

Solução para Controle de Acesso com Mobilidade



Controle suas Barreiras pelo Celular



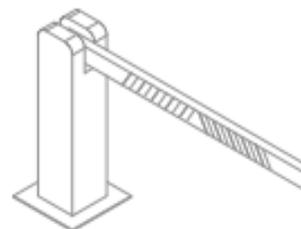
Porta



Portão



**Portão
Garagem**



Cancela



Catraca



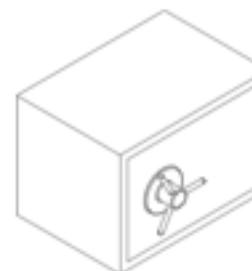
Torniquete



Gabinete



Rack



Cofre



Cadeado



Catracas



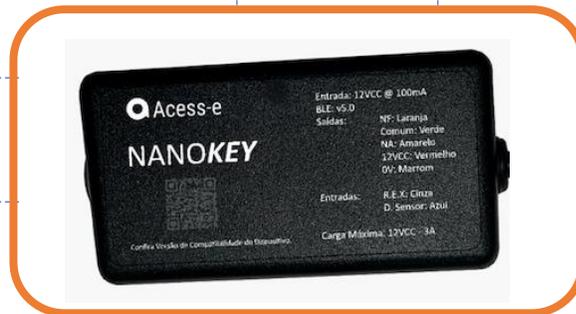
Rack /Locker



Eletroimã



Cancelas



Eletromecânica



Portões Motores



Operadores de Porta



Solenóide

Acionador NanoKey

Uso Corporativo



Use o celular para abrir as portas



Eletroimãs



**Fechaduras
Solenóides**



**Fechaduras
Eletromecânicas**



- Controladoras
- Fechaduras
- Acessórios
- Nanokey
- Leitores



Botoeiras de Saída

em Racks ou Armários



o Bluetooth
125 KHZ
Mifare
HID



ACS-R4



ACS-H3-0



ACS-H3-1



ACS-H3-2

em Data-Center



ACS-NK-APP



ACS-NK-APP



ACS-NK-11



ACS-R4



ACS-H3-0

em Hospitais



ACS-ENT-TASY



ACS-ENT-MV



ACS-R4



ACS-DAB500



ACS-RT840



ACS-SU-FL-DB

- Operadores
- Fechaduras
- Integração
- Biometria



Acess-e

Nano Key

Controle na palma da mão

Agende uma apresentação



cloud

Gestão de Chaves:

NANOKEY SEU NOVO CLAVICULARIO

GESTÃO REMOTA DE CHAVES, CONTROLE DE ACESSO EM NUVEM

Acess-e



Libero o acesso remotamente

Envio e-mails

Pago minhas contas

Faço minhas lives

O seu controle de acesso em Cloud, acesse remotamente e gere chaves virtuais em poucos minutos

Acess-e

Cloud Based



Acess-e

SABE AQUILO QUE VOCÊ NÃO ESQUECE EM CASA?



Acess-e

CONTROLE DE ACESSO COM SMARTPHONE

EVITA CONTATO & CONTAMINAÇÃO

Agende uma apresentação



Nano Key

Elimina gestão de chaves

Sem contato

Não utiliza cartão de acesso

Sem infraestrutura de TI

Acess-e

Comparativo

	Stand ALone	Tradicional em Rede	Nanokey
Facilidade de instalação	✓		✓
Servidor Dedicado		✓	
Mão de obra especializada		✓	
Gerenciamento		✓	✓
Relatórios		✓	✓
Solução Cloud			✓
Credencial Virtual			✓
API aberta para integração			✓
Mensalidade Recorrente			✓

**Quem já perdeu
ou esqueceu a chave, ou o
cartão de proximidade?**

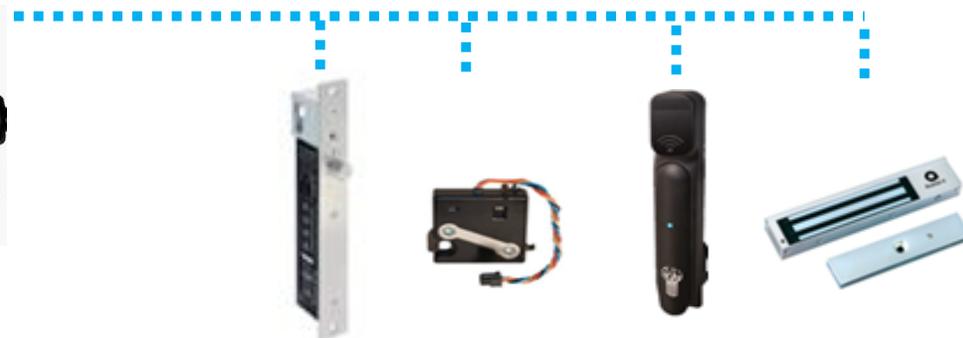
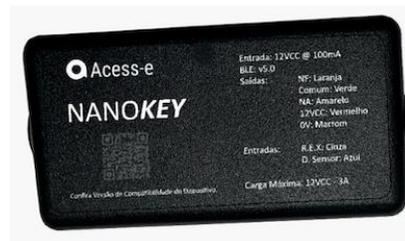
**Como estamos nos
relacionando com
equipamentos biométricos de
toque?**

**Quem já esqueceu
o celular em casa?**

NanoKey App



Cadeado
Bluetooth



NanoKey App

Porta Aberta



Porta Fechada



Segurança



Cada celular possui um ID do dispositivo (único)

Este ID deve ser cadastrado no software

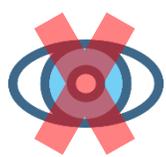
Criptografia AES 256

ID do dispositivo: 354270098067326

versão: 1.4.6



Aplicação NanoKey



cliente

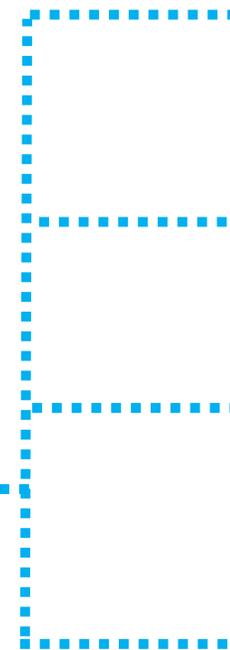
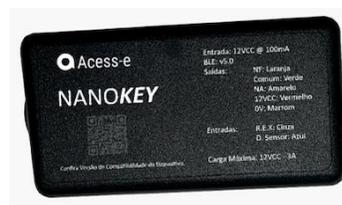


usuário

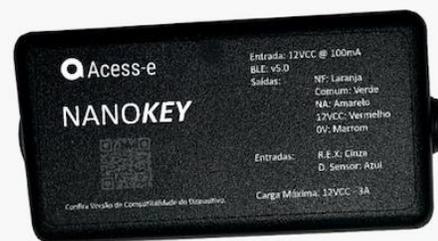


Cadeado
Bluetooth

Bluetooth



ACS-NK-11



Especificações técnicas

Voltagem de Entrada	12 VDC
Saída do Relé	NA, NF
Temperatura de Operação	-20 °C a 70 °C
Tempo de rearme do relé	3 segundos
Peso	0,20 kg
Dimensões	29 (A) x 42 (L) x 82 (C) mm
Entradas e Saídas	1 entrada e 1 saída



**Ideal
para Retrofit**



**Compartilhamento
de chaves**



**Dados
Encriptados**

- ▶ Produto fácil de instalar e configurar
- ▶ Módulo Bluetooth de baixo consumo (BLE)
- ▶ Criptografia AES 256 bits
- ▶ Recurso Anti-Replay Attack
- ▶ Função Adormecer aumenta autonomia da bateria. (opcional)
- ▶ Chaves de acesso armazenadas no celular;
- ▶ Libera acesso sem conexão com internet.

ACS-NK-PAD



Especificações Gerais

Chave	Virtual Criptografada
Criptografia	AES 256
Acionamento	Bluetooth
Histórico de Registros	1000
Operação	100% Off line
Chave com senha	Sim
Comunicação com Servidor	Indireta (através do disp. Móvel)
Alcance Bluetooth	<1m



Sem
Infraestrutura



Compartilhamento
de chaves



Dados
Encriptados

- ▶ Produto fácil de instalar e configurar
- ▶ Módulo Bluetooth de baixo consumo (BLE)
- ▶ Criptografia AES 256 bits
- ▶ Recurso Anti-Replay Attack
- ▶ 100% Offline, sem necessidade de infraestrutura
- ▶ bateria com 7 anos de duração
- ▶ Porta USB para acesso backup em caso de bateria esgotada.

Controle de Porta

Externo



**Porta pelo
Aplicativo**



**Porta pelo Aplicativo e
QR-Code**



Aplicação só requer Bluetooth

Interno



Não requer 4G

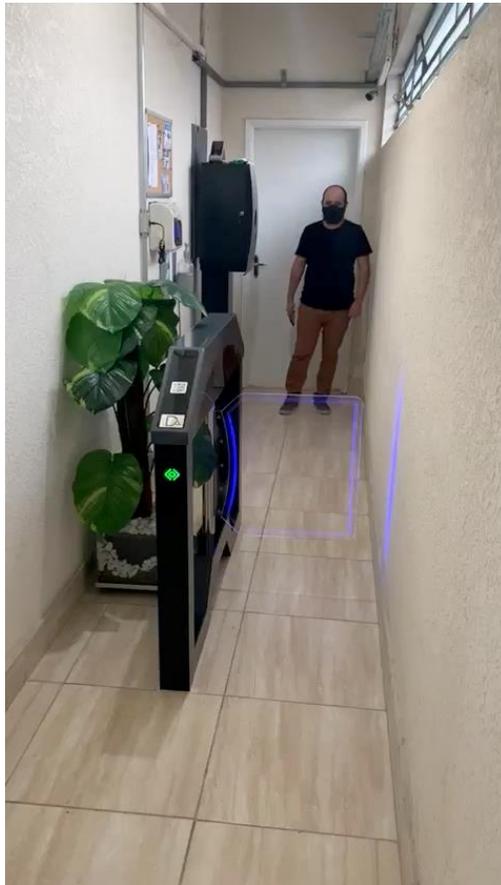


Aplicação só requer Bluetooth

não requer o uso de TAGs RFID



Catracas pelo Aplicativo



em Catraca

Catracas pelo QR-Code



em Portão

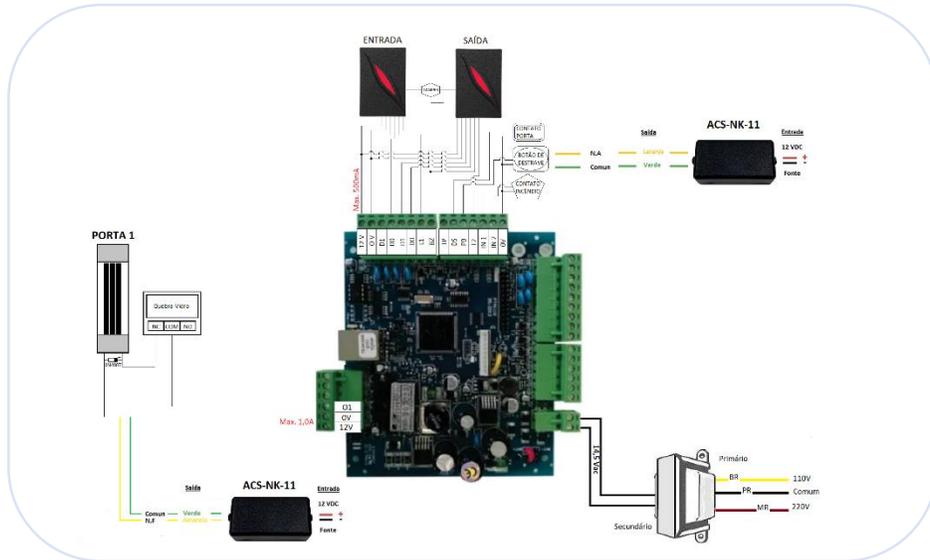
Portão pelo Aplicativo



Portão pelo QR-Code



Diagrama de Ligação



Entrada

12 VDC

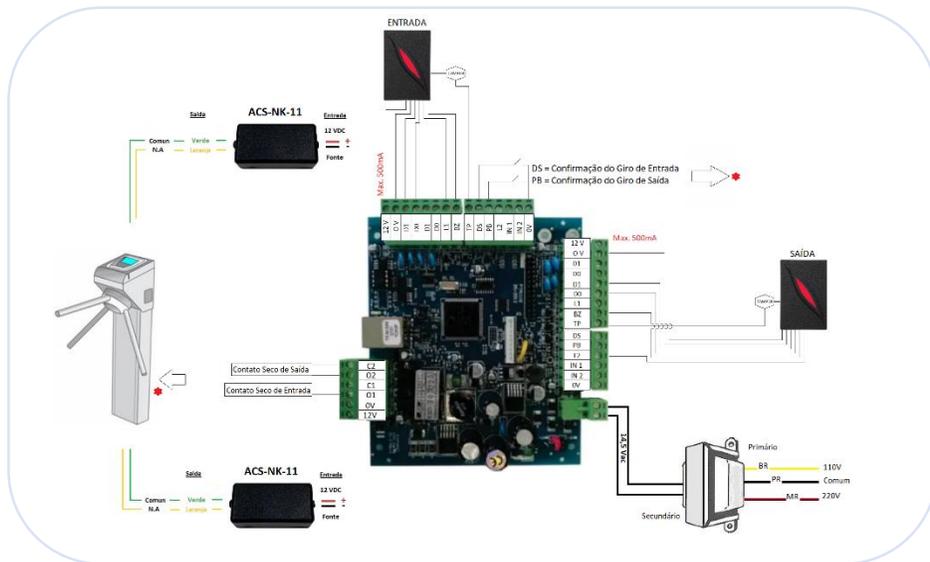
+ -

Fonte



Saída

	Laranja		N.A
	Vermelho		+ 12V
	Verde		Comun
	Amarelo		N.F
	Marrom		0V
	Azul		Sensor Magnético



c/ Controladora de Acesso

Part Numbers

Cadeado:

ACS-NK-PAD – Cadeado Nanokey

Controladora:

ACS-NK-11 - Controladora Nano Key – 01 entrada e 01 saída

Licenças:

ACS-NK-APP - Licenciamento mensal

ACS-NK-APP-1A - Licenciamento de 01 ano, para 01 controladora

ACS-NK-APP-3A - Licenciamento de 03 anos, para 01 controladora

ACS-NK-APP-5A - Licenciamento de 05 anos, para 01 controladora

Alimentação

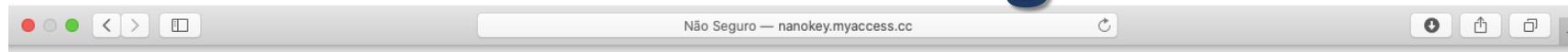
Fontes:

ACS-PSU200 – Fonte de alimentação 12V – 2A (Tipo Nobreak)

ACS-NK-F12 – Fonte Alimentação 12V – 2A

ACS-NK12-10A – Fonte Alimentação 12V – 10A

Login



Usuário _____

Senha _____

ENTRAR

Manter-me conectado.

[ESQUECEU SUA SENHA?](#)

<http://nanokey.myaccess.cc>

Monitoramento de Acessos

Menu icon | Nano Key | (Nanokey) Profile icon

Monitoramento

ACessos | Alarmes | Histórico

Visualizar fuso horário do local do dispositivo.

Local	Ambiente	Estado	Informado por	Telefone	Início Servidor	Final Servidor
ACS	RSP40A2	SP	Fabio Ishii	011999173236	22/04/2020 14:43	
ACS	RSP40F3	SP	Fernando C. Castro (Apple)	011954081004	17/04/2020 12:22	
ACS	Show Room Access-e	SP	Fabio Ishii	011999173236	11/03/2020 12:33	
EFT	Porta do Rack	SP	Fernando C. Castro (Apple)	uuid: 76C6492F02AE4FEBAD532E6522E724F4	18/02/2020 09:34	

Linhas por página 30 | 1-4 of 4

Monitoramento de Alarmes

Nano Key (Nanokey)

Monitoramento

ACESSOS ALARMES HISTÓRICO

Visualizar fuso horário do local do dispositivo. Ocultar alarmes cessados após

<p>A Vandalismo #22 Serial #9</p> <p>RSP4AD9, Escritório Acess-e (ACS) !</p>	<p>A Vandalismo #25 Serial #9</p> <p>RSP40F3, Escritório Acess-e (ACS) !</p>	<p>A Fechadura aberta #7 Serial #2</p> <p>Cadeado 8DAA, Escritório Acess-e (ACS) ✓</p>	<p>A Porta aberta #23 Serial #1</p> <p>RSP40F3, Escritório Acess-e (ACS) !</p>
<p>A Porta aberta #2 Serial #1</p> <p>Show Room Acess-e, Escritório Acess-e (ACS) ✓</p>	<p>A Fechadura aberta #24 Serial #2</p> <p>RSP40F3, Escritório Acess-e (ACS) !</p>	<p>A Fechadura aberta #1 Serial #2</p> <p>Show Room Acess-e, Escritório Acess-e (ACS) !</p>	<p>A Fechadura aberta #18 Serial #2</p> <p>RSP44D5, Escritório Acess-e (ACS) ✓</p>
<p>A Porta aberta #17 Serial #1</p> <p>RSP44D5, Escritório Acess-e (ACS) ✓</p>	<p>A Fechadura aberta #3 Serial #2</p> <p>Demo, Escritório Acess-e (ACS) ✓</p>	<p>A Vandalismo #19 Serial #9</p> <p>RSP44D5, Escritório Acess-e (ACS) !</p>	<p>A Porta aberta #8 Serial #1</p> <p>Cadeado 8DAA, Escritório Acess-e (ACS) ✓</p>

Monitoramento de Transações

☰ Nano Key
(Nanokey) ⓘ

Monitoramento

🔒 ACESSOS
📅 ALARMES
☰ HISTÓRICO

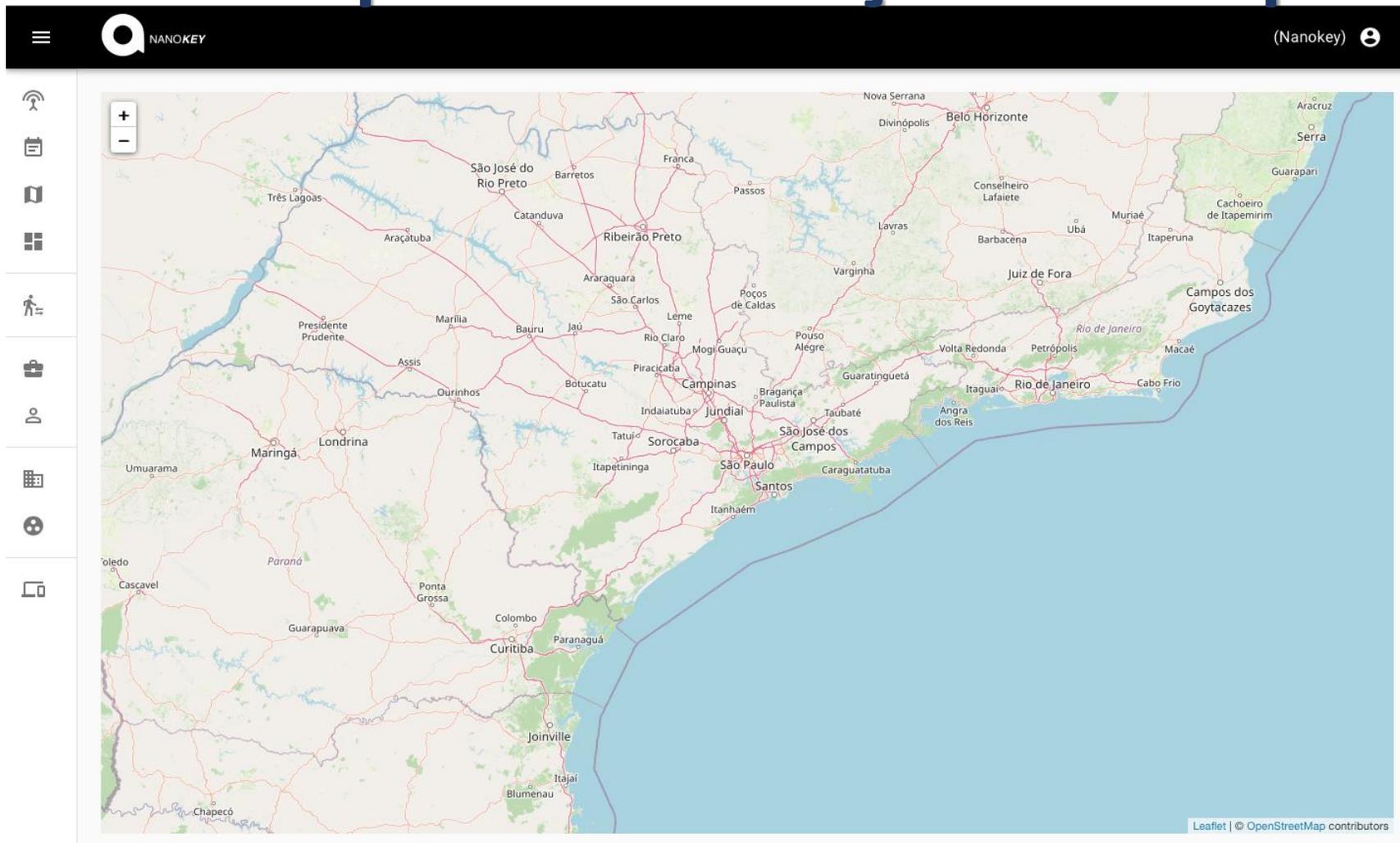
Visualizar fuso horário do local do dispositivo.

Registrado em	Alarme	Ambiente	Fechadura	Situação	Registrado por	Data celular ↓
15/05/2020 11:07 UTC -03:00	Vandalismo	RSP2D9E, Escritório Acess-e (ACS)	OUTDOOR 4.4	Aberto	Fabio Ishii (011999173236)	15/05/2020 11:07 UTC -03:00
13/05/2020 09:44 UTC -03:00	Porta aberta	RSP2D9E, Escritório Acess-e (ACS)	OUTDOOR 4.4	Cessado	Fabio Ishii (011999173236)	13/05/2020 09:44 UTC -03:00
13/05/2020 09:44 UTC -03:00	Fechadura aberta	RSP2D9E, Escritório Acess-e (ACS)	OUTDOOR 4.4	Cessado	Fabio Ishii (011999173236)	13/05/2020 09:44 UTC -03:00
22/04/2020 14:43 UTC -03:00	Fechadura aberta	RSP40A2, Escritório Acess-e (ACS)	OUTDOOR 4.4	Aberto	Fabio Ishii (011999173236)	22/04/2020 14:43 UTC -03:00
22/04/2020 14:43 UTC -03:00	Porta aberta	RSP40A2, Escritório Acess-e (ACS)	OUTDOOR 4.4	Aberto	Fabio Ishii (011999173236)	22/04/2020 14:43 UTC -03:00
22/04/2020 14:43 UTC -03:00	Porta aberta	RSP40A2, Escritório Acess-e (ACS)	OUTDOOR 4.4	Cessado	Fabio Ishii (011999173236)	22/04/2020 14:43 UTC -03:00
22/04/2020 14:43 UTC -03:00	Fechadura aberta	RSP40A2, Escritório Acess-e (ACS)	OUTDOOR 4.4	Cessado	Fabio Ishii (011999173236)	22/04/2020 14:43 UTC -03:00
22/04/2020 12:23 UTC -03:00	Fechadura aberta	RSP40A2, Escritório Acess-e (ACS)	OUTDOOR 4.4	Aberto	Fabio Ishii (011999173236)	22/04/2020 12:23 UTC -03:00

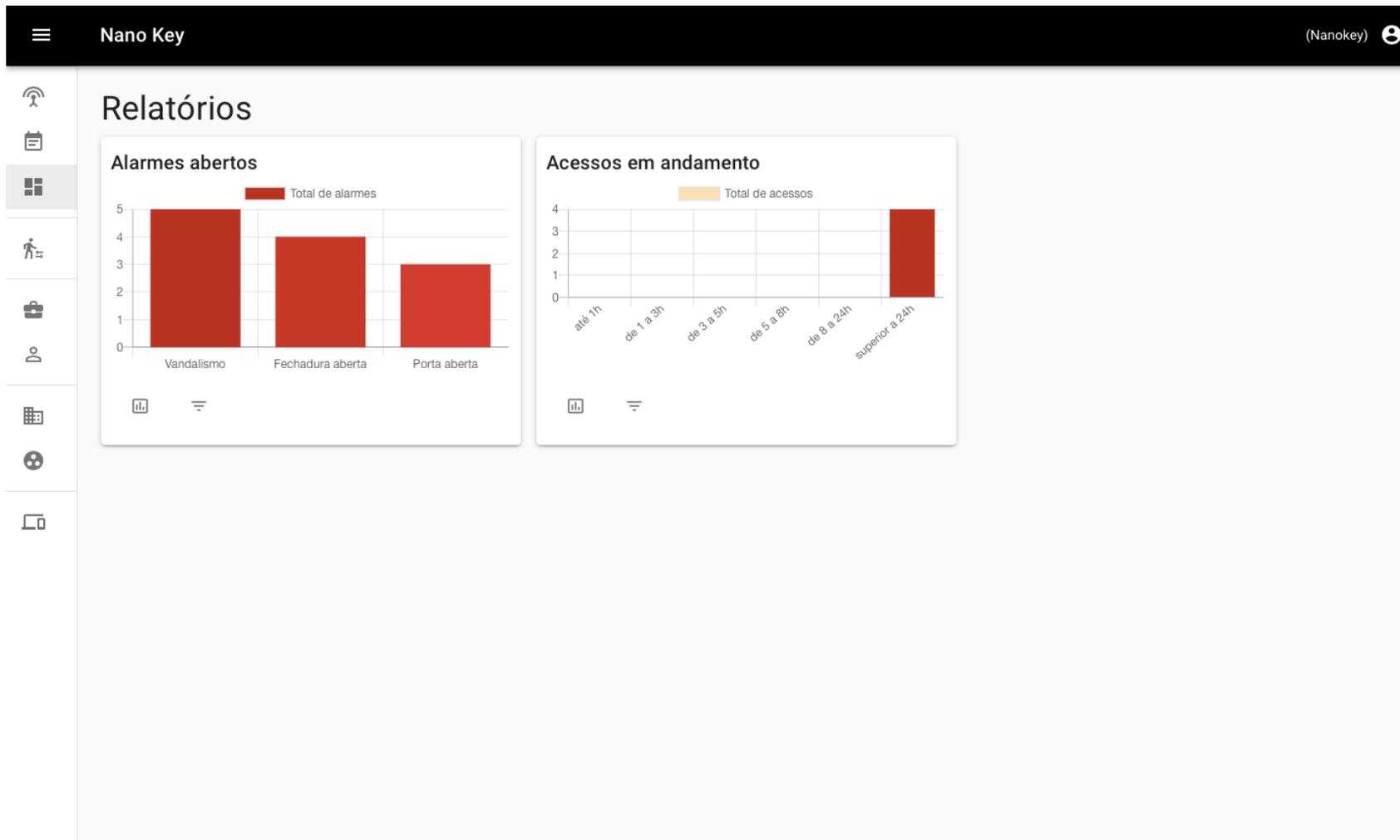
Monitoramento de Eventos

Nano Key (Nanokey) 				
Eventos 				
Nome do Evento	Pessoa	Data e Hora	Parâmetros	
Solicitação de chaves por local	fernando	18/05/2020 14:32	Identificador (uuid) DD83800E2745403AB3754D75593B9DC0	Nome do Local ACS, SP
Solicitação de chaves por local	fernando	18/05/2020 14:32	Identificador (uuid) DD83800E2745403AB3754D75593B9DC0	Nome do Local ACS, SP
 Solicitação de chaves por local Telefone não encontrado.	castro	18/05/2020 14:32	Identificador (uuid) DD83800E2745403AB3754D75593B9DC0	Nome do Local ACS, SP
Solicitação de chaves por local	fernando	17/04/2020 12:20	Identificador (uuid) DD83800E2745403AB3754D75593B9DC0	Nome do Local ACS, SP
Solicitação de chaves por local	fernando	14/04/2020 19:46	Identificador (uuid) DD83800E2745403AB3754D75593B9DC0	Nome do Local ACS, SP
Solicitação de chaves por local	lula	07/04/2020 11:37	Identificador (uuid) 356475097261873	Nome do Local ACS, SP
Solicitação de chaves por local	fernando	07/04/2020 10:16	Identificador (uuid) DD83800E2745403AB3754D75593B9DC0	Nome do Local ACS, SP
Solicitação de chaves por local	joao	06/04/2020 21:20	Identificador (uuid)	Nome do Local

Mapa de Localização dos Dispositivos



Relatórios



Autorizações

Nano Key (Nanokey) 					
Autorizações 					
Pessoa	Locais	Portas	De	Até	
Fabio Ishii		RSP2D9E, Escritório Acess-e (ACS)	06/02/2020 01:00	02/01/2021 00:59	⋮
Fernando C. Castro (Apple)		RSP40F3, Escritório Acess-e (ACS)	01/01/2020 01:00	02/01/2021 00:59	⋮
João		RSP44D5, Escritório Acess-e (ACS)	06/04/2020 13:00	08/05/2020 18:00	
João		RSP44D5, Escritório Acess-e (ACS)	06/04/2020 15:00	08/05/2020 18:00	⋮
João		RSP44D5, Escritório Acess-e (ACS)	06/04/2020 15:00	08/05/2020 18:00	⋮
João		RSP44D5, Escritório Acess-e (ACS)	06/04/2020 14:00	08/05/2020 18:00	⋮
João		RSP44D5, Escritório Acess-e (ACS)	06/04/2020 14:00	07/05/2021 18:00	
João		RSP44D5, Escritório Acess-e (ACS)	06/04/2020 14:00	07/05/2020 18:00	
Lula		RSP44D5, Escritório Acess-e (ACS)	06/04/2020 14:00	30/04/2020 18:00	⋮

Autorizações

Nome da Porta

Raj Portão Meio 

Porta do Escritório 

10044-CF3F 

RSP40F3 

De
2020-02-06

A partir das
01:00

Até
2021-01-02

até as
00:59

Usar período de validade do cadastro de pessoa. Registro da pessoa válido de 06/02/2020 00:00 até 01/01/2021 23:59.

Dia Inteiro

Usar renovação de chaves dentro do período

Cadastro de Empresas

Nano Key (Nanokey)

Autorizações

Pessoa	Locais	Portas	De	Até	
Fabio Ishii		RSP2D9E, Escritório Acess-e (ACS)	06/02/2020 01:00	02/01/2021 00:59	⋮
Fernando C. Castro (Apple)		RSP40F3, Escritório Acess-e (ACS)	01/01/2020 01:00	02/01/2021 00:59	⋮
João		RSP44D5, Escritório Acess-e (ACS)	06/04/2020 13:00	08/05/2020 18:00	
João		RSP44D5, Escritório Acess-e (ACS)	06/04/2020 15:00	08/05/2020 18:00	⋮
João		RSP44D5, Escritório Acess-e (ACS)	06/04/2020 15:00	08/05/2020 18:00	⋮
João		RSP44D5, Escritório Acess-e (ACS)	06/04/2020 14:00	08/05/2020 18:00	⋮
João		RSP44D5, Escritório Acess-e (ACS)	06/04/2020 14:00	07/05/2021 18:00	
João		RSP44D5, Escritório Acess-e (ACS)	06/04/2020 14:00	07/05/2020 18:00	
Lula		RSP44D5, Escritório Acess-e (ACS)	06/04/2020 14:00	30/04/2020 18:00	⋮

Pessoas

Nano Key (Nanokey)

Pessoas

Nome	Endereço	Telefones	
Eric	SP, SP	001122222222	⋮
Lula	Sao paulo, SP	011996561937	⋮
Fernando C. Castro (Apple)	São Paulo, SP	011954081004	⋮
Fernando Carvalho Castro	São Paulo, SP	011971008788	⋮
João	São Paulo, SP	011968066160	⋮
Emanoela	SP, SP	000000000001	⋮
Luis Amorim	SP, SP	000000000000	⋮
Marco Avelar	São Paulo, SP	011111111111	⋮
Fabio Ishii	São Paulo, SP	011999173236	⋮

Locais

☰ NANOKEY (Nanokey) 🌐

Locais +

☰ ↻

Nome do Local ↑	Fuso horário do local	Unidade Federativa	Cidade	
Demo (DEMO)	Brazil/East	SP	São Paulo	⋮
Efatha (EFT)	Brazil/East	SP		⋮
Escritório Acess-e (ACS)	Brazil/East	SP		⋮
LFG (LFG)	Brazil/East	SP		⋮
LOTE01 (LOTE01)	Brazil/East	SP	São Paulo	⋮

Linhas por página 30 1-5 de 5 < >

Portas

  NANOKEY (Nanokey) 					
LOTE01	10045-CB2E	RedSquare Plus 1.0	CYEN3TLWF4A49IA	80:E1:26:07:CB:2E	⋮
Demo	Cadeado	CAD-I10 1.1	DSXBMXT6RAFKZI9	00:80:25:E7:78:1A	⋮
Escritório Acess-e	Cadeado 8DAA	CAD-I10 1.1	UZ6KTZRWL33RJL9	00:80:25:E7:8D:AA	⋮
Escritório Acess-e	Demo	OUTDOOR 4.4	FLLLVLKK8CTF9B9	80:E1:26:0E:7F:B2	⋮
Demo	Porta Central	RedSquare Plus 1.0	GD4XCJ3Q3FW7LLF	80:E1:26:07:CF:8B	⋮
Escritório Acess-e	Porta do Escritório	RedSquare Plus 1.0	FCAQVEKIU6LGHIA	80:E1:26:1A:30:D8	⋮
Efatha	Porta do Rack	OUTDOOR 4.4	XCDCLAIIUA6XHBA	80:E1:26:1C:40:FA	⋮
Demo	Quadro elétrico	RedSquare Plus 1.0	WAN8RXAAHX3C7EF	80:E1:26:07:D1:6E	⋮
Demo	Rack	RedSquare Plus 1.0	ETOSAT8E9M8L3E3	80:E1:26:07:CC:BB	⋮
Escritório Acess-e	Raj Portão Meio	RedSquare Plus 1.0	FWXV40CNRFAUVHF	80:E1:26:1A:2B:26	⋮
Escritório Acess-e	RSP264C	OUTDOOR 4.4	G4BJBNCW6SGENDA	80:E1:26:1A:26:4C	⋮
Escritório Acess-e	RSP2D9E	OUTDOOR 4.4	UHPSAQ7R9E8LCGK	80:E1:26:1A:2D:9E	⋮
Escritório Acess-e	RSP40A2	OUTDOOR 4.4	ETLZ6CKE8GBPXBV	80:E1:26:1C:40:A2	⋮
Escritório Acess-e	RSP40F3	RedSquare Plus 1.0	DVRB8497IQB3BQ	80:E1:26:1C:40:F3	⋮

Linhas por página 30 1-30 de 33 < >

Dispositivos Instalados

☰ Nano Key
(Nanokey) ⓘ

Dispositivos

+

ALARMES
MODELOS
FECHADURAS

Modelo de Fechadura	Número de Série	MAC Address	⌵
OUTDOOR 4.4	ETLZ6CKE8GBPXBV	80:E1:26:1C:40:A2	⋮
RedSquare Plus 1.0	DVRB8497IQBZ3BQ	80:E1:26:1C:40:F3	⋮
OUTDOOR 4.4	X7MDAIEPPYWNEG9	80:E1:26:1C:44:D5	⋮
OUTDOOR 4.4	UHPSAQ7R9E8LCGK	80:E1:26:1A:2D:9E	⋮
OUTDOOR 4.4	G4BJBNCW6SGENDA	80:E1:26:1A:26:4C	⋮
OUTDOOR 4.4	SS68YDNET9YP8EK	80:E1:26:1C:4A:D9	⋮
CAD-I10 1.1	UZ6KTZRWL33RJL9	00:80:25:E7:8D:AA	⋮
OUTDOOR 4.4	XCDCLAIUA6XHBA	80:E1:26:1C:40:FA	⋮
CAD-I10 1.1	T70EKQFPPJM4EKF	00:80:25:E7:78:13	⋮



Departamento Comercial

Tel & WhatsApp 11 3847-0999

comercial@multiport.com.br

Rua Rio da Prata nº 170

Brooklin Novo - São Paulo - SP - CEP 04571-2110

website: <https://ww.multiport.com.br>