



ASSA ABLOY

TESA Hotel i-programmer

A nova forma, mais simples e eficiente, de gerir os seus dispositivos TESA Hotel

Gestão mais rápida e totalmente digital das instalações TESA Hotel

A aplicação TESA Hotel i-programmer simplifica, acelera e moderniza a forma de configurar e manter os seus dispositivos TESA Hotel. Concebida para substituir o tradicional Programador Portátil, coloca o controlo total do sistema diretamente no seu smartphone, permitindo inicializar dispositivos, aplicar atualizações, recolher eventos, abrir portas e gerir o firmware através de uma interface intuitiva.



Compatível com todos os dispositivos TESA Hotel

Otimizada para smartphones Android, a i-programmer oferece total mobilidade e flexibilidade no local de instalação

Transfira o ficheiro PC-To-Lock diretamente para o seu smartphone através de e-mail, OneDrive ou transferência local, e faça a gestão de uma ou várias instalações de forma simples e eficiente

Ligação direta aos dispositivos através do PC-To-Lock e de um adaptador USB-A para USB-C, ou USB-C, consoante o dispositivo



Inovador

Uma experiência totalmente móvel que transforma a gestão tradicional num processo mais rápido, flexível e eficiente



Conveniente

Interface intuitiva e fácil de utilizar, com navegação mais clara e acesso mais rápido às funcionalidades essenciais



Seguro

Cada operação é protegida para garantir uma gestão do sistema segura e fiável

TESA Hotel i-programmer

Informação técnica



Dados técnicos e funcionalidades



Informações Gerais

Aplicação i-programmer

Desenvolvida com tecnologia Progressive Web App (PWA)
Compatível com computadores portáteis Windows e macOS, bem como com smartphones Android
Não compatível com dispositivos iOS



Requisitos do sistema

Dispositivos móveis (Android)

Requisitos mínimos:

- Android 8.0 ou superior para Google Chrome, com a versão 138 ou superior do Chrome
 - Android 10.0 ou superior para Microsoft Edge, com a versão 140 ou superior do Edge
- RAM recomendada: 2 GB ou mais. Armazenamento disponível: mínimo de 30 MB. O desempenho pode variar em dispositivos de gama de entrada com memória RAM limitada.

Conectividade: recomenda-se acesso à Internet para descarregamento de ficheiros e atualizações

Permissões necessárias:

- Acesso ao armazenamento para ler e guardar ficheiros PC-To-Lock
- Acesso USB para comunicação com dispositivos TESA Hotel

Consumo energético típico:

- 14,7 mA em modo de espera (com a aplicação aberta ou fechada)
- 19,0 a 23,0 mA durante o funcionamento (inicialização, atualizações, testes, recolha de eventos, entre outros)

PC, computadores portáteis e tablets

Windows 10/11 ou macOS 12 ou superior

Navegadores suportados:

- Google Chrome (recomendado) e Microsoft Edge
- Não compatível com Safari, Samsung Internet, Firefox ou Opera



Ligações e compatibilidade

Ligações aos dispositivos

i-max, knob cylinder, i-minimal, i-volution, i-reader e i-gate: ligação através de cabo PC-To-Lock e adaptador USB-A para USB-C

i-locker: ligação direta através de cabo USB-C

Sem programação sem fios

Compatibilidade de hardware

Compatível com dispositivos TESA Hotel R3, R4 e R4n. Não compatível com dispositivos TESA Hotel anteriores à geração R3, como os modelos S6 e S9

Compatibilidade com o software TESA Hotel

Requer a versão 08.04.02 ou superior do TESA Hotel

A funcionalidade i-programmer deve estar ativada na licença TESA Hotel (ativada de fábrica ou adicionada através de atualização de software)



Segurança

Arquitetura de segurança TESA Hotel

Comunicações encriptadas entre dispositivos móveis e equipamentos TESA Hotel

Validação da integridade do firmware antes da realização de atualizações

Autorização baseada em licença através do TESA Hotel

Isolamento local dos dados: os ficheiros PC-To-Lock permanecem armazenados no dispositivo

TESA Hotel i-programmer

Instalação, Funcionamento e Configuração

1. Instalação

Instalação em PC, computador portátil ou tablet

Abra um navegador compatível

Aceda a:

<https://i-programmer.assaabloyibwebservices.com>

Instale a aplicação no seu computador

Instalação no telemóvel

Leia o código QR:

Instale a aplicação no seu dispositivo
Android



2. Funcionamento

Após selecionar uma instalação, a aplicação permite ligar-se a qualquer dispositivo TESA Hotel e executar as seguintes operações:

Informação: estado do dispositivo, nível da bateria, configuração e versão do firmware

Atualização: aplicar atualizações de configuração

Eventos: recolher os registos de eventos armazenados

Abertura: alimentar temporariamente e desbloquear o dispositivo

Inicialização: configuração inicial do dispositivo ou reinicialização

A utilização simultânea de outras aplicações não é suportada durante o funcionamento

Tempos típicos de operação (aprox.):

Inicialização do dispositivo: 5 a 15 segundos

Recolha de eventos: 3 a 10 segundos (dependendo do volume de eventos armazenados)

Atualização de configuração: 2 a 5 segundos

Atualização de firmware: 30 a 90 segundos, dependendo do modelo do dispositivo

3. Configuração

O menu Configuração dá acesso a ferramentas avançadas de configuração:

Seleção de idioma (13 idiomas de interface disponíveis): catalão, checo, dinamarquês, alemão, inglês, espanhol, basco, francês, italiano, neerlandês, polaco, português e chinês

Gestão de firmware: atualizar, verificar e manter o firmware dos dispositivos

Operações avançadas: inicialização em modo de fábrica, recolha de registos de diagnóstico e ferramentas de suporte técnico

#Guia rápido: está disponível um guia passo a passo para apoiar a utilização da aplicação (disponível em inglês e espanhol)

Atualizações:

A aplicação é atualizada automaticamente quando é aberta com ligação à Internet. As atualizações principais poderão exigir:

- Limpeza da cache do navegador
- Reinstalação da aplicação



ASSA ABLOY

© Imagens: Todos os direitos reservados à iStock Images e à ASSA ABLOY.
Reservamo-nos o direito de fazer modificações técnicas
Versão: TESA-Hotel_i-programmer_Datasheet_2026-08_PT

ASSA ABLOY Opening Solutions

Lisboa, 2610-038 Alfragide,
Tel: +351 215 966 888
Porto, 4450-692 Leça da Palmeira,
Tel.: +351 229 998 980
Águeda, 3754-901 Águeda

geral.portugal@assaabloy.com
www.assaabloy.com