

ALMSA3000

SORTEADOR ALEATÓRIO

BOTÃO DE PROXIMIDADE — ACIONAMENTO SEM TOQUE



APRESENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO

O Sorteador Aleatório ALMSA3000 foi desenvolvido para realizar a seleção aleatória de pessoas, veículos ou objetos que passam por sistemas de acesso, proporcionando maior flexibilidade e controle nos processos de revista e inspeção.

Com 5 entradas e 6 saídas funcionando de maneira independente, o equipamento oferece flexibilidade para diferentes necessidades, podendo ser utilizado em aplicações com cancelas e catracas. Conforme a configuração utilizada, permite acionamento por botão de proximidade sem toque, oferecendo uma operação higiênica e moderna sem qualquer contato físico no ponto de acesso.

PRINCIPAIS DIFERENCIAIS TECNOLÓGICOS

Acionamento Sem Toque

Ativação por proximidade, aumentando a higiene e reduzindo o desgaste mecânico em locais de alto fluxo.

Revista Forçada Integrada

Recurso integrado ao equipamento acionado via controle remoto para seleção imediata da revista.

3 Filas de Sorteio

Permite que cada canal de acesso possua sorteamento independente para maior agilidade operacional.

Configuração Local

Programação no próprio local via chave Pacri ou senha, sem necessidade de mão de obra especializada.

5

ENTRADAS

6

SAÍDAS

3

FILAS SORTEIO

RF

CONTROLE REMOTO

LCD

CONFIG. DIRETA

REV

REVISTA FORÇADA

I DESCRIÇÃO OPERACIONAL DE FUNCIONAMENTO

Conta ainda com recurso integrado de revista forçada através de controle remoto. Com três filas de sorteamento, permite que cada acesso tenha sorteamento independente.

Por meio de chave ou senha, o equipamento pode ser configurado no próprio local, sem necessidade de intervenção de mão de obra especializada ou de alterações no equipamento.

As entradas podem ser configuradas para diferentes tipos de contato elétrico (contato seco), com possibilidade de temporização em função da frequência de acionamento.

As saídas podem ser configuradas em tempo e modo de ligação, adaptando-se às condições existentes de automação ou permitindo a implantação de sinalização, como semáforo.

I DIFERENCIAIS DO ACIONAMENTO SEM TOQUE

Operação 100% Sem Contato

Deteção por aproximação das mãos, reduzindo a transmissão de germes e o desgaste físico.

Resposta Instantânea

Sinalização ágil transmitida imediatamente às entradas do sorteador sem retardo de comando.

Pulsadores Sem Fio

Suporte a acionamento por radiofrequência para comandos à distância e revista forçada.

Temporização Ajustável

Programação de tempos de acionamento das saídas para controle preciso de bloqueios.

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES — ALMSA3000

PARÂMETRO	DETALHAMENTO TÉCNICO
Entradas (5)	1 × Sensor Touch 12 V 2 × Entradas para contato seco (compatíveis com Botão de Proximidade sem toque) 2 × Entradas para controle remoto tipo Code Learning
Controle Remoto	2 × Controles remotos Code Learning acompanham o produto.
Saídas (6)	4 × Saídas 12 V × 300 mA 2 × Saídas a relé 250 V × 5 A — NA/NF
Alimentação	- Tensão de alimentação: 100~230 V - Tensão de operação dos sensores: 12 V - Proteção com fusível térmico: 2 A
Versão 24 V	O produto é fornecido na tensão de 12 V. <i>Mediante solicitação, pode ser fornecido para 24 V.</i>
Configuração	- Chave Pacri para acesso rápido às configurações — acompanha o produto 3 teclas de interface local: ESC, UP, ENT
Conexões e Construção	- Conexões com bornes de fácil operação - Saídas de cabos através de prensa-cabo de 3/4" - Painel em vinil de alta duração - Caixa em termoplástico com parafusos de abertura rápida

| ACESSÓRIOS OPCIONAIS



MINI SEMÁFORO VERDE/VERMELHO

Indicador visual para sinalização do status do acesso, permitindo identificar rapidamente as condições de liberação ou bloqueio.



BARREIRA ATIVA (PAR)

Sistema de barreira por feixe infravermelho, utilizado para detecção de passagem e controle do acesso.

| APLICAÇÕES RECOMENDADAS

● Catracas

● Cancelas

● Sistemas de controle de acesso

● Portarias

● Entradas de veículos

● Sistemas de inspeção e revista

● Pontos de controle com múltiplos acessos

BRALARMSEG EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.

Soluções em sinalização, controle e automação.