

a2m[®]



PROTEÇÃO DE NOTAS EM ATMs

spinnaker.co.uk

 **spinnaker**

SECURE INNOVATION

EVITE ATAQUES EM ATMs

a2m SISTEMA DE PROTEÇÃO POR TINTA

O QUE É a2m?

a2m da Spinnaker é uma solução inteligente e fácil de usar para proteger os valores nas caixas ATM.

Quando um ataque, ou manipulação não autorizada, é detectado, o sistema na cassete faz atuar a tinta de segurança para marcação permanente das notas.

a2m é a solução disponível mais confiável e eficaz para proteção de valores em caixas ATM.

O sistema a2m utiliza tintas certificadas internacionalmente para marcação permanente das notas no interior das cassetes. O sistema a2m também é eficaz para marcar notas de polímeros ou algodão com camadas protetoras.

A a2m passou nos testes mais rigorosos, contra ataques, desenvolvidos pelos principais organismos de certificação e aprovação do setor.

COMPATIBILIDADE IBOX

A caixa a2m é compatível com a iBox da Spinnaker permitindo total proteção na rua e completa integração com os sistemas de rack dos veículos.

COMO FUNCIONA?

a2m é facilmente instalado nas cassetes existentes, em nossas instalações ou no local. Não reduz a capacidade e volume de notas. O a2m detecta e responde a vários tipos de ataque. As cassetes podem ser livremente trocadas entre ATMs compatíveis.

Ao incorporar a unidade de controlo HUB no ATM, as cassetes com o sistema a2m podem ser controladas e monitoradas remotamente. A unidade HUB permite incorporar sensores adicionais para detectar ainda mais variantes de ataques.

FÁCIL DE USAR

Depois de especificar os requisitos, a Spinnaker configurará as caixas a2m, criará um programa de treino para os seus Utilizadores, gestiona a instalação de qualquer componente na ATM e disponibiliza um Gestor para proporcionar uma experiência de utilização e suporte técnico de qualidade e sem interrupção da operação.

RECARGA DE ATM

a2m pode ser usado com qualquer sistema de reposição em ATM e configurado para oferecer diferentes níveis de proteção. Hoje, o a2m é usado para oferecer proteção completa de end-to-end (com ou sem iBox), proteção de ATM e controlo / monitoramento remoto em toda a rede ATM.

As cassetes a2m podem ser colocadas em modo de serviço para permitir a manutenção de primeira linha do ATM. Assim, o técnico pode fazer uma visita de serviço sem a presença de um guarda. As cassetes a2m podem ser removidas da ATM sem precisar de as desativar, oferecemos assim mais segurança com uma proteção permanente e sem interrupção.

COMPATIBILIDADE COM a2m

NCR S1

NCR S2

Diebold Nixdorf V4 XE

Diebold Nixdorf V5 Cineo

Diebold Nixdorf Opteva

APROVAÇÕES E CERTIFICAÇÕES *

Nossos produtos são aprovados e certificados para uso em:

Irlanda

Bélgica

Francia

Alemania

Holanda

Portugal

Suecia

Chile

* Nem todos os países exigem testes ou aprovação para usar os produtos Spinnaker.

CONFORMIDADE E ACREDITAÇÕES DO SPINNAKER

Conformidade CE

Conformidade RoHS

ISO9001 gestão da Qualidade

ISO14001 gestão ambiental

OHSAS18001 Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional

OS BENEFÍCIOS

Proteção contra ataques físicos

Proteção personalizável

a2m não afeta a capacidade das notas das cassetes

Longa vida útil do produto (mais de 5 anos)

Frequência de manutenção de 2 anos

Confiabilidade e eficácia comprovadas, mais de

45.000 unidades em uso



RECURSOS FUNCIONAIS:

Degradação segura com tinta

Área Tintada 100/20

2 anos de duração da bateria

Indicadores visuais

Alerta acústico

Design de baixo perfil

Operação simples

Controlo de acesso seguro

Faixa de temperatura funcional
de -20 °C a +60 °C

Modo de proteção ATM

Modo de proteção end-to-end
(risco de passeio)

Variante de rede

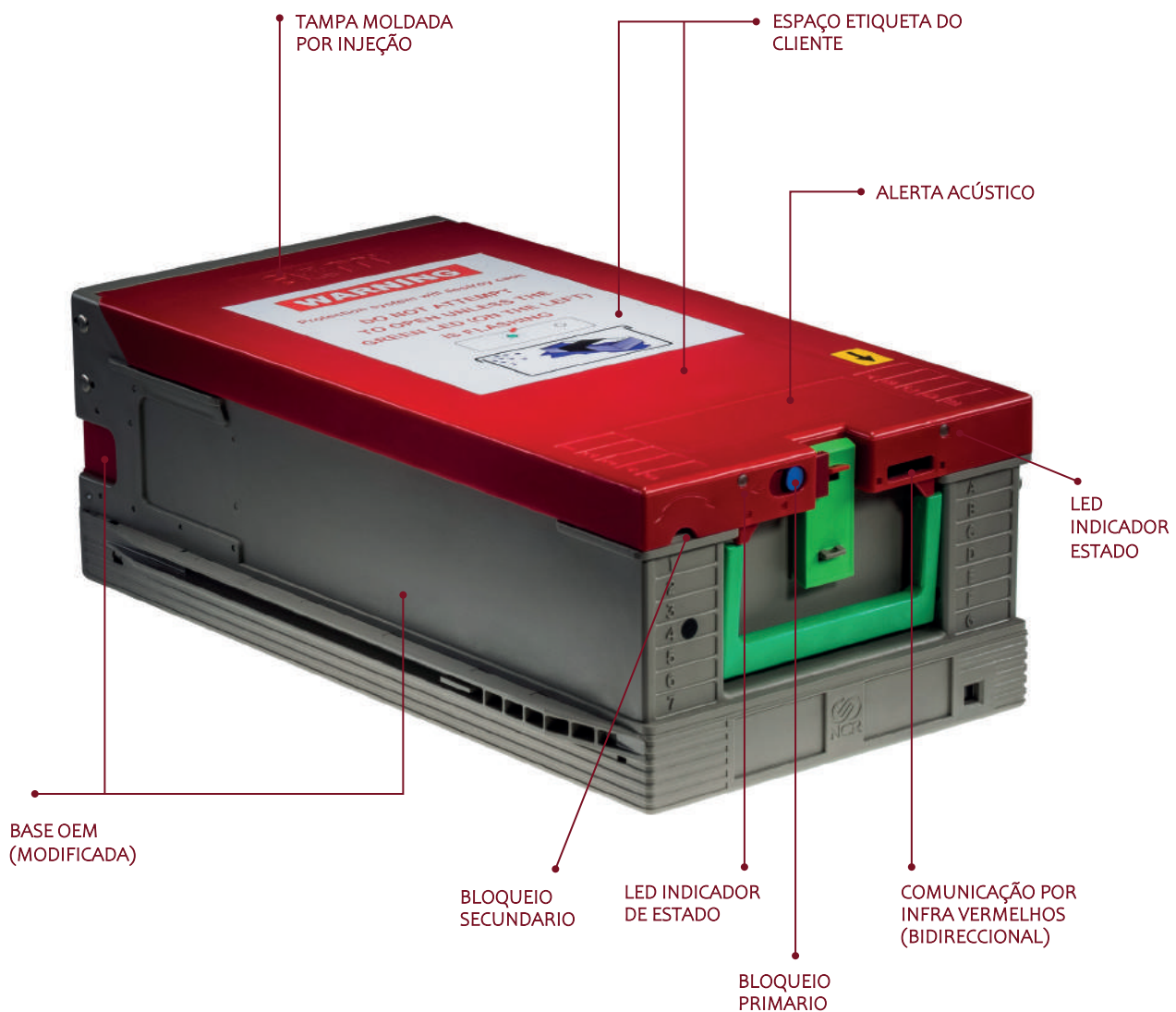
Deteção de ataque explosivo
(opcional)

Deteção de ataque do distribuidor
(opcional)

OPÇÕES

Marcadores de rastreamento e DNA:
fornecidos mediante solicitação.

iBox a2m: Mala opcional de transporte externo para a2m.



ABERTURA DE IMPACTO



MANIPULAÇÃO



SENSOR LÍQUIDOS



EXTRACÇÃO NÃO AUTORIZADA



ACELERÔMETRO



TEMPORIZADORES



SENSOR TÉRMICO



DETECCÃO DE GÁS EXPLOSIVO (OPCIONAL)



BRITISH
ENGINEERING

BENEFÍCIOS DA a2m

CARATERÍSTICA	VANTAGEM	BENEFÍCIO
PROTEÇÃO	A tecnologia Spinnaker protege o dinheiro e reduz o risco de conflito. Sem pirotecnia ou explosivos	Reduz o risco para o público e o pessoal de segurança. Degradação passiva e segura das notas
SEGURANÇA	A degradação com tinta, neutraliza o valor do dinheiro. Os sensores podem detectar ataques físicos na cassete. Opção para incorporar sensores e saídas adicionais. Modo de serviço para manutenção ATM.	A falta de recompensa tem um efeito dissuasor. a2m pode detectar ataques e atuar autonomamente A solução a2m pode ser personalizada para perfis de riscos específicos. O tempo de inatividade é minimizado durante a manutenção
SIMPLICIDADE	O processo de reabastecimento (substituição de cassetes) não implica alterações para a operação dos guardas.	Reduz o tempo, menos possibilidades de erros e manipulação, e menos exposição
CONFIABILIDADE	Mais de 60.000 sistemas Spinnaker ativos todos os dias em mais de 43 países	Operacionalidade e eficácia comprovadas com planos de manutenção adequados. A eficiência do processo de serviço pode ser quantificada.
CONTROLO E GESTÃO	A gravação dos eventos em memória <i>black box</i> permite analisar mais de 2.000 eventos. Processo de operação programável.	Obriga à observação rigorosa dos procedimentos de segurança.



Spinnaker House
Saltash Parkway, Saltash
Cornwall PL12 6LF UK

www.spinnaker.co.uk
info@spinnaker.co.uk
Tel: +44 (0) 1752 850 300

© Spinnaker International Ltd 2018



iBox a2m PROTEÇÃO INTELIGENTE DA CASSETE

Medida de proteção adicional para **a2m**

Reduz o risco para funcionários e clientes

Forte dissuasão e grande resistência contra ataques



r2m PROTEÇÃO DE DEPÓSITOS DE COMÉRCIO DA MEI

Protege as notas do ponto de venda do comércio

Elimina diferenças de caixa

Toma desnecessários cofres de grandes dimensões



iBox RDS PROTEÇÃO DE NOTAS PARA COMERCIANTES

Acelera as recolhas
Proporciona mais segurança e pode servir de apoio à caixa

Transportável com toda a segurança