

Segély-, nővér-, és személyhívó funkció
Kétirányú hang- és adatkapcsolat
IP, GPS, GPRS technológia alkalmazása
Távolról menedzselt 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, 65ezer 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

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