

MobileKey

Informatie

10.06.2020

Inhoudsopgave

1	Introductie	3
2	Systeemcomponenten	4
2.1	Sloten.....	4
2.1.1	Cilinders.....	4
2.1.2	SmartRelais.....	5
2.2	Sleutel	5
2.2.1	Transponders.....	5
2.2.2	PinCode-toetsenbord	6
2.3	SmartBridge.....	6
3	Hulp en verdere informatie	7

1 Introductie

MobileKey is een internet-gebaseerd sluitsysteem. U kunt met MobileKey max. 20 sluisen en max. 100 gebruikers beheren, onder meer:

- gebruikers toestemming verlenen voor toegang tot een deur (toegangsrechten geven)
- toegangsrechten tijdelijk beperken

U hoeft geen applicaties te installeren. In plaats daarvan kunt u met standaard browser de app onafhankelijk van een platform oproepen:

- PC
- Mac
- Tablet
- Smartphone

In de internet-app maakt u uw sluitschema volgens uw individuele wensen aan en bewaart u deze op een beveiligde server met Web Service. De Web Service maakt de gegevens van het sluitschema voor de sloten en sleutels automatisch aan en maakt deze beschikbaar voor de programmering van uw componenten. U programmeert de componenten met een speciale USB-stick die u aansluit op een pc/Mac of op een tablet/smartphone met OTA-compatibele USB-aansluiting.

Naast de internet-app zijn ook apps beschikbaar voor iOS en Android met een beperkte toegang. U kunt uw MobileKey-sluitsysteem op die manier mobiel beheren en berichten van het systeem ontvangen.

Online uitbreiding

De online uitbreiding sluit uw componenten via een Accesspoint (de MobileKey SmartBridge) rechtstreeks aan op de Web Service. De SmartBridge controleert regelmatig of de Web Service nieuwe sluitschemagegevens voor programmering heeft aangeboden. Wanneer er nieuwe gegevens beschikbaar zijn, worden alle MobileKey-componenten die zijn toegewezen aan de SmartBridge en die beschikken over online uitbreiding, automatisch draadloos geprogrammeerd.

U hoeft deze componenten niet meer met de hand via de USB-programmeerstick te programmeren. Bovendien kunt u dankzij de online uitbreiding gebruik maken van andere functies, waaronder:

- gebruikers ook zonder sleutel tijdelijk toegang tot een deur geven
- deuren op afstand bedienen
- passages protocolleren
- gebeurtenissen traceren

2 Systeemcomponenten

2.1 Sloten

Sloten controleren de rechten van een gebruiker.

- Wanneer u de gebruiker de betreffende rechten hebt verstrekt, kan deze het slot openen.
- Wanneer u de gebruiker geen betreffende rechten hebt verstrekt, kan deze het slot niet openen.

U bepaalt in de internet-app met tijdschema's en rechten, welke gebruiker op een bepaalde tijd specifieke sloten kan bedienen. Daarnaast registreert de standaard beschikbare protocollering welke gebruikers op een bepaalde tijd specifieke sloten hebben bediend.

2.1.1 Cilinders

MobileKey-cilinders zijn elektronische cilinders conform DIN 15684, met een Europees, Zwitsers of Scandinavisch profiel. De cilinders zijn draadloos. Voor de eerste montage of de uitbreiding van MobileKey-cilinders is dan ook geen boor of speciaal gereedschap nodig.

Ze zijn leverbaar in de volgende uitvoeringen:

- vrij draaiend (zonder rechten draaien beide zijden door)
- Comfort (één zijde draait zonder rechten door, de andere is mechanisch vast verbonden met de meenemer)
- Halve cilinder (slechts één knop, die zonder rechten doordraait)

Daarnaast kunt u de volgende uitvoeringen kiezen:

- weerbestendige versie
- Antipaniek
- DoorMonitoring
- toetsbediening met geïntegreerde deurbewaking (opening aan de binnenzijde van vrij draaiende cilinder zonder transponder mogelijk)
- geïntegreerde LockNode voor opname in een netwerk

De cilinders zijn dankzij hun voortreffelijke technische eigenschappen goed geschikt voor diverse montagesituaties:

- 500 passages registreerbaar
- knopdiameter slechts 30 mm
- lange gebruiksduur van batterijen (max. 300.000 activeringen of maximaal tien jaar stand-by) voor vrijwel onderhoudsvrij gebruik
Type batterij: 2x lithium-knoopcellen CR2450

- Beveiligingsklasse IP54 (weerbestendige versie IP66)

Deurbewaking

Met de sensoren van de DoorMonitoring-cilinder houdt u de toestand van de deur op elk gewenst moment in het oog:

- Deur open
- Deur dicht (maar niet afgesloten)
- Deur afgesloten (schoot uitgeschoven)
- Deur op slot
- Deur te lang open

De sensoren in DoorMonitoring-cilinders registreren elke statusverandering van de cilinder en geven deze door aan de internet-app. In de app kunt u de status op elk gewenst moment controleren.

Uitbreidbare LockNode

U kunt de cilinder ook achteraf op elk gewenst moment opnemen in een netwerk. Dit doet u door de afzonderlijk verkrijgbare LockNode zelf toe te voegen.

2.1.2 SmartRelais

MobileKey-SmartRelais zijn elektronische kaartlezers met een relaisuitgang. De leesafstand bedraagt max. 120 cm. U kunt de SmartRelais naar gelang uw eigen montagesituatie als opbouw of als inbouw monteren. Voor het gebruik is een voedingseenheid nodig met 9-24 V_{DC} en minstens 3,6 W.

2.2 Sleutel

Via de sleutel herkent het slot of een gebruiker bevoegd is om het slot te bedienen.

2.2.1 Transponders

MobileKey-transponders zijn draadloze elektronische sleutels waarmee u de MobileKey-sloten kunt bedienen.

U kunt absoluut vertrouwen op uw transponders:

- weerbestendig (IP65)
- gebruiksduur batterij tot max. 400.000 activeringen of maximaal 10 jaar stand-by.

2.2.2 PinCode-toetsenbord

De MobileKey PinCode-toetsenborden zijn draadloze elektronische toetsenborden waarmee u de MobileKey-slots kunt bedienen. Dankzij de veelzijdige montage-opties is het PinCode-toetsenbord geschikt voor diverse toepassingen:

- draadloos
- op verschillende ondergronden (met inbegrip van glas) mogelijk
- weerbestendig (IP65)

Geheel naar behoefte kunt u kiezen tussen twee uitvoeringen van het PinCode-toetsenbord:

- PinCode-toetsenbord
- PinCode-toetsenbord online

Het wezenlijke verschil is dat het PinCode-toetsenbord een op zichzelf staand apparaat is, dat rechtstreeks communiceert met de slots. Het PinCode-toetsenbord ONLINE zendt de ingevoerde pincodes daarentegen eerst via het netwerk naar de SmartBridge en via deze door aan de SimonsVoss-server. De server controleert of de ingevoerde pincode correct is en verzendt indien nodig via de SmartBridge een commando om het slot te openen.

2.3 SmartBridge

De SmartBridge biedt het netwerk aan, waarin uw compatibele MobileKey-componenten communiceren. De SmartBridge ontvangt programmeertaken van de SimonsVoss-server en programmeert de slots.

Voor gebruik hebt u het volgende nodig:

- RJ45-Ethernetaansluiting met internetverbinding
- voedingseenheid met 9-32 V_{DC} en minstens 3,6 W of PoE-netwerkaansluiting (802.3af)

De SmartBridge maakt dan een draadloos netwerk (868 MHz) beschikbaar met een bereik van max. 30 meter (afhankelijk van de omgeving).

3 Hulp en verdere informatie

Informatiemateriaal/documenten

Gedetailleerde informatie over het gebruik en de configuratie, alsook overige documentatie vindt u op de homepage van SimonsVoss in het menupunt Downloads onder Documenten (<https://www.simons-voss.com/nl/downloads/documenten.html>).

Conformiteitsverklaringen

Conformiteitsverklaringen voor dit product vindt u op de homepage van SimonsVoss onder het menupunt Certificaten (<https://www.simons-voss.com/nl/certificaten.html>).

Hotline

Bij technische vragen is de SimonsVoss Service Hotline u graag van dienst onder +49 (0) 89 99 228 333 (telefoongesprek in het vaste Duitse telefoonnet, kosten afhankelijk van de aanbieder).

E-mail

Schrijft u ons liever een e-mail?

support-simonsvoss@allegion.com (Systeem 3060, MobileKey)

FAQ

Informatie en hulp voor SimonsVoss-producten vindt u op de homepage van SimonsVoss in het menupunt FAQ (<https://faq.simons-voss.com/otrs/public.pl>).

SimonsVoss Technologies GmbH
FeringasträÙe 4
85774 Unterföhring
Duitsland



Typisch SimonsVoss

SimonsVoss is technologisch marktleider op het gebied van digitale sluitsystemen.

De pionier van radiografische, draadloze sluit-techniek biedt systeemoplossingen met een breed productassortiment voor de vakgebieden MKB, middelgrote en grote bedrijven en publieke instellingen.

SimonsVoss-sluitsystemen combineren intelligente functionaliteit, hoge kwaliteit en bekroond design made in Germany. Als innovatieve sys-

teemaanbieder hecht SimonsVoss grote waarde aan schaalbare systemen, hoge beveiliging, betrouwbare componenten, sterke software en eenvoudige bediening.

Moed voor vernieuwing, duurzaam denken en handelen, evenals een hoge waardering voor medewerkers en partners zijn het fundament van onze economische successen. De onderneming met haar hoofdkantoor in Unterföhring bij München en een productievestiging in Osterfeld (Sachsen-Anhalt) heeft circa 300 medewerkers in acht landen.

SimonsVoss is een onderneming van de ALLEGION Group – een internationaal opererend netwerk op het gebied van beveiliging. Allegion is in ongeveer 130 landen over de hele wereld actief (www.allegion.com).

© 2020, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Alle rechten voorbehouden. Teksten, illustraties en grafische elementen vallen onder het auteursrecht.

De inhoud van dit document mag niet gekopieerd, verspreid of gewijzigd worden. Meer informatie over dit product vindt u op de website van SimonsVoss. Technische wijzigingen voorbehouden.

SimonsVoss en MobileKey zijn geregistreerde merken van SimonsVoss Technologies GmbH.

