



MobileCare.smart und MobileCare.hidden

Telecare to go: Mit Sicherheit unterwegs

MobileCare.smart und MobileCare.hidden – die mobilen Notruf- und Ortungssysteme von Tunstall

Mobile Notruflösungen mit GPS-Ortung gewinnen zunehmend an Bedeutung, denn sie geben schutzbedürftigen Menschen Sicherheit im Alltag. Tunstall entwickelt die Produkte ständig weiter, um den unterschiedlichsten Bedürfnissen gerecht werden zu können. Es sind generationsübergreifende Lösungen, um sich im Alltag und in der Freizeit bedenkenlos zu bewegen.

MobileCare.smart

MobileCare.smart ist unsere neue mobile Lösung mit GPS-Ortung für die Sicherheit im Alltag. Es handelt sich um ein Personenortungssystem mit Notruf in einem kleinen, leichten und handlichen Design. MobileCare.smart wurde mit einer breiten Palette an Funktionen ausgestattet, um jedem Wunsch gerecht werden zu können.

- Notruf durch Drücken der SOS-Taste
- GPS-Ortung für schnelle und genaue Positionsfindung
- Freisprecheinrichtung für direkte Kommunikation
- SMS-Nachricht mit Positionsanzeige auf Smartphones
- Automatische Akku-schwach-Meldung am Gerät und an Kontaktperson/Servicezentrale
- Einfaches Aufladen in Ladestation mit Rückbestätigung
- Euro-SIM-Karte bereits fest eingebaut
- Einfache Konfiguration der Rufnummern per SMS
- Anbindung an Sicherheitsserver für erhöhte Funktionssicherheit
- IP-Notrufübertragung an Tunstall PNC 8

MobileCare.hidden

MobileCare.hidden – die neue GPS-Personensicherheit. Dieses mobile Notrufgerät zur Positionsbestimmung per GPS wird vor allem zum Schutz von älteren Personen, z. B. bei Demenz, eingesetzt. Das Gerät wird flexibel am Körper oder an Objekten wie einem Rollator getragen und löst beim Verlassen oder Betreten eines definierten Bereichs (Geo-Fensters) einen Notruf aus.

- GPS-Ortung für schnelle und genaue Positionsfindung
- Ortung vermisster Personen
- SMS-Nachricht mit Positionsanzeige auf Smartphones
- 3 Ziel-Rufnummern konfigurierbar
- Automatische Akku-schwach-Meldung am Gerät und an Kontaktperson/Servicezentrale
- Euro-SIM-Karte bereits fest eingebaut
- Einfache Konfiguration der Rufnummern per SMS
- Kleine und leichte Bauform
- Alarm beim Überschreiten von Geschwindigkeitslimits
- IP-Notrufübertragung an Tunstall PNC 8
- Abfrage der Wegstrecke der letzten Stunde (optional im Notfall)

MobileCare.smart

Sicherheit mit Notruf- und Positionsübertragung an PNC 8-Servicezentrale oder an Smartphones

Der kompakte Notruf mit GPS-Ortung:

- Notruf durch Drücken der SOS-Taste
- Freisprecheinrichtung mit erstklassiger Sprachqualität für eine direkte Kommunikation
- Im Bedarfsfall präzise GPS-Ortung für eine schnelle und genaue Lokalisierung der hilfesuchenden Person

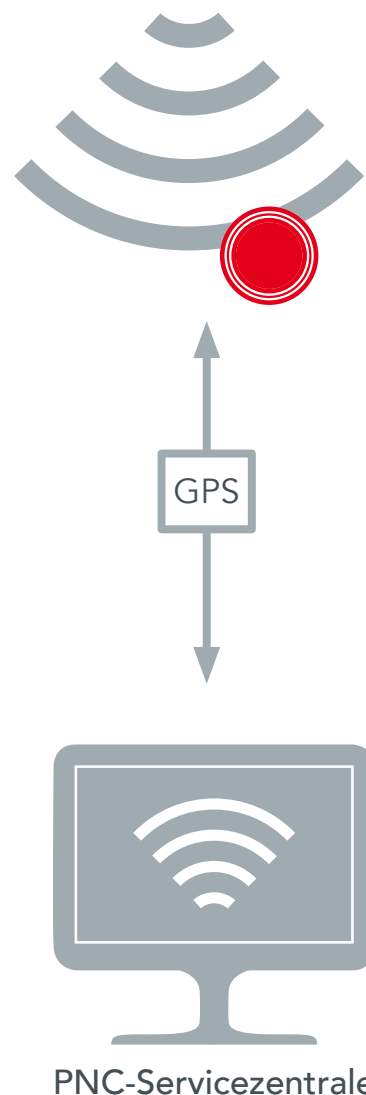


MobileCare.hidden

Sicherheit durch ein kleines und sehr leichtes, mobiles Notrufgerät mit Positionsbestimmung per GPS zur automatischen Positionsdatenmeldung

Beim Verlassen eines definierten Bereichs (Geo-Fenster) wird eine Meldung an die Tunstall-Servicezentrale PNC 8 oder an das Smartphone einer Kontaktperson (z. B. das Pflegepersonal) geschickt

- Notruf durch das Verlassen oder Betreten eines definierten Bereichs (Geo-Fenster)
- Präzise GPS-Ortung für eine schnelle und genaue Lokalisierung der betreuten Person
- Ortungsabfrage vermisster Personen



MobileCare.smart

Technische Daten

Maße

62 mm x 45 mm x 17 mm

Gewicht inkl. Akku

40g

GSM Frequenz

900/180/850/1900 MHz

GPS Chip

U-blox 7 (AGPS Unterstützung)

GPS Empfindlichkeit

Kaltstart: -148 dBm, in Betrieb: -162 dBm

GPS Genauigkeit

< 2,5m

Zeit für GPS-Fix

Kaltstart: 32s, Warmstart 11s, in Betrieb: 1s

Frequenzband E-GSM (2G)

880,2 – 914,8 MHz; max. abgestrahlte Sendeleistung: 2W

Frequenzband DCS 1800 (2G)

1710,2 – 1784,8 MHz; max. abgestrahlte Sendeleistung: 1W

Ladespannung

5V DC

Akku

Wiederaufladbar 3,7V 900mAh

Akkulaufzeit

Je nach Nutzung bis zu 7 Tage

Einsatzzeit des Systems

Prognostiziert 3–4 Jahre, inkl. Akku

Standby-Verbrauch

≤ 2mAh

Lagertemperatur

-40°C bis +85°C

Betriebstemperatur

-20°C bis +80°C

Luftfeuchtigkeit

5 % – 95 % nicht kondensierend

MobileCare.hidden

Technische Daten

Maße

55 mm x 35 mm x 15 mm

Gewicht inkl. Akku

35g

GSM Frequenz

900/180/850/1900 Mhz

GPS Chip

U-blox 7 (AGPS Unterstützung)

GPS Empfindlichkeit

Kaltstart: -148 dBm in Betrieb: -162 dBm

GPS Genauigkeit

< 2.5m

Zeit für GPS-Fix

Kaltstart 32s, Warmstart 11s, in Betrieb 1s

Frequenzband E-GSM (2G)

880,2 – 914,8 MHz; max. abgestrahlte Sendeleistung: 2W

Frequenzband DCS 1800 (2G)

1710,2 – 1784,8 MHz; max. abgestrahlte Sendeleistung: 1W

Ladespannung

5V DC

Akku

Wiederaufladbar 3.7V 900mAh

Akkulaufzeit

Je nach Nutzung bis zu 7 Tage

Einsatzzeit des Systems

Prognostiziert 3–4 Jahre, inkl. Akku

Standby-Verbrauch

≤ 2mAh

Lagertemperatur

-40°C bis +85°C

Betriebstemperatur

-20°C bis +80°C

Luftfeuchtigkeit

5 % – 95 % nicht kondensierend

Tunstall Mobile IP-Lösungen – maximale Sicherheit:

- Geprüft und zertifiziert von unserem deutschen Lieferanten mit über 20 Jahren Erfahrung im Personen-Security-Bereich
- Nutzung von bewährten, handlichen und am Markt etablierten Gerätedesigns
- Verwendung hochwertiger, integrierter Technik
- § 90 Telekommunikationsgesetz (TKG) konform: ohne Abhörfunktion
- Tunstall spezifische, individuelle Softwareanpassung
- Fest eingebaute Multi-SIM-Karte für alle Mobilfunknetze*: Verwendung gesicherter Mobilfunknetzwerke
- Sicherheitsserver mit Standort in Deutschland, 98 % Verfügbarkeit
- Permanentes Monitoring des Gerätezustandes
- Verschlüsselte Datenübertragung
- Fernwartung (z. B. Never-Sleep-Mode, Updates, Fehlerdiagnose), wenn erforderlich
- Übermittlung der Fehlermeldung (Gerät nicht erreichbar oder defekt) an die PNC 8
- Hohe Sicherheit der Funktionsfähigkeit – Sie wissen, das Mobile-Gerät ist betriebsbereit
- Keine Speicherung personenbezogener Daten

* Es entstehen monatliche Mobilfunkkosten

Vertragsdauer	12 Monate*
Tunstall Netzvorteile	Europaweite Mobilfunk-Verfügbarkeit inkl. Schweiz, Norwegen und Island (28+3)
	„Non Steering“ => Best-Netz-Garantie ohne Voreinstellung und Lenkung der jeweiligen Netzanbieter
	„Never-Sleep-Mode“ => SIM-Karte bleibt auch bei Inaktivität im Mobilfunknetz angemeldet
	Die Karten selbst sind beim Versand bereit zur Aktivierung, (PIN- und passwortfrei) und aktivieren sich bei Erstbenutzung selbst
	Im Falle von techn. Störungen und Rückfragen bietet die Tunstall GmbH einen First Level-Support unter der E-Mail Adresse telecare-support@tunstall.de zu den bei der Tunstall GmbH üblichen Geschäftszeiten an
	Angepasste Tarifstruktur nach individueller Anforderung, schon ab 5,25 € netto pro Monat

*Vertrag verlängert sich automatisch um 12 Monate, wenn nicht 3 Monate vorher gekündigt

