

# Programador SmartTOOLS™

Pacote de software para programação de cartões e configuração de leitoras

- ▶ Programação de cartões e configuração personalizada – Programe formatos de cartão de acesso IE e crie cartões de configuração SmartID™ para a configuração de leitoras.
- ▶ Design de arquitetura aberta – Cartão inteligente sem contato ISO 14443A MIFARE®/DESFire®, com compatibilidade para a ampla interoperabilidade de cartões.
- ▶ Segurança de dados – Transmissão de dados segura com criptografia 3DES.
- ▶ Design ergonômico – Ocupa um espaço mínimo com teclado e mouse ao alcance do usuário.



## ACESSO flexibilidade.

A leitora/gravador SmartTOOLS™ para desktop é uma ferramenta para cartões inteligentes sem contato altamente segura e flexível, ideal para clientes que requerem uma programação de cartões e configuração personalizada para instalações novas e existentes.

SmartTOOLS é um pacote de software para leitoras ISO 14443 com números de peça da série 800-XXXX. O pacote de software consiste em duas partes:

- ▶ ProxBurn (CPI00) 501-7753
- ▶ ReaderTOOLS™ (CPI01) 501-7756

### ProxBurn

O ProxBurn (CPI00) é um pacote de programação de cartões ideal para cartões MIFARE® comuns. As opções de programação para os cartões MIFARE são:

- ▶ Protocolo de saída: Clock-and-Data ou Wiegand com saída de paridade.
- ▶ Formato de saída: dois campos de dados [código do local] [número do cartão], cada um com extensão flexível de até 10 dígitos para emulação Clock-and-Data ABA Track 2 ou 32 bits para a saída Wiegand. As leitoras configuradas para cartões ProxBurn irão gerar automaticamente a programação do cartão determinada pelo protocolo e pelo formato de saída sem a necessidade de configuração adicional na leitora.
- ▶ O ProxBurn oferece a opção para os usuários escolherem suas próprias chaves de segurança para os cartões MIFARE. (Os cartões programados com chaves definidas pelos usuários requerem que as leitoras sejam configuradas com a chave de leitura definida pelo usuário.)

### ReaderTOOLS

O ReaderTOOLS (CPI01) é uma ferramenta de configuração para leitoras ISO 14443 com números de peça da série 800-XXXX.

O ReaderTOOLS permite configurar leitoras para:

- ▶ Códigos de acesso a dados.
- ▶ Pesquisa de dados: Setor fixo ou AID para MIFARE e AID (Application Identifier – Identificador de aplicações) e FID (File Identifier – Identificador de arquivos) para MIFARE DESFire®.
- ▶ Setor fixo (MIFARE).
- ▶ Configuração de leitura de dados de cartões.
- ▶ Configuração do formato e protocolo de saída.
- ▶ Configuração do formato e protocolo de saída do código PIN.

### Requisitos do sistema

Sistema operacional: Windows 2000 ou superior  
Processador: Pentium III de 500 MHz ou superior  
RAM: 256 de memória RAM ou mais  
Espaço em disco: 100 MB ou mais de espaço disponível

### Informações de vendas

O ReaderTOOLS está disponível somente para clientes (incluindo usuários finais) sob acordo de não revelação com HID. O SmartTOOLS está disponível para o Windows 2000 XP/2003 Professional.

### Idioma

Inglês e Holandês

### Garantia

Garantia de dois anos contra defeitos de material e mão-de-obra para o hardware.

© 2008 HID Global. Todos os direitos reservados. HID, o logotipo da HID e iCLASS são marcas comerciais ou registradas da HID Global nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais, marcas de serviços, nomes de produtos ou serviços são marcas comerciais ou registradas de seus respectivos proprietários.

MKT-SmartTOOLS\_Rev\_B\_DS\_EN, Rev. 07/2008

hidglobal.com

**Matriz**  
**América do Norte**  
15370 Barranca Pkwy  
Irvine, CA 92618  
U.S.A.  
Phone: (800) 237-7769  
Phone: +1 (949) 598-1600  
Fax: +1 (949) 598-1690

**Pacífico Asiático**  
19/F 625 King's Road  
North Point  
Island East  
Hong Kong  
Phone: +852 3160-9800  
Fax: +852 3160-4809

**América Latina**  
Circunvalacion Ote. #201 B  
Despacho 2  
Col. Jardines del Moral  
Leon 37160, Gto.  
Mexico  
Tel: +52 477 779 1492  
Fax: +52 477 779 1493

**Europa, Oriente Médio e África**  
Haverhill Business Park  
Phoenix Road  
Haverhill, Suffolk  
CB9 7AE  
England  
Phone: +44 (0) 1440 714 850  
Fax: +44 (0) 1440 714 840