

# VARIO MedCare

Segély-, nővér-, és személyhívó funkció  
Kétirányú hang- és adatkapcsolat  
IP, GPS, GPRS technológia alkalmazása  
Távolról menedzselte készülék  
Folyamatos műszaki állapotfigyelés  
Esztétikus kialakítás, egyszerű kezelés  
2,2"-os érintőképernyő  
Hordozható, övre csíptethető



## A készülék működése

Segélyhívás esetén, az ügyeletes monitorján megjelenik a védett személy összes adata és az intézkedés folyamata. A készülék egyedi kihangosító rendszere segítségével a kommunikáció (hangtávolságon belül) nem helyhez kötött, így a mobil készülék érzékeny mikrofonja megbízhatóan továbbítja a helyszínről a beszédet, hangokat, zörejeket, hangszórója pedig tolmácsolja a diszpécser kérdéseit és megnyugtató segítséget ígérő szavait. A szolgáltatás teljes értékű kommunikációra épül, mely lehetővé teszi az ügyeletes orvosnak vagy diszpécsernek, hogy meggyőződjék a segélykérés valódiságáról, az intézkedés szükségességéről és sürgősségéről, és meghatározhassa annak módját.

Sürgős beavatkozást igénylő események bekövetkeztekor a szolgáltató diszpécser azonnal értesíti az illetékes mentőszolgálatot, az ellátott szakápolóját, valamint a védett személy közvetlen hozzátartozóit.

## Gyorsulásmérő

A készülékbe beépített gyorsulásérzékelő segítségével, a készülék információt szolgáltat a pillanatnyi elhelyezkedéséről, vagyis álló vagy fekvő állapotáról. Ezen kívül a készülék mozgását is felügyeli, ami nagyban elősegíti a GPS modul energiatakarékos üzemeltetését. A VARIO MedCare alkalmas szabadesés detektálásra is, melynek

segítségével tájékozódhatunk szabotázs cselekmények vagy véletlen balesetek bekövetkezéséről. A gyorsulásmérő kényelmi szolgáltatásokat is képes támogatni az egyes funkciógombok kiváltásával.

## Érintőképernyő

A készülék 2.2"-os, 65 ezer színű grafikus kijelzővel rendelkezik. Az érintőképernyő „gombjai” segítségével érhetőek el a készülék funkciói.

## Helymeghatározó GPS/GPRS modem

A felügyelt személy teljes biztonságban érezheti magát mivel a készülék vészjelzés esetén elküldi a hívás pontos helyét a felügyeleti állomásra. A távfelügyeleti szoftver a jelzés pontos helyét megjeleníti egy utcaszintű vektorgrafikus térképen.

## Karórás pánikgomb

A készülékhez tartozik egy csuklópántos rádiós pánikgomb, mely segítségével azonnali segélykérést lehet kezdeményezni a készülék 20 méteres körzetében. A pánikgomb cseppmentes tokozással készült. A tokozást felnyitni nem szabad, az elem lemerülése után a karórás pánikgombot le kell cserélni. A pánikgomb 1000 gombnyomásra alkalmas. Az 500.-ik gombnyomás után a készülék „elem gyenge” üzenetet küld a felügyeleti állomásra.

## MŰSZAKI ADATOK

<b>Kommunikáció:</b>	GPRS, GSM 900/1800
<b>GPS vevő:</b>	ublox Antaris chipset
<b>Kimenő teljesítmény:</b>	Class 4 (2 W @ 900 Mhz) Class 1 (1 W @1800 Mhz)
<b>Méret: magasság x szélesség x mélység</b>	145 x 60 x 28 mm
<b>Kijelző típusa:</b>	TFT LCD
<b>Kijelző mérete és felbontása:</b>	2,2" képátmérő, 176 x 220 pixel
<b>Kijelző színmélysége:</b>	16 bit/pixel, 65536 szín
<b>Kezelés</b>	Jog navigációs gomb, érintőképernyő
<b>Pánikgomb:</b>	433MHz frekvenciatartományban működő por és cseppmentes csuklópántos pánikgomb
<b>Üzemi hőmérséklet:</b>	-20 - +50 °C
<b>Tárolási hőmérséklet:</b>	-30 - +85 °C
<b>Eseménymemória:</b>	1024 üzenet, időbélyeggel
<b>Tartozékok:</b>	hálózati adapter, dokkoló, stylus pánikgombos karóra
<b>Akkumulátor típusa:</b>	Lithium-ion
<b>Akkumulátor csatlakoztatása:</b>	kivehető
<b>Akkumulátor kapacitása:</b>	1300 mAh
<b>Áramfelvétel:</b>	Nyugalmi: 50 mA (@ 12 V DC) Maximális: 250 mA (@ 12 V DC)
<b>Garancia:</b>	1 év