

# BOAS<sup>4</sup> BEZDRÁTOVÁ OPTICKO-AKUSTICKÁ SIGNALIZACE

NEMOCNICE | DOMOVY SENIORŮ | LÉČEBNY | LÁZNĚ | HOTELY



**NOVINKA**

# BOAS<sup>4</sup> BEZDRÁTOVÁ OPTICKO-AKUSTICKÁ SIGNALIZACE

**BOAS 4** tvoří soubor prvků, které umožňují realizovat bezdrátově, pomocí radiové sítě v pásmu 868,6 MHz opticko akustickou signalizaci pacient – sestra. Prvky jsou konstruovány pro snadné ovládání pacienty – klienty především v lůžkových odděleních nemocnic, domovech pro seniory, léčebnách, lázních a ubytovacích zařízeních, například v hotelech. Jednoduchá montáž prvků a přenos volání bezdrátově zkracuje dobu instalace systému BOAS 4 na minimum. Jelikož není zapotřebí zřizovat drátové slaboproudé rozvody a provádět související stavební úpravy jsou i náklady na zřízení tohoto typu signalizace nízké. Kapacita 256 přípojných – volacích míst umožňuje řešit i rozsáhlá zdravotnická zařízení s centrální, nebo decentralizovanou ošetrovatelskou péčí.

Systém BOAS 4 umožňuje připojení i dalších modifikovaných volacích prvků, například optických bran signalizujících příchody, nebo odchody osob z oddělení.



**CP 40 - Přenosná ústředna** (pager) s podsvíceným dvouřádkovým displejem pro zobrazení místa volání. DOK 40 – Dokovací stanice slouží k dobíjení baterií ústředny.



**TX 42C - Vysílač pacienta** v sestavě tlačítka TL 42EC s integrovanou elektronikou a nástěnného držáku. Tlačítko může být dodáváno také v provedení pro připojení závěsu s karabinkou, provedení TX 42Cb.



**RJ 40 - Opakovač signálu** slouží ke zvýšení dosahu vysílačů. **CJ 40- Centrální jednotka** má funkci opakovače signálu, řídí funkcionalitu sítě, ukládá informace a komunikuje s pagery.



**TX 40C - Nástěnné tlačítko** nouzového volání pacienta pro signalizaci z WC, jídelen chodeb, apod.



**TX 43C - Tlačítko a táhlo** nouzového volání v nástěnném provedení pro signalizaci z koupelen, WC apod.

## Funkční možnosti

- Vícestupňová signalizace volání dle naléhavosti.
- Volání je aktivováno tlačítkem vysílače a zobrazeno na displeji pageru.
- Automatická kontrola stavu baterií vysílačů, limitní stav je signalizován na displeji pageru.
- Čekání – vypnutí akustické signalizace a uložení informace o volání do paměti pageru.
- Listování – výběr z paměti pageru uložených dat.
- Možnost použití více pagerů na odděleních.
- Dosah cca 30 m. Použitím opakovačů je možné dosah zvýšit dle konkrétního požadavku.