

ORTHOS III

DOHLED NAD PACIENTY S DEMENCÍ

Je určen pro klienty se sníženou sebekontrolou v ústavní péči. Umožňuje zachytit osobu opouštějící vymezený prostor a podat informaci osobám pečujícím nebo dozorujícím.



ORTHOS III umožňuje dozorující osobě **zobrazit informaci o opouštění vymezeného prostoru klientem.** Tímto prostorem mohou být např. vchodové dveře objektu, průchody apod. Dozorující osoba v návaznosti na nastalou situaci může vhodným způsobem zareagovat.

Přednosti systému ORTHOS III

- schopnost zachycení většího počtu současně unikajících osob
- velmi dlouhá životnost baterie identifikačního náramku klienta
- nevyžaduje instalovat rozměrné bezpečnostní rámy
- začlenění do systému signalizace sestra – pacient (SIRIUS)

Složení systému ORTHOS III

- vysílací brána
- identifikační náramky
- pager SIRIUS

RADOM, s.r.o.
Jiřího Potůčka 259
530 09 Pardubice
Tel./fax: +420 466 414 211 / +420 466 413 315
E-mail: radom@radom.eu
www.radom.eu
www.radom.cz



VYSÍLACÍ BRÁNA

Brána **provádí zachycení osoby** při opuštění vymezeného prostoru. Typická velikost střeženého prostoru je 2 – 3 metry. V případě požadavku zákazníka lze dodat provedení brány s větším dosahem.

IDENTIFIKAČNÍ NÁRAMEK

V součinnosti s vysílací bránou **informuje dozorující osobu o výskytu klienta v blízkosti brány.**

Při přiblížení náramku do sledovaného prostoru je jeho identifikační kód spolu s identifikací brány předán na pager, který vzniklou událost zobrazí jako ÚTĚK. Náramek je také vybaven tlačítkem, které po stisku vyvolá na pageru událost typu POPLACH. Pro uvedenou funkci není zapotřebí součinnost vysílací brány. Tato funkce je volitelná a musí být v náramku povolena výrobcem.

technická specifikace



vysílací brána Orthos III

Sestava brány:	Ve vlastním krytu s napájecím adaptérem 230 V
Příkon:	Max. 10 W
Frekvenční pásmo:	433 MHz (komunikace s pagerem SIRIUS)
Stupeň krytí:	IP20
Rozměry (š, v, h):	280 x 190 x 60 mm
Rozsah pracovních teplot:	-15 °C až +55 °C
Bran v systému:	až 15

pager Sirius

Interní paměť:	Možnost uložení až 200 jmen klientů
Napájení:	3 ks AAA akumulátoru NiMH
Dobíjení:	230 V napájecí adaptér
Frekvenční pásmo:	433 MHz
Dosah:	100 m (v závislosti na prostředí)
Stupeň krytí:	IP20
Rozměry (v, š, h):	110 x 70 x 25 mm
Hmotnost:	135 g

identifikační náramek

Napájení:	Li-Ion baterie 3V (CR 2032)
Frekvenční pásmo:	433 MHz
Rozměry (v, š, h):	42 x 46 x 16 mm
Hmotnost:	23 g

RADOM, s.r.o., Jiřího Potůčka 259, 530 09 Pardubice

Tel./fax: +420 466 414 211 / +420 466 413 315, E-mail: radom@radom.eu, www.radom.eu, www.radom.cz