnelle Kommunikation bereitgestellt werden muss. Ein weiteres typisches Beispiel ist die Notruf-Funktion für Pflegepersonal in einem Krankenhaus.

So nutzen Sie Ihre Schnurlostelefonanlage optimal

Moderne, ausgereifte IT- und Telekommunikationssysteme unterstützen intelligente, praxisnah konzipierte Anwendungen wie zum Beispiel das Versenden von SMS-Kurzmitteilungen.

Aastra bietet Ihnen eine fortgeschrittene Messaging-Technologie, die Ihre Sicherheitsansprüche für Mitarbeiter, Gebäude und Ausrüstung erfüllt.

Mitteilungen über Systemgrenzen hinweg versenden

Mit der SMS-Funktion können Sie unterschiedliche Signalgeber, wie etwa Türklingeln, Patientennotrufanlagen, Meldesysteme für Betriebseinrichtungen, Sensoren für Türen sowie Rauch- und Feuermelder mit Ihrer Schnurlostelefonanlage verbinden. Wird eine dieser Anlagen aktiviert, wird eine zuvor festgelegte Kurzmitteilung an ein bestimmtes Mobilteil gesendet, so dass die zuständige Person die relevante Information erhält und sofort reagieren kann.

Außerdem können Sie Ihr internes Personenrufsystem über die SMS-Funktion mit der Schnurlostelefonanlage verbinden.

Dabei sind verschiedene Dringlichkeitsstufen verfügbar, so dass die wichtigsten Mitteilungen zuerst angezeigt werden können. Damit es den Mitarbeitern möglich ist, die verschiedenen Mitteilungsarten sofort unterscheiden, können am Mobilteil unterschiedliche Signaltöne eingestellt werden.

Abstimmung auf Ihre Bedürfnisse

Die SMS-Funktion ist für unterschiedlichste Schnurlostelefone und Zubehörteile geeignet. Das System ist modular aufgebaut und kann den wachsenden Anforderungen Ihres Unternehmens durch den Anschluss neuer Eingabe- und Ausgabegeräte angepasst werden.

Die Installation und Einrichtung der Anlage erfolgt über eine benutzerfreundliche Web-Oberfläche. Die SMS-Funktion entspricht offenen Standards und kann mit jeder anderen Messaging-Anwendung verbunden werden, die über die entsprechende Schnittstelle verfügt, wie z. B. HP OpenView zur Überwachung von Datennetzwerken. Da diese Systeme auf dem DECT-Standard basieren, können sie auch in der Zukunft an neue mobile Technologien angepasst werden.

Intelligente Messaging-Systeme

- Benötigt ein Patient Hilfe, wird das Pflegepersonal über nur einen Tastendruck am Bett informiert, um welchen Patienten es sich handelt.
- Wenn auf dem Betriebsgelände Feuer ausbricht, wird eine Mitteilung mit der Ortsangabe an die Betriebsfeuerwehr gesendet. Auf diese Weise wird ein rechtzeitiges Eingreifen erleichtert.
- Fällt eine Produktionsanlage aus, wird über einen Sensor am Fließband automatisch ein Techniker informiert. Dieser erkennt sofort, wo der Ausfall aufgetreten ist und welches Werkzeug benötigt wird.

Die Nachricht kommt an, auch wenn die Leitung belegt ist

Standard bei Schnurlostelefonen von Aastra

Der Versuch, Menschen mit vollen Terminkalendern und ständig belegten Telefonen zu erreichen, kann ein äußerst frustrierendes Unterfangen sein. Das ist insbesondere dann der Fall, wenn Sie sie schnell erreichen müssen. Mit Aastra können Sie auch den Menschen dringende Nachrichten zustellen, die schwer erreichbar sind.

Vorteile für viel beschäftigte Mitarbeiter

- Mitarbeiter sind stets erreichbar, unabhängig davon, wo sie sich aufhalten oder welche Tätigkeit sie ausführen.
- Mitteilungen können sowohl von Mitarbeitern als auch von Kunden gesendet werden – auf dem Betriebsgelände oder von außerhalb.
- Wichtige geschäftliche Abläufe müssen nicht unterbrochen werden.
- Dank der Funktion für die Nachrichtenspeicherung müssen nicht mehr nach jeder Besprechung die schriftlich aufgenommenen Telefonnachrichten durchgearbeitet werden.
- Effektiveres Zeitmanagement
- Nachrichten werden nur an Schnurlostelefone übermittelt.

Der DECT-Standard ist ein vom Europäischen Institut für Telekommunikationsstandards (ETSI) festgelegter offener Standard, der von allen großen Herstellern von Telefonanlagen unterstützt wird. Die Vereinheitlichung des DECT-Standards und seine außerordentliche Qualität sind die Garantie dafür, dass die Technologie optimal an Ihre Anforderungen angepasst ist und auch in Zukunft anpassungsfähig bleibt. Dieser Standard ist absolut zukunftssicher.

Integrated Message Server

Über den integrierten Nachrichtenserver können Mitteilungen einfach und kostengünstig an schnurlose DECT-Telefone versendet werden. Die Technologie des Integrated Message Servers beruht auf einer mit einem LAN-Netzwerk verbundenen Halbleiterplattform. Für DECT-Messaging- Anwendungen ist kein zusätzlicher PC-Server erforderlich.

Funktionsmerkmale und Funktionen:

- SMS-Kurzmitteilungen zwischen Schnurlostelefonen
- Integriertes zentrales Telefonbuch (500 Einträge)
- DECT-Telefonbuchdienst. Verknüpfung mit Telefonbuchdatenbank auf dem PC, z. B. D.N.A. 5.x
- Abwesenheitsfunktion
- DECT-Gruppenfunktion (30 × 15 + 1 × 50 Telefone)
- Webbasiertes Tool für das Versenden von Mitteilungen an Schnurlostelefone
- Webbasiertes Tool für die grundlegende Verwaltung von Warnsignalen, die von Schnurlostelefonen oder Systemeinheiten versendet werden
- Unterstützte Nachrichten- und Warnfunktionen:
 - Einfacher Nachrichtenversand (in eine Richtung)
 - Löschen gesendeter Nachrichten
 - Abrufen von mobilen Dateninhalten mit dem Mobilteil
 - Individuelle Warnmeldungen mit Informationen zum Standort des Senders

Schnurlostelefone mit Messaging-Funktion

Die folgenden Schnurlostelefone verfügen über eine Messaging-Funktion:

Vom Integrated Message Server unterstützte Telefone	DT412	DT422	DT432	DT590
Messaging-Funktionen	x	x	x	x
Zentrales Telefonbuch	x	x	x	x
Abwesenheitsfunktion	x	x	x	
Grundlegende Alarmverarbeitung		x	x	

SMS-Nachrichtenübermittlung zwischen schnurlosen Telefonen

Die Übermittlung von SMS-Textnachrichten ermöglicht, dass Nachrichten zwischen schnurlosen Telefonen oder an eine Gruppe schnurloser Telefone übertragen werden.

Integriertes zentrales Telefonbuch (500 Einträge)

Über das integrierte zentrale Telefonbuch ist ein Zugriff auf Telefonbucheinträge möglich, die lokal auf dem Integrated Message Server gespeichert sind. Bis zu 500 Einträge können lokal gespeichert werden.

DECT-Telefonbuchdienst

Der DECT-Telefonbuchdienst erlaubt den Benutzern, von DECT-Schnurlostelefonen aus auf zentrale Telefonbücher zuzugreifen. In einer Datenbank des Unternehmens (z. B. auf dem Nachrichtenserver) oder einer Datenbank mit ODBC-Zugriff (Open DataBase Connectivity, ein Standard für den Zugriff auf Datenquellen) kann ein Telefonbuch mit einer unbegrenzten Anzahl an Einträgen gespeichert werden. Auf diese Weise können Links zu einer D.N.A.-Datenbank (5.x) auf einem PC erstellt werden.

Abwesenheitsfunktion

Der Integrated Message Server registriert Schnurlostelefone, die auf „abwesend“ geschaltet sind. Wird eine Mitteilung an ein „abwesendes“ Schnurlostelefon gesendet, erhält das Modul, von dem aus die Mitteilung gesendet wird, über den Integrated Message Server die Information, dass das Telefon als „abwesend“ registriert ist. Die abwesenden Schnurlostelefone werden in einer

Liste verwaltet, wo auch festgehalten wird, ob sie „manuell auf abwesend geschaltet“ wurden oder sich „in der Lagerstation“ befinden.

DECT-Gruppenfunktion

Mit der DECT-Gruppenfunktion kann eine Mitteilung an mehrere Schnurlostelefone gesendet werden. Es können 30 Gruppen mit bis zu 15 Empfängern und eine Gruppe mit 50 Empfängern angelegt werden.

Webbasiertes Tool für das Versenden von Mitteilungen an Schnurlostelefone

Mit dem Messaging-Tool des Integrated Message Servers können über einen Web-Browser Mitteilungen an Schnurlostelefone gesendet werden.

Webbasiertes Tool für die Verwaltung von Warnsignalen

Im Integrated Message Server ist die Anwendung Basic Alarm Manager enthalten. Mit Hilfe dieser Anwendung können Nachrichten an Telefone in einem Schnurlostelefonensystem gesendet werden oder Ausgaben für ein System aktiviert werden, wenn über Schnurlostelefone, die mit einem System verbunden sind, Alarme oder Daten eingegangen sind. Alle Einstellungen werden über eine Web-Oberfläche vorgenommen.

Aktionen können wie folgt ausgelöst werden:

- Am Integrated Message Server stehen zwei Eingänge zur Verfügung
- Warnmeldungen von Schnurlostelefonen
- Daten von Schnurlostelefonen

Folgende Aktionen können programmiert werden:

- Am Integrated Message Server stehen zwei Ausgänge zur Verfügung
- Mitteilungen an Schnurlostelefone bzw. Gruppen von Schnurlostelefonen

Die Höchstzahl an Auslösern/Ereignissen und entsprechenden Aktionen beträgt 250.

Erweiterungsmodule

Optionale Erweiterungsmodule können mit digitalen Eingangsfunktionen verbunden werden, ebenso wie standardisierte serielle ESPA 4.4.4-Schnittstellen. Über einen RS485-Anschluss können dem Integrated Message Server bis zu 15 Erweiterungsmodule hinzugefügt werden.

Die Zentraleinheit ROANB 220 04/1 T942C wird nicht benötigt. Diese Funktion ist in den Integrated Message Server integriert.

Technische Voraussetzungen

- Microsoft Internet Explorer 5.5™ oder höher (wird nur für Installation, Verwaltung und Integrated Message Server Messaging-Tool benötigt)
- Ethernet-Kabel TSR 902 0240/7000 für den Anschluss an die MD110-Anlage und den TelephonySwitch

Anforderungen für den DECT-Telefonbuchdienst

Windows 2000 Professional oder Windows XP Professional.

Außerdem ist eine beliebige Datenbank mit ODBC-Schnittstelle (z. B. D.N.A. 5.x) erforderlich, oder eine lokale WinBK-Datenbank, wie sie in DECT-Nachrichtenserverpaketen enthalten ist.

Standards

- EMV: EN 55022 (Klasse B), EN 610005
- Niederspannungsrichtlinie: EN 60950-11

Technische Daten		DT292	DT590	DT412/ DT422	DT432	INTERGRATED MESSAGE SERVER
Eingehaltene gesetzliche Vorschriften, Standards und CE-Bestimmungen	73/23/EEC, 89/336/EEC, 1999/5/EC	72/23/EEC, 89/336/EEC, 1999/5/EC	72/23/EEC, 89/336/EEC, 1999/5/EC	89/336/EEC (EMC), 1999/5/EC (R&TTE)	89/336/EEC (EMC), 1999/5/EC (R&TTE), ATEX Directive 94/9/EC	–
DECT-Standards	EN 301 406, TBR10, TBR22	EN 301 406, TBR10, TBR22	EN 301 406, TBR10, TBR22 Bluetooth : Funk EN300328	EN 301406, TBR10, EN 300444 (TBR22)	EN 301406, TBR10, TBR22	–
Sicherheitsstandards	EN 60950-1	EN 60950-1	EN 60950-1	EN 60950-1	–	–
EMV-Standard	EN 301 486-6 EN 55022 Klasse B	EN 301 486-6 EN 55022 Klasse B	EN 301 489- 6 Bluetooth: EN301 489-1, EN 301 489-17 EN 301 489-6	EN 301489-1, EN 301489-6	EN 301489-1, EN 301489-6	EN 55022 (Klasse B), EN 610005
SAR :	–	EN 50360 0.009 mW/g	EN 50360 (Europa), ACA 2003 (Australien) SAR 10 g (Spezifische Absorptionsrate) = 0,06 mW/g	EN 50360 (Europa), ACA RS 2001 (Australien) 0,025 W/g	EN 50360 (Europe), ACA RS 2001 (Australien) 0.025 W/g	–
Freifalltest	IEC 68-2-32	–	IEC 68-2-32	IEC 60079-0:1999, EN 50014:1997	IEC 60079-0:1999, EN 50014:1997	–
Niederspannungsrichtlinie	EN 60950-1	EN 60950-1	EN 60950-1	EN 60950-1	–	–
Umgebungsbedingungen						
Betriebstemperatur	5°C bis +40°C	0°C bis +40°C	0°C bis +40°C	0°C bis +40°C	0°C bis +40°C	0°C à +40°C
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C	-20°C bis +70°C	-20°C bis +55°C	-20°C bis +70°C	-20°C bis +70°C	-20°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit beim Betrieb	15 bis 90 % (nicht kondensierend)	15 bis 90 % (nicht kondensierend)	5 bis 90 % (nicht kondensierend)	–	–	30 bis 85 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 95 % (nicht kondensierend)	5 bis 95 % (nicht kondensierend)	10 bis 95 % (nicht kondensierend)	–	–	–
Gehäuseschutz	IP30, EN 60529, nicht wasserdicht	IP30, EN 60529, nicht wasserdicht	IP40, EN 60529, nicht wasserdicht	IP64, IEC 60529	IP64, EN 60529	IP130
Allgemeine Daten						
Farbe	Grau und Silber	MagicGrey	MagicGrey und Silber	Dunkelgrau und Schwarz/ Blau	Dunkelgrau und Gelb	Hellgrau
Größe (L x B x H)	154 x 59 x 30 mm	143 x 54 x 25 mm (ohne Clip)	143 x 53 x 26 mm	134 x 60 x 27 mm	134 x 60 x 27 mm	275 x 130 x 60 mm
Materialgewicht	127 g (inkl. Akku)	139 g (inkl. Akku und Clip)	131 g	130 g (inkl. Akku)	130 g (inkl. Akku)	620 g
Material:						
Clip:	–	POM	POM	POM	POM	–
Tastenfeld:	Silikon Gummi	Silikon Gummi	Silikon Gummi	Hintergrundbeleuchtung	Hintergrundbeleuchtung	–
Gehäuse:	PC/ABS	PC/ABS	–	PC/ABS und TPE (ohne Silikon)	PC/ABS und TPE (ohne Silikon)	PC/ABS
Display (B x H):	Eine alpha-numerische Zeile, 13 Segmente, Hintergrundbeleuchtung	2 x 12 Zeichen + Symbolzeile, Hintergrundbeleuchtung	LCD mit 101 x 80 Pixel mit weißer Hintergrundbeleuchtung	LCD mit 128 x 64 Pixel, Hintergrundbeleuchtung	LCD mit 128 x 64 Pixel, Hintergrundbeleuchtung	–
Frequenzbereich	Standard (1880-1900 MHz)	Standard (1880-1900 MHz) Lateinamerika (1910-1930 MHz)	Standard (1880-1900 MHz) China (1900-1920 MHz) Lateinamerika (1910 à 1930 MHz)	1880-1900 MHz	1880-1900 MHz	–
Telefonbuch						
Länge für Namenseinträge	max. 12 Zeichen	max. 12 Zeichen	max. 12 Zeichen	max. 16 Zeichen	max. 16 Zeichen	–
Länge für Nummerneinträge	max. 22 Zeichen	max. 24 Zeichen	max. 24 Zeichen	max. 22 Zeichen	max. 22 Zeichen	–
Einträge	20 manuell über Tastenfeld	100 manuell über Tastenfeld oder über den PC programmiert	Persönlich: 100 Einträge Unternehmen: 1000 Einträge	Personnel : 100 entrées	Personnel : 100 entrées	500 interne bzw. mehr über DECT-Telefonbuchdienste

Akku						
Typ	550 mAh, 2,4 V NiMH 2 AAA	700 mAh, 2,6 V NiMH (Nickel-Metallhydrid)	850 mAh, Lithium-Ionen	750 mAh Lithium-Ionen	750 mAh Lithium-Ionen	–
Gesprächszeit	ca. 10 Stunden	ca. 17 Stunden	ca. 20 Stunden bzw. 14 Stunden bei Bluetooth- Nutzung	ca. 12 Stunden	ca. 12 Stunden	–
Standby-Zeit	ca. 170 Stunden	ca. 140 Stunden	ca. 140 Stunden bzw. 120 Stunden bei Bluetooth- Nutzung	ca. 120 Stunden	ca. 120 Stunden	–
Ladedauer	max. 5,5 Stunden	max. 4 Stunden	4 Stunden	2 Stunden bzw. 4 Stunden bei Verwendung des Mehrfach- ladegeräts	2 Stunden bzw. 4 Stunden bei Verwendung des Mehrfach- ladegeräts	–
Töne						
Rufton:	Einstellbar in fünf Stufen	Einstellbar in sieben Stufen + Stummschaltung (über Menü)	Einstellbar in neun Stufen 14 Klingeltöne + 10 herunterladbare Melodien	Einstellbar in fünf Stufen	Einstellbar in fünf Stufen	–
Ohrhörer:	Einstellbar in drei Stufen	Einstellbar in neun Stufen (Drucktaste)	Einstellbar in zehn Stufen	Einstellbar in sechs Stufen Headset: Einstellbar in sechs Stufen	Einstellbar in sechs Stufen Headset: Einstellbar in sechs Stufen	–:
Vibrationsalarm	–	Integriert	Integriert	Integriert	Integriert	–
Anschlüsse						
Headset	–	–	2,5-mm-Buchse für Headset	Spritzwasser- geschützter Headset-Anschluss	Spritzwasser- geschützter Headset-Anschluss	–
Akkufach	–	zweipoliger Programmierungs- anschluss	Anschluss für Bluetooth- Modul	–	–	–
Bluetooth-Modul	–	–	Headset-Profil, das den BT 1.2-Standard unterstützt Erfordert mindestens DT590 SW 11.12 und HW-Version R2x	N/A	N/A	N/A