



DESCRITIVO SISTEMA ECONÔMICO

Este é o equipamento mais econômico dentre os sistemas Sincron. Com a configuração mínima recomendada, o Sistema Econômico possui a chamada básica de leito e tem a opção de registrar a presença no leito do profissional de enfermagem. Em suas duas versões, Essencial e Supremo, é possível escolher diferentes designs e funcionalidades. Com a Central Digital e o Software Sincron é possível registrar o tempo de duração de cada chamada e a tela de monitoramento sinaliza os eventos em tempo real.. Integrável com Sistemas de Gestão Hospitalar e pagers.

De acordo com as Normas Técnicas da ABNT – NBR – 5410 e da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA - RDC - 50.











COMPOSIÇÃO DO SISTEMA:

		ITEM	VERSÃO	PRODUTO
1		\$	ESSENCIAL E SUPREMO	ESTAÇÃO DE LEITO SISTEMA ECONÔMICO CÓD. EC064 INSTALAÇÃO SOBREPOSTA EM CAIXA 4X2" (para instalação em caixa 4x4" é preciso adquirir acabamento cógido 15166)
2	2.1		ESSENCIAL	BOTÃO DO PACIENTE CÓD. PD059 (SEM LED E DESCONEXÃO)
	2.2	Summa Summa	SUPREMO	BOTÃO DO PACIENTE CÓD. PD060 (COM LED E DESCONEXÃO)
3		Secretary and the secretary an	ESSENCIAL E SUPREMO	ESTAÇÃO PARA BANHEIRO COM CORDEL CÓD. PD058 INSTALAÇÃO SOBREPOSTA EM CAIXA 4X2" (para instalação em caixa 4x4" é preciso adquirir acabamento cógido 15166)
4		\$ MARKET	ESSENCIAL E SUPREMO	SINALEIRO DE PORTA CÓD. PD071 INSTALAÇÃO SOBREPOSTA EM CAIXA 4X2" (para instalação em caixa 4x4" é preciso adquirir acabamento cógido 15166)
5		SINCEON SIN	ESSENCIAL	CENTRAL POSTO DE ENFERMAGEM 64 PONTOS CÓD. PD034
6			SUPREMO	CENTRAL POSTO DE ENFERMAGEM DIGITAL ALFA NUMÉRICA 70 PONTOS CÓD. PD019
7			ESSENCIAL E SUPREMO	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12VCC 5A CÓD. PD013
8			ESSENCIAL E SUPREMO	SUPORTE PARA BOTÃO DO PACIENTE CÓD. 15185











9	•	ESSENCIAL E SUPREMO	ACABAMENTO CAIXA 4X4" CÓD. 15166
10			SOFTWARE DE REGISTRO DO TEMPO DE CHAMADA E TELA MONITORAMENTO

TABELA DE ALARMES E SERVIÇOS DO HARDWARE:

	QUEM ACIONA	COMO A AÇÃO É FEITA	SINALEIRO DE PORTA	CENTRAL POSTO DE ENFERMAGEM
CHAMADA DE LEITO	paciente	através do botão do paciente	VERMELHO CONTINUO	alerta visual e sonoro
CHAMADA DE BANHEIRO	paciente	através do cordel	VERMELHO CONTINUO	alerta visual e sonoro
PRESENÇA NO LEITO	enfermagem	através do botão vermelho da estação de leito	VERDE CONTINUO	









DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS:

1 - ESTAÇÃO DE LEITO ECONÔMICO

Quando o botão do paciente é acionado, envia um sinal para o sinaleiro de porta e para a Central do Posto de Enfermagem, informando o quarto/leito, além de disparar um sinal sonoro.

Eventos e serviços: Chamada de Leito; Presença no Leito.

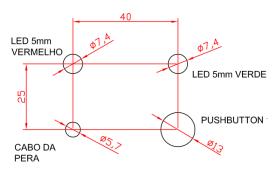
Descrição Técnica:

- Identificação visual de chamada.
- Botão de cancelamento de chamada;
- Comunicação Discreta com a Central Posto de Enfermagem;
- 1 x RJ11 conexão com Botão do Paciente;
- · Cor: Branca;
- · Material: ABS:
- Dimensões 4x2 (A=120mm x L=80mm x P=26mm);
- Dimensões 4x4 (A=120mm x L=130mm x P=26mm).

FORMAS DE FIXAÇÃO

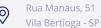
A estação de leito é fabricada para fixação sobreposta em caixa 4x2 polegadas (para fixação em caixa 4x4 polegadas é preciso acabamento cód. 15166)

Para fixação em régua de gases, é preciso informar no momento da compra e a régua de gases deve ter furação conforme desenho a seguir:















2 - BOTÃO DO PACIENTE:

São leves, resistentes à água e possuem um design anatômico. Com um simples clique, o paciente aciona a central do posto de enfermagem.

2.1 - VERSÃO *Essencial:* Sem led e dispositivo de desconexão.

Descrição Técnica:	 Formato ergonômico; Cabo de 1,80m Conector RJ11 - Conexão com a Estação de Leito; Resistente à água; Cor: Branca;
	Material: ABS;
	• Dimensões (A=70mm x L=40mm x P=40mm).

2.2 - VERSÃO Supremo: Com led e dispositivo de desconexão.

Descrição Técnica:	 Formato ergonômico; Identificação visual de chamada; Cabo de 1,80m com conector Din-5 para fácil desconexão, em caso de tensionamento do cabo; Conector RJ11 - Conexão com a Estação de Leito; Resistente à água; Cor: Branca; Material: ABS; Dimensões (A=70mm x L=40mm x P=40mm).

3 - ESTAÇÃO PARA BANHEIRO COM CORDEL

Seu acionamento é realizado por meio de um cordel de pvc na cor vermelha. O cordel deve estar o mais próximo possível do piso para facilitar o acionamento em caso de queda do paciente.

Fixação sobreposta em caixa 4x2 polegadas (para fixação em caixa 4x4 polegadas é preciso acabamento cód. 15166)











Descrição Técnica:

- Identificação visual de chamada.
- Botão de cancelamento de chamada;
- Comunicação Discreta com a Central Posto de Enfermagem;
- Cordão na cor vermelha em PVC;
- · Cor: Branca;
- · Material: ABS:
- Dimensões 4x2 (A=120mm x L=80mm x P=26mm);
- Dimensões 4x4 (A=120mm x L=130mm x P=26mm).

4 - SINALEIRO DE PORTA DE LED

Pode ser instalado sobre a porta ou no teto, possui 2 cores de LED's em alto brilho, vermelho e verde.

Fixação sobreposta em caixa 4x2 polegadas (para fixação em caixa 4x4 polegadas é preciso acabamento cód. 15166)

Descrição Técnica:

- Instalação em parede ou teto;
- Possui 2 cores de LED's em alto brilho, vermelho (5400 mcd) e verde (5400 mcd);
- · Cor: Branca;
- · Material: ABS e PC leitoso;
- Dimensões 4x2 (A=120mm x L=80mm x P=31mm);
- Dimensões 4x4 (A=120mm x L=130mm x P=31mm).

5 - CENTRAL POSTO DE ENFERMAGEM 64 PONTOS

Sinalização sonora e visual, aceita personalização de logotipo e identificação do quarto/leito.

Fixação sobreposta.











Descrição Técnica:

- Aceita Personalização de Logotipo;
- Sinalização visual e sonora;
- Comunicação Discreta com 64 pontos de entrada;
- Instalada em caixa 4x2 ou 4x4 embutida.
- · Cor: Branca:
- · Material: PSAI:
- Dimensões (A=212mm x L=265mm x P=70mm).

6 - CENTRAL POSTO DE ENFERMAGEM DIGITAL ALFA NUMÉRICA 70 PONTOS

Alcance de leitura de 20 metros, emite sinal sonoro e aceita personalização até 8 caracteres. Seu principal diferencial é a comunicação para registro de chamadas em software através de um computador. Quando não há chamadas mostra relógio e calendário.

Descrição Técnica:

- Sinalização visual e sonora;
- Longo alcance de leitura do display:
- Aceita Personalização de 8 caracteres alfanuméricos;
- Porta de Comunicação RS-485;
- Comunicação Discreta com 70 pontos de entrada;
- Cor: Branca e Vermelha;
- Material: PSAI e CAST transparente:
- Dimensões (A=75mm x L=575mm x P=40mm).

7 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12VCC 5A CÓD. PD013

Entrada 110-240VAC, seleção automática 2A 50/60Hz. Saída 12VDC 5A. Medidas na imagem abaixo (em mm).











Descrição Técnica:

- Corrente máxima saída 5A;
- Freqüência 50/60Hz;
- · Potência saída 60W;
- · Bivolt Automática;
- Entrada 96 264v 2,2A;
- Tensão máxima de saída 12V;
- Proteção contra curto circuito na saída e sobrecarga;
- · Cor: Preta;
- · Material: ABS;
- Dimensões (A=180mm x L=140mm x P=111mm).

8 - SUPORTE BOTÃO DO PACIENTE

Descrição Técnica:

Cor: Branca:

Material: Acrílico

Dimensões 4x2 (A=73mm x L=50mm x P=53mm);

9 - ACABAMENTO PARA CAIXA 4X4"

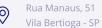
Descrição Técnica:

· Cor: Branca;

Material: ABS

• Dimensões 4x2 (A=120mm x L=25mm x P=28mm);











10 - SOFTWARE DE REGISTRO DO TEMPO DE CHAMADA E TELA MONITORAMENTO

O software fará o registro do tempo em que o paciente acionou o botão até o momento em que a enfermagem acionou a presença no leito.

O Software possui a tela de monitoramento Sincron, que mostra simultaneamente todos os eventos em ocorrência.

Descrição Técnica:

Hardware:

- Processador Dual Core
- Memória 2GB RAM
- HD 2GB disponível

Software utilizado:

- Webserver Apache 2.4
- Banco de Dados Mysql 5.6
- Interpretador de script PHP 5.5.22

Web Browser validados:

- FireFox
- Chrome
- Safari
- Opera



