



clino phon 21 -
Цифровая система связи для
медицинских учреждений и
стационаров



Система clino phon 21 открывает новые возможности для оперативной связи в медицинских учреждениях и стационарах и задает новые стандарты для систем оповещения медперсонала, голосовой связи с пациентами и аудиотрансляции в сочетании с функциями управления телевизионными и радиоприемниками. Удобные в эксплуатации персональные терминалы создают комфортные условия для пациентов и медперсонала благодаря своей богатой функциональности и отличному дизайну.

Простота и удобство использования.

Разработанная в рамках концепции централизованного ухода за пациентами, система clino phon 21 обеспечивает первоклассную цифровую связь с медперсоналом с использованием переговорных трубок или функции hands-free. Clino phon 21 может быть усовершенствована и расширена до мультимедийной коммуникационной системы clino com 21 при использовании стандартных компонентов и терминалов без внесения изменений в существующую инфраструктуру и замены управляющих модулей.



Многофункциональная трубка clino phon 21 - специально адаптирована под требования пациентов:

Большая эргономичная кнопка вызова с индикатором подтверждения и подсветкой для облегчения поиска.

Четко структурированные кнопки управления:

2 кнопки управления светом,

1 кнопка меню для выбора

управления телевизором или радио,

2 кнопки выбора каналов,

2 кнопки управления громкостью,

1 кнопка вкл/выкл

ЖК-дисплей для индикации текущего

канала ТВ или радио,

В режиме выключения -

индикация текущего времени,

Динамик и микрофон для голосовой

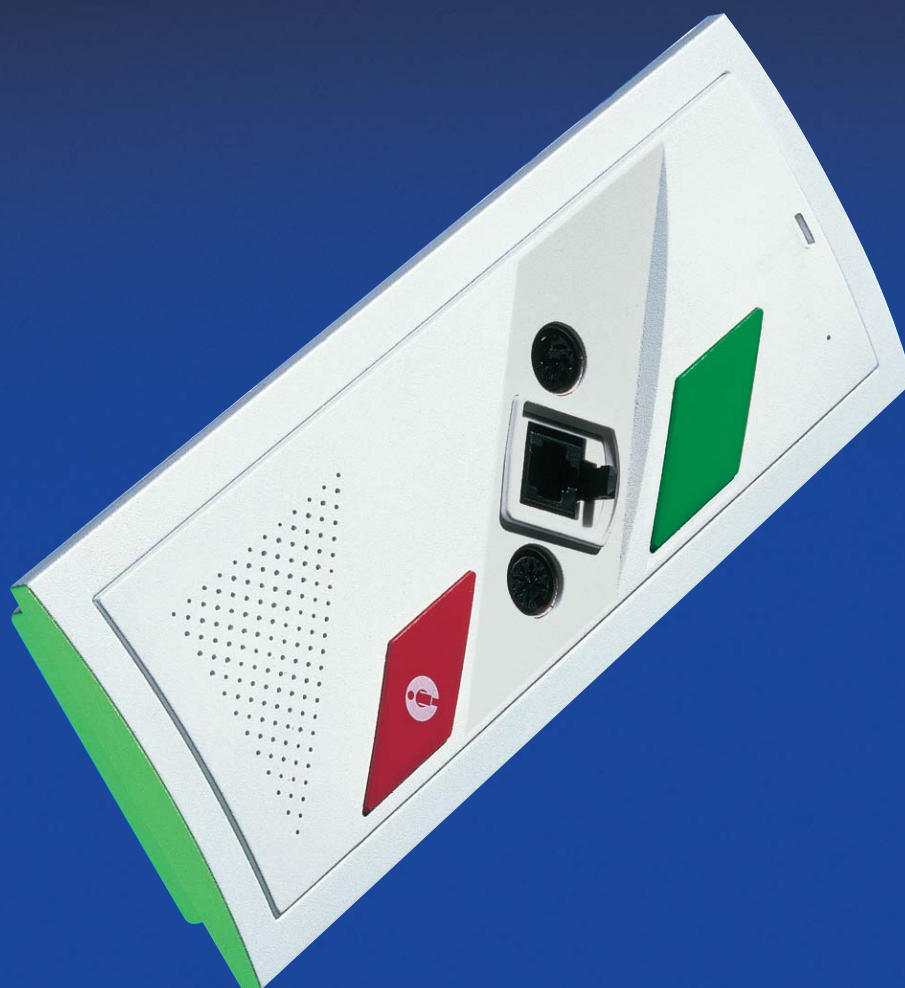
связи между пациентом и

обслуживающим персоналом,

Гнездо подключения наушников,

Прочный ударо- и влагозащищенный корпус (IP 54), соответствующий условиям эксплуатации для медицинских учреждений.

Разъем подключения с механизмом автоматического отсоединения для защиты кабеля при случайных резких рывках.



Прикроватный модуль:

Кнопка вызова медперсонала.

Кнопка отмены вызова, дающая дополнительную возможность отказаться от сделанного вызова индивидуально с каждого койкоместа.

Разъем с функцией автоотсоединения для подключения индивидуального переговорного устройства, вызывного модуля / нескольких вызывных кнопок.

Динамик и микрофон для громкой связи с каждого койкоместа для

вариантов с использованием вызывных модулей или нескольких вызывных кнопок - отличное решение не только для централизованных систем.

7-штырьковое гнездо для дополнительного подключения:

- параллельного вызывного модуля или нескольких вызывных кнопок

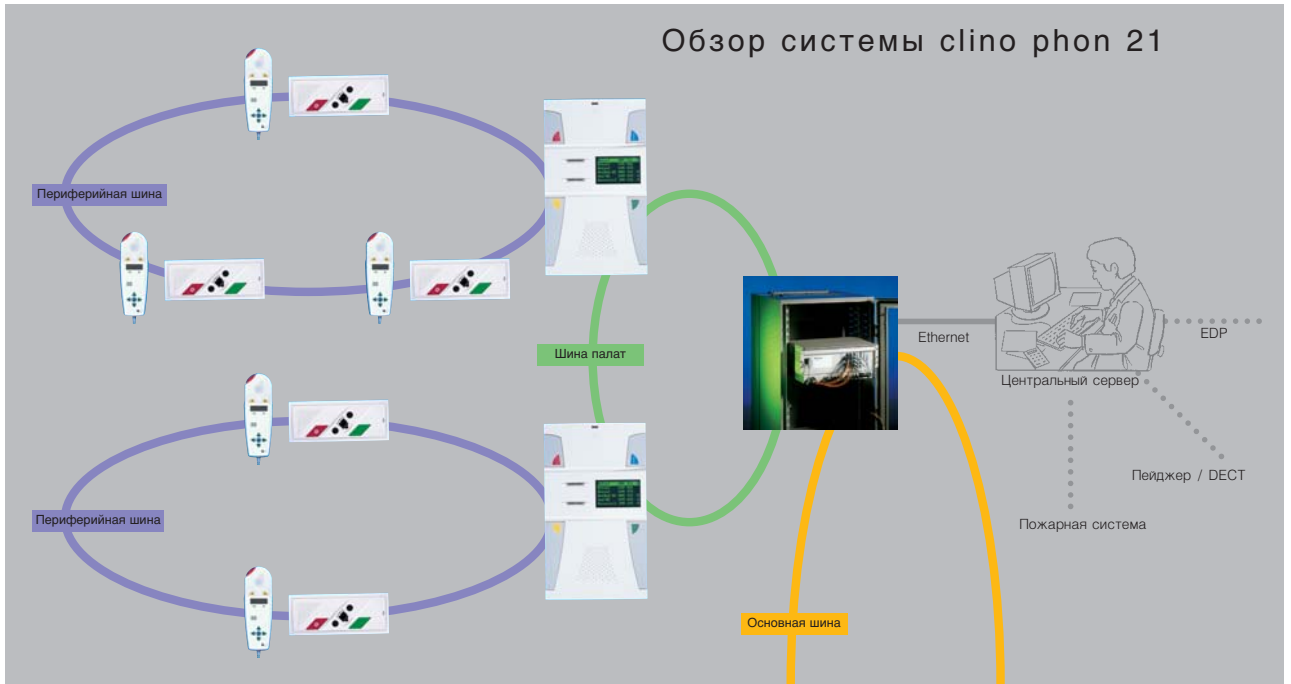
- датчиков шума

- пневматических вызывных модулей для пациентов с ограниченными двигательными функциями.

6-штырьковое гнездо

с гальванической развязкой в соответствии с нормами EN 60950 для подключения медицинского оборудования, например, аппаратов искусственного дыхания.

Обзор системы cino phon 21



Широкий выбор системных интерфейсов позволяет интегрировать систему cino phon 21 с другими системами коммуникации и связи. В частности, можно сократить расходы на установку отдельной радиотрансляционной сети, поскольку кабельная сеть cino phon 21 позволяет передавать до 16 радиоканалов. Центральный радиотранслятор подключается к аудиоинтерфейсу процессора обработки данных, его сигнал конвертируется в высококачественный цифровой аудиопоток. Процессор обработки данных служит центральным интерфейсом для системного сервера, одновременно являясь центральным управляющим блоком для одного или двух врачебных отделений.

Наряду со стандартными возможностями подключения пейджинговых и DECT систем связи с медицинским или техническим персоналом, существуют

также возможности интеграции cino phon 21 с системами безопасности, такими как пожарная или охранный система.

В стандартную функциональность также входит ведение журнала вызовов, графическая индикация вызовов на центральном компьютере или компьютере врачебного отделения.

Обзор системы

Иерархическая сетевая структура (периферийная шина, шина палат, основная шина)

Кольцевая топология шин (постоянный контроль всех компонентов)

При небольших расстояниях между устройствами, возможна прокладка пластикового оптического кабеля (POF) для экономии времени и затрат на монтаж.

Стандартизованные системные интерфейсы

(простое подключение сторонних систем, таких как IT, пейджинговые, DECT, системы пожарной сигнализации и пр.)

Расширенное сетевое управление (средства удаленного управления, контроля, обслуживания и анализа).



Novar GmbH a Honeywell Company

Dieselstraße 2, D-41469 Neuss

Telefon: +49 (0) 21 37 / 17-0
Telefax: +49 (0) 21 37 / 17-286

Internet:
www.novar.de

Email:
clino@novar.com

Novar Austria GmbH

Fernkorngasse 10, A-1100 Wien

Telefon: +43 (0)1 / 6 00 60 30
Telefax: +43 (0)1 / 6 00 60 30-900

Internet:
www.novar.at

Email:
austria@novar.com