

Nice



Automação

Sistemas para portas, portões e cancelas

Catálogo 2020

Especialista Nice 2.0

Uma ferramenta ideal para o seu dia a dia, que reúne tudo em um só lugar:

- Consulte os catálogos
- Faça orçamentos
- Descubra onde comprar
- Assista a vídeos práticos

Baixe agora!



Automação

Catálogo 2020

7

Deslizantes

21

Basculantes

31

Pivotantes

41

Portas Sociais

47

Cancelas

60

Acessórios

Nice Hi-Speed

Rápido como nunca,
forte como sempre.

Conheça a linha com central inversora trifásica inteligente. É só ligar e a configuração é automática. Simples assim!



Ideais para residências e pequenos condomínios.



Alta velocidade, ciclo intenso, funções inteligentes para condomínios.



Com Inversora

Deslizante

DZ Robo 400 i-HS



SR600 i-HS



Basculante

Bravo i-HS



Gatter i-HS



Sem Inversora

Deslizante

Light 500R HS



Fuso 2000 HS



Com Inversora

Deslizante

SR 800 i-HSC



Run 1200 i-HSC
Run 2500 i-HSC



Basculante

Bravo i-HSC



Sem Inversora

Pivotante

Golden HSC



Titan HSC



Deslizantes

8

FAN

9

Fast Gatter

10

DZ Robo 400

11

Light 500R

12

SR600 i-HS

13

SR800 i-HSC

14

Super

15

Run 1200/2500
i-HSC

16

Max

17

Max HD

18

Max Power

19

Fuso 2000

FAN

Para portões de até 300 kg.



O novo deslizante **FAN** é voltado para **aplicações residenciais** que buscam as funções mais básicas que existem no automatizador, mas não abrem mão de um **produto de qualidade**.

Ele é desenvolvido para operar em portões de até 300 kg e possui o mesmo padrão de confiabilidade de toda a linha Nice.

Possui protetor térmico no motor para evitar danos, alavanca de destrave com chave Yale e carenagem com proteção UV.

É equipado com a central S-Board 2000, que possui **proteção contra raios e sobrecarga**, além do sistema Rolling Code, que traz mais segurança contra clonagem de controle remoto.

Através de sua **engrenagem de saída metálica** de 17 dentes, consegue fazer a abertura/fechamento do portão em 12 s.

Características Técnicas

Tensão (V)	127/220
Ciclos/Hora	15
Tempo de Abertura (s)	>> 12* <<
Peso do Portão (kg)	300
Central	S-Board 2000

*Tempo de abertura para portões de 3 metros, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

Fast Gatter

Com desaceleração, proporcionando parada suave do portão.



Abertura em
10 segundos

Para acionamento rápido de portões deslizantes com peso total de até 300 kg. Ideal para aplicações residenciais.

O deslizante Fast Gatter conta com a alavanca lateral e chave Yale, garantindo segurança e comodidade para aplicação.

Sua engrenagem de alumínio conta com 20 dentes, trazendo mais velocidade para o automatizador e garantindo melhor performance.

A central eletrônica S-Board 1000 traz em suas configurações a tecnologia i-Track, que permite o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, fazendo com que haja menor índice de manutenção causado pela perda do percurso.

O automatizador Fast Gatter conta também com a desaceleração, que proporciona uma parada suave do portão, auxiliando assim na vida útil do automatizador.

Deslizante Fast Gatter: o melhor e mais rápido da categoria.

Características Técnicas

Tensão (V)	127/220
Ciclos/Hora	20
Tempo de Abertura (s)	>> 10* <<
Peso do Portão (kg)	Até 300
Central	S-Board 1000

*Tempo de abertura para portões de 3 metros, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

DZ Robo 400

Para portões deslizantes de até 400 kg.



Disponível nas versões Standard, com motor monofásico e Hi-Speed com central inversora inteligente e motor trifásico.

O **Deslizante DZ Robo 400** é o automatizador ideal para aplicações em residências com portões de até 400 kg. Conta com alavanca com chave Yale para destrave e abertura manual, garantindo segurança e comodidade.

A versão Standard utiliza central S-Board 1000, com função de desaceleração que proporciona parada suave e ajustes de acordo com o portão, além da exclusiva tecnologia i-Track, que faz o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, ajustando a desaceleração em caso de desgastes da roldana. Com isso, o índice de manutenção por perda de percurso é reduzido.

A versão i-HS utiliza a central inversora trifásica Sprint S, que utiliza componentes de padrões industriais e recursos inteligentes, permitindo a instalação rápida e fácil.

O **DZ Robo 400 i-HS** possui exclusivo sistema de encoder rotativo, que permite realizar a gravação automática do percurso e ter controle preciso do posicionamento, mesmo em altas velocidades, sem perder a referência de posição.

Características Técnicas

VERSÃO	Standard		i-HS
Tensão (V)	127	220	127/220 (seleção automática)
Ciclos/Hora	40		60
Tempo de Abertura (s)	>> 10* <<		>> 4* <<
Peso do Portão (kg)	Até 400		
Central	S-Board 1000		Sprint S

*Tempo de abertura para portões de 3 metros, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

É 100% compatível com a instalação do deslizante Gatter.

Light 500R

Modernidade e tecnologia em um só produto.



O deslizante Light 500R foi eleito o automatizador com melhor design do mercado, ganhando o prêmio “Oscar Niemeyer”.

Seu destrave lateral traz facilidade e comodidade para manuseio do controlador, quando necessário, além de harmonizar com todo o conjunto.

Com carenagem produzida em polímero com proteção UV, o deslizante Light 500R tem maior resistência contra intempéries, aumentando a vida útil da carenagem, que é única.

Sendo uma evolução do automatizador Light, o Light 500R traz em sua concepção a preocupação com a harmonia do ambiente e as tendências europeias, além da robustez.

A central eletrônica CP 4010F, que vem embarcada no automatizador, conta também com tecnologia i-Track em suas configurações, que permite o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, fazendo com que haja menor índice de manutenção causado pela perda do percurso, além do Soft Closing que permite a parada suave do portão.

Características Técnicas

VERSÃO	STANDARD	HS
Tensão (V)	127/220	127/220
Ciclos/Hora	40	
Tempo de Abertura (s)	>> 12* <<	>> 6* <<
Peso do Portão (kg)	Até 500	Até 400
Central	CP 4010F	

*Tempo de abertura para portões de 3 metros, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

SR600 i-HS

Alta velocidade e versatilidade.



O **deslizante SR600 i-HS** foi desenvolvido para fornecer **versatilidade** às aplicações residenciais, comerciais e em pequenos condomínios.

Ele é especialmente dedicado para o consumidor que busca **alta velocidade em portões deslizantes de até 600 kg** e a confiabilidade de uma central eletrônica inversora trifásica.

Esse automatizador vem com **a central inversora trifásica Sprint S, a inversora mais tecnológica e inteligente do mercado**, que utiliza componentes de padrões industriais.

O **deslizante SR600 i-HS traz recursos como: freio eletrônico, fechamento por fotocélula, parada suave no meio do percurso, configuração de botoeira “somente abre”, “somente fecha” e “abertura parcial”.**

Esse deslizante Hi-Speed vem para proporcionar ainda mais segurança, confiabilidade e inteligência no funcionamento e na configuração.

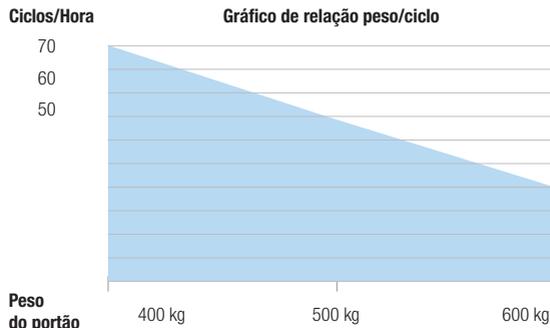
O automatizador conta com **sistema de encoder exclusivo Nice**, que permite realizar a gravação do percurso automaticamente e ter um controle preciso do posicionamento. Ele também torna possível a aplicação de altas velocidades de forma confiável, segura e sem perder a referência de posição.

Além disso, permite o ajuste de velocidade e rampa, de acordo com o peso do portão, para realizar aberturas e fechamentos suaves. Isso faz com que a vida útil do produto e do portão sejam estendidas.

Características Técnicas

VERSÃO	i-HS
Tensão (V)	127/220 (seleção automática)
Ciclos/Hora	70*
Tempo de Abertura (s)	>> 4 <<
Peso do Portão (kg)	Até 600*
Central	Sprint S

*Para o correto dimensionamento da instalação, consulte o gráfico de relação peso/ciclo.



SR800 i-HSC

Para portões deslizantes de 500 a 800 kg.



SR800 i-HSC é o automatizado deslizante voltado para condomínios com portões de 500 a 800 kg.

Em conjunto com a central inversora trifásica Sprint 3F, ele é capaz de fornecer força e velocidade para os portões de locais com alto fluxo.

Sprint 3F é a central inversora mais tecnológica e inteligente do mercado. Utilizando componentes de padrões industriais, **ela traz recursos como: freio eletrônico, fechamento por fotocélula, parada suave no meio do percurso, configuração de botoeira “só abre”, “só fecha” e “abertura parcial”.** Além disso, possui relé auxiliar para saída de sinaleira, luz de cortesia fechadura ou trava eletromagnética.

O automatizador conta com **sistema de encoder exclusivo Nice**, que permite realizar a gravação do percurso automaticamente e ter um controle preciso do posicionamento, tornando possível a aplicação de altas velocidades de forma confiável, segura e sem perder a referência de posição.

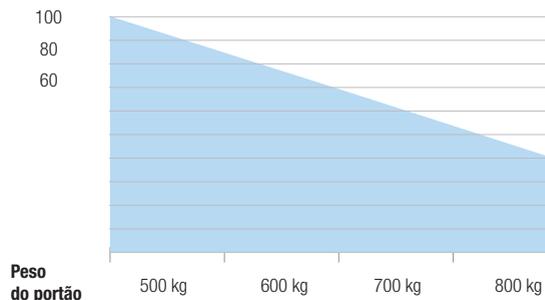
Além disso, permite o ajuste de velocidade e rampa, de acordo com o peso do portão, para realizar abertura e fechamento suaves, fazendo com que a vida útil do produto e do portão seja estendida.

Características Técnicas

Tensão (V)	127/220 (seleção automática)
Ciclos/Hora	Até 100*
Tempo de Abertura (s)	>> 5 <<
Peso do Portão (kg)	Até 800*
Central	Sprint 3F

Ciclos/Hora

Gráfico de relação peso/ciclo



*Para o correto dimensionamento da instalação, consulte o gráfico de relação peso/ciclo.

Super

Para portões deslizantes de até 800 kg.



O automatizador Super foi produzido para aplicações que requerem força e ciclagem (ciclo/hora). Indicado para comércios e condomínios.

Com carenagem produzida em **polímero com proteção UV**, o deslizante Super tem maior resistência contra intempéries.

Com a central eletrônica CP 4010F, traz em suas configurações a tecnologia i-Track, que permite o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, fazendo com que haja menor índice de manutenção causado pela perda do percurso, além do **Soft Closing**, que permite a **parada suave do portão**.

Características Técnicas

VERSÃO	STANDARD		FLASH		STANDARD CORRENTE	
	Tensão (V)	127/220 (motor mono)	220/380 (motor tri)	220 (motor mono)	220/380 (motor tri)	127/220 (motor mono)
Ciclos/Hora	80					
Tempo de Abertura (s)	>> 14* <<		>> 7* <<		>> 16* <<	
Peso do Portão (kg)	Até 800		Até 500		Até 800	
Central	CP 4010F	CP 4030	CP 4010F	CP 4030	CP 4010F	CP 4030

*Tempo de abertura para portões de 3 ou 2,5 metros, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

Run 1200/2500 i-HSC

Para portões de até 2500 kg.



A linha de automatizadores Nice Run é o que existe de mais robusto no mercado. Ele foi desenvolvido com tecnologia italiana e é concebido para operar em **condições extremas e de uso intenso**. O Run 1200 i-HSC pode ser aplicado em portões de até 1200 kg, e o Run 2500 i-HSC para portões de até 2500 kg. São próprios para aplicações em condomínios e indústrias que exigem **alto ciclo e uso intenso**.

Robustez e alta performance:

Os automatizadores Run possuem base e carcaça em alumínio injetado e sistema de transmissão robusto: coroa interna em PA12 e eixo sem fim em aço usinado. Conta também com conjunto de motorreductor e rolamentos silenciosos.

Protegido contra água:

O grau de proteção IP44 certifica que o produto é protegido contra projeção de água.

Facilidade e confiabilidade na instalação:

O deslizador Run é equipado com a central inversora trifásica Sprint 3F, que conta com sistema de configuração inteligente, ajustando velocidade e rampa de acordo com o peso do portão, além de fazer a leitura e gravação do trajeto de forma automática. Tudo isso para que a instalação seja mais rápida e prática.

O **sistema de encoder exclusivo** Nice permite ao automatizador ter controle preciso do posicionamento do portão, mesmo em altas velocidades e sem perder a referência de posição.

E mais: a central Sprint 3F possui funções avançadas próprias para condomínios, como a possibilidade de configurar o controle remoto e botoeira em diferentes modos de abertura e fechamento por fotocélula.

Também permite a configuração independente de velocidade, rampa e distância de aceleração e desaceleração na abertura e no fechamento.

Com saída auxiliar para luz de cortesia, trava e sinaleira.

Características Técnicas

VERSÃO	1200 i-HSC	2500 i-HSC
Tensão (V)	127/220 (seleção automática)	
Ciclos/Hora	100	100
Tempo de Abertura (s)	>> 5,5* <<	>> 5,5* <<
Peso do Portão (kg)	1200	2500
Central	Sprint 3F	Sprint 3F

*Tempo de abertura para portões de 3 metros, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

Max

Para portões deslizantes de 500 kg até 1800 kg.



O deslizante Max foi produzido para aplicações robustas que requerem muita força e uma performance impecável.

Esse automatizador faz parte da linha pesada desenvolvida pela divisão de Automação Nice no Brasil, reconhecida como a melhor marca de automatizadores do mercado brasileiro através do prêmio Marca Brasil.

Indicado para aplicações industriais, o deslizante Max conta com carreamento produzida em **polímero com proteção UV** e maior resistência contra intempéries.

Características Técnicas

VERSÃO	STANDARD		STANDARD CORRENTE	
Tensão (V)	127/220 (motor mono)	220/380 (motor tri)	220 (motor mono)	220/380 (motor tri)
Ciclos/Hora	120			
Tempo de Abertura (s)	>> 12* <<			
Peso do Portão (kg)	500 até 1800			
Central	CP 4030			

*Tempo de abertura para portões de 3 metros, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

Max HD

Para portões deslizantes de 800 kg até 1800 kg.



O deslizante Max HD foi produzido para aplicações robustas que requerem muita força e uma performance impecável.

Esse automatizador faz parte da linha pesada desenvolvida pela divisão de Automação Nice no Brasil, reconhecida como a melhor marca de automatizadores do mercado brasileiro através do prêmio Marca Brasil.

Com o Max HD, você não precisa se preocupar com ciclo/hora, pois ele foi desenvolvido para ciclagem contínua.

Seu sobrenome, Heavy Duty – HD, traduz toda a potência e performance indicada para “trabalhos pesados”.

Indicado para aplicações industriais e para condomínios, o deslizante Max HD conta com carenagem **produzida em polímero com proteção UV**, trazendo maior resistência contra intempéries e auxiliando na vida útil da carenagem.

Características Técnicas

Tensão (V)	220 (motor mono)	220/380 (motor tri)
Ciclos/Hora	Contínuo	
Tempo de Abertura (s)	>> 12* <<	
Peso do Portão (kg)	500 até 1800	
Central	CP 4030	

*Tempo de abertura para portões de 3 metros, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

Max Power

Para portões deslizantes de 800 kg até 2000 kg.



O deslizante Max Power foi produzido para aplicações robustas que requerem muita força e uma performance impecável.

Esse automatizador faz parte da linha pesada desenvolvida pela divisão de Automação Nice no Brasil, reconhecida como a melhor marca de automatizadores do mercado brasileiro através do prêmio Marca Brasil.

Indicado para aplicações industriais e para condomínios, o deslizante Max Power conta com carenagem produzida em polímero com proteção UV e maior resistência contra intempéries.

Max Power, o automatizador para aplicações grandes e extremamente pesadas.

Características Técnicas

Tensão (V)	220 (motor mono)	220/380 (motor tri)
Ciclos/Hora	120	
Tempo de Abertura (s)	>> 26* <<	
Peso do Portão (kg)	800 até 2000	
Central	CP 4030	

*Tempo de abertura para portões de 6 metros, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

Fuso 2000

Para portões deslizantes até 350 kg.



O deslizante de Fuso 2000 é indicado para aplicações sociais, como portas de entrada, portões de entrada social entre outros.

Sua utilização se dá, principalmente, em residências e pequenos comércios.

Com carenagem produzida em polímero com proteção UV, proporciona maior resistência contra intempéris.

Características Técnicas

VERSÃO	STANDARD		HS
Tensão (V)	127/220	220/380	127/220
Ciclos/Hora	60		
Tempo de Abertura (s)	>> 7* <<		>> 3,5* <<
Peso do Portão (kg)	350 kg		250 kg
Central	CP 4010F	CP 4030	CP 4010F

*Tempo de abertura para portões de 1 metro, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios



Basculantes

22

Agile

23

Fast Gatter

24

Gatter i-HS

25

Bravo
Standard

26

Bravo i-HS /
i-HSC

27

BV 2000

28

Ultra i-HS /
i-HSC

29

BV Corrente 1/3

Toda a linha de basculantes Nice com acionador Agile.



Possibilita a instalação em locais com **teto baixo**. Isso, com uma **velocidade de 20% maior que os acionadores convencionais**.

Estão disponíveis em todos os tamanhos, permitindo a escolha do tamanho ideal de acordo com a necessidade da instalação.

Tamanho dos acionadores Agile:

- 1,25 m
- 1,40 m
- 1,50 m
- 1,75 m
- 2,00 m
- 2,25 m
- 2,50 m
- 3,00 m

Instalação com 25 cm de distância



O braço articulado pode ser instalado de forma convencional com 25 cm e distância do ponto de giro.

O acionador Agile também é compatível com um braço convencional já instalado.

Instalação com 35 cm de distância



Optando pela instalação do braço com 35 cm de distância do ponto de giro, é possível contar com as seguintes vantagens:

- Tempo de abertura do portão 20% menor;
- Redução de 25 cm do comprimento do acionador;
- Abertura completa do portão em 90°;
- Possibilidade de instalação em locais com teto baixo, já que o acionador não ultrapassa a altura do portão.

Fast Gatter

O melhor desempenho e o mais rápido da categoria.



Abertura em
11 segundos

Indicado para aplicações residenciais, o basculante Fast Gatter é ideal para portões de até 300 kg.

O basculante Fast Gatter conta com um novo motor v2, com maior e melhor proteção contra infiltrações.

A central eletrônica S-Board 1000 traz, em suas configurações, a tecnologia i-Track, que permite o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, fazendo com que haja menor índice de manutenção causado pela perda do percurso.

O automatizador basculante Fast Gatter conta também com a desaceleração, que proporciona uma parada suave do portão, auxiliando a prolongar a vida útil do automatizador.

Características Técnicas

Tensão (V)	127/220
Ciclos/Hora	20
Tempo de Abertura (s)	>> 8,2* <<
Peso do Portão (kg)	Até 300
Comprimento do Acionador (m)	1,25 até 2,25
Central	S-Board 1000

*Tempo de abertura para portões balanceados, com folha de 2,20 metros e com acionador Agile 1,25 m. Tempo de abertura considerado para passagem de veículo e/ou sem curso de desaceleração. Portões com abertura para fora.

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

Gatter i-HS

Para portões de até 300 kg.



O novo basculante **Gatter i-HS** é a evolução que chega à família **Gatter**. Voltado para aplicações residenciais, a versão Gatter i-HS é equipada com a central inversora **Sprint S**, trazendo mais velocidade e confiabilidade na aplicação.

A central inversora trifásica **Sprint S** conta com o **sistema de configuração inteligente**, ajustando velocidade e rampa de acordo com o peso do portão. Além disso, faz a **leitura e gravação do trajeto de forma automática**. Tudo isso para que a **instalação seja mais rápida e prática**.

O **sistema de encoder exclusivo** Nice permite ao automatizador ter **controle preciso do posicionamento do portão**, mesmo em altas velocidades e sem perder a referência de posição.

Também permite a configuração independente de velocidade, rampa e distância de aceleração e desaceleração na abertura e fechamento.

Características Técnicas

Tensão (V)	127/220 (seleção automática)
Ciclos/Hora	40
Tempo de Abertura (s)	>> 5* <<
Peso do Portão (kg)	350
Comprimento do Acionador Agile (m)	1,25 a 2,25
Central	Sprint S

*Tempo de abertura para portões balanceados, folha de 2,20 m, com acionador Agile 1,25 m.
Tempo de abertura considerado para passagem de veículo e/ou sem curso de desaceleração.
Portões com abertura para fora.

Bravo Standard

Para portões de até 400 kg.



Características Técnicas

Tensão (V)	127/220
Ciclos/Hora	60
Tempo de Abertura (s)	>> 12* <<
Peso do Portão (kg)	400
Comprimento do Acionador Agile (m)	1,25 a 3,0
Central	CP 4010F

*Tempo de abertura para portões balanceados, folha de 2,20 m, com acionador Agile 1,25 m. Tempo de abertura considerado para passagem de veículo e/ou sem curso de desaceleração. Portões com abertura para fora.

A nova família de automatizadores basculantes Bravo traz alta performance com o design elegante e moderno da Nice.

Versatilidade e praticidade:

A única do mercado que permite a instalação em 360°. O motor pode ficar virado para o lado esquerdo ou direito, para cima ou para baixo. Além disso, graças ao sistema Agile patenteado Nice, possibilita a instalação em locais com teto baixo.

Fácil de instalar:

Graças ao sistema de engate rápido e aos componentes que já saem de fábrica montados, a instalação se torna muito mais rápida e fácil.

Força e performance:

A versão Standard é perfeita para instalação em portões mais pesados, de até 400 kg, e que não requeiram alta velocidade de abertura e fechamento. A central CP 4010F conta com a tecnologia i-Track, que permite o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, reduzindo o índice de manutenção causada pela perda de percurso.

O basculante Bravo Standard também conta com a função Soft Closing, que proporciona parada suave do portão, auxiliando na vida útil do automatizador.

Carenagem produzida em polímero com proteção UV e vedada contra entrada de água – mais resistência contra intempéries.

Trilho do acionador em alumínio e perfil reforçado.

Sem necessidade de lubrificação na instalação.

Bravo i-HS / i-HSC

Para portões de até 450 kg.



A nova família de automatizadores basculantes Bravo traz alta performance com design elegante e moderno da Nice.

Velocidade em alto estilo para residências:

A versão i-HS é perfeita para residências e pequenos condomínios que buscam velocidade e segurança. Utiliza a central inversora trifásica Sprint S.

Força e performance para condomínios:

A versão i-HSC foi desenvolvida para aplicações em condomínios e locais que exijam alto ciclo de abertura e fechamento do portão.

Sprint 3F:

Saída auxiliar para travas, fechadura, luz de cortesia e sinaleira.

Fácil de instalar:

Grças ao exclusivo sistema de encoder rotativo Nice, a instalação ficou muito mais simples, pois não é mais necessário o ajuste de fim de curso. Além disso, Bravo conta com um novo sistema de engate rápido do acionador, sem necessidade de lubrificação na instalação. As centrais Sprint S e Sprint 3F contam com o sistema de configuração inteligente, ajustando velocidade e rampa de acordo com o peso do portão, além de fazer a leitura e a gravação do trajeto de forma automática.

Características Técnicas

VERSÃO	i-HS	i-HSC
Tensão (V)	127/220 (seleção automática)	
Ciclos/Hora	60	100
Tempo de Abertura (s)	>> 5* <<	>> 5* <<
Peso do Portão (kg)	Até 400	Até 450
Comprimento do Acionador Agile (m)	1,25 a 3,0	
Central	Sprint S	Sprint 3F

As centrais inversoras trifásicas Nice possuem funções avançadas, como a possibilidade de configurar o controle remoto e botoeira em diferentes modos de abertura e fechamento, função de fechamento por fotocélula, configuração independente de velocidade, rampa e distância de aceleração e desaceleração na abertura e fechamento.

Carenagem produzida em polímero com proteção UV e vedada contra entrada de água – mais resistência contra intempéries.

Trilho do acionador em alumínio e perfil reforçado.

*Tempo de abertura para portões balanceados, folha de 2,20 m, com acionador Agile 1,25 m.
Tempo de abertura considerado para passagem de veículo e/ou sem curso de desaceleração.
Portões com abertura para fora.

BV 2000

Para portões basculantes até 350 kg.



Indicado para aplicações residenciais, o basculante 2000 é uma opção para quem busca força e versatilidade.

Com o motor 2.000 v4, você escolhe como instalar o automatizador: na direita, na esquerda, para cima ou para baixo.

A central eletrônica CP 4010F traz, em suas configurações, a tecnologia i-Track, que permite o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, fazendo com que haja menor índice de manutenção causado pela perda do percurso.

O automatizador basculante 2000 conta também com a tecnologia Soft Closing, que proporciona uma parada suave do portão, auxiliando o prolongamento da vida útil do automatizador.

Carenagem produzida em **polímero com proteção UV**, que traz maior resistência contra intempéries.

Características Técnicas

VERSÃO	STANDARD		FLASH	
	Tensão (V)	127/220 (motor mono)	220/380 (motor tri)	127/220 (motor mono)
Ciclos/Hora	60			
Tempo de Abertura (s)	>> 11* <<		>> 7* <<	
Peso do Portão (kg)	Até 350			
Comprimento do Acionador (m)	1,25 a 3,0			
Central	CP 4010F	CP 4030	CP 4010F	CP 4030

*Tempo de abertura para portões balanceados, com folha de 2,20 metros e com acionador Agile 1,25. Tempo de abertura considerado para passagem de veículo e/ou sem curso de desaceleração. Portões com abertura para fora.

Ultra i-HS / i-HSC

Velocidade e controle com inversora.



Essa linha de basculantes conta com um conjunto de motor trifásico e central inversora, permitindo que a abertura/fechamento do portão seja feito em 4 segundos.

O Ultra i-HS é indicado para aplicações residenciais e comerciais. O Ultra i-HSC possui um motor com rendimento 30% maior e é indicado para aplicações em condomínios, onde o ciclo de funcionamento é intenso. Esse automatizador vem com a central inversora trifásica Sprint 3F, a mais tecnológica do mercado, que utiliza componentes de padrões industriais.

A central traz recursos como: freio eletrônico, fechamento por fotocélula, parada suave no meio do percurso, configuração de botoeira “somente abre”, “somente fecha” e “abertura parcial”. Os basculantes Ultra vêm para proporcionar ainda mais segurança, confiabilidade e inteligência no funcionamento.

O automatizador conta com **sistema de encoder exclusivo Nice**, que permite realizar a gravação do percurso automaticamente e ter um controle preciso do posicionamento. E também torna possível a aplicação de altas velocidades de forma confiável, segura e sem que a referência de posição seja perdida. Além disso, permite o ajuste de velocidade e rampa de acordo com o peso do portão, para realizar aberturas e fechamentos suaves. Isso faz com que a vida útil do produto e do portão sejam estendidas.

Características Técnicas

VERSÃO	i-HS	i-HSC
Tensão (V)	127/220 (seleção automática)	
Ciclos/Hora	60	Intenso
Tempo de Abertura (s)	>> 4* <<	>> 4* <<
Peso do Portão (kg)	Até 350	
Comprimento do Acionador (m)	1,25 a 3,0	
Central	Sprint 3F	

*Tempo de abertura para portões balanceados, com folha de 2,20 metros e com acionador Agile 1,25 m. Tempo de abertura considerado para passagem de veículo e/ou sem curso de desaceleração. Portões com abertura para fora.

BV Corrente 1/3

Para portões basculantes de até 350 kg.



Indicado para aplicações residenciais, este basculante conta com uma corrente, que confere ao produto mais robustez e versatilidade de instalação.

Com o motor 2.000 v4, você escolhe como instalar o automatizador: na direita, na esquerda, para cima ou para baixo.

A central eletrônica CP 4010F traz, em suas configurações, a tecnologia i-Track, que permite o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, fazendo com que haja menor índice de manutenções causadas pela perda do percurso.

O automatizador basculante Corrente 1/3 conta também com a tecnologia Soft Closing, que proporciona uma parada suave do portão, auxiliando o prolongamento da vida útil do automatizador.

Carenagem produzida em **polímero com proteção UV**, que traz maior resistência contra intempéries.

Características Técnicas

Tensão (V)	127/220
Ciclos/Hora	60
Tempo de Abertura (s)	>> 11* <<
Peso do Portão (kg)	Até 350
Comprimento do Acionador (m)	1,5/2,0
Central	CP 4010F

*Tempo de abertura para portões balanceados, folha de 2,20 metros e com acionador de 1,5 metro. Tempo de abertura considerado para passagem de veículo e/ou sem curso de desaceleração. Portões com abertura para fora.



Pivotantes

32

Gatter

33

Alumínio

34

Golden

36

Golden HSC

37

Titan HSC

38

Pivo Robô

Gatter

Para portões pivotantes de até 300 kg.



Indicado para aplicações residenciais, o pivotante Gatter é a melhor opção quando o assunto é custo/benefício.

Ideal para quem busca versatilidade e não abre mão do tradicionalismo, o pivotante Gatter traz toda a expertise da Nice em desenvolver automatizadores que se encaixam perfeitamente à sua aplicação.

Com a tecnologia i-Track, o pivotante Gatter conta com o autoaprendizado contínuo do percurso, além da desaceleração que auxilia o fechamento suave do portão.

Carenagem produzida em **polímero com proteção UV**, que traz maior resistência contra intempéries.

Características Técnicas

VERSÃO	S	M
Tensão (V)	127/220	127/220
Ciclos/Hora	20	
Tempo de Abertura (s)	>> 12* <<	>> 16* <<
Peso do Portão (kg)	Até 300	
Tamanho da Folha (m)	Até 1,5	Até 2,5
Central	S-Board 1000	

*Referência de tempo de abertura calculado para 90°.

Alumínio

Para portões pivotantes de até 350 kg.



O automatizador pivotante Alumínio foi especialmente desenvolvido para máxima eficiência com segurança. Além disso, é possível escolher qual a opção que melhor se adequa às suas necessidades.

Indicado para aplicações residenciais e em pequenos condomínios, o pivotante Alumínio é uma opção para quem busca força e versatilidade, pois conta com os tamanhos:

- S, com acionador até 1,5 metros
- M, com acionador que chega a 3,5 metros

Com o motor 2.000 v4, você escolhe como instalar o automatizador: na direita, na esquerda, para cima ou para baixo.

A central eletrônica CP 4010F traz, em suas configurações, a tecnologia i-Track, que permite o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, fazendo com que haja menor índice de manutenções causadas pela perda do percurso. Conta com a tecnologia Soft Closing, que proporciona uma parada suave do portão, auxiliando a prolongar a vida útil do automatizador.

Pode ser instalado com a central eletrônica CP 4020F, permitindo a abertura de portões de duas folhas. Proteção UV na carenagem.

Características técnicas – Modelo S (450 mm)

VERSÃO	STANDARD S		FLASH S	
	4 polos - mono	4 polos - tri	2 polos - mono	2 polos - tri
Tensão (V)	127/220	220/380	127/220	220/380
Ciclos/Hora	60	60	60	60
Tempo de Abertura (s)	>> 17* <<	>> 17* <<	>> 8* <<	>> 8* <<
Peso do Portão (kg)	Até 350	Até 350	Até 350	Até 350
Tamanho da Folha (m)	Até 2,5	Até 2,5	Até 2,5	Até 2,5
Central	CP 4010F / CP 4020F	CP 4030	CP 4010F / CP 4020F	CP 4030

*Referência de tempo de abertura calculado para 90°.

Características técnicas – Modelo M (750 mm)

VERSÃO	STANDARD M		FLASH M	
	4 polos - mono	4 polos - tri	2 polos - mono	2 polos - tri
Tensão (V)	127/220	220/380	127/220	220/380
Ciclos/Hora	60	60	60	60
Tempo de Abertura (s)	>> 29* <<	>> 29* <<	>> 15* <<	>> 15* <<
Peso do Portão (kg)	Até 350	Até 350	Até 350	Até 350
Tamanho da Folha (m)	Até 3,5	Até 3,5	Até 3,5	Até 3,5
Central	CP 4010F / CP 4020F	CP 4030	CP 4010F / CP 4020F	CP 4030

*Referência de tempo de abertura calculado para 90°.

Golden

Para portões pivotantes até 500 kg.



O automatizador pivotante Golden foi desenvolvido para aplicações exigentes que requerem força e eficiência.

Seu acionador proporciona maior segurança para áreas onde há uma incidência grande de vento, pois a tecnologia embarcada nos pistões proporciona um maior travamento entre as folhas do portão.

Com o motor 2.000 v4, você escolhe como instalar o automatizador: na direita, na esquerda, para cima ou para baixo.

A central eletrônica CP 4010F que vem embarcada no automatizador conta também com a tecnologia i-Track, que permite o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, fazendo com que haja menor índice de manutenções causadas pela perda do percurso, além da tecnologia Soft Closing, que proporciona a parada suave do portão.

Para sua comodidade, o pivotante Golden pode ser instalado com a central eletrônica CP 4020F, permitindo a abertura de portões de duas folhas. Proteção UV na carenagem.

Características técnicas – Modelo S (450 mm)

VERSÃO	STANDARD S		FLASH S	
	4 polos - mono	4 polos - tri	2 polos - mono	2 polos - tri
Tensão (V)	127/220	220/380	127/220	220/380
Ciclos/Hora	80			
Tempo de Abertura (s)	>> 12* <<		>> 8* <<	
Peso do Portão (kg)	Até 500			
Tamanho da Folha (m)	Até 2,5			
Central	CP 4010F / CP 4020F	CP 4030	CP 4010F / CP 4020F	CP 4030

*Referência de tempo de abertura calculado para 90°.

Características técnicas – Modelo M (750 mm)

VERSÃO	STANDARD M		FLASH M	
	4 polos - mono	4 polos - tri	2 polos - mono	2 polos - tri
Tensão (V)	127/220	220/380	127/220	220/380
Ciclos/Hora	60			
Tempo de Abertura (s)	>> 20* <<		>> 12* <<	
Peso do Portão (kg)	Até 500			
Tamanho da Folha (m)	Até 3,5			
Central	CP 4010F / CP 4020	CP 4030	CP 4010F / CP 4020F	CP 4030

*Referência de tempo de abertura calculado para 90°.

Características técnicas – Modelo L (1500 mm)

VERSÃO	STANDARD L		FLASH L	
	4 polos - mono	4 polos - tri	2 polos - mono	2 polos - tri
Tensão (V)	127/220	220/380	127/220	220/380
Ciclos/Hora	60			
Tempo de Abertura (s)	>> 40* <<		>> 20* <<	
Peso do Portão (kg)	Até 500			
Tamanho da Folha (m)	3,5 a 5,5			
Central	CP 4010F / CP 4020	CP 4030	CP 4010F / CP 4020F	CP 4030

*Referência de tempo de abertura calculado para 90°.

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

Golden HSC

Velocidade e alto ciclo para portões de até 3,5 m.



O automatizador pivotante Golden HSC foi desenvolvido para aplicações exigentes que requerem velocidade e alto ciclo, mas que precisam da força e eficiência da família Golden.

Seu acionador proporciona maior segurança para áreas onde há uma incidência grande de vento, pois a tecnologia embarcada nos pistões proporciona um maior travamento entre as folhas do portão.

Disponível nas versões:

- **Golden S** com acionador até 2,5 metros
- **Golden M** com acionador que chega a 3,5 metros

O motor 2.000 v4 de alta rotação fornece ao automatizador maior velocidade, realizando a abertura e o fechamento do portão em 5 segundos, além de permitir aplicações em locais de alto fluxo.

Versatilidade que você só encontra com os produtos Nice: o Golden HSC pode ser instalado voltado para cima ou para baixo, do lado esquerdo ou direito.

Características técnicas

VERSÃO	S	M
Tensão (V)	127/220	
Ciclos/Hora	80	
Tempo de Abertura (s)	>> 5* <<	>> 8* <<
Peso do Portão (kg)	Até 300	
Tamanho da Folha (m)	Até 2,5	Até 3,5
Comprimento do Acionador/Braço (mm)	450	750
Central	CP 4010F / CP 4020F	

A central eletrônica CP4010F, que vem embarcada no automatizador, conta ainda com a tecnologia i-Track, que permite o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, fazendo com que haja menor índice de manutenção causada pela perda do percurso. Além disso, possui também o recurso Soft Closing que proporciona a parada suave do portão.

Para sua comodidade, o pivotante Golden HSC pode ser instalado com a central eletrônica CP 4020F permitindo a abertura do portão de duas folhas. O produto também tem proteção UV na carenagem.

*Referência de tempo de abertura calculado para 90°.

Titan HSC

Velocidade e ciclo contínuo em portões de até 6 m.



Características técnicas

VERSÃO	TTN3724HSC	TTN6024HSC
Tensão (V)	220	
Ciclos/Hora	Contínuo	
Tempo de Abertura (s)	>> 7* <<	
Peso do Portão (kg)	Até 450	
Tamanho da Folha (m)	Até 3,7	Até 6,0
Comprimento do Acionador/ Braço (mm)	860	860
Central	MC824H**	

*Referência de tempo de abertura calculada para 90°.

**Central eletrônica externa.

O automatizador **Nice Titan HSC** foi projetado para portões de 6 m ou 450 kg. Ele possui um **design premium** e acabamento de alto padrão. Foi desenvolvido para fornecer velocidade e ciclo contínuo, sendo ideal para estabelecimentos que possuem alto fluxo de veículos. É ideal para operações rápidas em portões pivotantes com folhas de até 3,7 m (TTN3724HSC) ou 6,0 m (TTN6024HSC).

Manobras rápidas:

90° de abertura em 7 segundos para folhas de até 6 metros.

Confiável:

O encoder magnético garante que os parâmetros não se percam com o decorrer do tempo e auxilia na detecção precisa de obstáculos.

Fácil de instalar:

Fácil acesso às conexões elétricas por cima do motor, graças ao seu compartimento dedicado.

Versátil:

O motor pode ser instalado na parte de baixo da folha do portão, a uma distância de, pelo menos, 110 mm do chão.

Prático e seguro:

Chave de destrave fácil e simples, localizada na parte de cima, fazendo abertura e fechamento no modo de autoaprendizado. Diagnóstico automático de falhas. Programação de tempo de parada. Desaceleração na abertura e fechamento. Detecção de obstáculo. Controla dois motores, para portões de folhas duplas.

Sem falta de energia:

Opção de agregar bateria backup e o carregador PS324/BR.

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

Pivo Robô

Para portões pivotantes até 500 kg.



O automatizador pivotante Robô foi desenvolvido para aplicações exigentes, onde a força é imprescindível.

Indicado para aplicações de uma ou duas folhas, o pivotante Robô é ideal para alto fluxo.

Com baixo índice de manutenção, o Robô tem o melhor custo/benefício da categoria, podendo ser utilizado em solo com desnível de até 25 cm.

O pivotante Robô é a solução completa para quem busca qualidade, força e alto ciclo.

Proteção UV na carenagem.

Características Técnicas

Tensão (V)	127/220 (motor mono)	220/380 (motor tri)
Ciclos/Hora	120	
Tempo de Abertura (s)	>> 10* <<	
Peso do Portão (Kg)	Até 500	
Tamanho da Folha (m)	3,5 a 5,5	
Central	CP 4030	CP 4030

*Referência de tempo de abertura calculado para 90°.



Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

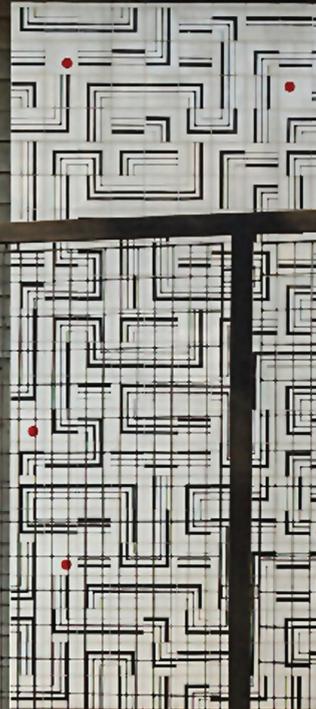
Portas Sociais

Cancelas

Accessórios



81



Portas Sociais

Pivotantes

42

Social Gatter

43

Social

44

PS100

Deslizante

45

Deslizantes
Sociais

Pivotante Social Gatter

Para portões pivotantes de até 80 kg.



Indicado para portões pequenos de entradas de pedestre, o pivotante Social Gatter pode ser aplicado em portões com até 1,2 metro.

O automatizador foi desenvolvido para aplicações onde há baixo fluxo e busca constante por custo/benefício.

Proteção UV na carenagem.

Características Técnicas

Tensão (V)	127/220
Ciclos/Hora	20
Tempo de Abertura (s)	>> 9° <<
Peso do Portão (Kg)	Até 80
Tamanho da Folha (m)	Até 1,2
Central	S-Board 1000

*Referência de tempo de abertura calculado para 90°.

Pivotante Social

Para portas pivotantes até 80 kg.



O pivotante Social é indicado para portas sociais e pode ser aplicado em folhas de até 1,2 metro.

Tem baixo ruído, baixíssimo consumo de energia e é indicado para aplicações onde há alto fluxo.

Com a bateria de 12v embutida, não há necessidade de passar para o manual quando há falta de energia elétrica.

Proteção UV na carenagem.

Características Técnicas

Tensão (V)	127
Ciclos/Hora	100
Tempo de Abertura (s)	>> 6* <<
Peso do Portão (kg)	Até 80
Tamanho da Folha (m)	Até 1
Central	CP 4050

*Referência de tempo de abertura calculado para 90°.

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

Pivotantes Sociais – Linha PS



A Linha PS Nice pode ser aplicada a portas pivotantes sociais (batente) de vidro, madeira ou metal de até 1 metro de largura. Amplamente indicada para lojas, clínicas, hotéis, escritórios, hospitais, empresas etc. Substitui com maior eficácia molas aéreas e de piso.

O automatizador PS100 possui funcionamento preciso e silencioso, design compacto e projeto técnico otimizado. Além da acessibilidade que proporciona às pessoas, promove melhor desempenho do ar-condicionado e isolamento acústico, mantendo a porta fechada. Com grau de proteção IP X0, pode ser aplicado em ambientes semiabertos (com cobertura).

Utiliza sistema de posicionamento por encoder, saídas para periféricos de 24 Vdc, controlador de fechadura eletromagnética e sistema antiesmagamento que faz com que a porta retorne, caso encontre algum obstáculo em seu percurso de fechamento. Em caso de falta de energia elétrica, a porta pode ser aberta e fechada manualmente, sem a necessidade de destrave.

Características Técnicas

VERSÃO	PS100
Tensão (V)	220 VAC
Ciclos/Dia	2000
Tempo de Abertura (s)	1
Largura da Porta (m)	Até 1
Cores do Perfil	Preto, branco e prata

*Referência de tempo de abertura calculado para 90°.

Acessórios:

- Sensor micro-ondas de presença (radar), aciona a porta automática quando um objeto se aproxima de seu raio de detecção;
- Receptor RF MD-T01 para acionamento por controles remotos Nice;
- Botoeira;
- Sistema de baterias que garante seu pleno funcionamento na falta de energia;
- Fechadura eletromagnética, que dificulta a abertura manual.

Deslizantes Sociais – Linha DS



Características Técnicas

VERSÃO	DS140	DS250	DS DUO
Tensão (V)	220 VAC	220 VAC	220 VAC
Ciclos/Dia	5000	5000	2500
Velocidade de Abertura	0,7 m/s (1 folha) / 1,4 m/s (2 folhas)	0,7 m/s (1 folha) / 1,4 m/s (2 folhas)	1,5 m/s
Aplicação	Portas de 1 ou 2 folhas móveis	Portas de 1 ou 2 folhas móveis	Portas de até 4 folhas móveis
Peso Total de Arraste	Até 90 kg (1 folha) / Até 140 kg (2 folhas)	Até 160 kg (1 folha) / Até 250 kg (2 folhas)	60 kg por folha
Tamanho do Perfil (m)	2,25 a 6,0	2,25 a 6,0	2,0 a 4,5
Vão de Abertura (m)	1,12 a 3,0	1,12 a 3,0	1,3 a 3,0
Cores do Perfil	Preto, branco ou prata		

Os automatizadores para portas sociais deslizantes Nice atendem às mais diversas aplicações, proporcionando melhor acessibilidade e conforto acústico, além de economia no sistema de ar-condicionado. O equipamento ideal para lojas, clínicas, restaurantes, clubes, escolas, escritórios, aeroportos e empresas. Todos os modelos possuem funcionamento silencioso, design moderno e discreto.

Linha DS140:

Design moderno, com perfil de alumínio mais fino e discreto, que se incorpora facilmente à fachada. Possui sistema mecânico que não utiliza pinça pega-vidro, com a vantagem de ser instalado fora ou dentro do vão, de acordo com a necessidade ou projeto.

Linha DS250:

Pode ser aplicado em portas com uma folha móvel de até 140 kg ou duas folhas móveis com até 250 kg.

Linha DS DUO para portas seccionadas:

Sua aplicação proporciona maior abertura do vão de passagem, com

duas folhas abrindo para o mesmo lado, liberando 2/3 do vão total: maior abertura com menos espaço.

Todos os modelos possuem grau de proteção IP X0 que permite a aplicação em ambientes semiabertos (com cobertura). Utiliza sistema de posicionamento por encoder, saídas para periféricos de 24 Vdc, controlador de fechadura eletromagnética e sistema antiesmagamento que faz com que a porta retorne caso encontre algum obstáculo em seu percurso de fechamento. Em caso de falta de energia elétrica, a porta pode ser aberta e fechada manualmente sem a necessidade de destrave.

Acessórios:

- Sensor micro-ondas de presença (radar), aciona a porta automática quando um objeto se aproxima de seu raio de detecção;
- Receptor RF MD-T01 para acionamento por controles remotos Nice;
- Botoneira;
- Sistema de baterias que garante seu pleno funcionamento na falta de energia;
- Fechadura eletromagnética, que dificulta a abertura manual.



Cancelas

48

M-Bar

52

Wide

56

Acessórios

M-Bar

Cancela de alta performance e durabilidade.

Alta performance, confiável e durável. Elegante, design premium. Componentes de alto padrão. Maior conforto e segurança em todos os momentos.

Soluções integradas para todas as necessidades.

M-Bar é a linha de cancelas Nice de alta performance que traz maior robustez e velocidade, próprias para locais com alto fluxo de veículo como estacionamentos, condomínios, indústrias, estabelecimentos comerciais e universidades. Através de seu design inovador e componentes de alto padrão, M-Bar opera de forma confiável e durável.

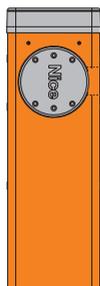
Tampa de cobertura e suporte da barra em alumínio pintado, com opções de luzes de indicação

Chave para destrave

Fotocélula pode ter montagem integrada, por dentro da carenagem.

Carenagem de aço com tratamento protetivo e pintado, ou com opção em aço inox

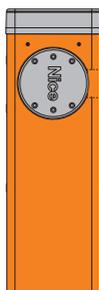




M3-Bar

Com braço de 3 m

Predisposta para: borracha de proteção, luzes de indicação, engate pivotante e braço articulado



M5-Bar

Com braço de 4 m

Predisposta para: borracha de proteção, luzes de indicação, engate pivotante e braço articulado

Com braço de 5 m

Predisposta para: borracha de proteção, luzes de indicação, engate pivotante e braço articulado

M-Bar

Cancela de alta performance e durabilidade.

Motor 24 Vdc com central eletrônica embarcada

Programação simplificada: central eletrônica com display e joystick para que a configuração seja feita de forma ainda mais rápida.

A central possui uma saída de 24 V para conexão de dispositivos e duas entradas para receber detectores de solo (loop indutivo).

Modular: os braços são facilmente montados usando junta de expansão em alumínio. Possibilidade para controle inteligente de duas automações, através da função mestre/escravo.

Força e confiabilidade: estrutura resistente de aço, novas molas robustas de balanceamento que garantem até 2.000.000 ciclos sem manutenção e braço com design elíptico que possui maior resistência contra ventos.

Acessórios de iluminação (piscante ou semáforo) podem ser integradas na tampa da carenagem. Encoder para controle do movimento e fins de curso eletromecânicos.

Mais comodidade e segurança nas etapas de programação e manutenção: os compartimentos separados para eletrônica e mecânica protegem as partes internas de riscos potenciais. Acesso rápido e fácil à central eletrônica localizada na parte superior da cancela.

Fotocélula pode ser integrada dentro da carenagem da cancela, ficando oculta no suporte dedicado a ela.

Mais segurança e confiabilidade: detecção de obstáculo e monitoramento da corrente do motor durante a operação.

Diagnóstico automático de falhas durante a operação com sinalização do tipo de falha.

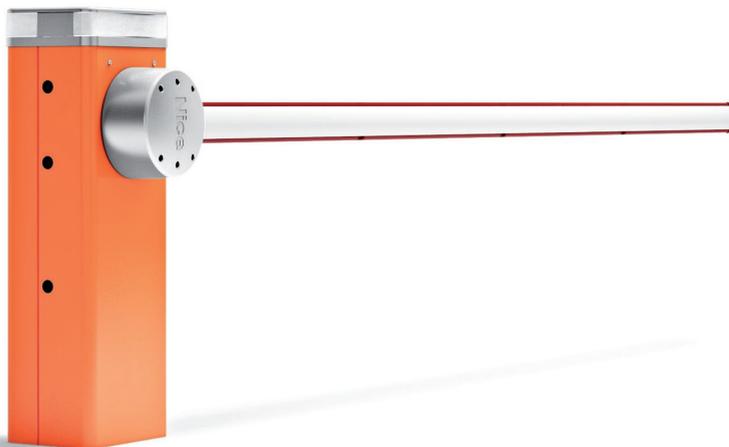
Economia de energia: o sistema entra em stand-by quando não está em uso, para reduzir consumo de energia.

Destrave pela lateral: cave de destrave pode ser instalada de um lado ou do outro.

Disponível nas versões com pintura laranja (M3-Bar e M5-Bar) ou nas versões em aço inox (M3-Bar I e M5-Bar I).

M3-Bar com braço de 3 m

M5-Bar com braço de 4 m ou 5 m



Acessórios comuns



XBA13
Borracha de proteção
contra choques de 1m.
Unid./emb. 9



WA10
Fitas vermelhas
adesivas refletoras.
Unid./emb. 24



WA11
Apoioregulável
para braços.
Unid./emb. 1



FOTOCÉLULA ERA S (NF)
Fotocélula EPM.
Unid./emb. 1



ERA LIGHT EL24
Sinaleira EL24.
Unid./emb. 1



ERA INTI - BR
Controle remoto
2 botões Push Button
Rolling Code
Frequência 433,92 MHz



ERA ONE - BR
Controle remoto
4 botões Push Button
Rolling Code
Frequência 433,92 MHz



IT4WIFI
Interface inteligente Wi-Fi
para controlar automati-
zadores pelo smartphone.
Unid./emb. 1



SOLEMYO KIT
Energia solar para
automatizadores de
portões e cancelas.

Para obter um sistema de cancelas completo:

1. Escolha o motorreductor
2. Associe o braço
3. Complete o sistema com os acessórios opcionais

Para braços de até 3 m, irreversível 230 Vac, motor 24 Vdc, com base de fixação incluída:

Código	Descrição
M3-Bar	Carenagem de aço, com tratamento protetivo e pintada. Para barra de 3 m, para uso intenso
M3-Bar I	Carenagem de aço inox

Para braços de até 4 ou 5 m, irreversível 230 Vac, motor 24 Vdc, com base de fixação incluída:

Código	Descrição
M5-Bar	Carenagem de aço, com tratamento protetivo e pintada. Para barra de 3 m, para uso intenso
M5-Bar	Carenagem de aço inox

Características Técnicas

Versão	M3-Bar	M3-Bar I	M5-Bar	M5-Bar I
Dados elétricos				
Potência do motor (W)	150		110	
Alimentação (Vca 50 / 60 Hz)	220 V			
Corrente (A)	1,3		1,1	
Motor	24 VDC			
Dados de desempenho				
Ciclo/Hora	600		400	
Tempo de abertura (s)	>> 1,5 <<		>> 3 <<	
Dados dimensionais e genéricos				
Grau de proteção (IP)	54			
Dimensões (mm)	400 X 299 X 1215			
Peso (kg)	80			

Wide

Simples de instalar e fácil de usar.



- Simples de instalar

Ampla porta frontal para um acesso rápido e facilitado. A montagem do braço pode ser feita do lado direito ou do lado esquerdo. Suporte reforçado do motorreductor facilmente extraível.



- Segurança antivandalismo

Fotocélulas integradas no corpo da cancela, mínimo impacto visual e máxima proteção.



- Fácil manutenção

Central integrada, desmontável para fazer a ligação e a manutenção de forma simples. Nenhuma falta de energia com o carregador de bateria integrável no interior da central.



- Desbloqueio cómodo e intuitivo

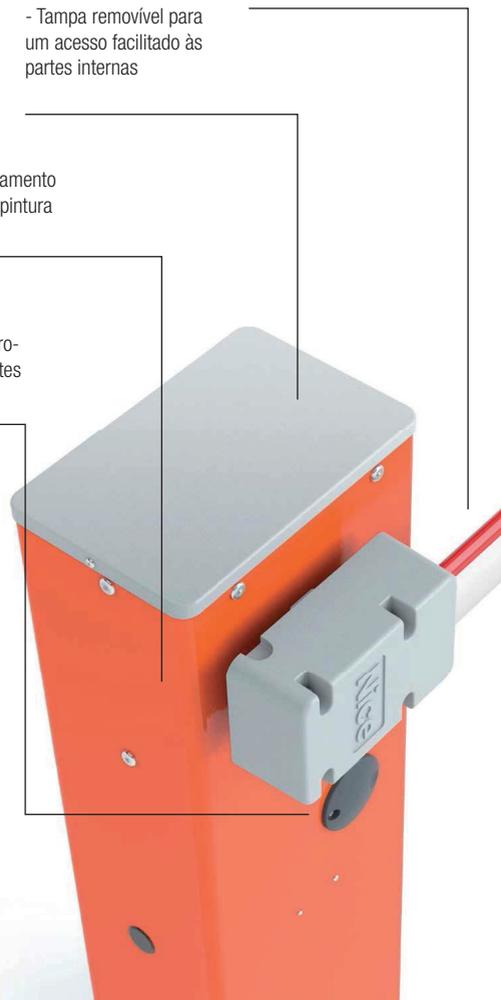
Fácil desbloqueio do sistema de cancelas, graças a uma cómoda chave triangular.

- Braço de secção elíptica com elevada resistência às rajadas de vento

- Tampa removível para um acesso facilitado às partes internas

- Caixa com tratamento de cataforese e pintura

- Desbloqueio protegido dos agentes externos



Guia para a escolha, composição de braços e acessórios



- Wide S

Com braço de 3 m

Predisposta para: borracha de proteção, luzes de sinalização, engate pivotante

Com braço de 4 m

Predisposta para: borracha de proteção, luzes de sinalização, engate pivotante

Deslizantes

Basculantes



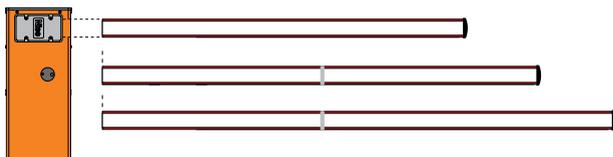
- Wide M

Com braço de 5 m

Predisposta para: borracha de proteção, luzes de sinalização, engate pivotante, braço articulado

Pivotantes

Portas Sociais



- Wide L

Com braço de 5 m

Predisposta para: borracha de proteção, luzes de sinalização

Com braço de 6 m (3+3 m)*

Predisposta para: borracha de proteção, luzes de sinalização

Com braço de 7 m (3+4 m)*

Predisposta para: borracha de proteção, luzes de sinalização

Cancelas

Acessórios

*Utilizar a junta XBA9 para montar os braços.

Wide

Simples de instalar e fácil de usar.

Sistema de cancelas eletromecânicas para o controle de acessos.

Motorreductor 24 Vdc, com central de comando integrada, velocidade regulável e função antiesmagamento.

Dois versões de caixa, em aço galvanizado pintado e em **três tamanhos, para braços de 3 a 7 metros.**

Mais conforto nas fases de programação e manutenção.

Única central integrada para todas as versões, situada na parte inferior do corpo da cancela.

Ampla porta frontal para um acesso rápido e facilitado.

Suporte reforçado do motorreductor facilmente extraível.

Máxima segurança antiesmagamento na abertura e fechamento; suportes internos no corpo da cancela para o mínimo impacto visual.

Velocidade regulável eletronicamente de 3,5" (Wide M) a 5" (Wide L) para um tempo mínimo de abertura.

Força, confiabilidade e facilidade de instalação.

Braço de secção elíptica para uma maior leveza e resistência às rajadas de vento; perfil específico para uma montagem rápida dos acessórios.

Engate pivotante opcional para salvaguardar a cancela em caso de impacto.

Montagem do braço para o lado direito ou esquerdo.

Fácil de equilibrar, graças a um prático regulador de tensão da mola.

Nenhuma falta de energia: funcionamento garantido, na falta de energia elétrica, graças ao carregador de baterias conectável diretamente na central eletrônica.

Desbloqueio com chave triangular protegido dos agentes externos.



Acessórios comuns



XBA13
Borracha de proteção
contra choques de 1m.
Unid./emb. 9



WA10
Fitas vermelhas
adesivas refletoras.
Unid./emb. 24



WA11
Apoio regulável
para braços.
Unid./emb. 1



FOTOCÉLULA ERA S (NF)
Focélula EPM.
Unid./emb. 1



ERA LIGHT EL24
Sinaleira EL24.
Unid./emb. 1



ERA INTI - BR
Controle remoto
2 botões Push Button
Rolling Code
Frequência 433,92 MHz



ERA ONE - BR
Controle remoto
4 botões Push Button
Rolling Code
Frequência 433,92 MHz



IT4WIFI
Interface inteligente Wi-Fi
para controlar automati-
zadores pelo smartphone.
Unid./emb. 1



SOLEMYO KIT
Energia solar para
automatizadores de
portões e cancelas.

Para obter um sistema de cancelas completo:

1. Escolha o motorreductor
2. Associe o braço
3. Complete o sistema com os acessórios opcionais

Para braços de até 4 m, irreversível 230 Vac, motor 24 Vdc, com base de fixação incluída:

Código Descrição

Wide S	com caixa em aço galvanizado e pintado
Wide M	com caixa em aço galvanizado e pintado

Para braços de até 7 m, irreversível 230 Vac, motor 24 Vdc, com base de fixação incluída:

Código Descrição

Wide L	com caixa em aço galvanizado e pintado
--------	--

Especificações Técnicas

VERSÃO	WIDE S	WIDE M	WIDE L
Potência do Motor (W)	300	300	360
Alimentação (Vca 50/60 Hz)	230	230	230
Ciclos/Hora	100	300	200
Tempo de Abertura (s)	>> 4* <<	>> 3,5* <<	>> 5* <<

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

Acessórios Cancelas

Acessórios comuns



XBA13

Borracha de proteção
contra choques de 1 m
Unid./emb.: 9



WA10

Fitas vermelhas
adesivas refletoras
Unid./emb.: 24



WA11

Apoio regulável
para braços
Unid./emb.: 1



Fotocélula Era S (NF)

Fotocélula EPM
Unid./emb.: 1



Era Light EL24

Sineleira EL24
Unid./emb.: 1



Era Inti - BR

Controle remoto
2botões Pushbutton
Rolling Code
Frequência: 433,92
MHz



Era One - BR

Controle remoto
4 botões Push button
Rolling Code
Frequência: 433,92 MHz



IT4WIFI

Interface inteligente Wi-Fi para
controlar automatizadores pelo
smartphone
Unid./emb.: 1



SOLEMYO KIT

Energia solar para automatizadores de
portões e cancelas.

Acessórios comuns

Wide e M-Bar



XBA13

Borracha de proteção contra choques de 1 m
Unid./emb.: 9



WA10

Fitas vermelhas adesivas refletoras
Unid./emb.: 24



WA11

Apoio regulável para braços
Unid./emb.: 1



Fotocélula Era S (NF)

Fotocélula EPM
Unid./emb.: 1



Era Light EL24

Sinaleira EL24
Unid./emb.: 1



Receptora OXI ET

Compatível com os controles remotos Era Inti - BR e One - BR



Era Inti - BR

Controle remoto 2botõesPushbutton Rolling Code
Frequência: 433,92 MHz



Era One - BR

Controle remoto 4botõesPushbutton Rolling Code
Frequência: 433,92 MHz



IT4WIFI

Interface inteligente Wi-Fi para controlar automatizadores pelo smartphone
Unid./emb.: 1



SOLEMYO KIT

Energia solar para automatizadores e cancelas

Central e bateria

Wide



WIA20

Central eletrônica



PS324/BR

Carregador de bateria
Bateria não inclusa
Unid./emb.: 1

M-Bar



BCU1

Central eletrônica
Unid./emb.: 1



PS224/BR

Carregador de bateria
Bateria não inclusa
Unid./emb.: 1

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

Braço

Wide S e Wide M



XBA19

Braço em alumínio pintado branco
45 x 58 x 4270 mm
Unid./emb.: 1



WIA10

Engate pivotante
Unid./emb.: 1

Wide M



WIA11

Braço com articulação
Unid./emb.: 1

Wide L e M3BAR



XBA15

Braço em alumínio pintado branco
69 x 92 x 3150 mm
Unid./emb.: 1

Wide L e M5BAR



XBA5

Braço em alumínio pintado branco
69 x 92 x 5150 mm
Unid./emb.: 1

M3BAR e M5BAR



XBA10

Junta pivotante para braço até 4 m
Unid./emb.: 1



XBA11

Junta para braço com articulação (de 1950 mm a 2400 mm)
Unid./emb.: 1

Iluminação

Wide S, Wide M, M3BAR e M5BAR



XBA4

Luzes de sinalização com fixação por encaixe no lado superior ou inferior do braço
Comprimento: 4 m
Unid./emb.: 1

Wide L e M5BAR



XBA6

Luzes de sinalização com fixação por encaixe no lado superior ou inferior do braço
Comprimento: 6 m
Unid./emb.: 1

Wide L



XBA18

Luzes de sinalização com fixação por encaixe no lado superior ou inferior do braço
Comprimento: 8 m
Unid./emb.: 1

M3BAR e M5BAR



XBA8

Luz tipo semáforo para integrar na carenagem
Unid./emb.: 1



XBA7

Luz tipo piscante para integrar na carenagem
Unid./emb.: 1



Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Accessórios

Acessórios

Centrais Eletrônicas

62

Sprint S

63

Sprint 3F

64

S-Board 2000

65

S-Board 1000

66

CP 4010F

67

CP 4020F

68

CP 4030

69

CP 4050

Módulos

70

MD-T01 /
MD-T02

Trava Eletromagnética

71

Safe Lock

Controles remotos

72

Era Inti

72

Era One

74

Era One BD &
OXI

76

Era One LR &
OXI LR

79

TX Car

79

Open Tech

Interface Wi-Fi

78

IT4WIFI

Ecosystema Yubii™

80

Yubii™

Sistemas para controle de smartphones

82

Core

84

MyNice
Welcome App

Interface BUS-T4

86

IBT4N/BR

Fotocélulas

88

Fotocélula
Reflexiva EPMOR

89

Fotocélula
Era S

89

Fotocélula
Era M

Barras de Cremalheira para Portões Deslizantes

90

Módulo da
cremalheira: 4

90

Módulo da
cremalheira: 6

Nice

Sprint S

Central Eletrônica



A **Sprint S** é a central inversora para motores trifásicos com recursos voltados para **aplicação residencial**. Ela traz maior velocidade e confiabilidade para os automatizadores Nice. Utilizada para controlar motores de até ½ CV.

Utiliza componentes de padrão industrial e **sistema de encoder exclusivo Nice**.

A Sprint S é capaz de gravar automaticamente o percurso do portão e fazer um controle preciso de posicionamento. Além disso, a central garante que as aplicações em alta velocidade sejam confiáveis e seguras, sem perder as referências de posição.

De forma inteligente e rápida, a central eletrônica Sprint S faz o **ajuste de velocidade e rampa** de acordo com o peso do portão, realizando **abertura e fechamento suaves**. Isso faz com que a instalação seja feita de forma muito mais rápida e simples, ou seja, as configurações manuais só precisam ser feitas se o instalador desejar.

Nas configurações avançadas, a Sprint S permite ajustes individuais de velocidade, rampa e distância de aceleração e desaceleração na abertura e fechamento do portão. Ela também permite configurar o controle remoto ou botoeira para funções "só abre", "só fecha", "só para" e "abre parcial".

Utilizando uma fonte chaveada, a central eletrônica é capaz de identificar **automaticamente** a tensão de entrada (127 V ou 220 V), dispensando a neces-

sidade de seleção manual da tensão. Além dos diversos tipos de proteção contra danos causados por oscilação na rede elétrica, raios e erros de instalação.

Compatível com IT4WIFI, utilizando o conector IBT4N/BR.

Especificações Técnicas

Potência do motor (CV)	½ tri
Alimentação	127/220 V
Receptora	Fixo
Proteção de surtos e raios (AC/DC)	Sim
Saída para módulos	Sim
Ajuste de embreagem	Sim
Fechamento automático	Sim
Entrada de fotocélula	Sim
Sinalização fotocélula (LEDs)	Sim
Timer	Sim
Relé auxiliar (contato NA e NF)	Não
Luz de garagem	Não
Sinaleira	Não
Entrada para botoeira (comando)	Sim
Entrada para fins de curso	Sim
Sinalização para fins de curso aberto/fechado (com LEDs)	Sim
Triac com dissipador (PCB)	Sim
Acionamento de potência (chip Integrado)	Sim
Configuração	250 controles
Rolling Code	Sim
Learning Code	Não
Encoder	Sim
Conexão BUS-T4 compatível com IT4WIFI	Sim
Conexão para receptora OXI, OXI Bidirecional e OXI LoRa	Não

Sprint 3F

Central Eletrônica



A Sprint 3F é a central inversora para motores trifásicos que traz maior velocidade e confiabilidade para os automatizadores Nice. Utilizada para controlar motores de até 1 CV.

Essa central é a inversora mais tecnológica do mercado. Utilizando componentes de padrão industrial e com seu **sistema de encoder**, ela é capaz de gravar automaticamente o percurso do portão e fazer um controle preciso de posicionamento. Além disso, a central garante que as aplicações em alta velocidade sejam confiáveis e seguras, sem perder as referências de posição.

A central eletrônica Sprint 3F permite o **ajuste inteligente** de velocidade e rampa de acordo com o peso do portão, realizando **abertura e fechamento suaves**. Isso faz com que a instalação seja feita de forma muito mais rápida e simples, ou seja, as configurações manuais só precisam ser feitas se o instalador desejar.

As configurações **avançadas** tornam a **Sprint 3F** a central inversora **mais completa** do mercado, permitindo ajustes individuais de velocidade, rampa e distância de aceleração e desaceleração na abertura e fechamento do portão. Ela também permite configurar o controle remoto ou botoeira para funções “só abre”, “só fecha”, “só para” e “abre parcial”. Além disso, também possui funções de freio eletrônico, fechamento por fotocélula e parada suave no meio do percurso.

A central é mais indicada para aplicações em condomínios, comércios e indústrias que fazem o uso das **funções avançadas e da saída do relé auxiliar**, como, por exemplo, sinaleira ou fechadura eletromagnética.

Utilizando uma fonte chaveada, a central eletrônica é capaz de identificar **automaticamente** a tensão de entrada (127 V ou 220 V), dispensando a necessi-

dade de seleção manual da tensão. Além dos diversos tipos de proteção contra danos causados por oscilação na rede elétrica, raios e erros de instalação.

Compatível com Receptor RF bidirecional OXI BD, Receptor RF de longa distância OXI LR, Nice Core, utilizando o receptor OXI BD e IT4WIFI e o conector IBT4N/BR.

Especificações Técnicas

Potência do motor (CV)	1 HP
Alimentação	127/220 V
Receptora	Fixo
Proteção de surtos e raios (AC/DC)	Sim
Saída para módulos	Sim
Ajuste de embreagem	Sim
Fechamento automático	Sim
Entrada de fotocélula	Sim
Sinalização fotocélula (LEDs)	Sim
Timer	Sim
Relé auxiliar (contato NA e NF)	Sim
Luz de garagem	Sim
Sinaleira	Sim
Fechadura eletromagnética	Sim
Entrada para fins de curso	Sim
Sinalização para fins de curso aberto/fechado (com LEDs)	Sim
Triac com dissipador (PCB)	Sim
Acionamento de potência (chip Integrado)	Sim
Configuração	250 controles
Rolling Code	Sim
Learning Code	Não
Encoder	Sim
Conexão BUS-T4 compatível com IT4WIFI	Sim
Conexão para receptora OXI, OXI Bidirecional e OXI LoRa	Sim

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

S-Board 2000

Central Eletrônica



S-Board 2000 é a central eletrônica ideal para quem quer usar os recursos básicos de uma central de comando. Destinada para automatizadores residenciais de até 1/3 CV.

Buscando sempre a segurança, essa central conta com o sistema **Rolling Code** e com proteção antisurtos para descargas elétricas e raios, que a torna mais confiável e mais protegida, além de seus componentes robustos e de alta tecnologia.

Conta com receptora totalmente digital e offboard, com entradas para fotocélula e botoeira, ajuste de embreagem eletrônica e função de fechamento automático.

Especificações Técnicas

Potência do motor (CV)	1/3 V Mono
Alimentação	95~240 Vca
Receptora	Fixo
Proteção de surtos e raios (AC/DC)	Sim
Saída para módulos	Não
Ajuste de freio	Não
Fechamento automático	Sim
Entrada de fotocélula	Sim
Sinalização fotocélula (LEDs)	Não
Timer	Automático
Relé auxiliar (contato NA e NF)	Não
Luz de garagem	Não
Sinaleira	Não
Entrada para botoeira (comando)	Sim
Entrada para fins de curso	Sim
Sinalização para fins de curso aberto/fechado (com LEDs)	Não
Triac com dissipador (PCB)	Sim
Acionamento de potência (chip Integrado)	Não
Configuração	15 controles
Rolling Code	Sim
Learning Code	Não

S-Board 1000

Central Eletrônica



S-Board 1000 é a solução perfeita para automatizadores utilizados para aplicações residenciais.

Buscando sempre a segurança, essa central conta com o sistema Rolling Code.

Com a tecnologia i-Track, que proporciona o auto aprendizado contínuo do percurso do portão, a central eletrônica S-Board 1000 proporciona baixo índice de manutenção pela perda do portão.

A parada suave com a desaceleração, através da tecnologia Soft Closing, auxilia na vida útil do portão.

Com componentes robustos, modernos e totalmente confiáveis, a central 1000 conta ainda com a proteção anti surto para descargas elétricas e raios.

Receptora totalmente digital e off board, conta com saída para módulos e entradas para fotocélula e botoeira, além da fechadura eletromagnética.

Esse produto terá melhor desempenho quando utilizado com os produtos Nice, como: Fast Gatter (deslizante e basculante) e Pivotante Gatter.

Especificações Técnicas

Potência do motor (CV)	1/2 V Mono
Alimentação	95~240 Vca
Receptora	Fixo
Proteção de surtos e raios (AC/DC)	Sim
Saída para módulos	Sim
Ajuste de embreagem	Não
Fechamento automático	Sim
Entrada de fotocélula	Sim
Sinalização fotocélula (LEDs)	Não
Timer	Automático
Relé auxiliar (contato NA e NF)	Não
Luz de garagem	Não
Sinaleira	Não
Fechadura eletromagnética	Sim
Entrada para fins de curso	Sim
Sinalização para fins de curso aberto/fechado (com LEDs)	Não
Triac com dissipador (PCB)	Sim
Acionamento de potência (chip Integrado)	Sim
Configuração	15 controles
Rolling Code	Sim
Learning Code	Não

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

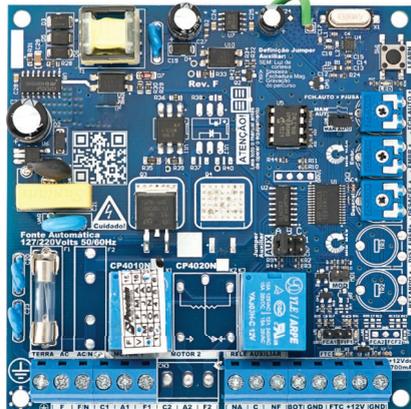
Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

CP 4010F

Central Eletrônica



A melhor solução para aplicações exigentes que requerem controle, facilidade de instalação e segurança.

A CP 4010F é totalmente digital e onboard.

Com a **tecnologia i-Track**, a CP 4010F, conta com o autoaprendizado do percurso do portão, fazendo com que haja um baixo índice de manutenções causadas pela sua perda.

A **tecnologia Soft Closing**, embarcada nessa central, proporciona a parada suave do portão, podendo ser regulada de forma fácil, através do botão Learn, permitindo o ajuste de 1/3 e 1/2 CV da potência nominal do motor.

Através do botão Learn, você pode acionar as funções básicas além das funções condomínios, como: somente abre e fecha por foto.

É possível cadastrar/codificar o botão “só abre” ou “só fecha” no controle remoto.

O freio na CP 4010F também é ajustável, se adequando à aplicação que você está instalando.

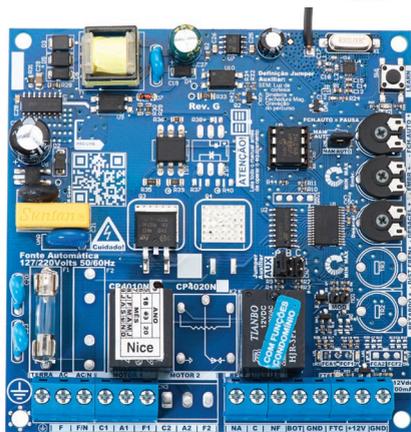
As memórias das centrais eletrônicas CP 4000, CP 2010, CP 4071, CP 4030, CP 4040 e PEC 1000 são compatíveis com a CP 4010F.

Especificações Técnicas

Potência do motor (cv)	1/2V mono
Alimentação	95~240 Vca
Receptora	Digital onboard
Proteções de surto e raios (AC/DC)	Sim
Saída para módulos	Sim
Ajuste de freio	3 níveis
Fechamento automático	Sim
Entrada de fotocélula	Sim
Sinalização fotocélula (LEDs)	Sim
Timer	Automático
Relé auxiliar (contato NA e NF)	Sim
Luz de garagem	Sim
Sinaleira	Sim
Entrada para botoeira (comando)	Sim
Entrada para fins de curso	Sim
Sinalização para fins de curso aberto/fechado com LEDs)	Sim
Triac com dissipador (PCB)	Sim
Acionamento de potência (chip integrado)	Sim
Configuração	250 controles
Rolling Code	Sim
Learning Code	Não

CP 4020F

Central Eletrônica



Para portões duplos, a CP 4020F é a melhor solução para aplicações exigentes que requerem controle, facilidade de instalação e segurança.

A CP 4020F é totalmente digital e onboard.

Com a **tecnologia i-Trick**, a CP 4020F, conta com o autoaprendizado do percurso do portão, fazendo com que haja um baixo índice de manutenções causadas pela sua perda.

A **tecnologia Soft Closing**, embarcada nessa central, proporciona a para-da suave do portão, podendo ser regulada de forma fácil, através do botão Learn, permitindo o ajuste de 1/2 e 1/2 CV da potência nominal do motor.

Através do botão Learn, você pode acionar as funções básicas, além das **funções condomínios**, como: somente abre, somente fecha e fechamento por foto.

É possível cadastrar/codificar o botão “só abre” ou “só fecha” no controle remoto.

O freio na CP 4020F também é ajustável, se adequando à aplicação que você está instalando.

Indicado para portões com 2 motores.

As memórias das centrais eletrônicas CP 4000, CP 2010, CP 4071, CP 4030, CP 4040 e PEC 1000 são compatíveis com a CP 4010F.

Especificações Técnicas

Potência do motor (cv)	1/2V mono
Alimentação	95 – 240 Vca
Receptora	Digital onboard
Proteções de surto e raios (AC/DC)	Sim
Saída para módulos	Sim
Ajuste de freio	3 níveis
Fechamento automático	Sim
Entrada de fotocélula	Sim
Sinalização fotocélula (LEDs)	Sim
Timer	Ajustável
Relé auxiliar (contato NA e NF)	Sim
Luz de garagem	Sim
Sinaleira	Sim
Entrada para botoeira (comando)	Sim
Entrada para fins de curso	Sim
Sinalização para fins de curso aberto/fechado (com LEDs)	Sim
Triac com dissipador (PCB)	Sim
Acionamento de potência (chip integrado)	Sim
Configuração	250 controles
Rolling Code	Sim
Learning Code	Não

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

CP 4030

Central Eletrônica



A **CP 4030** é a central para motores monofásicos e trifásicos de tensões de 220/380 V.

Essa central conta com fonte chaveada, mais conhecida como **fonte automática, pois identifica automaticamente a tensão de entrada.**

Robusta contra oscilações da entrada de alimentação, essa central permite que a rede elétrica possa ter várias tensões, sem afetar a tensão de saída que alimenta todo o circuito digital.

A central eletrônica **CP 4030** permite a **ligação de módulos externos e fotocélulas**, podendo ser consumidos até 400 mA.

Capacidade de configuração de até 250 controles.

Nessa central eletrônica, podemos ter opções de: fechadura eletromagnética, luz de cortesia e sinaleira.

A **função Conta Fila** pode ser utilizada em condomínios associada a cancelas.

CP 4030 é compatível com todos os controles remotos Peccinin com a tecnologia **Rolling Code**.

Especificações Técnicas

Potência do motor (cv)	Até 1 cv mono/tri
Alimentação	95~240 Vca
Receptora	Pente
Proteções de surto e raios (AC/DC)	Não
Saída para módulos	Sim
Ajuste de freio	Não
Fechamento automático	Sim
Entrada de fotocélula	Sim
Sinalização fotocélula (LEDs)	Não
Timer	Automático
Relé auxiliar (contato NA e NF)	Sim
Luz de garagem	Sim
Sinaleira	Sim
Entrada para botoeira (comando)	Sim
Entrada para fins de curso	Sim
Sinalização para fins de curso aberto/fechado (com LEDs)	Não
Triac com dissipador (PCB)	Não
Acionamento de potência (chip integrado)	Não
Configuração	250 controles
Rolling Code	Sim
Learning Code	Não

CP 4050

Central Eletrônica



A CP 4050 foi desenvolvida exclusivamente para a Pivotante Social Nice.

Ela conta com o ajuste de fechamento automático.

Aplicada com motores de 12 Vdc, a CP 4050 possui **carregador de bateria automático**.

Essa central conta com fonte chaveada, mais conhecida como **fonte automática, pois identifica automaticamente a tensão de entrada**.

Com componentes robustos e totalmente confiáveis, a central eletrônica CP 4050 conta ainda com a proteção antissurto para descargas elétricas e raios.

Especificações Técnicas

Potência do motor (dc)	24 W
Alimentação	95~240 Vca
Receptora	Pente
Proteções de surto e raios (AC/DC)	Sim
Saída para módulos	Sim
Ajuste de freio	Não
Fechamento automático	Sim
Entrada de fotocélula	Não
Sinalização fotocélula (LEDs)	Não
Timer	Automático
Relé auxiliar (contato NA e NF)	Sim
Luz de garagem	Não
Sinaleira	Não
Entrada para botoeira (comando)	Sim
Entrada para fins de curso	Sim
Sinalização para fins de curso aberto/fechado (com LEDs)	Não
Triac com dissipador (PCB)	Não
Acionamento de potência (chip integrado)	Não
Configuração	250 controles
Rolling Code	Sim
Learning Code	Não

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

Módulos

MD-T01 / MD-T02

Módulo



O MD-T01 é um módulo opcional de recepção externa com codificador Rolling Code integrado.

Através desse módulo, é possível aumentar a memória de **registro dos controles remotos** para mais 250, sendo compatível com os controles Nice Rolling Code.

Possui funções LATCH, Pulso e entrada para alimentação 24Vca ou 121 Vcc.

O módulo MD-T02 é indicado para expandir mais duas funções extras na central eletrônica, podendo ser luz de garagem ou fechadura magnética.

Com alimentação 24Vca ou 12Vcc, o módulo MD-T02 é compatível com todas as centrais Nice.

Trava Eletromagnética

Safe Lock



Quando o assunto é segurança, a trava eletromagnética Safe Lock é o acessório ideal para sua aplicação.

Desenvolvida para não ter parafusos aparentes, proporciona um melhor acabamento, fazendo com que não haja facilidade na abertura do portão em caso de arrombamento.

Com design moderno e cor que se integra a qualquer ambiente, garante segurança sem perder a harmonização do espaço.

E não há com o que se preocupar, faça sol ou chuva. A Safe Lock conta com pintura eletrostática com tratamento **antiferrugem** e sua bobina é resinada, sendo **resistente à água**.

Disponível nas versões 127 e 200 VAC.

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

Controles Remotos

Era Inti

Controle Remoto



Disponível nas cores:



*Alcance de 100 m

A linha possui acabamento fino, design arrojado e oferece ainda 5 opções de cores. Moderno, com frequência de 433,92 MHz e sistema Rolling Code.

Era Inti pode ser utilizado como um acessório no seu dia a dia.

Com dois botões do sistema Push Button, é mais resistente e evita perda do sinal emitido para a porta ou portão.

Funciona com produtos do segmento de automatizadores, controle de acesso e segurança (Rolling Code).

Compatível com produtos já instalados.

- Alto desempenho
- Design italiano premium
- Botões Push Button
- Rolling Code
- Frequência: 433,92 Mhz
- Chip metálico removível na parte traseira

Era One

Controle Remoto



Disponível nas cores:



*Alcance de 100 m

O controle remoto de 4 canais possui acabamento fino e design arrojado. Trabalha na frequência de 433,92 MHz e sistema Rolling Code.

Era One pode ser utilizado como um acessório no seu dia a dia.

Possui quatro botões do sistema Push Button: mais resistente e evita a perda do sinal emitido para a porta ou portão.

Funciona com produtos do segmento de automatizadores, controle de acesso e segurança (Rolling Code).

Compatível com produtos já instalados.

- Alto desempenho
- Design italiano premium
- Botões Push Button
- Rolling Code
- Frequência: 433,92 MHz
- Chip metálico removível na parte traseira



Accesórios

Cancelas

Portas Sociais

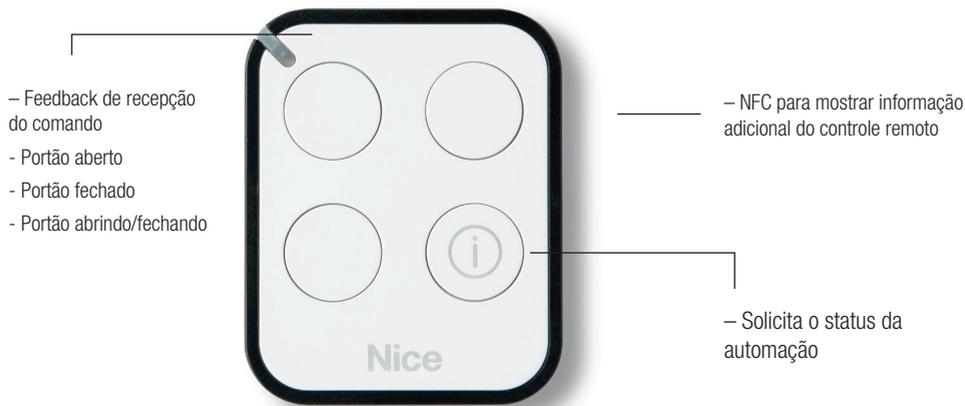
Pivotantes

Basculantes

Deslizantes

Era One BD & OXI BD

Receptores e controles remotos bidirecionais



Controle remoto com 4 teclas: 3 canais rádio e 1 tecla para solicitar status.

Frequência de rádio de 433,92 MHz com codificação Rolling Code, gerenciamento do código de identificação e autoaprendizado com codificação 192 bit, também compatível com receptoras Nice O-Code FloR. Operando no modo unidirecional, o controle remoto Era One bidirecional também é compatível com as versões anteriores de receptora Nice.

Comandos instantâneos: o novo protocolo bidirecional é cerca de 30 vezes mais rápido do que na versão de protocolo anterior. O controle da automação nunca foi tão rápido!

Mesmo distante do sistema, você pode permitir que um novo controle remoto tenha permissão para comandar a central, usando um controle remoto já configurado, graças à troca de informação do **código de identificação** entre eles.

Elegante e conveniente: o controle Era One pode ser usado como um estiloso e tecnológico chaveiro ou fixo na parede ou no painel do carro com um suporte versátil, incluso no kit.

Era One bidirecional é ideal para ser usado em cidades ou lugares onde muitos dispositivos estão presentes. O protocolo bidirecional utiliza modulação GFSK para melhorar a imunidade contra interferências.

Receptora com conector, bidirecional, com as funções do sistema Opera.

OXIBD é compatível com as centrais Nice com conector SM e, então, pode transformar automações já instaladas em bidirecionais.

Design ergonômico: conectores de antena, LED e tecla de programação em posições para facilitar a instalação e configuração.

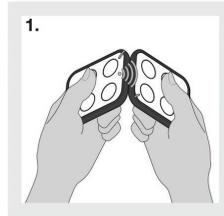
Máxima flexibilidade: pode armazenar até 750 controles bidirecionais ou 1024 controles unidirecionais.

A receptora OXIBD pode ser usada como repetidor de sinal, para aumentar o alcance de operação entre os controles remotos e outras receptoras bidirecionais Nice.

É compatível com a central eletrônica Sprint 3F.

Especificações Técnicas do Controle Remoto							
Código	Descrição						Pçs./embalagem
ON3EBD	3 canais, bidirecional, 433,92 MHz						10
	Frequência	Alcance estimado	Codificação	Alimentação	Duração bateria	Grau de proteção	Dimensão e peso
ONE3EBD	433,92 MHz	500 m (máx. rede Mesh), 35 m (área fechada)*	BD, O-Code 192 bit	3 Vdc, bateria lítio tipo CR2032	2 anos (c/ 10 transmissões por dia)	IP40 (p/ uso em ambientes protegidos)	45 x 56 x 11 mm 18 g

*A capacidade de alcance de RF pode ser afetada se algum dispositivo estiver na mesma área, operando na mesma frequência, e pela posição da antena.



1. Troca de códigos entre um controle já memorizado e um novo, a ser memorizado
2. A tecnologia NFC e uma página web dedicada habilitam informações adicionais para serem fornecidas no controle remoto e status de bateria

Especificações Técnicas do Controle Remoto										
Código	Descrição									Pçs./embalagem
OXIBD	Receptora RF com conector, bidirecional, 433,92 MHz									1
	Freq. recepção	Freq. transmissão	Impedância entrada	Sensibilidade	Codificação	N. de canais	Alimentação	Consumo	Grau de proteção	Dimensão e peso
OXIBD	433,92 MHz	433,92 MHz (BD only)	50 Ohm	-108 dBm	BD, O-Code FloR, TTS, Flo, Smilo	4 (no conector "SM")	5 Vdc	50 mA (máx.)	IP 30	49,5 x 18 x 41,9 mm 22 g

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

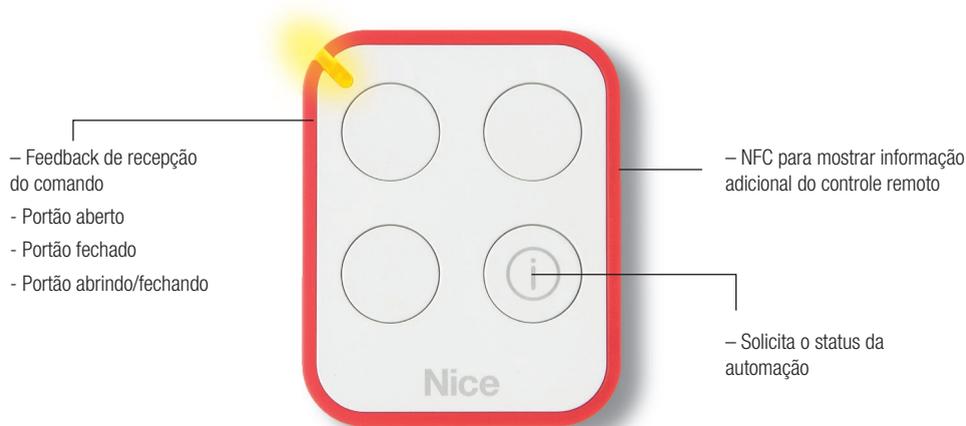
Portas Sociais

Cancelas

Accessórios

Era One LR & OXI LR

Receptores e controles remotos bidirecionais com tecnologia de longo alcance LoRa



Controle remoto com 4 teclas: 3 canais rádio e 1 tecla para solicitar status.

Frequência de rádio de 433,92 MHz, com codificação Rolling Code, gerenciamento do código de identificação e autoaprendizado.

Comando a longa distância: a tecnologia LoRa envia comandos em uma distância 10 vezes maior que o protocolo tradicional. O controle da automação nunca foi tão eficiente.

Mesmo distante do sistema, você pode permitir que um novo controle remoto tenha permissão para comandar a central usando um Era One LR já configurado, graças à troca de informação do **código de identificação** entre eles.

Elegante e conveniente: o controle Era One LR pode ser usado como um estiloso e tecnológico chaveiro ou fixo na parede ou no painel do carro com um suporte versátil, incluso no kit.

Era One LR bidirecional é ideal para ser usado em cidades ou lugares onde muitos dispositivos estão presentes. O protocolo bidirecional utiliza modulação LoRa para melhorar a imunidade contra interferências.

Receptora com conector, bidirecional, com tecnologia LoRa.

OXI LR é compatível com as centrais Nice com conector SM e, então, pode transformar automações já instaladas em bidirecionais e de longo alcance.

Design ergonômico: conectores de antena, LED e tecla de programação em posições para facilitar a instalação e configuração.

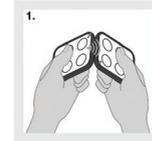
Máxima flexibilidade: pode armazenar até 1024 controles bidirecionais com tecnologia LoRa.

A receptora OXI LR é compatível com a central eletrônica Sprint 3F.

Especificações Técnicas do Controle Remoto

Código	Descrição						Pcs./embalagem	
ON3ELR	3 canais, 433,92 MHz, bidirecional, com tecnologia LoRa						10	
ONELRKIT	Kit com tecnologia LoRa Contém: 2x ON3ELR, 1x OXILR, 1x OX2UBP						1	
	Frequência	Alcance estimado	Codificação	Alimentação	Duração bateria	Grau de proteção	Dimensão e peso	
ONE3ELR	433,92 MHz	1 km; 100 m (área fechada)*	LR	3 Vdc, bateria lítio tipo CR2032	2 anos (c/ 10 transmissões por dia)	IP40 (p/ uso em ambientes protegidos)	45 x 56 x 11 mm 18 g	

*A capacidade de alcance de RF pode ser afetada se algum dispositivo estiver na mesma área, operando na mesma frequência, e pela posição da antena.



ONELRKIT kit com tecnologia LoRa para instalação em automações de outros fabricantes, graças ao dispositivo de interface OX2UBP.

1. Troca de códigos entre um controle já memorizado e um novo, a ser memorizado
2. A tecnologia NFC e uma página web dedicada habilitam informações adicionais para serem fornecidas no controle remoto e status de bateria

Especificações Técnicas do Controle Remoto

Código	Descrição								Pcs./embalagem	
OXILR	Receptora RF com conector, bidirecional, 433,92 MHz, bidirecional, com tecnologia LoRa								1	
	Freq. recepção	Freq. transmissão	Impedância entrada	Sensibilidade	Codificação	N. de canais	Alimentação	Consumo	Grau de proteção	Dimensão e peso
	433,92 MHz	433,92 MHz (BD only)	50 Ohm	-108 dBm	LR	4 (no conector "SM")	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49,5 x 18 x 41,9 mm 22 g

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Accessórios

IT4WIFI

Interface Wi-Fi



Módulo de interface Wi-Fi que permite o controle de portas e portões automatizados, compatíveis com protocolo BUS-T4 (Opera), pelo smartphone.

O módulo IT4WIFI pode ser instalado na central eletrônica ou em um ambiente protegido. Para alcançar o sinal de Wi-Fi, um cabo BUS-T4 de até 100 m pode ser utilizado.

Geolocalização: com o GPS no smartphone ativado, o portão abre ou fecha quando o aparelho celular chega a uma distância determinada.

Comando de voz: abrir e fechar o portão com a Siri – a automação pode ser ativada simplesmente por um comando de voz.

Ações programadas: certas ações podem ser programadas para acontecer em determinados horários e dias. Por exemplo: de segunda a sexta, abrir o portão às 19:00.

Integração com o Apple HomeKit

A Nice possui a certificação Apple HomeKit com o módulo IT4WIFI: controle as automações da Nice com o App Home da Apple e crie cenários personalizados com os outros dispositivos HomeKit conectados.

Compatibilidade com o serviço IFTTT: usando a plataforma web gratuita IFTTT (If This Than That), simples ações de automação podem ser criadas associando os serviços fornecidos por vários outros aplicativos.

Compatível com as centrais Sprint 3F e Sprint S, utilizando o conector IBT4N/BR

Especificações Técnicas

Voltagem (V)	24
Corrente (mA)	30
Potência máxima (mW)	700
Wi-Fi interface	Type 802.11 b/g/n - 2.4 GHz
Energia	14 dBm no conector
Segurança	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Conector de antena	SMA
Grau de proteção (IP)	30
Temperatura de operação	mínimo -20 °C, máximo +50 °C
Dimensões (mm)	58 x 63 x 24 (sem antena e conector)
Peso	60 g

TX Car

Controle Remoto



***Alcance de 30 m**

Simplicidade, segurança e praticidade.

O TX Car irá proporcionar agilidade para abrir o portão.

Basta piscar o farol do carro com a alavanca da luz alta que ele irá realizar a função do controle remoto para abrir/fechar o portão de sua residência.

Maior alcance, sem interferência, total conforto e comodidade.

Sistema Rolling Code Peccinin.

- Aciona portão sem a necessidade do controle remoto manual
- Rolling Code Peccinin
- Instalação veicular
- Frequência: 433,92 Mhz

Open Tech

Controle Remoto



O novo controle remoto Nice com código aberto

Disponível nas cores:



- Frequência: 433,92 MHz
- 3 botões do tipo push button – mais precisão no acionamento
- Código: Learning Code
- Indicador de bateria baixa no LED
- Alcance de até 100 m (s/ barreira)
- Clip removível na parte traseira
- Disponível em 5 cores: preto, azul, vermelho, amarelo e verde

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Accessórios

Ecosistema Yubii™

Yubii™

**Mais automação,
mais controle, menos
preocupações**

Yubii™ conecta todas as automações na sua casa e permite que eles comuniquem entre si e com você através da rede Mesh. Assim, você elimina todas as dúvidas e vive cada dia com mais paz de espírito.

Gerencie sua casa pelo seu smartphone

Baixe o app MyNice Welcome para ter tudo sob controle, mesmo quando você não está em casa.

Mais certeza com os controles remotos bidirecionais

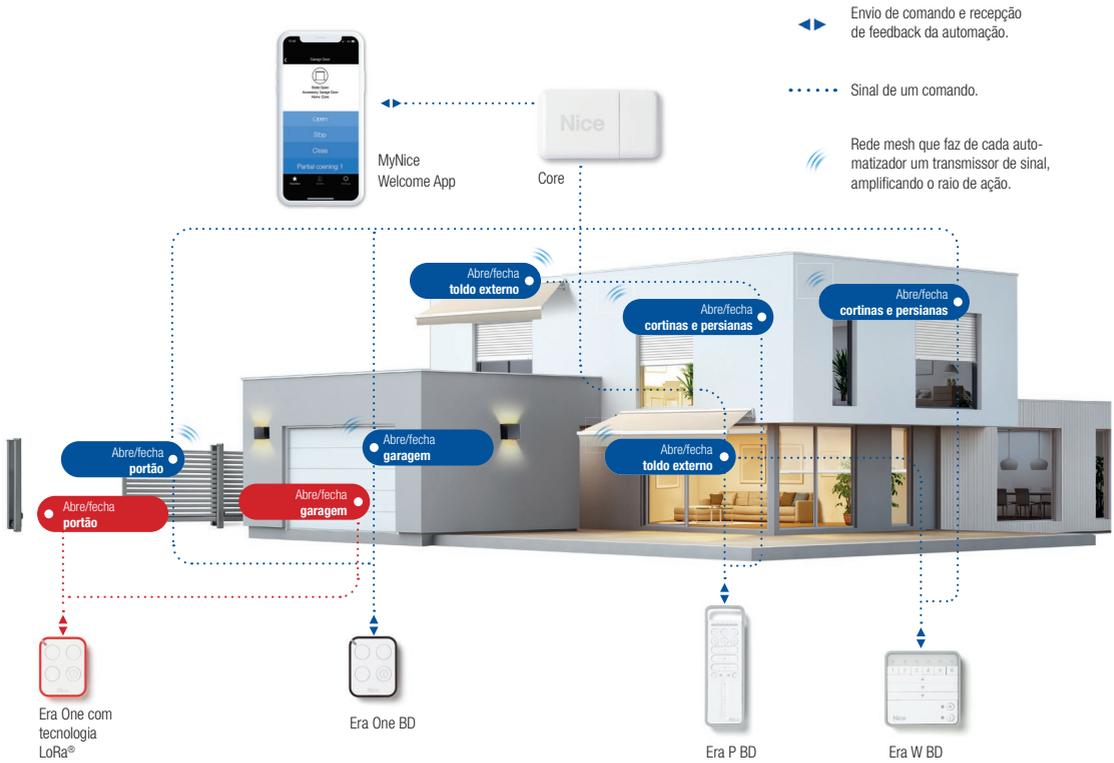
O controle remoto bidirecional fornece feedback através de vibração, som e luz, que indicam o status da automação e recepção do comando correto.

Seu estilo de vida, seus cenários

Conecte suas automações através do Core e crie cenários customizados. Você pode comandar tudo pelo smartphone ou configurando uma tecla do controle remoto bidirecional.

Por exemplo, você pode criar um cenário que sobe as persianas, liga a irrigação do jardim e abre a porta da garagem para o cachorro sair todas as manhãs às 07:00. Tudo isso somente com um clique no seu smartphone ou controle remoto bidirecional.

Quer ter tudo sob controle, inclusive à distância? Você pode obter a resposta, também, do seu portão ou garagem atual com um simples upgrade. Faça logo um teste e descubra quais produtos bidirecionais são adequados a você em yubii.niceforyou.com.



↔ Envio de comando e recepção de feedback da automação.

⋯⋯⋯ Sinal de um comando.

📶 Rede mesh que faz de cada automatizador um transmissor de sinal, amplificando o raio de ação.

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Accessórios

Sistemas de Controle para Smartphones

Core

Hub Nice Wi-Fi-Rádio para controlar automações Nice pelo App MyNice Welcome.



Smart:

Comunicando-se por Wi-Fi, o Core permite que automação Nice com receptora RF se conectem entre si, interajam e sejam controlados, mesmo que remotamente: portas e portões, cancelas, toldos, cortinas e persianas. Também pode ser usado para gerenciar controles remotos (incluindo unidirecional), sensores para cortinas, toldos e persianas com receptores RF e acessórios para o sistema de alarme MyNice (exceto MNTX8, MNKS e série de sensores PIR MNPIRTVCC).

Fácil para configurar:

O App **MyNice Welcome** faz com que a configuração e a interação entre as automações e programação de cenários fique fácil e intuitiva.

Conforto:

As ativações podem ser programadas em faixas de horário, por exemplo:

- Às 07h: abrem as cortinas e a porta de garagem (bom dia)
- Às 21h: as luzes diminuem na sala, as cortinas se fecham parcialmente e o som é ligado para tocar uma música (relax)
- Às 22h, as luzes são totalmente apagadas (boa noite)

Seguro:

O protocolo de rádio bidirecional usa a modulação GFSK para melhorar a imunidade contra interferências.

Bateria opcional para garantir as funções em caso de queda de energia. Configurações são automaticamente salvas na nuvem Nice.

Versátil:

Graças ao ecossistema Yubii™, você pode fazer todos os dispositivos no sistema interagirem para criar eventos, tais como:

- Ativar o controle remoto abrindo as cortinas e apagando as luzes
- Se o detector de fumaça Nice detecta um começo de incêndio, o sistema irá automaticamente desligar as cargas elétricas
- Se o sensor de inundação Nice detectar que a água atingiu o nível limite, ele começará a abrir a porta da garagem

No modo Rolling Code unidirecional, é compatível com as tradicionais receptoras Nice.

Descubra o portfólio completo de **produtos bidirecionais** e os benefícios do sistema **Yubii™**.

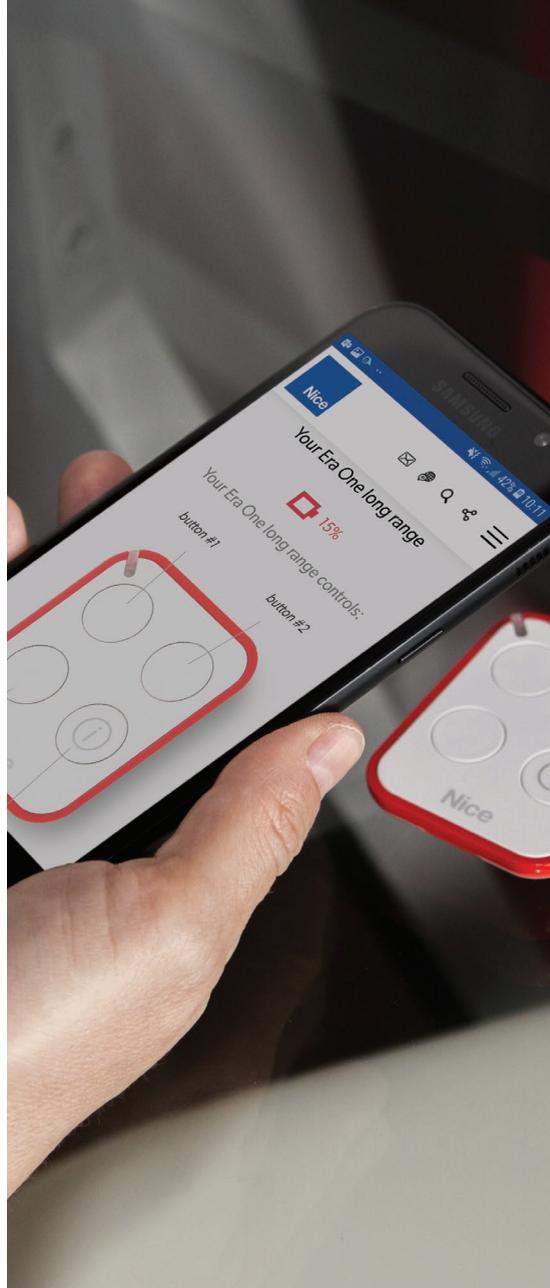
Disponível nas versões 127 e 200 VAC

Compatível com a central Sprint 3F, utilizando o receptor OXI BD.

Especificações Técnicas

Código	Core
Alimentação	5 VDC
Bateria opcional	2x AA NiMh recarregável
Potência máxima consumida	1,5
Interface Wi-Fi com antena interna	802.11b/g/n – 2,4 GHz (P<10mW)
Segurança	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-OS
Suporte	WPS
Transmissão rádio dual band	Dual band bidirecional 433,54 – 433,92 MHz 868,3 – 868,94 MHz (P<10mW)
Alcance em área aberta*	500 m (max. Rede Mesh), 150 m (área fechada)
Grau de proteção	IP30
Temperatura de funcionamento IEL (°C mín/máx)	-20 / +50
Dimensões (mm)	113 X 64 X 33
Peso (g)	100

*A capacidade de alcance de RF pode ser afetada se algum dispositivo estiver na mesma área, operando na mesma frequência, e pela posição da antena.



MyNice Welcome App



MyNice Welcome é um aplicativo que permite que os usuários configurem e controlem os equipamentos Nice diretamente do seu celular através do Core, o hub Wi-Fi-Radio.

Tudo sob controle:

Se o seu smartphone tem conexão com a internet, você também pode visualizar o status de cada automação individualmente e controlá-los de onde você estiver, através da nuvem Nice.

Todas as tecnologias Nice na ponta de seus dedos:

O aplicativo MyNice Welcome permite que você configure e controle o sistema localmente, mesmo sem conexão com a internet.

Com um simples clique, você pode atualizar a interface IT4WIFI e o Hub Nice Core Wi-Fi-Radio, baixando eventos, notificações e diagnósticos.

Prático:

Você pode controlar as automações do grupo Nice e criar cenários e regras remotamente, combinando sensores, controles remotos e automações (o smartphone e o Core se comunicam através da rede Wi-Fi).

Smart:

Com os acessórios dedicados, você agora pode:

- **Associar** e salvar todos os dispositivos da casa, como os sensores, controles remotos e automações.
- **Configurar** os parâmetros dos sensores bidirecionais e verificar seu status (bateria, versão do firmware etc.)
- **Adicionar** mais funções para uma tecla do controle remoto, enquanto mantém a configuração inicial (por exemplo: se, ao pressionar a tecla, o portão se abre, você pode agora adicionar outras funções, como acionamento simultâneo ou retardado das luzes de garagem, ou ativar um cenário existente);

Descubra o portfólio completo de **produtos bidirecionais** e os benefícios do sistema **Yubii™**.

FUNÇÕES

Comandos: abre, fecha, para, mais um dentre os outros oferecidos pela automação

Geolocalização e outras ações são possíveis através da compatibilidade com o serviço IFTTT

REQUISITOS

Máximo de 20 usuários podem ser associados com o IT4WIFI

Sistema operacional iOS 10 ou Android 5 instalado ou versão mais recente

Ponto de acesso Wi-Fi com serviço Bonjour da Apple

MyNice Welcome

Disponível gratuitamente nas lojas de aplicativos



Para configurar o Core com o aplicativo MyNice Welcome, veja as instruções no site da Nice: www.niceforyou.com/en/support



Uma oferta completa

- Controlando portas e portões pelo iPhone ou Apple Watch usando o protocolo Apple HomeKit. Criação de cenários com outros acessórios HomeKit.



Funções

Comandos: abre, fecha

Comando de voz pela Siri

Geolocalização

Requisitos

Máximo de 16 usuários podem ser associados com o IT4WIFI

iOS 10 instalado ou versão mais recente

Ponto de acesso Wi-Fi com serviço Bonjour da Apple

Hub doméstico: 4ª geração do AppleTV com tvOS 10 ou versão mais recente

- Controlando portas e portões pelo iPhone ou Apple Watch usando o protocolo Apple HomeKit.



Funções

Comandos: abre, para, fecha

Comando de voz pela Siri

Geolocalização

Requisitos

Máximo de 16 usuários podem ser associados com o IT4WIFI

iOS 10 instalado ou versão mais recente

Ponto de acesso Wi-Fi com serviço Bonjour da Apple

Hub doméstico: 4ª geração do AppleTV com tvOS 10 ou versão mais recente

- Controlando portas e portões pelo smartphone, para usuários de iOS e Android



Funções

Comandos: abre, para, fecha, mais um dentre os outros oferecidos pela automação

Geolocalização e outras ações são possíveis por meio da compatibilidade com o serviço IFTTT

Requisitos

Máximo de 20 usuários podem ser associados com o IT4WIFI

iOS 10 ou Android 5 instalado ou versão mais recente

Ponto de acesso Wi-Fi com serviço Bonjour da Apple

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

IBT4N/BR

Interface BUS-T4

**IBT4N/BR é um dispositivo de interface de comunicação BUS-T4.**

Ele pode ser conectado ao conector BUS-T4 da central eletrônica e, através de um cabo, conectado ao módulo IT4WIFI – que tem a função de fazer com que o automatizador trabalhe de forma inteligente, em cenários de automação criados pelo usuário.

É compatível com as centrais Sprint 3F e Sprint S.

Tecnologia adotada	Duplex 19200 Bps conexão serial em BUS diferencial
Comprimento do cabo de conexão	Até 100 m, ponto a ponto
Alimentação	Fornecida pela central eletrônica
Consumo	Corrente máx. de 200 mA
Isolamento	Isolação Classe III
Grau de proteção	IP 20
Temperatura de operação	De -20 °C a +55 °C
Dimensões (mm)	34 x 28 x 18
Peso	11 g



Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Accessórios

Fotocélulas

Fotocélula Reflexiva EPMOR

Instalação fácil e econômica.



Como usado o espelho reflexivo, não é necessário levar cabos para conectar os dois lados da fotocélula. Apenas a fotocélula principal requer conexão.

Sistema Universal

EPMOR possui uma saída relé para se conectar a qualquer sistema de automação já instalado.

Luz LED integrada (opcional)

O acessório ELMMLuz de LED pode ser instalada na Fotocélula EPMOR para iluminar a área de tráfego. Funciona como luz de cortesia, modo piscante ou como indicador de status.

Características Técnicas

Alimentação	12 a 24 Vca/Vcc
Corrente de consumo (TX – RX)	50 mA
Distância máxima entre módulos (TX – RX)	Até 8 m (15 m em boas condições)
Interferência pela luz ambiente	NA
Grau de proteção do gabinete	IP 44
Tipo de saída	Relé (NA/NF)

Fotocélula Era S



Fotocélulas sincronizadas, fixas ou ajustáveis com tecnologia de ponta, dispositivo seguro que permite detectar obstáculos presentes no eixo óptico entre o transmissor e o receptor. Devido ao ângulo de recepção de 10°, as versões ajustáveis permitem compensar diferenças de centragem de até 30°.

Revestimento resistente e sistema antirreflexo que elimina possíveis interferências da luz solar.

Todos os modelos permitem uma conexão fácil com a unidade de controle, com apenas dois fios, simplesmente conectando-os em paralelo e selecionando os jumpers de endereçamento de acordo com a função exigida.

Sincronização automática entre vários pares de fotocélulas para evitar outras interferências entre os dispositivos.

Características Técnicas

Alimentação	12 a 24 Vca/Vcc
Corrente de consumo (TX – RX)	30 mA
Distância máxima entre módulos (TX – RX)	Até 30 m
Interferência pela luz ambiente	10.000 LUX
Grau de proteção do gabinete	IP 44
Tipo de saída	Relê (NA/NF)

Fotocélula Era M



Fotocélulas sincronizadas, fixas ou ajustáveis, com tecnologia de ponta, dispositivo seguro que permite detectar obstáculos presentes no eixo óptico entre o transmissor e o receptor. Devido ao ângulo de recepção de 10°, as versões ajustáveis permitem compensar diferenças de centragem de até 30°.

Revestimento resistente e sistema antirreflexo que elimina possíveis interferências da luz solar.

Todos os modelos permitem uma conexão fácil com a unidade de controle, com apenas dois fios, simplesmente conectando-os em paralelo e selecionando os jumpers de endereçamento de acordo com a função exigida.

Sincronização automática entre vários pares de fotocélulas para evitar outras interferências entre os dispositivos.

Características Técnicas

Alimentação	12 Vcc
Corrente de consumo (TX – RX)	30 mA
Distância máxima entre módulos (TX – RX)	Até 30 m
Interferência pela luz ambiente	10.000 LUX
Grau de proteção do gabinete	IP 44
Tipo de saída	Coletor Aberto (NA/NF)

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

Barras de Cremalheira para Portões Deslizantes

Para motores com capacidade de até 800 kg

Módulo da cremalheira: 4

Comprimento da barra: 1,5 m



Cantoneira em aço e tablete em nylon cinza



Cantoneira em alumínio e tablete em nylon



Cantoneira em aço e tablete em nylon



Cantoneira em alumínio e tablete em alumínio



Cantoneira em aço e tablete em alumínio

Para motores com capacidade acima de 800 kg

Módulo da cremalheira: 6

Comprimento da barra: 1,5 m



Cantoneira em aço e tablete em nylon



Cantoneira em aço e tablete em alumínio



Cantoneira em alumínio e tablete em nylon



Cantoneira em alumínio e tablete em alumínio

Nice, um mundo sem barreiras

Sistema de automação e controle para portas e portões, para todo tipo de espaço, de pequenas residências a grandes condomínios.

niceforyou.com/br



A Nice se preocupa com o meio ambiente. Usando papel natural, evitamos o uso excessivo de matéria-prima e a exploração florestal. Reduzimos o desperdício, economizamos energia e melhoramos a qualidade do clima.