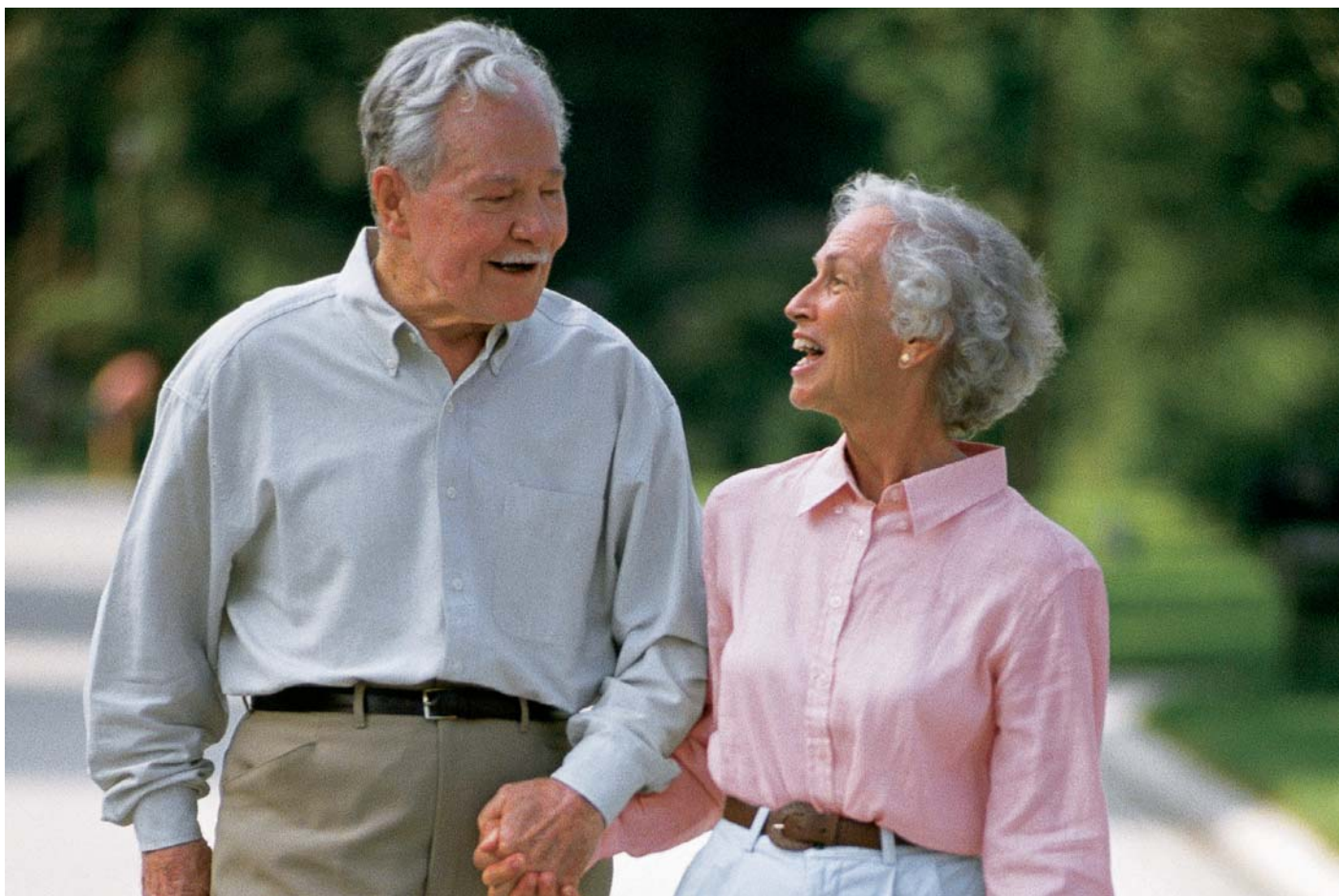




**clino System 99 CL –  
světelný signalizační systém pro malá  
a středně velká zařízení**

## clino System 99 CL – pro malá a středně velká zařízení



### **Komunikace jako prostředek pro efektivní péči**

Nedostatek personálu a rostoucí konkurence – jak mezi samotnými zařízeními, tak mezi jednotlivými formami péče – staví rozhodování o vývoji pečovatelských zařízení před nové požadavky. Těto skutečnosti dále nahrávají rýsující se změny finančních a zákonných rámcových podmínek.

Stále častěji se tím mění také nároky na moderní pečovatelské komunikační systémy, obzvláště v menších zařízeních.

Kde včera ještě postačovala klasická světelná signalizace dle normy DIN/VDE 0834, je dnes automatické spouštění signalizace pro osoby vyžadující rozsáhlou péči v mnoha stacionárních zařízeních nepostradatelným prostředkem pro kompenzaci rostoucích potřeb.

Značný posun se projevuje také ve využívání hlasově podporovaných systémů. Hlasovou funkci dnes stále častěji

využívá pečovatelský i pomocný personál, stejně jako ostatní zúčastněné osoby. Do budoucnosti se ukazuje sílící trend směřování k systémům s integrací hlasové komunikace, které napomáhají dlouhodobě zajistit flexibilitu pečovatelských zařízení se zahrnutím nových obytných a pečovatelských konceptů.

Nový clino System 99 CL nyní nabízí i malým a středně velkým zařízením nezbytnou flexibilitu pro budoucí koncepty péče a ošetřování. Modulární konstrukce umožňuje individuálně přizpůsobit systém konkrétním potřebám. S malým investičním rozpočtem poskytuje nový clino System 99 CL flexibilitu pro budoucí aplikace.

### Bezpečné spouštění – selektivní signalizace

Stisknutí červeného tlačítka znamená bezpečnou signalizaci. Všechny komponenty jsou vybavené autodiagnostikou a nouzovými funkcemi. Díky odstupňovaným možnostem zobrazování a přenosu se hustota informací redukuje na nezbytnou míru, aniž by tím byla ohrožena bezpečnost.

### Vždy informování

Zobrazovací moduly, pokojové terminály, koncentrované volání stanic a informační displeje informují ošetřující personál rychle a obsáhle o druhu a místě signalizace, v případě potřeby i s rozlišením lůžek.

### Efektivní zpracování signálů

Díky hlasovým komponentám umožňuje clino System 99 CL ušetřit čas a cesty a dále optimalizovat nasazení personálu. Zlepšuje se tím nejen komunikace s klientem, resp. pacientem, ale také mezi jednotlivými pečovatelskými pracovníky a dalšími zúčastněnými osobami. Plné využití umožňují hlasové komponenty zejména v kombinaci s mobilními systémy zpracování signálů, jako jsou zařízení DECT a WLAN nebo dveřní stanice. Další možnosti plynou z využití nového, do budoucna orientovaného konceptu clino lifeCare, který zaručuje rozsáhlou flexibilitu využití.

### Úsporný koncept systému

Clino System 99 CL vychází z osvědčeného konceptu clino phon 99 System. Zatímco clino phon 99 byl koncipován jako výkonný pečovatelský komunikační systém s digitální hlasovou komunikací pro střední a velká pečovatelská zařízení, System 99 CL představuje cenově příznivou alternativu pro malé a středně velké domy. Základem konceptu jsou skupinová centrála se záměrně redukovanými hranicemi systému a modulární software řídicí centrály spolu s novými elektronickými moduly typové řady CL a CLm. Ty umožňují s nepříliš nákladnými pasivními signalizačními jednotkami selektivní identifikaci lůžek. Kromě toho jsou všechny ostatní komponenty osvědčené typové řady clino System 99 dále využitelné.



### Skupinová centrála clino System 99 CL nabízí ve standardu tyto funkce:

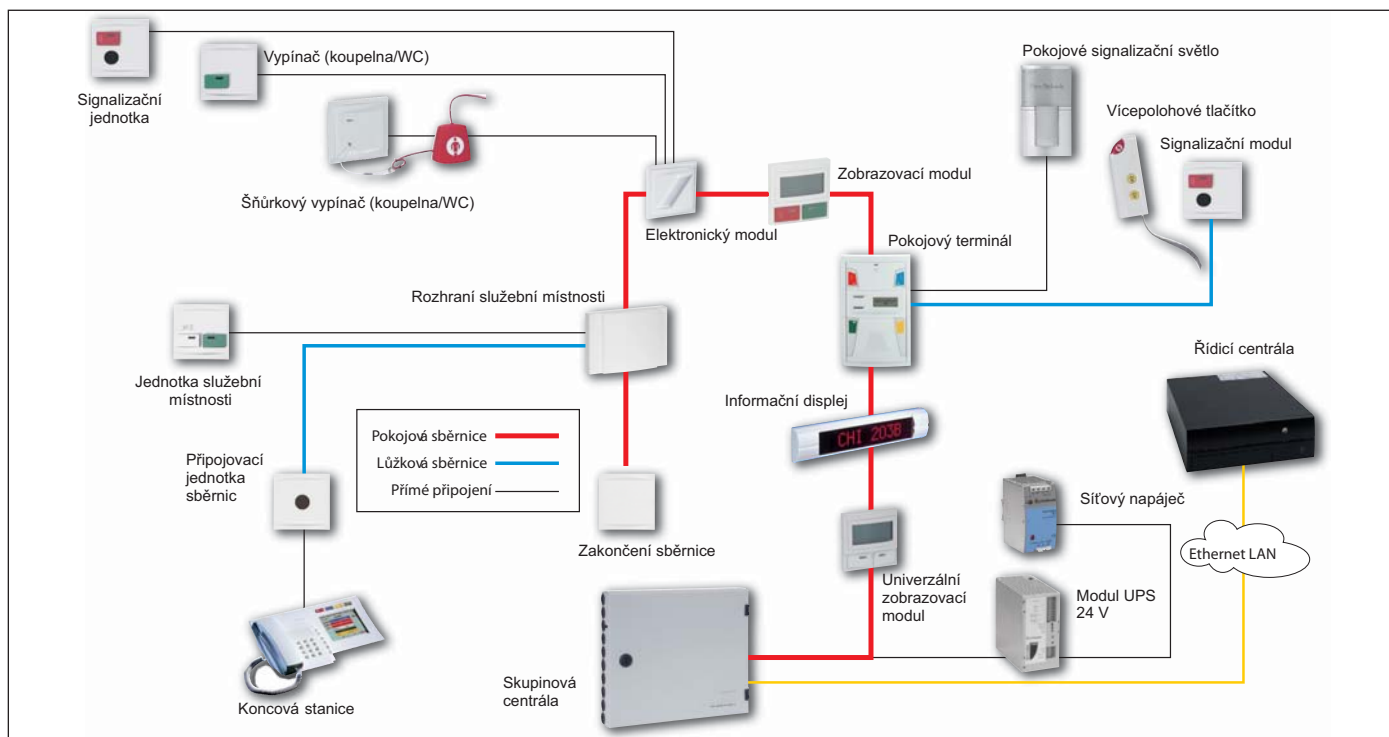
- Signalizační funkce dle normy DIN VDE 0834
- Částečná nebo plošná integrace hlasové komunikace
- Centrální konfigurace PC prostřednictvím sítě LAN
- Flexibilní vytváření skupin
- Volně konfigurovatelné parametry pokojů (např. označení, typ místnosti, funkce, skupina)
- Schopnost mandanta

### Řídicí centrála System 99 CL

#### nabízí volitelné moduly pro tyto účely:

- Dálková údržba / dálková konfigurace
- Spojení DECT/WLAN
- Kombinace s bezpečnostně technickými zařízeními
- Protokolování signalizace
- Přenos signalizace do externích jednotek (GMS/SMS)
- Napojení na tísňové centrály dle norem DIN/VDE (externí) ve spojení s clino lifeCare
- Napojení na tísňové telefony (interní) ve spojení s clino lifeCare

# clino System 99 CL – pro malá a středně velká zařízení



Přehled System 99 CL

## Popis systému

S maximálním počtem 4 skupinových centrál 99 CL, které mohou spravovat vždy až 50 aktivních jednotek na pokojové sběrnici, a s maximální velikostí až 200 aktivních jednotek (pokojové terminály, pokojové elektronické moduly atd.) splňuje System 99CL požadavky menších zařízení.

Pokojevý elektronický modul 99 CLm nabízí klasické funkce signalizačního zařízení, v případech kde není zapotřebí hlasová komunikace, a představuje tak účelné rozšíření sortimentu výrobků. Řešení optimalizované s ohledem na náklady!

**ACKERMANN clino**  
by Honeywell

**Centrála**  
Honeywell Life Safety Austria GmbH

Lemböckgasse  
1230 Wien  
AT

Tel.: +43 (0)1/6 00 60 30  
Fax: +43 (0)1/6 00 60 30-900

E-mail: hls-austria@honeywell.com  
Internet: www.hls-austria.at

**Zastoupení firmy**  
Honeywell Life Safety Austria GmbH

V Parku 2326/18  
148 00 Praha 4 - Chodov  
CZ

Tel.: +420 242 442 280  
Fax: +420 242 442 119

E-mail: hls-czech@honeywell.com  
Internet: www.hls-czech.com