



Rua Manaus, 51
Vila Bertioga
03185-040
São Paulo - SP

DESCRIPTIVO 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.



Rua Manaus, 51
Vila Bertioga - SP



(11) 2028-8866













sincron@sincron.com.br
www.sincron.com.br



SINCRON

Rua Manaus, 51
Vila Bertioga
03185-040
São Paulo - SP

COMPOSIÇÃO DO SISTEMA:

ITEM		VERSÃO	PRODUTO
1		ESSENCIAL E SUPREMO	ESTAÇÃO DE LEITO SISTEMA ECONÔMICO
2	2.1 	ESSENCIAL	BOTÃO DO PACIENTE (SEM LED E DESCONEXÃO)
	2.2 	SUPREMO	BOTÃO DO PACIENTE (COM LED E DESCONEXÃO)
3		ESSENCIAL E SUPREMO	ESTAÇÃO PARA BANHEIRO COM CORDEL
4	4.1 	ESSENCIAL	SINALEIRO DE PORTA ECO
	4.2 	SUPREMO	SINALEIRO DE PORTA SD001
5		ESSENCIAL	CENTRAL POSTO DE ENFERMAGEM 64 PONTOS
6		SUPREMO	CENTRAL POSTO DE ENFERMAGEM DIGITAL ALFA NUMÉRICA 70 PONTOS
7		ESSENCIAL E SUPREMO	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12VCC 5A CÓD. PD013
8		ESSENCIAL	SUPORTE PARA BOTÃO DO PACIENTE
9			SOFTWARE DE REGISTRO DO TEMPO DE CHAMADA E TELA MONITORAMENTO



Rua Manaus, 51
Vila Bertioga - SP



(11) 2028-8866



sincron@sincron.com.br
www.sincron.com.br



SINCRON

Rua Manaus, 51
Vila Bertioga
03185-040
São Paulo - SP

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	



Rua Manaus, 51
Vila Bertioga - SP



(11) 2028-8866



sincron@sincron.com.br
www.sincron.com.br

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.

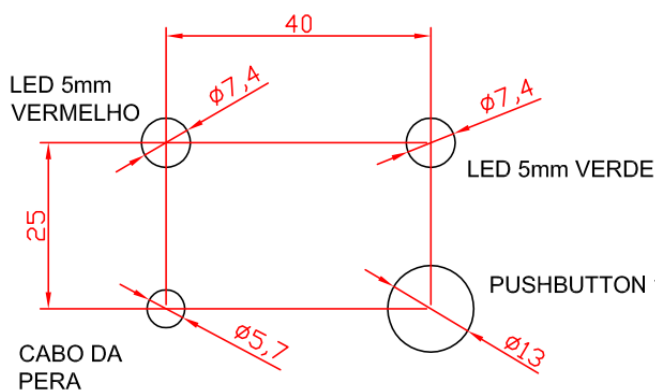
Eventos e serviços: Chamada de Leito; Presença no Leito.

Descrição Técnica:	<ul style="list-style-type: none">• 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:	<ul style="list-style-type: none">• 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:	<ul style="list-style-type: none">• 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:	<ul style="list-style-type: none">• 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.

4.1 - VERSÃO Essencial:

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

Descrição Técnica:	<ul style="list-style-type: none">• 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.

Rua Manaus, 51
Vila Bertioga - SP

(11) 2028-8866

sincron@sincron.com.br
www.sincron.com.br



Fixação sobreposta.

Rua Manaus, 51
Vila Bertioga
03185-040
São Paulo - SP

Descrição Técnica:	<ul style="list-style-type: none">• 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:	<ul style="list-style-type: none">• 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).



 Rua Manaus, 51
Vila Bertioga - SP

 (11) 2028-8866

 sincron@sincron.com.br
www.sincron.com.br

Descrição Técnica:	<ul style="list-style-type: none">• Corrente máxima saída 5A;• Frequência 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).
--------------------	--

9 - 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:	<p>Hardware:</p> <ul style="list-style-type: none">• Processador Dual Core• Memória 2GB RAM• HD 2GB disponível <p>Software utilizado:</p> <ul style="list-style-type: none">• Webserver Apache 2.4• Banco de Dados Mysql 5.6• Interpretador de script PHP 5.5.22 <p>Web Browser validados:</p> <ul style="list-style-type: none">• FireFox• Chrome• Safari• Opera
--------------------	--

