

ZK 4500



Guia do Usuário

Introdução

Cadastre impressões digitais a qualquer momento em todos os lugares. O ZK 4500 é um registrador de impressões digitais que faz conexão USB com o seu computador, utilizando como interface o Software de Controle de Acesso 2.4. Robusto, confiável e de fácil manuseio. Possui sensor de digitais com alto desempenho de leitura, constituído por plástico ABS e pode ser removido da base para maior conforto durante o registro.

1. Instalar Driver de Impressão Digital

Nota: Para utilizar o ZK 4500 certifique-se de ter instalado em seu computador o Software de Controle de Acesso 2.4.

Para instalar o driver de impressão digital, entre no site www.cs.ind.br. Vá em Produtos > Controle de Acesso > Gerenciável por Software > ZK 4500. Nos arquivos do produto, terá a opção para download do instalador do driver.

Ao iniciar a instalação, certifique-se que a versão do driver é 2.3.3.4, como ilustra a figura abaixo:



Figura 1 - Instalador do Driver de Impressão Digital

Ao finalizar a instalação é necessário reiniciar o computador para efetivar as configurações.

2. Configuração do Sistema



3. Interface com o Software de Controle de Acesso

3.1 Registro de Digitais

Abra o Software de Controle de Acesso 2.4. Não é necessário conectar o dispositivo ao software para realizar o cadastro ou verificação de uma digital.

Siga os passos destacados na imagem a seguir para realizar o processo de registro de uma impressão digital.

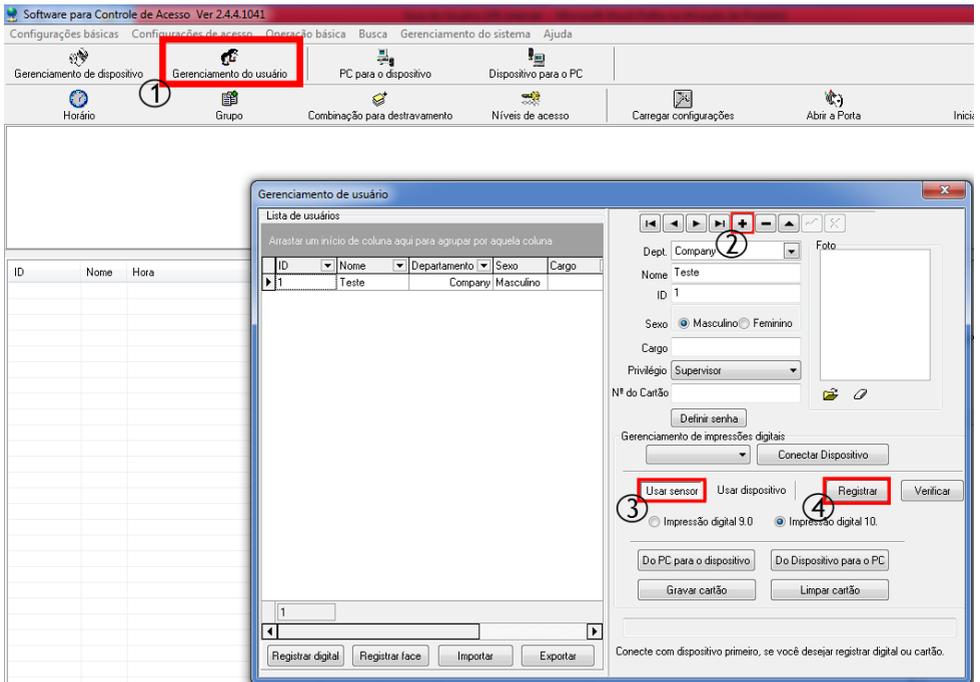


Figura 2 - Interface do Software de Controle de Acesso

A opção Impressão Digital, serve para determinar a versão do algoritmo da impressão que será cadastrada. Os Controles de Acesso da CS possuem duas versões de algoritmos disponíveis (9.0 e 10.0), para saber qual a versão do seu equipamento entre em contato com a assistência especializada da CS Eletrônica.



Figura 3 - Versões de Algoritmos para Cadastro de Impressão Digital

Clicando no botão registrar a interface para cadastro da impressão digital é aberta, selecione o dedo que deseja cadastrar. Pressione o dedo 3 (três) vezes sobre o sensor.

A indicação de registro bem sucedido ou falha são exibidos na tela. No caso de falha, clique sobre o dedo escolhido novamente e repita o procedimento de cadastro. Se desejar cadastrar novo dedo para o mesmo usuário, basta selecionar outro dedo e repetir o cadastro.

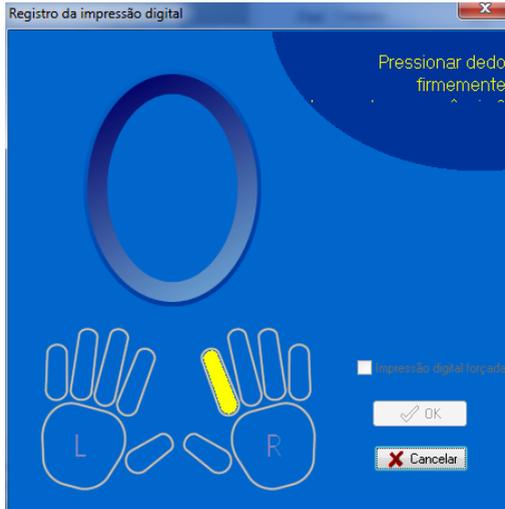


Figura 4 - Interface para Cadastro de Impressão Digital

3.1 Verificar Digitais

É possível verificar a impressão digital cadastrada. Comumente utilizado para validar se a impressão foi cadastrada com sucesso ou comprovar identidade de usuários.

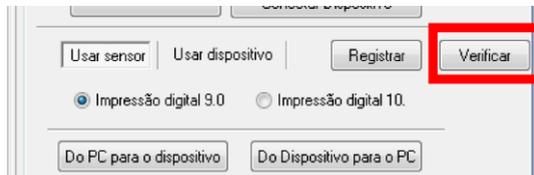


Figura 5 - Interface do Software para Verificação de Impressão Digital

Ao clicar no botão de verificar é aberta a interface de verificação. Pressione no sensor o dedo para verificá-la. Se a impressão digital for verificada a janela se fecha automaticamente, caso não for a interface se mantém aberta.



Figura 6 - Interface para Verificação de Impressão Digital

4. Recomendações

Seguem algumas recomendações para utilização correta do seu ZK 4500:

- Após um longo período de uso, a leitura pode ser dificultada devida a sujeira na superfície do leitor. Limpe o leitor com um pano seco ou fita adesiva;
- Não exponha a ambientes com condições climáticas adversas;
- Não utilize produtos químicos na limpeza do equipamento.

Certificado de Garantia

- 1- Todas as partes, peças e componentes, são garantidos contra eventuais DEFEITOS DE FABRICAÇÃO que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, contado a partir da data de emissão da nota fiscal do produto.
- 2- Constatado o defeito, deve-se imediatamente comunicar à empresa que efetuou a instalação ou serviço autorizado mais próximo. Somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia. Caso contrário esta garantia perde o efeito, pois o produto terá sido violado.
- 3- Em caso de atendimento domiciliar e/ou necessidade de retirada do produto, as despesas decorrentes de serviços, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam por conta e risco do consumidor.
- 4- A garantia ficará automaticamente cancelada se o produto for violado, receber maus tratos ou sofrer danos decorrentes de acidentes, quedas, agentes da natureza (raios, inundações), variações de tensão elétrica, sobrecarga acima do especificado e instalação em desacordo com o manual.

Importado por: Khronos Indústria, Comércio e Serviço em Eletrônica LTDA. CNPJ 78.323.094/0004-70.
País de origem: China.

LOCAL: _____

REVENDA: _____

DATA: _____

Informações e suporte técnico do
produto: www.cs.ind.br
suporte@cs.ind.br

CS COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA

Fone: +55 (48) 3246-8563



02.009.032.005

A CS Comunicação e Segurança reserva-se ao direito de modificar, adicionar ou excluir partes deste manual sem aviso prévio. Não nos responsabilizamos por quaisquer danos ou prejuízos resultantes do uso inadequado deste produto.