



DESCRIÇÃO

O Sesamum foi desenvolvido com o objetivo de permitir o controlo de acessos, de uma forma simples, através de dispositivos móveis (smartphones), permitindo aos utilizadores do sistema disfrutar de uma experiência totalmente inovadora na gestão de acessos.

Este dispositivo funciona com base em tecnologia WiFi, disponibilizando ao utilizador uma forma simples de conectividade e compatibilidade transversal a todos os dispositivos disponíveis no mercado.

A memória interna do módulo Sesamum Smart SoC, tem a capacidade de armazenar os dados de cada utilizador, garantindo assim a máxima segurança entre cada utilizador e o dispositivo.

O controlo e gestão de utilizadores de cada módulo pode ser feito pelo administrador do mesmo através da plataforma web disponível em: www.wiz-plug.com

Para controlar o módulo Sesamum Smart SoC, o utilizador deverá ter instalado no seu smartphone ou tablet, a aplicação SESAMUM, disponível na Google play store, ou na App Store da Apple, basta para isso procurar por "Sesamum" e verificar que o owner é a WizPlug.

VANTAGENS

Preço competitivo tendo em conta as funcionalidades acrescentadas face aos sistemas tradicionais;

Inovador, uma vez que não existe no mercado produto com funcionalidades e características similares;

Mais comodidade e flexibilidade para o utilizador, não sendo necessários comandos ou introdução de códigos de acesso;

Segurança, sendo que a chave de cada acesso é mascarada por diversos níveis de encriptação.

Fácil de utilizar, pois a aplicação tem um design simples e intuitivo para o utilizador.

Controlo de acessos efectivo, consegue-se adicionar e remover utilizadores de cada módulo Sesamum Smart SoC, tornando-se o sistema num poderoso sistema de controlo de acessos simples de utilizar.

FUNCIONALIDADES

Interface de comunicação com Smartphone via WiFi, na norma 802.11 a/b/g/n, standard transversal e compatível com todos os dispositivos e plataformas do mercado.

Alimentação externa de 9VDC a 35VDC.

Dados dos utilizadores guardados em memória não volátil, ou seja, não serão perdidos em caso de falha de energia ao módulo.

Suporta actualização remota de firmware.

Interface de saída com dois contactos inversores do tipo C com capacidade de comutação de cargas AC ou DC 250V @ 2A.

Ficha SMA fêmea para interligação de antena externa, com objectivo de incrementar o ganho do PA WiFi, em situações adversas de condicionamento de sinal RF.

Baixo consumo de energia, sendo inferior a 100mA @ 12V com o sistema em comunicação TX/RX.



WizPlug – Advanced Technology Pluggable Devices, Ltd.

Rua C Zona Industrial de Estremoz, Lote N°10

7100-080 Estremoz

Portugal