

BIRD OF OMEN
e-emergency call



BIRD OF OMEN

e-mergency call



BIRD OF OMEN

e-mergency call

Der Bird of Omen ist etwa so leicht wie eine Armbanduhr und auch als solche zu tragen. Ein multifunktionales Endgerät, das sich neben den Funktionen - Uhrzeit, Timer, Mobiltelefon, Reiseführer, Navigationssystem, Wetterauskunft, Reiseführer - vor allem durch ein innovatives, spezifisches Notrufsystem hervorhebt. Für jeden Menschen sinnvoll, wendet er sich insbesondere an Sportler, Ältere, kranke und alleinstehende Menschen. Das Notrufsystem betrifft allgemeine Notsituationen, besonders aber den Zustand der Bewusstlosigkeit, wo eben keine aktive Handlung mehr möglich ist.

Im Verschluss und an den Innenseiten des Armbandes ist ein Sensor-Chip integriert, der die wichtigsten medizinischen Daten des Trägers misst und speichert. Vier Gelenke sorgen für die nötige Flexibilität des Bandes. Die Daten werden in einem festgelegten Rhythmus - auf Wunsch auch Blutgruppe, etwaige Besonderheiten, Daten nächster Angehöriger - von autorisierten Ärzten mittels spezieller Eingabegeräte erfasst und als aktuelle Soll-Werte auf dem Chip gespeichert. Hier werden die individuellen Soll-Werte kontinuierlich mit den Ist-Werten abgeglichen. Weichen die Werte in ihrer typischen Komplexität z. B. Puls, Blutdruck, Hauttemperatur stark von einander ab, erfolgt automatisch eine Meldung via Satellit an die Zentrale. Damit Fehlalarm, bzw. Fehlinformation ausgeschlossen werden können, funkt die Zentrale den entsprechenden Träger mit einem speziellen Warnton sowie einer blinkenden Warnfarbe (Display) an. Die Dauer des akustischen und optischen Signals richtet sich nach allgemeinen statistischen Werten. Bei einem Fehlalarm bedient der Träger das Display per Touchscreen, das ausschließlich im Fall der Notruffunktion (nach Eingang des Signals durch die Zentrale) aktiv im Vordergrund steht. Die weiteren Funktionen wie Mobiltelefon, Wetterauskunft, Timer, Navigationssystem und Reiseführer werden als Icons ebenfalls am Display angezeigt und über ein Navigationsrädchen bedient (Display Seite). Zusätzlich sind eine Sprachsteuerung und eine Freisprechanlage vorhanden.

Das Material gewährleistet ein angenehmes und weitgehend allergenfreies Tragen. Es handelt sich um einen glasfaserverstärkten Kunststoff, der sich durch Stabilität, Belastbarkeit, Leichtig- und Langlebigkeit auszeichnet. Er besitzt eine gute chemische und thermische Beständigkeit, sowie eine hohe elektrische Isolationsfähigkeit und ist für den Außenbereich hervorragend geeignet, da er u.a. korrosionsbeständig ist. Glasfaserverstärkter Kunststoff lässt sich gut verarbeiten und produzieren. Bei Zerstörung wie bei Brand oder Explosion besitzt der Bird of Omen einen Blackbox-Effekt (Auffindbarkeit/ Satellit).

