

A photograph of three call center agents (two women and one man) wearing headsets and working at computers. The image is semi-transparent, serving as a background for the title.

DECT-Technologie a matter of Emotion

Das Headset Emotion W880 basiert auf der DECT-Technologie, dem sogenannten Low Radiation DECT (GREEN DECT). Diese bietet eine digitale Sicherheitsverschlüsselung.

Damit erfüllt das Headset Emotion W880 die strengen internationalen Richtlinien der aktuellen ETSI-Norm (Europäisches Institut für Telekommunikationsnormen).





DECT-Technologie

DECT ist eine Funktechnologie, die sich ideal für Sprach-, Daten und Netzwerkanwendungen mit einer Übertragungreichweite von bis zu einigen 100 Metern eignet. Es handelt sich um eine durch und durch digitale Kommunikationstechnologie, die zwei oder mehr Geräte kabellos miteinander verbindet. Die DECT-Technologie bietet eine hohe Sprachqualität und eine große Sicherheit. Die Gefahr von Interferenzen mit anderen Funkanwendungen ist zugleich sehr gering.

Die digitalen Datenübertragung ist auf sehr komplexe Verschlüsselungsalgorithmen basiert, die ausschließlich DECT-Herstellern bekannt sind. Die Sprachübermittlung (d. h. Telefongespräche) wird weder in der Basisstation noch im Headset gespeichert. Die Daten einer DECT-Übertragung existieren also nicht mehr weiter, nachdem ein Gespräch beendet wird.

Emotion W880

Die durchschnittliche Übertragungsleistung von Emotion W880 beträgt nur maximal 0,26 mW.

Die variable Sende-Leistung beim Emotion W880 bietet zusätzlich eine verschärfte Abhörsicherheit gegenüber Außenquellen, was den Zugriff für Lauscher praktisch unmöglich macht.

Das Headset Emotion W880 wurde so konzipiert, dass die Gesprächsübertragung des Headsets limitiert ist, wobei das DECT-Signal meistens innerhalb des Gebäudes bleibt.

Das Emotion W880 erfüllt die internationalen Standards EN 60950-1 - ETSI EN 301 489 -1 V1.3.1 - ETSI EN 301 489-1 V1.8.1. - ETSI EN 301 406 V2.1.1.