

Software ReadyKey PRO

RKP6200 Software ReadyKey Pro

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
RKP6200-S32	4 998 800 063	Servidor ReadyKey, 1PC, 32 leitores



A licença do software servidor RKP6200-S32, permite o uso de um único PC para configurar o hardware de até 32 leitores.

Permite autorizar ou negar o acesso, definir níveis de acesso e estabelecer faixas horárias e feriados, assim como visualizar e ordenar a informação de alarmes, importar mapas personalizados de um edifício e direcionar os elevadores a determinados pisos (somente nos casos em que estes estiverem integrados ao sistema através dos leitores de elevadores).

Oferece características de controle de acesso avançado e uma capacidade elevada de armazenamento de dados quando se utiliza a última versão do MSDE.

Inclui suporte de captura de vídeo via USB, suporte de código de identificação pessoal (PIN) de 9 dígitos e suporte Unicode.

O software inclui a vinculação cruzada integral dos controladores de entrada/saída, bloqueio de passagem dupla (anti-passback) global e o gerador de horários ReadyKeyPRO.

É compatível com as seguintes opções de software modulares: Ronda Eletrônica, Mustering e Interface de troca de dados ReadyKey PRO.

■ Características

- Controle de acessos (bandas horárias, níveis de acesso e feriados).
- Controle de áreas (bloqueio de passagem dupla e limites de ocupação).
- Administrador do sistema e gerenciamento de ID.
- Suporte de telas em cascata.
- Formatos múltiplos de cartões de acesso.
- Controle de monitoramento de alarmes.
- Criação de mapas personalizados.
- Controle de elevadores.
- Relatórios padronizados do sistema.
- Help interativo sensível.
- Entrada / saída integral.
- Anti-dupla entrada global.
- Compatível com Windows XP.
- Suporte de captura de vídeo e dongle USB.
- Suporte de PIN de 9 dígitos e Unicode.
- Opções de Ronda Eletrônica, Mustering e Interface de troca de dados ReadyKey PRO.

■ Generalidades do Sistema

O software RKP6200-S32 opera em ambiente onde se utilizam redes de área local (LAN) ou redes de área ampliada (WAN) com quaisquer destes protocolos padrões e topologias:

- TCI/IP
- Novell NetWare (IPX/SPX)
- Serviço de Acesso Remoto (RAS) através de ISDN, x.25 e linhas telefônicas.



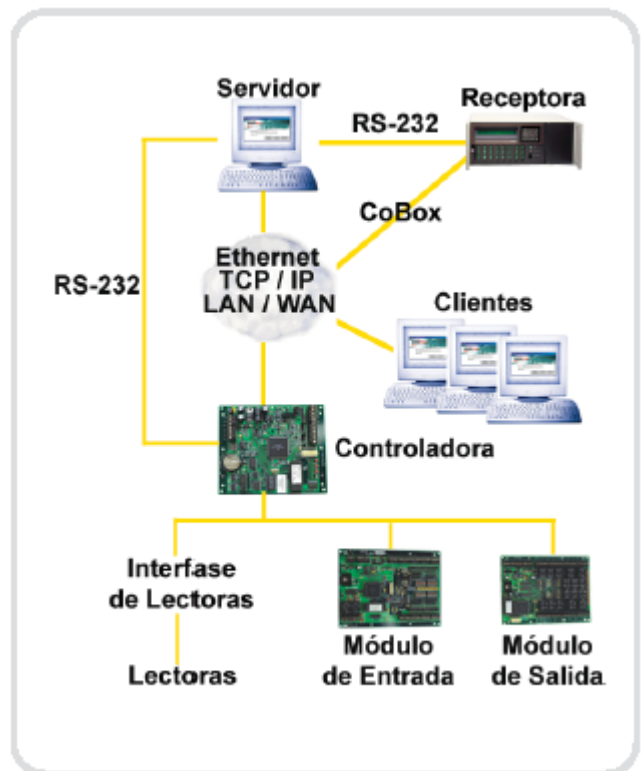
Quando o sistema incorpora o software Receptor RKP6210-REC (opcional), podem ser conectados até 10 receptores D6500 ou D6600 a uma estação de trabalho diretamente através de um ponto RS-232 ou dispositivos IP com direcionamento UDS-10 CopBox.

Uma vez criadas as contas receptoras (painéis de alarmes)

e as zonas (pontos) no software do sistema, tanto os alarmes como as atividades do usuário podem ser visualizadas em uma tela de Monitoramento de Alarmes.

A comunicação de eventos ao receptor é de 1 via.

Os usuários poderão bloquear ou desbloquear uma porta de acesso através do controlador associado, porém não poderão anular com o receptor, o ponto de intrusão de um painel de alarme.



■ Anti-Dupla Entrada Global

Amplia a área sobre a qual o anti-dupla entrada (anti-passback) se aplica. Os usuários podem configurar as áreas que atravessam mediante ISCs.

O seguimento de pessoas dentro das áreas de anti-dupla entrada é realizado na base de dados do servidor.

■ Controlador Global Cruzado de Entrada e Saída

Permitem que os usuários possam configurar os vínculos de entrada e saída que atravessam mediante ISCs. As decisões são tomadas através da base dos dados do servidor.

As ações de entrada realizadas de acordo com um ISC podem ativar as saídas através de outro ISC, proporcionando ao usuário a capacidade de estender as funções de entrada e saída através de grandes distâncias geográficas.

■ Controlador de Acessos

Bandas horárias:

Cria e armazena até 255 faixas horárias com máximo de 6 intervalos. Nomeia um intervalo a qualquer dia da semana ou restringe em um dia de feriado.

Níveis de acesso:

Define 255 níveis e nomeia 32 níveis a cada usuário do cartão de grupo.

Feriados:

Nomeia 255 datas de feriados. Nomeia 8 categorias diferentes de feriados ou estabelece faixas horárias de feriados para cada indivíduo.

■ Controle de Áreas

Limite de ocupação:

Restringe o número de usuários de cartão que podem estar em uma área e hora determinada (o padrão é de 5000 usuários e até 1000 usuários com o software SQL Server 2000).

Anti - Dupla Entrada

Logo que entrar no recinto, o usuário de cartão deverá apresentar uma credencial na respectiva leitora de saída antes de poder voltar a utilizar a leitora de entrada.

Controle de 2 pessoas:

Restringe a capacidade de concessão de certas áreas a menos que esteja presente o usuário de cartão.

■ Controle de Acesso

Segmentação de base de dados:

Disponível somente para expansão e sistemas pró-nível. Requer Windows 2000/NT e Microsoft SQL Servidor.

Cada objeto de base de dados (níveis de acesso, entrada de alarme, áreas, leitoras), pode ser separado como um segmento independente com parâmetros exclusivos. Por exemplo, cada segmento pode ter 255 níveis de acesso, 255 faixas horárias e 255 feriados.

Administração de sistema e gerenciamento de ID:

É possível administrar a segurança com um sistema amplo, responder aos requerimentos da base e configurar o acesso e a visualização de telas e funções de monitoramento.

As capacidades de entrada e relatório colaboram com o operador nas atividades de recuperação, eventos de sistema e informação de base de dados.

■ Criação de Mapas

Importa fundos de mapas personalizados de um edifício e agrega ícones para cada mapa.

■ Monitoramento de Alarmes

A tela de visualização principal mostra a localização, hora, e prioridade de um alarme.

Os alarmes podem ser localizados dentro do mapa e a informação sobre os estados do sistema se apresentam em um menu com estrutura de árvore.

■ Controle de Elevadores

Restringe ou permite a capacidade de acesso a determinados pisos.

O número de pisos que podem ser controlados vai variar de acordo com o hardware do sistema.

■ Relatórios

O RKP6200-S32 fornece 96 relatórios padrões de sistema. Estes relatórios podem ser armazenados em um servidor e ser observados através de uma estação de trabalho de cliente.

A aplicação também suporta relatórios escritos de forma personalizada, tais como o Cristal Report 8.5.

O ReadyKeyPRO também oferece um gerador de horários ReadyKeyPRO, no qual provê informação de relatórios de horários não atendidos, descargas de base de dados ISC e firmware e outras ações de hardware específicas.

Além disso, os relatórios podem ser impressos de forma automática como resultado de uma ação.

■ Documentação em Linha

Os arquivos de ajuda oferecem informação sobre configuração do sistema e tópicos de operação.

Para visualizar o menu de ajuda, pode ser pressionada a tecla F1 ou clicar em um ícone de ajuda na barra de ferramentas.

■ Patentes e Marcas do Software

- Microsoft®, Windows 98®, Windows NT® e Windows XP® são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

- Netware® e Novell® são marcas registradas da Novell, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

- Pentium® e Celeron® são marcas registradas da Intel Corporation.

- Cristal Reports® é uma marca registrada da Crystal Decisions.

■ Planejamento

O RKP6200-S32 querer somente uma chave de licença de software e hardware.

Não é necessário licenças nas estações de trabalho de cliente.

Quando se adquire um RKP6200-S32, o número de licenças de estações de cliente devem ser especificadas.

Quando se adquire uma licença de cliente RKP6210-CL, poderá ser instalado qualquer capacidade de estações de cliente, as quais permanecerão sempre conectadas ao servidor quando não alcançar ou exceder o número máximo de conexões (licenças) de clientes simultâneos.

■ Especificações Técnicas Requerimento do PC

CD ROM	20 / 48X.
Disco Flexível	3,5", 144 MB.
Disco Rígido	10 GB, 7200 RPM, IDE.
Navegador de Internet	Internet Explorer 5.0 ou superior.
Velocidade do Modem	56 kbps (se a comunicação for discada).
Portas de Comunicação	1 paralelo, 2 séries, 2 USB NOTA: Em sistema com Photo ID, 2 paralelos.
TCI/IP	10/1000 Ethernet NIC.
Impressora	Compatível com Windows, matriz de pontos com interface paralela.
Placa de Vídeo	8 MB, suporta 1024 x 768 e Colorida. Verdadeiro 16 MB.

Sistema Operacional	Windows NT, Windows 2000 e Windows XP.
Processador	PIII 1.1 GHz ou superior.
Memoria RAM	256 MB
Níveis de Acesso	255 padrões. Até 32.000 com aplicações de base de dados de terceiros.
Usuários de Cartões	5000. Até 13000 com a utilização do SQL Server 2000.
Leitoras de Cartões	64.
Eventos	Limitado apenas pela quantidade de espaço em disco disponível no servidor de para a base de dados.
Relatórios	Administra 96 relatórios padrões do sistema

■ Acessórios Opcionais

RKP6200-LP Licença Traduzida

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
RKP6200-LP	4 998 140 583	Licença de software RKP6200 traduzida

RKP6210-CPID Photo ID

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
RKP6210-CPID	4 998 800 072	Licença de software para Photo ID

O CD-ROM inclui o Administrador de ID e desenho de Credenciais (estão habilitados a captura de imagens e impressão de ID).

A Atualização desta licença permite que possam incorporar ao sistema, novas estações de trabalho com função de Photo ID.

RKP6210-CL Licença Cliente

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
RKP6210-CL	4 998 800 069	Licença de software RKP6200 para cliente.

O CD-ROM inclui a Administração RKP6200, Monitoramento de alarmes, Criação de mapas e controle de elevadores

A Atualização desta licença permite que possam incorporar ao sistema, novas estações de trabalho.

RKP6210-EI Tratamento de Imagens

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
RKP6210-EI	4 998 800 089	Licença de software tratamento de imagem

Inclui a função Chromakey que permite separar um contraste sólido de uma imagem capturada e a função "marca d'água" que permite que uma foto apareça semi-transparente

RKP6210-REC Receptor

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
RKP6210-REC	4 998 133 247	Licença de software para receptora

Permite aos usuários até 10 receptoras D6600 ou D8500 no sistema ReadykeyPRO através de conexões seriais ou IP.

Os sinais de alarme gerados por um painel de intrusão, são enviados para o receptor através de conexões de discagem ou Netcom, e são retransmissão para o software ReadykeyPRO através do ponto receptor via RS-232 ou lantronix UDS-10.

RKP6210-FD Criação de formulários

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
RKP6210-FD	4 998 800 092	Criação de formulários

Permite a modificação de qualquer campo padrão e a personalização dos formulários dos usuarios

Para este módulo, é necessário treinamento avançado.

RKP6210-EMAIL Envio de E-mails

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
RKP6210-EMAIL	4 998 800 102	Interface automática para e-mails

Envia uma mensagem de texto ASCII desde a estação de alarme cliente a um ou várias diferentes endereços de correio eletrônica.

Para este módulo, é necessário o Windows 2000 e Banco de Dados SQL Server.

O treinamento avançado é um requisito fundamental para

RKP6210-M Mustering

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
RKP6210-M	4 998 137 864	Interface de monitoramento de pessoal

Possibilita o rastreamento de pessoas através das leitoras a medida em que estas entram em áreas perigosas.

Durante uma emergência, o painel de monitoramento de alarmes mostrará um relatório do Mustering.

O relatório gera uma lista de todo o pessoal que já teve acesso em áreas perigosas, seguras ou a pontos de reunião.

Esta informação se atualiza em tempo real a medida em que as pessoas se movem em áreas perigosas ou seguras.

RKP6210-VV Verificação de Vídeo

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
RKP6210-VV	4 998 800 078	licença para janela de verificação de vídeo

Permite a comparação entre a imagem ao vivo e um usuário de cartão e a imagem que está armazenada no sistema. Requer RKP6220-VB e RKP-6220-EC

RKP6210-DATAX Interface de Dados

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
RKP6210-DATAX	4 998 137 865	Interface de dados.

Oferece uma interface que permite criar mensagens na base de dados para personalizar a conectividade.

RKP6210-32 Expansor de Leitoras

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
RKP6210-32	4 998 800 095	Expansor de 32 a 64 leitoras

Aumenta a capacidade do sistema ReadkeyPRO, de 32 leitoras para até 64 leitoras.

RKP6210-CFTV

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
RKP6210-CFTV	4 998 800 075	Licença de software para CFTV

Permite a estação de trabalho de servidor ou de cliente, intervir em um circuito fechado de TV (CFTV), que utilize comandos ASCII.

RKP6210-GIE Interface Servidor

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
RKP6210-GIE	4 998 800 096	Interface servidor global

Permite a edição, transferência, importação e exportação de dados e imagens em um formato de texto ASCII.

Possibilita o uso dos dados e imagens com o software do sistema de terceiros. Requer treinamento avançado.

RKP6210-CIE Exportador de imagens

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
RKP6210-CIE	4 998 800 083	Licença de exportador de imagens

Possibilita a exportação das imagens capturadas, para um formato JPG.

RKP6210-GT Controle de Rondas

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
RKP6210-GT	4 998 137 863	Licença para controle de rondas

Possibilita que as pessoas autorizadas possam executar rondas de segurança utilizando credenciais de identificação ou chaveiros.

Podem acionar alarmes se a pessoal levar menos tempo, demorar demais ou fora de sequência de checagem de pontos.

RKP6210-PG Interface para Sistemas de Pager

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
RKP6210-PG	4 998 800 099	Interface para sistemas pager.

Envia mensagens numéricas ou alfabéticas pelo sistema, buscando uma ou várias pessoas.

Requer o Windows 2000, Banco de dados SQL Server e o software do sistema Pager.

■ Hardware Opcional

LNL-500 e LNL-1000 Controlador Inteligente do Sistema

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
LNL-500	4 998 800 034	ReadykeyPRO placa principal 512Kb
LNL-1000	4 998 700 031	ReadykeyPRO placa principal 1Mb

Com estas placas pode-se conectar diferentes módulos de controle de entrada, saídas e interfaces para leitoras

RKP-DEMO Kit Demo para RKP

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
RKP-DEMO	4 998 800 049	Kit demo para ReadykeyPRO



LNL-2DRKIT Kit para 2 Leitoras

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
LNL-2DRKIT	4 998 800 048	1 LNL-500 + 1 LNL-1320 + 1 RK-AL400ULX

