AirKey Release Notes 20/10/2023

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

A partir de 20/10/2023, estarão disponíveis as seguintes funções e melhorias do sistema AirKey:

Administração online do AirKey

- Transferência para um novo centro de dados com certificação ISO 27001
- Aumento da segurança e encriptação (de ECDSA-224 para ECDSA-256)
- Aumento da potência do sistema AirKey através da configuração ativa/ativa
- Tempos de carregamento mais rápidos e exportação mais rápida de dados
- Exibição do número de pessoas, smartphones etc. na página inicial da Administração online do AirKey
- Os protocolos, por predefinição, só são exibidos durante um mês. Ao selecionar um período diferente (máximo de 1 ano), podem também ser exibidos protocolos mais antigos.
- Troca do cartão simplificada: as autorizações e as definições do AirKey de um cartão antigo são transferidas para um cartão novo.
- A função "Atualização após um processo de desbloqueio via Bluetooth com um smartphone" pode ser completamente desativada. Esta opção é necessária para casos de utilização especiais, em que as interrupções de ligação podem ocorrer com maior frequência (p. ex., ao desbloquear um componente de bloqueio do veículo).
- Lista negra otimizada: limpa-se a si mesma automaticamente quando as autorizações para componentes de bloqueio tiverem expirado.
- As definições dos componentes de bloqueio podem agora também ser efetuadas através da API. Mais informações podem também ser encontradas na documentação da API (em inglês).
- Nos novos sistemas de controlo de acessos criados, só podem ser adicionados componentes de bloqueio com firmware atual (com Java Card Applet 8.5+).
- Documentos PDF (confirmação de entrega e lista de tarefas de manutenção):
  as traduções foram melhoradas.
- Menu de contexto da aplicação da estação de codificação:
  as traduções foram melhoradas.
- Preparativos para um novo hardware eletrónico para cilindros e leitores de parede com Secure Element certificado com EAL6+ (SmartXM3)
- Preparativos para um novo módulo eletrónico para cilindros com Bluetooth
- Melhorias gerais e correcções de bugs

Aplicação AirKey 3.0.0 para Android

- Mais requisitos de segurança: um módulo de segurança do hardware no smartphone é agora um pré-requisito para poder instalar a aplicação AirKey atual.

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

- Suporte de Deep Links para simplificar a integração de outras aplicações: o link https://airkey.evva.com/view/componentslist abre diretamente a lista dos componentes de bloqueio com Bluetooth dentro do alcance.
- Indicação de um aviso de pilhas gastas depois de desbloquear um cilindro
- O suporte para Android 7.x e versões anteriores foi descontinuado.
  As instalações existentes continuarão a funcionar até nova ordem.
- Melhorias gerais e correcções de bugs

Aplicação AirKey 1.18.0 para iOS

- Suporte de Deep Links para simplificar a integração de outras aplicações: o link https://airkey.evva.com/view/componentslist abre diretamente a lista dos componentes de bloqueio com Bluetooth dentro do alcance.
- Indicação de um aviso de pilhas gastas depois de desbloquear um cilindro
- Na lista das tarefas de manutenção, são agora exibidos todos os componentes de bloqueio com Bluetooth ativos dentro do alcance com um ícone amarelo. Os componentes de bloqueio com Bluetooth não ativos são exibidos com um ícone cinzento.
- Ajustes e suporte para iOS 17.x
- O suporte para iOS 13.x e versões anteriores foi descontinuado.
  As instalações existentes continuarão a funcionar até nova ordem.
- Melhorias gerais e correcções de bugs

Componentes de bloqueio

- Aumento da segurança e encriptação (de ECDSA-224 para ECDSA-256)
- Preparativos para um novo hardware eletrónico para cilindros e leitores de parede com Secure Element certificado com EAL6+ (SmartXM3)
- Preparativos para um novo módulo eletrónico para cilindros com Bluetooth
- Melhorias gerais e correcções de bugs

O que é necessário para utilizar as novas funções?

A fim de utilizar as funções descritas, os seguintes componentes do sistema AirKey devem ser actualizados:

- **Aplicação AirKey** para Android na Google Play Store
- **Aplicação AirKey** para iOS na Apple App Store
- **Firmware** para cilindros com Bluetooth
- **Firmware** para leitores de parede com Bluetooth

A **Administração online do AirKey** é atualizada automaticamente.

Ao utilizar uma estação de codificação opcional, instale e inicie a **aplicação da estação de codificação** de novo para utilizar a última atualização (https://airkey.evva.com/smkrest/jnlp/newest-jar-file/).

As alterações a respeito da **Interface AirKey Cloud** podem ser consultadas diretamente na documentação da API (em inglês).

A equipa AirKey da EVVA espera que desfrute das novas funções e melhorias da AirKey!

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 21/06/2023

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

A partir de 21/06/2023, estarão disponíveis as seguintes funções e melhorias do sistema AirKey:

Firmware 5.92 para leitores de parede com Bluetooth

- Resolução de um erro em que os leitores de parede Bluetooth não apresentavam reação em casos raros

O que é necessário para utilizar as novas funções?

A fim de utilizar as funções descritas, os seguintes componentes do sistema AirKey devem ser actualizados:

- **Firmware** para leitores de parede com Bluetooth

A equipa AirKey da EVVA espera que desfrute das novas funções e melhorias da AirKey!

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 24/04/2023

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

A partir de 24/04/2023, estarão disponíveis as seguintes funções e melhorias do sistema AirKey:

Firmware 6.0 para cilindros com Bluetooth

- Suporte para futuros componentes eletrônicos
- Melhorias gerais e correcções de bugs

O que é necessário para utilizar as novas funções?

A fim de utilizar as funções descritas, os seguintes componentes do sistema AirKey devem ser actualizados:

- **Firmware** para cilindros com Bluetooth

A equipa AirKey da EVVA espera que desfrute das novas funções e melhorias da AirKey!

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 29/11/2022

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

A partir de 09/12/2022, estarão disponíveis as seguintes funções e melhorias do sistema AirKey:

Aplicação AirKey 2.8.3 para Android

- Atenção! Em 09/12/2022 o certificado do servidor será atualizado. Conexões entre a aplicação AirKey e o servidor AirKey só são possíveis com a versão mais recente da aplicação. Atualize a sua aplicação AirKey a tempo. O desbloqueio das portas ainda é possível com as versões anteriores da aplicação AirKey.
- Melhorias gerais e correcções de bugs

Administração online do AirKey

- Atenção! Em 09/12/2022 o certificado do servidor será atualizado. As atualizações dos componentes do AirKey (meios de acesso e componentes de bloqueio) pela estação de codificação também serão afetadas pela atualização do certificado. Descarregue agora a última versão da aplicação da estação de codificação para que as actualizações através da estação de codificação continuem a funcionar: https://airkey.evva.com/smkrest/jnlp/newest-jar-file/.

O que é necessário para utilizar as novas funções?

A fim de utilizar as funções descritas, os seguintes componentes do sistema AirKey devem ser actualizados:

- **Aplicação AirKey** para Android na Google Play Store

Ao utilizar uma estação de codificação opcional, instale e inicie a **aplicação da estação de codificação** de novo para utilizar a última atualização.

A equipa AirKey da EVVA espera que desfrute das novas funções e melhorias da AirKey!

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 13/09/2022

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

A partir de 13/09/2022, estarão disponíveis as seguintes funções e melhorias do sistema AirKey:

Administração online do AirKey

- Troca simplificada de smartphone: as autorizações e definições do AirKey de um antigo smartphone são automaticamente transferidas para um novo smartphone.
- Nova função "subadministrador": os subadministradores podem gerir meios e autorizações de acesso exclusivamente para áreas seleccionadas e componentes de bloqueio. Isto permite que os sistemas de controlo de acessos maiores sejam divididos em unidades de administração mais pequenas.
- O modo Hands-free (mãos livres) pode ser desactivado para componentes de bloqueio: o administrador do sistema pode desactivar o modo Hands-free para portas seleccionadas (por exemplo, cofre, porta de garagem etc.).
- O princípio dos quatro olhos para visualização dos protocolos pode ser activado: um segundo administrador de sistema deve confirmar a visualização dos protocolos que são relevantes para a protecção de dados.
- O texto para o SMS "Send a Key" é livremente definível (máx. 150 caracteres). Além disso, o texto padrão contém agora também o nome do sistema de controlo de acessos.
- A lista em PDF das tarefas de manutenção da AirKey contém agora os dados do cliente e a localização dos componentes de bloqueio, se tal tiver sido especificado.
- A interface RS485 pode ser activada para leitores de parede com Bluetooth: o registo protocolar do último acesso bem sucedido pode ser encaminhado para um sistema de terceiros através da interface RS485 (exemplos de aplicação: controlo de elevação, registo de tempo, cacifos, etc.). Mais informações podem também ser encontradas na documentação da API (em inglês).
- Aplicação da estação de codificação: o campo "lockingSystemId" de um meio de acesso localizado na estação de codificação pode ser encaminhado para um sistema de terceiros através de um parâmetro (exemplos de aplicação: check-in automático, visualização de dados pessoais etc.). Mais informações podem também ser encontradas na documentação da API, bem como na ajuda da aplicação da estação de codificação (`java -jar web-start-container-customer-<version>.jar -h`).
- Melhorias gerais e correcções de bugs

Aplicação AirKey 2.8.2 para Android

- Nova função "Trocar smartphone": com a ajuda desta função, as autorizações e definições do AirKey podem ser transferidas do seu antigo smartphone para um novo smartphone usando um código QR. Dependendo das configurações do sistema, a troca realiza-se automaticamente ou deve ser confirmada por um administrador do sistema. Se já não tiver acesso ao seu antigo smartphone, por favor contacte o administrador do sistema AirKey.
- O suporte para Android 6.x e versões anteriores foi descontinuado.
  As instalações existentes continuarão a funcionar até nova ordem.

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

- Melhorias gerais e correcções de bugs

Aplicação AirKey 1.16.0 (140) para iOS

- Nova função "Trocar smartphone": com a ajuda desta função, as autorizações e definições do AirKey podem ser transferidas do seu antigo smartphone para um novo smartphone usando um código QR. Dependendo das configurações do sistema, a troca realiza-se automaticamente ou deve ser confirmada por um administrador do sistema. Se já não tiver acesso ao seu antigo smartphone, por favor contacte o administrador do sistema AirKey.
- O suporte para iOS 12.x e versões anteriores foi descontinuado.
  As instalações existentes continuarão a funcionar até nova ordem.
- Melhorias gerais e correcções de bugs

Componentes de bloqueio

- Os leitores de parede com Bluetooth podem encaminhar o registo protocolar do último acesso bem sucedido a um sistema de terceiros através da interface RS485 (exemplos de aplicação: controlo de elevação, registo de tempo, cacifos etc.).
- Melhorias gerais e correcções de bugs

O que é necessário para utilizar as novas funções?

A fim de utilizar as funções descritas, os seguintes componentes do sistema AirKey devem ser actualizados:

- **Aplicação AirKey** para Android na Google Play Store
- **Aplicação AirKey** para iOS na Apple App Store
- **Firmware** para leitores de parede com Bluetooth

A **Administração online do AirKey** é atualizada automaticamente.

Ao utilizar uma estação de codificação opcional, instale e inicie a **aplicação da estação de codificação** de novo para utilizar a última atualização.

As alterações a respeito da **Interface AirKey Cloud** podem ser consultadas diretamente na documentação da API (em inglês).

A equipa AirKey da EVVA espera que desfrute das novas funções e melhorias da AirKey!

AirKey Release Notes 07/03/2022

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

Com a data comunicada na janela de manutenção, as seguintes funções e melhorias estarão disponíveis para si com a nova versão da AirKey:

Administração online do AirKey

- Melhorias gerais e correcções de bugs
- Preparativos para novos meios de acesso SmartMX3
  (com o microchip NXP Desfire EV2-J, JCOP 4 MF3P82S0A6/0ZA21D)
- Ao iniciar a aplicação da estação de codificação através da linha de comando, pode ser seleccionada uma porta autodefinida e a estação de codificação desejada. Isto torna possível a utilização de várias aplicações de estações de codificação em paralelo num único computador.

Aplicação AirKey 2.6.0 para Android

- Melhorias gerais e correcções de bugs
- Preparativos para novos meios de acesso SmartMX3

Aplicação AirKey 1.12.0 (121) para iOS

- Melhorias gerais e correcções de bugs
- Preparativos para novos meios de acesso SmartMX3
- Ajustes para iOS 15
- O suporte para iOS 11.x e versões anteriores foi descontinuado.
  As instalações existentes continuarão a funcionar até nova ordem.

Componentes de bloqueio

- Melhorias gerais e correcções de bugs

Meios de acesso

- Preparativos para novos meios de acesso SmartMX3

O que é necessário para utilizar as novas funções?

A fim de utilizar as funções descritas, os seguintes componentes do sistema AirKey devem ser actualizados:

- **Aplicação AirKey** para Android na Google Play Store
- **Aplicação AirKey** para iOS na Apple App Store
- **Firmware** para cilindros com Bluetooth e leitores de parede com Bluetooth

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

- Versão de **Keyring** para meios de acesso

A **Administração online do AirKey** é atualizada automaticamente.

Ao utilizar uma estação de codificação opcional, instale e inicie a **aplicação da estação de codificação** de novo para utilizar a última atualização.

As alterações a respeito da **Interface AirKey Cloud** podem ser consultadas diretamente na documentação da API (em inglês).

A equipa AirKey da EVVA espera que desfrute das novas funções e melhorias da AirKey!

AirKey Release Notes 20/12/2021

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

Administração online do AirKey

- Bug Log4Shell (CVE-2021-44228) no módulo Log4j de Java: AirKey já foi verificado no domingo, 12/12/2021. Apenas a AirKey Cloud Interface (API) estava usando uma versão do Log4j que continha este erro. O problema foi corrigido no mesmo dia, restabelecendo a segurança do AirKey.
- Como medida de segurança avançada, todos os componentes de software foram agora actualizados para a última versão do Log4j.

O que é necessário para utilizar as novas funções?

A **Administração online do AirKey** foi atualizada automaticamente.

Ao utilizar uma estação de codificação opcional, instale e inicie a **aplicação da estação de codificação** de novo para utilizar a última atualização.

As alterações a respeito da **Interface AirKey Cloud** podem ser consultadas diretamente na documentação da API (em inglês).

A equipa AirKey da EVVA espera que desfrute das novas funções e melhorias da AirKey!

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 06/07/2021

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

Firmware 5.6 para cilindros com Bluetooth

- Otimização da vida útil da bateria a baixas temperaturas
- Correção de um erro, no qual o Bluetooth pode, em casos raros, permanecer ativo após um processo de abertura
- Melhorias gerais e correcções de bugs

O que é necessário para utilizar as novas funções?

A fim de utilizar as funções descritas, os seguintes componentes do sistema AirKey devem ser actualizados:

- **Firmware** para cilindros com Bluetooth

A equipa AirKey da EVVA espera que desfrute das novas funções e melhorias da AirKey!

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

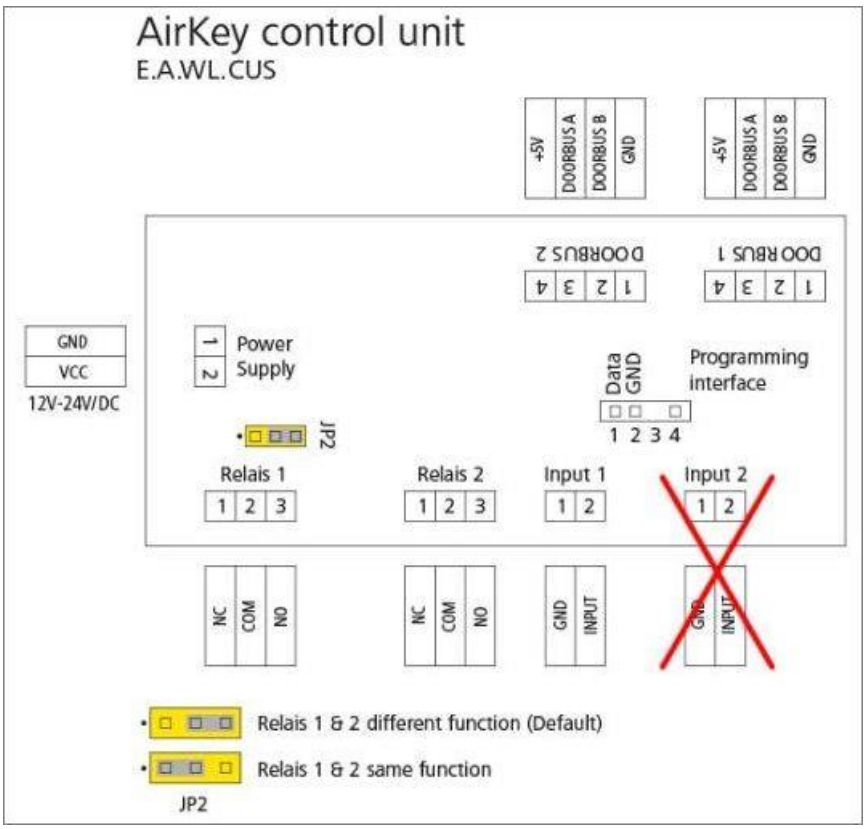
AirKey Release Notes 20/12/2020

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

Firmware 5.4 para leitores de parede AirKey

- Eliminação de problemas funcionais esporádicos ao ligar o leitor de parede (o relé é brevemente ativado)
- A entrada 2 (Input 2), se presente, está agora desactivada. Se for utilizado um botão de abertura, certifique-se de que está conectado à entrada 1 (Input 1).



- Melhorias gerais e correcções de bugs

O que é necessário para utilizar as novas funções?

A fim de utilizar as funções descritas, os seguintes componentes do sistema AirKey devem ser actualizados:

- **Firmware** para leitores de parede AirKey

A equipa AirKey da EVVA espera que desfrute das novas funções e melhorias da AirKey!

AirKey Release Notes 13/05/2020

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

Com a data comunicada na janela de manutenção, as seguintes funções e melhorias estarão disponíveis para si com a nova versão da AirKey:

Componentes de bloqueio

- Melhoria das atualizações de firmware dos componentes de bloqueio com a versão de firmware 3.28 e versões inferiores
- Melhorias gerais e correcções de bugs

O que é necessário para utilizar as novas funções?

A fim de utilizar as funções descritas, os seguintes componentes do sistema AirKey devem ser actualizados:

- **Firmware** para leitores de parede AirKey e cilindros AirKey

A equipa AirKey da EVVA espera que desfrute das novas funções e melhorias da AirKey!

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 27/02/2020

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

Com a data comunicada na janela de manutenção, as seguintes funções e melhorias estarão disponíveis para si com a nova versão da AirKey:

Administração online do AirKey

- Melhorias gerais e correcções de bugs

Aplicação AirKey 2.5.1 para Android

- Melhorias adicionais para Android 10
- Consumo otimizado da bateria, se as funções "Modo Hands-free" e "Desbloquear a partir de notificações" forem desativadas
- Melhorias gerais e correcções de bugs

O que é necessário para utilizar as novas funções?

A fim de utilizar as funções descritas, os seguintes componentes do sistema AirKey devem ser actualizados:

- **Aplicação AirKey** para Android na Google Play Store

A **Administração online do AirKey** é atualizada automaticamente.

Ao utilizar uma estação de codificação opcional, instale e inicie a **aplicação da estação de codificação** de novo para utilizar a última atualização.

As alterações a respeito da **Interface AirKey Cloud** podem ser consultadas diretamente na documentação da API (em inglês).

A equipa AirKey da EVVA espera que desfrute das novas funções e melhorias da AirKey!

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 03/12/2019

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

Com 03/12/2019, você tem uma versão aprimorada do aplicativo Android para AirKey disponível. Serão disponibilizadas, com a nova versão, as novas funções e melhorias seguintes:

Aplicação AirKey 2.4.6 para Android

- "Send a Key" foi otimizado ainda mais
- Ajustes para Android 10
- Diversas regularizações de erros e estabilizações

O que é necessário para utilizar as novas funções?

A fim de utilizar as funções descritas, os seguintes componentes do sistema AirKey devem ser actualizados:

- **Aplicação AirKey** para Android na Google Play Store

A equipa AirKey da EVVA espera que desfrute das novas funções e melhorias da AirKey!

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 31/10/2019

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

Com a data comunicada na janela de manutenção, as seguintes funções e melhorias estarão disponíveis para si com a nova versão da AirKey:

Administração online do AirKey

- O administrador pode definir na Administração online do AirKey se um smartphone pode bloquear mesmo com o bloqueio do visor ativado.
- **Atualização após processo de bloqueio:** os componentes de bloqueio podem ser atualizados após cada processo de bloqueio via Bluetooth, contanto que esteja disponível uma ligação à Internet. Isto passa-se a, pelo menos, cada 6 horas ou (ajustável) após cada processo de bloqueio via Bluetooth. Desta forma, os dados seguintes do sistema de bloqueio atualizam-se ainda mais nos processos de bloqueio com smartphones:
  - Blacklist
  - Fuso horário
  - Hora
  - Registos protocolares
- Diversas regularizações de erros e estabilizações

Aplicação AirKey 2.4.0 para Android

- "Send a Key" foi simplificado
- O processo de bloqueio foi otimizado
- Novo recurso **Foreground Service:** processos de bloqueio "mãos-livres" e bloqueios das notificações ainda mais rápidos e estáveis
- Suporte para a **atualização após processo de bloqueio**
- Diversas regularizações de erros e estabilizações

Aplicação AirKey 1.9.0 (91) para iOS

- "Send a Key" foi simplificado
- O processo de bloqueio foi otimizado
- Novo recurso **Suporte para iOS NFC**: a NFC ativa a aplicação AirKey e possibilita os processos de bloqueio via Bluetooth (a partir do iPhone XR, iPhone XS, iPhone XS Max)
- Suporte para a **atualização após processo de bloqueio**
- Diversas regularizações de erros e estabilizações

Componentes de bloqueio

- Suporte para iOS NFC (apenas para componentes de bloqueio Bluetooth)
- Novo recurso: **atualização após processo de bloqueio** (apenas para componentes de bloqueio Bluetooth)
- Otimização do consumo de energia e da deteção de pilha descarregada
- Diversas regularizações de erros e estabilizações

O que é necessário para utilizar as novas funções?

Para que as funções descritas nas Release Notes possam ser utilizadas, todos os componentes têm que ser atualizados no sistema AirKey.

Com a nova versão do AirKey existe à disposição para atualização:

- uma nova aplicação AirKey para Android e iOS nas respetivas lojas
- um novo firmware para leitores de parede AirKey e cilindros AirKey

A **Administração online do AirKey** é atualizada automaticamente.

Ao utilizar uma estação de codificação opcional, instale e inicie a **aplicação da estação de codificação** de novo para utilizar a última atualização.

A equipa AirKey da EVVA espera que desfrute das novas funções e melhorias da AirKey!

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 22/08/2019

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

Com a data comunicada na janela de manutenção, as seguintes funções e melhorias estarão disponíveis para si com a nova versão da AirKey:

Administração online do AirKey

- AirKey Cloud Interface – Interface (API) para sistemas de terceiros
- Diversas regularizações de erros e estabilizações

O que é necessário para utilizar as novas funções?

A **Administração online do AirKey** é atualizada automaticamente.

Para a ativação da **AirKey Cloud Interface**, são necessários Key Credits. Utilize, para isso, o saldo de Key Credits existente ou o respetivo cartão de raspadinha **KeyCredits AirKey Cloud Interface.**

Para obter mais informações sobre o tópico AirKey Cloud Interface, entre em contacto com o seu parceiro EVVA, ou consulte o manual do sistema (https://www.evva.com/pt/airkey/systemmanual/) e a documentação da AirKey Cloud Interface (https://integration.api.airkey.evva.com/docs/).

Se você estiver usando uma coding station, instale e reinicie o **aplicativo coding station**.

A equipa AirKey da EVVA espera que desfrute das novas funções e melhorias da AirKey!

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 19/07/2019

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

Com a data comunicada na janela de manutenção, as seguintes funções e melhorias estarão disponíveis para si com a nova versão da AirKey:

App para iOS

- Devido a um erro no sistema operacional iOS, alguns smartphones não foram mais registrados após a atualização para 1.8.0. Esta versão resolve o problema de uma atualização de uma versão <1.8.0.

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 10/07/2019

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

Com a data comunicada na janela de manutenção, as seguintes funções e melhorias estarão disponíveis para si com a nova versão da AirKey:

Administração online do AirKey

- Possibilidade de optar pela ativação da autenticação de dois fatores (2FA) para o login
- Possibilidade de optar pela ativação da atualização automática dos dados da aplicação AirKey no smartphone após um processo de bloqueio
- As tentativas de login sem sucesso ficam registadas
- Diversas regularizações de erros e estabilizações

Aplicação AirKey para Android

- Intervalo entre atualizações encurtado de 24 para 12 horas (é feita uma tentativa de atualização dos dados da aplicação AirKey no smartphone a cada 12 horas)
- Diversas regularizações de erros e estabilizações

Aplicação AirKey para iOS

- Intervalo entre atualizações encurtado de 24 para 12 horas (é feita uma tentativa de atualização dos dados da aplicação AirKey no smartphone a cada 12 horas)
- Diversas regularizações de erros e estabilizações

O que é necessário para utilizar as novas funções?

A fim de utilizar as funções descritas, os seguintes componentes do sistema AirKey devem ser actualizados:

- **Aplicação AirKey** para Android na Google Play Store
- **Aplicação AirKey** para iOS na Apple App Store

A **Administração online do AirKey** é atualizada automaticamente.

Se você estiver usando uma coding station, instale e reinicie o **aplicativo coding station**.

A equipa AirKey da EVVA espera que desfrute das novas funções e melhorias da AirKey!

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 06/12/2018

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

Com a data comunicada na janela de manutenção, as seguintes funções e melhorias estarão disponíveis para si com a nova versão da AirKey:

Administração online do AirKey

- O número de ativações simultâneas para os componentes de bloqueio aumentou de 100 para 250.
- Opção de acionar a estação de codificação sem Administração online do AirKey e GUI: https://airkey.evva.com/smkrest/jnlp/newest-jar-file
    - Exemplo descritivo:
      `java -jar smk-web-start-container-11.10.5-production.jar --help`
- Melhor taxa de entrega de SMS via Send a Key
- O suporte para Java Browser Applet foi descontinuado. A estação de codificação pode ser utilizada como habitualmente, através da aplicação da estação de codificação.
- Diversas regularizações de erros e estabilizações

Aplicação AirKey para Android

- Ajustes e suporte para o Android 9
- Otimização da compatibilidade para novos smartphones
- O suporte para Android 4.x e versões anteriores foi descontinuado.
  As instalações existentes continuarão a funcionar até nova ordem.
- Diversas regularizações de erros e estabilizações

Aplicação AirKey para iOS

- Ajustes e suporte para iOS 12
- Otimização da compatibilidade para novos smartphones
- Ajustes gráficos no iPhone X (Notch)
- Diversas regularizações de erros e estabilizações

Componentes de bloqueio

- O número de ativações simultâneas para os componentes de bloqueio aumentou de 100 para 250.
- Otimização da funcionalidade de mãos livres nos leitores de parede com Bluetooth, se o smartphone não se afastar do alcance de mãos livres para o bloqueio
- Diversas regularizações de erros e estabilizações

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

O que é necessário para utilizar as novas funções?

Para que as funções descritas nas Release Notes possam ser utilizadas, todos os componentes têm que ser atualizados no sistema AirKey. As ações via Bluetooth só podem ser executadas nos novos componentes de bloqueio com Bluetooth.

Com a nova versão do AirKey existe à disposição para atualização:

- uma nova aplicação AirKey para Android e iOS nas respetivas lojas
- um novo firmware para leitores de parede AirKey e cilindros AirKey
- uma nova versão de Keyring para meios de acesso

A **Administração online do AirKey** é atualizada automaticamente.

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 24/09/2018

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

Com 24/09/2018 está à sua disposição um pacote de firmware de cilindro 4.84 otimizado (puxador 4.84 / módulo eletrónico 4.84 / Applet JC 6.48) para cilindro com Bluetooth.

Serão disponibilizadas, com a nova versão, as novas funções e melhorias seguintes:

Firmware de cilindro AirKey BLE:

- Melhoria e otimização do comportamento de ativação
- Otimização da indicação do estado da pilha
- Preparação para a partilha em mais de 100 instalações
- Diversas regularizações de erros e estabilizações

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 19/06/2018

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

Aplicação AirKey para iOS

- Otimização do tratamento de erros em ligações de dados lentas ou instáveis
- Resolução de problemas na sincronização de grandes quantidades de dados

AirKey Release Notes 20/02/2018

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

Com a data comunicada na janela de manutenção, as seguintes funções e melhorias estarão disponíveis para si com a nova versão da AirKey:

Administração online do AirKey

- Informações sobre tarefas de manutenção pendentes ou informações importantes para administradores podem ser novamente recebidas por e-mail.
- Diversas regularizações de erros e estabilizações
- Atenção: a partir de 13/02/2018, o certificado do servidor será atualizado. As atualizações dos componentes do AirKey (meios e componentes de bloqueio) pela estação de codificação também serão afetadas pela atualização do certificado. No caso de utilizar uma estação de codificação, recarregue a aplicação local ou a applet do browser após 13/02/2018 para que as atualizações feitas pela estação de codificação continuem a funcionar.

Aplicação AirKey

- Informações sobre novas tarefas de manutenção através de notificações push para técnicos de manutenção.
- Correções de bugs e estabilizações.
- Atenção: em 13/02/2018 o certificado do servidor será atualizado. Conexões entre o aplicativo AirKey e o servidor AirKey só são possíveis com a versão mais recente do aplicativo. Atualize seu aplicativo AirKey a tempo. As operações de abertura dos componentes ainda são possíveis com as versões anteriores do aplicativo AirKey.

Componentes de bloqueio

- Otimização da gestão da pilha e aumento da vida útil da pilha quando a abertura permanente manual para componentes de bloqueio estiver configurada
- Diversas regularizações de erros e estabilizações

O que é necessário para utilizar as novas funções?

Para que as funções descritas nas Release Notes possam ser utilizadas, todos os componentes têm que ser atualizados no sistema AirKey. As ações via Bluetooth só podem ser executadas nos novos componentes de bloqueio com Bluetooth.

Com a nova versão do AirKey existe à disposição para atualização:

- uma nova aplicação do AirKey para sistemas Android e iOS (disponíveis nas *stores* desde 09/02/2018)
- um novo firmware para leitores de parede AirKey e cilindros AirKey

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

A **Administração online do AirKey** é atualizada automaticamente.

A atualização está prevista para estar eventualmente disponível a **20/02/2018** a partir das **16:00 horas**. As novas versões das aplicações do AirKey para os sistemas Android e iOS serão disponibilizadas mais cedo. Será informado a este respeito na Administração online do AirKey e no âmbito da aplicação do AirKey.

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 09/02/2018

A fim de lhe poder oferecer o melhor serviço possível e um produto de alta qualidade, o sistema AirKey foi alargado com novas funcionalidades e as funções existentes foram melhoradas. Para isso, fornecemos-lhe uma nova versão do sistema AirKey.

Aplicação AirKey

- Informações sobre novas tarefas de manutenção através de notificações push para técnicos de manutenção.
- Correções de bugs e estabilizações.
- Atenção: em 13/02/2018 o certificado do servidor será atualizado. Conexões entre o aplicativo AirKey e o servidor AirKey só são possíveis com a versão mais recente do aplicativo. Atualize seu aplicativo AirKey a tempo. As operações de abertura dos componentes ainda são possíveis com as versões anteriores do aplicativo AirKey.

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 15/11/2017

Para lhe podermos oferecer os melhores serviços possíveis e um produto de topo, o sistema AirKey será expandido com novas funcionalidades e as funções existentes serão melhoradas. Neste contexto, a EVVA desenvolveu uma nova versão do sistema AirKey!

O que há de novo?

À data comunicada na janela de manutenção, receberá a atualização para um novo sistema AirKey, flexível e altamente seguro!

O AirKey suporta agora também o iPhone com a aplicação própria iOS AirKey, a qual está já, a partir deste momento, disponível na Apple Appstore. Todos os novos componentes de bloqueio fornecidos, tais como cilindro, cadeado e leitor de parede, estão equipados com a mais recente tecnologia NFC e Bluetooth e podem ser, assim, utilizados. A nova funcionalidade Bluetooth permite a utilização do sistema operativo móvel iOS para além do já implementado sistema operativo Android.

Os componentes de bloqueio já existentes sem Bluetooth suportam, igualmente por NFC, todas as novas funções que não estão diretamente ligadas ao Bluetooth e podem ser reequipados através da substituição do puxador e da unidade de leitura por componentes de bloqueio com Bluetooth. Poderá obter mais informações a respeito deste assunto junto do parceiro da EVVA mais próximo de si!

Para além do Bluetooth e iOS Support, o AirKey foi equipado com outras funções interessantes.

Conheça, em detalhe, as novas funções e otimizações disponibilizadas pela versão atualizada do AirKey:

Administração online do AirKey

- Nova página inicial intuitiva para fácil visualização geral e controlo do sistema de bloqueio
- Um wizard presta assistência durante a primeira configuração do sistema de bloqueio
- A nova função "Send a Key" simplifica o registo de smartphones e a atribuição de autorização com base na possibilidade de enviar uma SMS diretamente da Administração online do AirKey
    - O registo de novos smartphones pode ser realizado agora diretamente a partir da SMS recebida
    - As autorizações novas e modificadas serão automaticamente enviadas para o smartphone após a produção
- Poderão ser enviadas notificações sobre as alterações das autorizações, para que o utilizador fique informado das mesmas
- Geotagging - Dados de endereço ou coordenadas de GPS podem ser estabelecidos para os componentes de bloqueio
    - A navegação direta para um componente de bloqueio é, assim, possível
- Estão agora disponíveis os fusos horários internacionais, incluindo a pré-configuração do horário de verão e de inverno
    - Os fusos horários são sincronizados com uma base de dados de fuso horário oficial
- Férias e feriados podem ser administrados num calendário de férias/feriados próprio
    - nos dias de férias/feriados, não é iniciada uma abertura permanente automática

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

    - as autorizações periódicas não têm acesso nos dias de férias/feriados. Exclui-se, desta forma, qualquer acesso não autorizado.
- Os valores por defeito da configuração dos componentes de bloqueio podem ser guardados
    - Novos componentes de bloqueio serão adicionados ao sistema de acordo com a configuração dos valores por defeito, sem que haja necessidade de os ajustar posteriormente
- Depois de se ter iniciado sessão, o idioma pode ser rápida e facilmente alterado numa lista Drop Down
    - como outro idioma poderá selecionar-se "Sueco"
- Novas pessoas podem ser importadas rapidamente via ficheiro CSV.
    - A importação de pessoas é possível uma ou várias vezes.
- Todas as visualizações de listas, todos os protocolos e o plano de bloqueio podem ser exportados
- Podem ser impressas confirmações de transferências para objetos de identificação e smartphones
- A configuração das definições para um componente de bloqueio foi transferida para um tab próprio
- A designação e a informação adicional dos componentes de bloqueio pode ser ajustada diretamente na lista de componentes de bloqueio
- O número de telefone de smartphones já não precisa de ser único. Isto vem facilitar a substituição de um smartphone. ATENÇÃO! Para a função "Send a Key" é necessário o número de telefone.
- Os meios de identificação e os smartphones podem ser removidos mais facilmente do sistema de bloqueio, mesmo que estes já não estejam disponíveis
- Otimização da compatibilidade da estação de codificação com os browsers
    - A estação de codificação é acessível através de uma aplicação local ou através de uma applet de browser. O suporte das Java Browser Applets concedido pelos criadores de browsers é cada vez menor. A nossa **recomendação**: utilize gratuitamente a estação de codificação com a **aplicação local de Java Web Start**
    - **Nova função:** com a aplicação local, a estação de codificação pode ser utilizada **sem início de sessão na Administração online do AirKey, como updater dos meios e dos componentes de bloqueio**. Desta forma, é possível, por exemplo, ir simplesmente buscar ao frontdesk novas autorizações para meios.
    - Otimização da utilização da estação de codificação com **Firewalls** e com as restrições impostas pelos fornecedores de serviços de Internet. A comunicação da estação de codificação é agora feita pela porta 443 em vez da porta 7070.
    - Com a aplicação local, são suportados atualmente os seguintes browsers e sistemas operativos:
        - Windows (Windows 7 e 10): **Chrome, Firefox, Internet Explorer** e **Edge**
        - MacOS (OS X 10): Chrome e Firefox
        - Linux (Ubuntu 14.04): Firefox
    - Estão disponíveis na nossa homepage instruções para a instalação da aplicação local para a estação de codificação. http://www.evva.com/fileadmin/files_all/Download/AirKey/Installationsanleitung/Installing_coding_stations.pdf
- Podem ser configuradas notificações por e-mail para administradores
    - Os administradores recebem e-mails a respeito de novas tarefas de manutenção, informações importantes ou janelas de manutenção, mesmo quando não têm sessão iniciada na Administração online do AirKey.

App

- O design da aplicação foi completamente reformulado
- A aplicação do AirKey está agora disponível para sistemas Android e iOS.

- A utilização da aplicação foi expandida para ações via Bluetooth
    - Os componentes com Bluetooth ao alcance serão listados e poderão ser bloqueados, atualizados e adicionados à abertura permanente
    - Se se aproximar de um componente com Bluetooth, para o qual exista uma autorização válida, receberá uma notificação através da qual se poderá iniciar um processo de bloqueio
- O bloqueio de componentes de bloqueio com Bluetooth por aproximação é possível através da funcionalidade de comutação "Hands-free".
- Mantenha-se informado através de notificações sobre autorizações novas ou modificadas, bem como sobre as próximas tarefas de manutenção.
    - Se o smartphone estiver registado em mais do que um sistema de bloqueio, poderá selecionar-se individualmente para que sistema de bloqueio as notificações deverão ser enviadas.
- Os componentes de bloqueio podem ser adicionados muito facilmente por meio do smartphone à abertura permanente
- A função "Pull-to-refresh" substitui o atual botão de sincronização do smartphone
    - No ecrã, deslize o dedo de cima para baixo dentro da aplicação do AirKey para ativar uma sincronização do smartphone
- A função "Codificar meios" permite atualizar os meios de identificação via componentes de bloqueio.
    - O smartphone liga-se por Bluetooth a um componente de bloqueio e o meio de identificação pode, por fim, ser atualizado neste componente de bloqueio. O smartphone não requer, assim, uma função NFC.
- A adição de outros sistemas de bloqueio é agora possível através do ponto do menu "Definições"
- Como outro idioma poderá selecionar-se "Sueco"

Meios de identificação

- Adicione componentes de bloqueio à abertura permanente apresentando rapidamente o meio de identificação duas vezes consecutivas
- A autorização de componentes de bloqueio e a autorização de área estão agora equiparadas (até à data: a autorização de componentes de bloqueio estava a um nível superior em relação à autorização de área)

Componentes de bloqueio

- Leitor de parede, cadeado e cilindro foram expandidos com tecnologia Bluetooth
- Toque no cilindro com Bluetooth para iniciar a comunicação e executar processos de bloqueio
- Leitor de parede, cadeado e cilindro podem ser adicionados à abertura permanente automaticamente num determinado momento, ou manualmente - por smartphone ou pelo meio de identificação
    - As aberturas permanentes estabelecidas manualmente podem ser terminadas automaticamente num determinado momento (sistema semiautomático)
- O tempo de ativação normal e o alargado podem ser ajustados entre 1 e 250 segundos por componente de bloqueio
- Simplesmente substitua somente puxadores ou unidades de leitura NFC existentes por novos puxadores e unidades de leitura com Bluetooth! Poderá obter mais informações a respeito deste assunto junto do parceiro da EVVA mais próximo de si!

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

O que é necessário para utilizar as novas funções?

Para que as funções descritas nas Release Notes possam ser utilizadas, todos os componentes têm que ser atualizados no sistema AirKey. As ações via Bluetooth só podem ser executadas nos novos componentes de bloqueio com Bluetooth.

Com a nova versão do AirKey existe à disposição para atualização:

- uma nova aplicação do AirKey para sistemas Android e iOS
- um novo firmware para leitores de parede AirKey e cilindros AirKey
- uma nova versão de Keyring para meios de identificação

A **Administração online do AirKey** é atualizada automaticamente.

A atualização para o AirKey 2.2 está prevista para estar eventualmente disponível a **15/11/2017**. Será informado a este respeito na Administração Online do AirKey.

A equipa do AirKey da empresa EVVA faz votos para que desfrute da experiência com as novas funções e melhorias do AirKey!

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 06/04/2017

Estimado cliente!

Para podermos oferecer-lhe os melhores serviços possíveis, estamos neste momento a atualizar as infraestruturas do AirKey. Neste contexto, estamos a realizar trabalhos de manutenção agendados que poderão causar interrupções ao sistema AirKey.

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 21/02/2017

Estimado cliente!

Para podermos oferecer-lhe os melhores serviços possíveis, estamos neste momento a atualizar as infraestruturas do AirKey. Neste contexto, estamos a realizar trabalhos de manutenção agendados que poderão causar interrupções ao sistema AirKey.

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 11/08/2016

Para lhe podermos oferecer os melhores serviços possíveis e um produto de topo, empenhamo-nos continuamente na expansão de novas funcionalidades e na melhoria das funções existentes do sistema AirKey. Neste contexto, foi-lhe disponibilizada uma nova versão do sistema AirKey.

App

- Compatibilidade com mais smartphones. Consulte a lista dos smartphones testados
- Regularização de erros de tradução

Atualização do firmware do leitor de parede

- Preparação para a utilização de mais meios de identificação.

O que é necessário para utilizar as novas funções?

Para se tirar partido de todas as funções descritas nas Release Notes, todos os componentes do sistema AirKey têm de estar atualizados.

Com a nova versão do AirKey existe à disposição para atualização:

- uma nova aplicação do AirKey
- um novo firmware para leitores de parede AirKey

A atualização para **Release 11/08/2016** está prevista para estar eventualmente disponível a partir das **20:00 horas**.

A equipa do AirKey da empresa EVVA faz votos para que desfrute da experiência com as novas funções e melhorias do AirKey!

AirKey Release Notes 13/06/2016

O 13/06/2016 está disponível um pacote de firmware melhorado para o cilindro versão 3.28 (Puxador 3.28 / Módulo Eletrónico 3.12 / Applet JC 5.6). Os seguintes novos recursos e melhorias estão disponíveis com a nova versão:

Firmware

- Melhoria no reconhecimento dos meios de identificação e na ativação depois de standby
- Redução do consumo de energia em standby e aumento da vida útil da bateria

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 24/03/2016

Está agora disponível a nova versão 24/03/2016 da app AirKey. Os seguintes novos recursos e melhorias estão disponíveis com a nova versão:

App

- Comunicação optimizada entre a app e a Administração online do AirKey
- A comunicação é agora pela porta 443 em vez da porta 7070, a fim de ser mais independente das restrições das operadoras móveis e configurações de porta WLAN (firewalls).
- Eliminação de erros que podem ocorrer durante as interrupções de conexão ao atualizar o firmware (JC applet de atualização)
- Erros de tradução corrigidos

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão

AirKey Release Notes 11/02/2016

Para lhe podermos oferecer os melhores serviços possíveis e um produto de topo, empenhamo-nos continuamente na expansão de novas funcionalidades e na melhoria das funções existentes do sistema AirKey. Neste contexto, foi-lhe disponibilizada uma nova versão do sistema AirKey.

O que há de novo?

Com a data comunicada na janela de manutenção, as seguintes funções e melhorias estarão disponíveis para si com a nova versão da AirKey:

Administração online do AirKey

- Com o Internet Explorer 11, podem ser novamente selecionados botões dentro das caixas de diálogo
- O processo de "Esqueceu-se da sua senha" foi adaptado
- Regularização de erros de tradução
- Pequenas regularizações de erros

App

- Feedback tátil no caso de mensagem de erro "Ligação interrompida"
- Regularização de erros de tradução
- Pequenas regularizações de erros

Também foram testados mais smartphones com esta aplicação e a nossa lista de smartphones compatíveis foi atualizada na nossa homepage.

Firmware

- Melhor gestão das pilhas dos cilindros do AirKey
- Através da opções de reparação, os componentes substituídos ou desmontados sem substituição podem ser reparados pelo EVVA Wien

O que é necessário para utilizar as novas funções?

Para se tirar partido de todas as funções descritas nas Release Notes, tem de se assegurar que todos os componentes do sistema AirKey estão atualizados.

Com a nova versão do AirKey existe à disposição para atualização:

- uma nova aplicação do AirKey
- um novo firmware para cilindros do AirKey
- um novo firmware para leitores de parede do AirKey

A atualização para **Release 11/02/2016** está prevista estar disponível a partir de **20:00 Relógio** possível. Será informado a este respeito na Administração online do AirKey. A equipa do AirKey da empresa EVVA faz votos para que desfrute da experiência com as novas funçõ.

Sujeito a alterações técnicas e erros de impressão