

The logo consists of a solid blue square with the word "Nice" written in white, sans-serif font inside it.

Nice

Spy

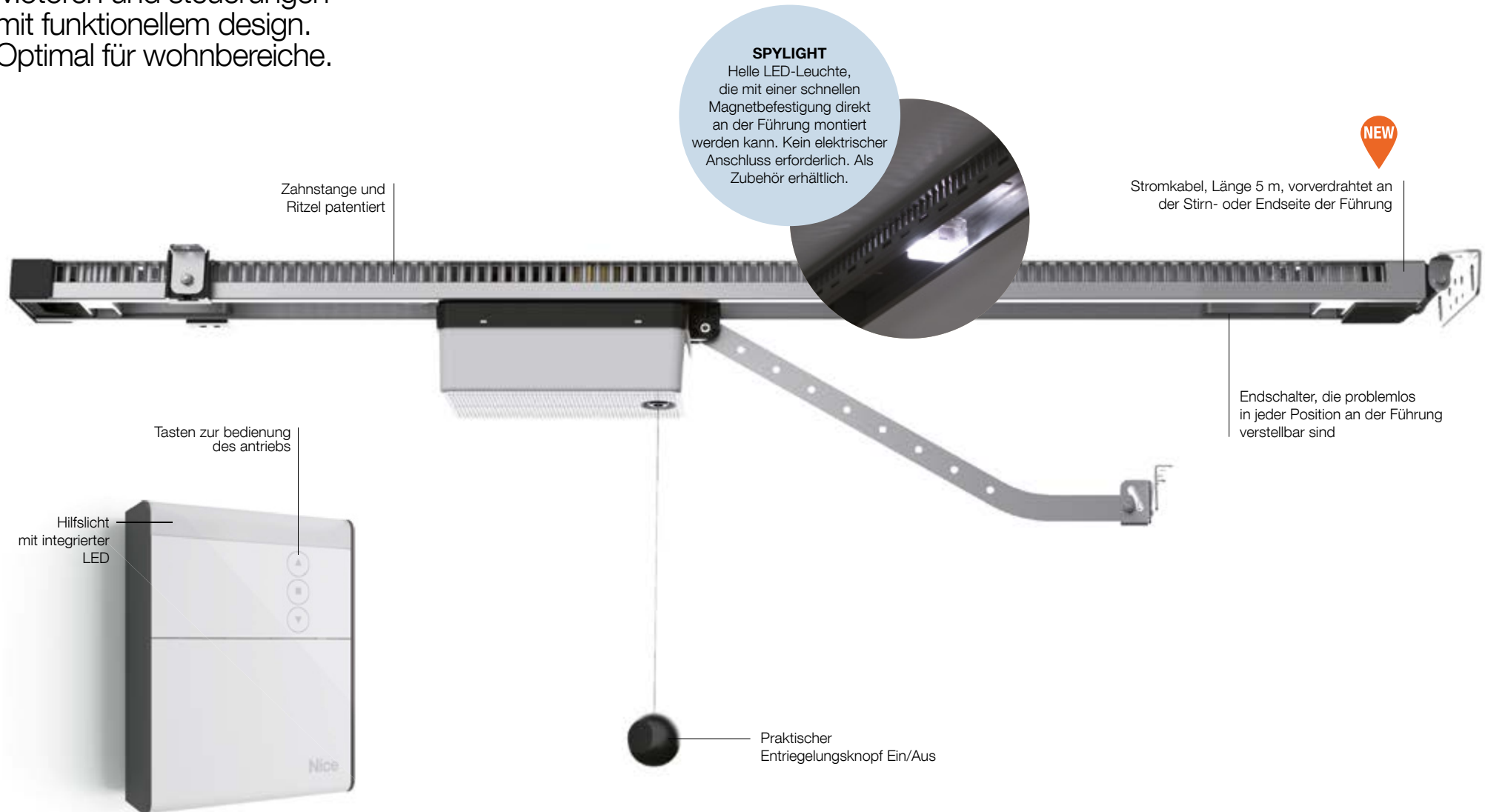
Die praktische und intelligente
Lösung für Garagentore.

A close-up photograph of a white, rectangular "Nice Spy" device. The device has a perforated front face and a circular opening on the side through which a metal cable is threaded. The "Nice" logo is printed vertically on the side of the device. The background is dark, highlighting the device's form and texture.

Nice

Nice Spy Faster garage doors

Motoren und steuerungen
mit funktionellem design.
Optimal für wohnbereiche.





Schnell zu installieren

Spyrail mit symmetrischem Versorgungsaggregat: freie Wahl der Antriebskonfiguration für Ihr Garagentor. Dank des symmetrischen Versorgungsaggregats können Sie die Führung von jeder der zwei Seiten speisen. Der Motor bewegt sich auf einer Führung mit integrierter Zahnstange. **Ketten oder sonstige lärmende Vorrichtungen müssen nicht eingebaut werden.**

Sicher

24-V-Stromversorgung.

Die Funktion zur Hinderniserkennung sorgt dafür, dass die Motorbewegung bei Stoß des Garagentors gegen ein Hindernis sofort reversiert wird.

Das EIN-/AUS-Entriegelungssystem ermöglicht die Freigabe und Sperre des Motors an jeder Position an der Führung mit nur einem einfachen Handgriff.

Praktische handhabung

Die separate Steuerung mit **integriertem LED-Hilfslicht** und drei praktischen Tasten zur Bedienung des Antriebs ist stets in Reichweite. Mehr Komfort bei der praktischen Programmierung und Instandhaltung.

Intelligent

Die Basisprogrammierung erfolgt einfach und schnell mittels des Quick-Setup-Verfahrens:

Beim Drücken der Tor-auf-Taste erfasst die Steuerung automatisch alle an sie angeschlossenen Vorrichtungen und die Endlagen des Motors.

Vereinfachte erweiterte Programmierung dank O-View.

Komplette, einsatzbereite Bausatzlösungen

Motor, Steuerung und ein 2-Kanal-Sender sind ganz praktisch in einem einzigen Bausatz verfügbar. Das strukturierte Angebot wird unterschiedlichen Bedürfnissen gerecht.

SPY550KCE: mit 550N Getriebemotor.
SPY650BDKCE und SPY800BDKCE: Bidirektionale Technologie mit 650- bzw. 800N-Getriebemotoren.
SPY650HSBDKCE: garantiert schnelles Manövrieren dank bester Leistung. Bidirektionale Technologie mit 650N Getriebemotor.

Verschiedene Führungsformate:

einteilige Führung zu 3,2 m oder Führung in zwei Teilen zu 1,6 m und eine Verlängerung zu 0,8 m, um Transport und Montage zu erleichtern.

Spykit 550

Für Sektionaltore bis 9 m² und Schwingtore (ausfahrend und nicht ausfahrend) bis 10,5 m²

Elektromechanischer, selbsthemmender 24-Vdc-Getriebemotor für Wohnbereiche, Deckenmontage mit Zahnstange in Führung.

Zu kombinieren mit den Führungen SPYRAIL321, SPYRAIL162 und SPYRAIL081.

Funktionell und attraktiv: Der Motor ist das einzige Element, das sich auf der Führung bewegt: keine Kette oder sonstige lärmende Vorrichtungen. Ideal für jedes bauliche Ambiente.

Praktische Handhabung: separate Steuerung für einfachere Montage und Instandhaltung. Integriertes LED-Hilfslicht. Drei praktische Tasten zur Bedienung des Antriebs.

Schnell zu installieren. Neue Lösung, um Zeit zu sparen: verdrahtetes Stromversorgungsaggregat, das mit wenigen Handgriffen je nach Ihren Wünschen an beiden Seiten der Führung ganz einfach montiert werden kann. Endschalter lässt sich leicht an der Führung positionieren. Eine Kette oder ein sonstiger Mechanismus müssen nicht eingebaut werden.

Einfach zu programmieren: Quick-Setup-Verfahren für eine schnelle und intuitive Basisprogrammierung. Vereinfachte erweiterte Programmierung dank O-View.

EIN-/AUS-Entriegelungssystem: Wird der Entriegelungsknopf einmal gezogen, wird der Motor entriegelt. Beim zweiten Ziehen wird er wieder verriegelt (möglich in jeder Position an der Führung).

Energiesparend und umweltschonend: Bei Anschluss an das Stromnetz verbraucht die Steuerung im Standby-Modus 1,5 W.

Sicher: Hinderniserkennung und Überwachung der Stromaufnahme des Motors beim Hub, Selbstdiagnose durch Blinkleuchte und Hilfslicht.

Einstellbare Beschleunigung und Abbremsung am Anfang und Ende jedes Öffnungs-/Schließvorgangs.

Vorgesehen für den Anschluss an resistive 8,2-kOhm-Schließkantsicherungen der jüngsten Generation.

Optimierte Logistik: Um Transport und Handhabung zu vereinfachen, sind Führungen in mehreren Formaten verfügbar: einteilige Führung zu 3,2 m, Führungen in zwei Teilen zu je 1,6 m und eine Verlängerung zu 0,8 m, die den anderen Führungen hinzugefügt werden kann.



Das Kit enthält:

SPY550

1 Getriebemotor, 550 N.



SPYBOX

1 Steuergerät mit integriertem LED-Hilfslicht und Funkempfänger.



FLO2RE

1 Sender 433,92 MHz mit 2 Kanälen.



GEMEINSAMES ZUBEHÖR



IBT4N

Schnittstelle für den Anschluss des O-View-Programmiergeräts.

St./Pckg. 1



BIDI-ZWAVE

Plug-in-Kommunikationsschnittstelle zwischen Z-Wave™ und Nice-Motoren.

St./Pckg. 1



SPYLIGHT

Zubehör-LED-Lichtmodul für Spyrail (max. 2 pro Spyrail).

St./Pckg. 1



IT4WIFI

Intelligente WLAN-Schnittstelle zur Steuerung von Zugangs- und Garagentoren per Smartphone.

St./Pckg. 1



SPA5

Auf Lagern gleitender Kipparm mit optimierter Geometrie für ausfahrende Schwingtore.

St./Pckg. 1



SPA6

Vergrößerter Verbindungsgarm, Länge 585 mm.

St./Pckg. 1



KI1

Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil und Klinke mit Schlüssel.

St./Pckg. 1



SPA2

Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil.

St./Pckg. 1



TS

Warnschild.

St./Pckg. 1

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Palette
SPY550KCE	Bausatz für den Antrieb von Sektional- und Schwingtoren, 550 N, mit SPYBOX-Steuerung und 1 FLO2RE-Sender. Führungen nicht inbegriffen	48

Art.-Nr.	SPY550KCE
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Stromaufnahme (A)	1,2
Max. Leistungsaufnahme (W)	200
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	1,5
LEISTUNGSMERKMALE	
Max. Geschwindigkeit (m/s)	0,15
Max. Schubkraft (N)	550
Nennschubkraft (N)	180
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	20
Betriebszyklus (Zyklen/Tag)	200
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	IP40
Betriebstemp. (°C min/max)	-20 ÷ +55
Abmessungen der Verpackung (mm)	380x380x125 h
Gewicht (kg)	3,2

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER FÜHRUNGEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Palette
SPYRAIL321	1 Führung zu 3,2 m komplett mit vormontiertem Zubehör	48
SPYRAIL162	2 Führungen zu 1,6 m mit Montagezubehör	48
SPYRAIL081	Verlängerung zu 0,8 m mit Montagezubehör (den anderen Führungen hinzuzufügen, um eine Länge von 4 m zu erzielen)	48

Art.-Nr.	SPYRAIL321	SPYRAIL162	SPYRAIL081*
Typ	3,2 m (einteiliges Profil)	3,2 m (2 Teile zu je 1,6 m)	0,8 m (Verlängerung für eine Länge von insgesamt 4 m)
Länge der montierten Führung (mm)	3270		4075
Arbeitshub (mm)	2710		3515
Gewicht (kg)	7,5	8,35	3,3
Abmessungen der Verpackung (mm)	3230x110x50	1760x110x50	960x110x50
Abmessungen der Zubehörverpackung (mm)	400x400x90		

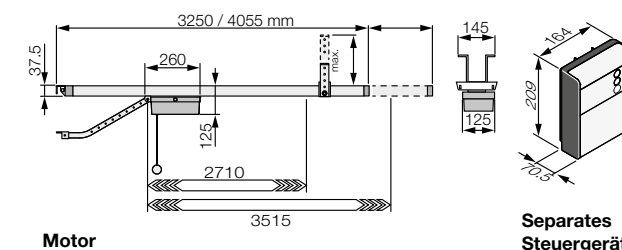
* Zu kombinieren mit den Führungen SPYRAIL321 und SPYRAIL162

EINSATZGRENZEN

Bei Anwendung des Höchststubs

	Schwingtor (nicht ausfahrend) (mit SPA5)		Schwingtor (ausfahrend) (mit SPA5) oder Feder (ohne SPA5)		Sektionaltor	
	H	L	H	L	H	L
SPY550 mit Führung 3,2 m	2,3 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,5 m	3,6 m
SPY550 mit Führung 4 m	3,1 m	2,6 m	3,5 m	2,9 m	3,3 m	2,8 m

ABMESSUNGEN



KOMPATIBILITÄTSTABELLE MIT STEUERSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

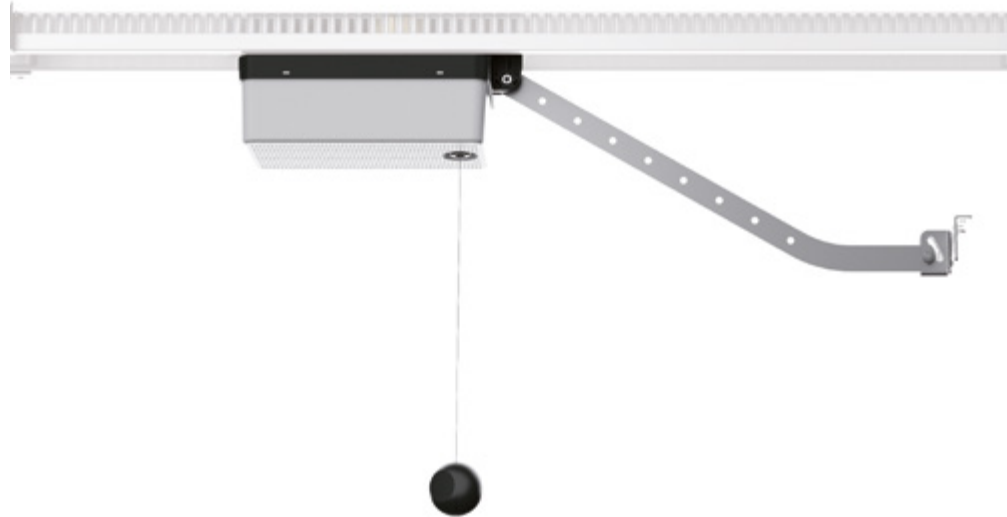
Art.-Nr.	Empfänger				Sender							Lichtschranken								Blinkleuchte					
	Eingebaut*	OXI	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE**	ERA ONE BD**	ERA ONE LR**	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPNOW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SPYBOX	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SPYBOXB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•	•

* Nicht mit dem System Opera kompatibler Funkempfänger

** Die ERA-ONE-Funksender funktionieren beim Einsatz mit SPYBOX wie ERA FLOR

Spykit 650/800 BD

Für Sektionaltore bis 10,5 m² (SPY650) und 12,5 m² (SPY800), für Schwingtore (ausfahrend und nicht ausfahren) bis 11,5 m² (SPY650) und 14 m² (SPY800)



Das Kit enthält:

SPY650BDKCE

1 Getriebemotor SPY650, 650 N.

SPY800BDKCE

1 Getriebemotor SPY800, 800 N.



SPYBOXB

1 Steuergerät mit integriertem LED-Hilfslicht.



OXIBD

bidirektionalem OXI-BD-Steck-Funkempfänger.



ON3EBD

1 Sender 433,92 MHz mit 3 Kanälen, bidirektional



Elektromechanischer, selbsthemmender 24-Vdc-Getriebemotor für Wohnbereiche, Deckenmontage mit Zahnstange in Führung.

Zu kombinieren mit den Führungen SPYRAIL321, SPYRAIL162 und SPYRAIL081.

Funktionell und attraktiv: Der Motor ist das einzige Element, das sich auf der Führung bewegt: keine Kette oder sonstige lärmende Vorrichtungen. Ideal für jedes bauliche Ambiente.

Praktische Handhabung: separate Steuerung für einfachere Montage und Instandhaltung. Integriertes LED-Hilfslicht. Drei praktische Tasten zur Bedienung des Antriebs.

Schnell zu installieren. Neue Lösung, um Zeit zu sparen: verdrahtetes Stromversorgungsaggregat, das mit wenigen Handgriffen je nach Ihren Wünschen an beiden Seiten der Führung ganz einfach montiert werden kann. Endschalter lässt sich leicht an der Führung positionieren. Eine Kette oder ein sonstiger Mechanismus müssen nicht eingebaut werden.

Kinderleicht dank BlueBUS-System: Dieses ermöglicht die Zweidrahtverbindung zwischen Steuergerät und Lichtschranken sowie anderem BlueBus-Zubehör.

Einfach zu programmieren: Quick-Setup-Verfahren für eine schnelle und intuitive Basisprogrammierung. Vereinfachte erweiterte Programmierung dank O-View.

EIN-/AUS-Entriegelungssystem: Wird der Entriegelungsknopf einmal gezogen, wird der Motor entriegelt. Beim zweiten Ziehen wird er wieder verriegelt (möglich in jeder Position an der Führung).

Energiesparend und umweltschonend: Bei Netzanschluss im Standby-Modus verbraucht die Steuerung nur 0,5 W. Bei Anschluss an einen Akku oder das Solemyo-Kit beträgt der Verbrauch im Standby-Modus dagegen nur 0,1 W.

Kein Betriebsausfall: Die optionale Pufferbatterie PS324 garantiert den Betrieb auch bei einem Stromausfall.

Sicher: Hinderniserkennung und Überwachung der Stromaufnahme des Motors beim Hub, Selbstdiagnose durch Blinkleuchte und Hilfslicht.

Einstellbare Beschleunigung und Abbremsung am Anfang und Ende jedes Öffnungs-/Schließvorgangs.

Vorgesehen für den Anschluss an resistive 8,2-kOhm-Schließkantensicherungen der jüngsten Generation.

Optimierte Logistik: Um Transport und Handhabung zu vereinfachen, sind Führungen in mehreren Formaten verfügbar: einteilige Führung zu 3,2 m, Führungen in zwei Teilen zu je 1,6 m und eine Verlängerung zu 0,8 m, die den anderen Führungen hinzugefügt werden kann.

Die BiDirektionalen Nice-Produkte

melden den Zustand der Antriebe und den Erhalt des Schaltbefehls.

Yubii ist das neue Nice-Ecosystem, dass alle Haustechniktriebssysteme miteinander vernetzt.

GEMEINSAMES ZUBEHÖR



CORE
Nice-WLAN-Funk-Gateway.

St./Pckg. 1



SPYLIGHT
Zubehör-LED-Lichtmodul für Spyrail (max. 2 pro Spyrail).

St./Pckg. 1



IBT4N
Schnittstelle für den Anschluss des O-View-Programmiergeräts.

St./Pckg. 1



BIDI-ZWAVE
Plug-in-Kommunikationsschnittstelle zwischen Z-Wave™ und Nice-Motoren.

St./Pckg. 1



IT4WIFI
Intelligente WLAN-Schnittstelle zur Steuerung von Zugangs- und Garagentoren per Smartphone (*).

St./Pckg. 1



PS324
Akku 24 V mit integriertem Akkuladegerät. Zur Wandbefestigung ist das Zubehör TNA9 erforderlich.

St./Pckg. 1



TNA9
Zusätzliches Speisekabel und Halterungen zur Wandbefestigung des PS324-Akkus.

St./Pckg. 1



SPA5
Auf Lagern gleitender Kipparm mit optimierter Geometrie für ausfahrende Schwingtore.

St./Pckg. 1



SPA6
Vergrößerter Verbindungsgarn, Länge 585 mm.

St./Pckg. 1



SPA11
Kit zusätzlicher Bügel für Deckenbefestigung für Spyrail.

St./Pckg. 1



KI1
Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil und Klinke mit Schlüssel.

St./Pckg. 1



SPA2
Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil.

St./Pckg. 1

TS
Warnschild.

St./Pckg. 1



KIT SOLEMYO

Für die Solarenergieversorgung von Toren, Garagentoren und Schranken.

* Nicht kompatibel mit Solemyo-Kit und PS324

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Palette
SPY650BDKCE	Antriebskit für Sektional- und Schwing-/Kipptore, 650 N, mit SPYBOXB-Steuergerät, OXIBD-Steckempfänger und 1 ONE3EBD-Sender, bidirektional Führungen nicht inbegriffen	48
SPY800BDKCE	Antriebskit für Sektional- und Schwing-/Kipptore, 800 N, mit SPYBOXB-Steuergerät, OXIBD-Steckempfänger und 1 ONE3EBD-Sender, bidirektional Führungen nicht inbegriffen	48

Art.-Nr.	SPY650BDKCE	SPY800BDKCE
ELEKTRISCHE DATEN		
Versorgungsspannung (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%	
Stromaufnahme (A)	1,4	1,6
Max. Leistungsaufnahme (W)	250	300
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	0,5	0,5
LEISTUNGSMERKMALE		
Max. Geschwindigkeit (m/s)	0,15	0,14
Max. Schubkraft (N)	650	800
Nennschubkraft (N)	200	250
Betriebszyklus (Zyklus/Stunde)	30	30
Betriebszyklus (Zyklus/Tag)	300	300
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	IP40	
Betriebstemp. (°C min/max)	-20 ÷ +55	
Abmessungen der Verpackung (mm)	380x380x125	
Gewicht (kg)	3,2	3,4

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER FÜHRUNGEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Palette
SPYRAIL321	1 Führung zu 3,2 m komplett mit vormontiertem Zubehör	48
SPYRAIL162	2 Führungen zu 1,6 m mit Montagezubehör	48
SPYRAIL081	Verlängerung zu 0,8 m mit Montagezubehör (den anderen Führungen hinzuzufügen, um eine Länge von 4 m zu erzielen)	48

Art.-Nr.	SPYRAIL321	SPYRAIL162	SPYRAIL081*
Typ	3,2 m (einteiliges Profil)	3,2 m (2 Teile zu je 1,6 m)	0,8 m (Verlängerung für eine Länge von insgesamt 4 m)
Länge der montierten Führung (mm)	3270		4075
Arbeitshub (mm)	2710		3515
Gewicht (kg)	7,5	8,35	3,3
Abmessungen der Verpackung (mm)	3230x110x50	1760x110x50	960x110x50
Abmessungen der Zubehörverpackung (mm)	400x400x90		

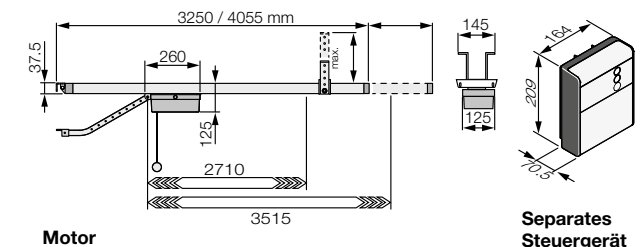
* Zu kombinieren mit den Führungen SPYRAIL321 und SPYRAIL162

EINSATZGRENZEN

Bei Anwendung des Höchststubs

	Schwingtor (nicht ausfahrend) (mit SPA5)		Schwingtor (ausfahrend) (mit SPA5) oder Feder (ohne SPA5)		Sektionaltor	
	H	L	H	L	H	L
SPY650 mit Führung 3,2 m	2,3 m	4 m	2,8 m	4 m	2,5 m	4,2 m
SPY650 mit Führung 4 m	3,1 m	3 m	3,5 m	3,3 m	3,3 m	3,2 m
SPY800 mit Führung 3,2 m	2,3 m	5 m	2,8 m	5 m	2,5 m	5 m
SPY800 mit Führung 4 m	3,1 m	3,7 m	3,5 m	4 m	3,3 m	3,8 m

ABMESSUNGEN



KOMPATIBILITÄTSTABELLE MIT STEUERSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

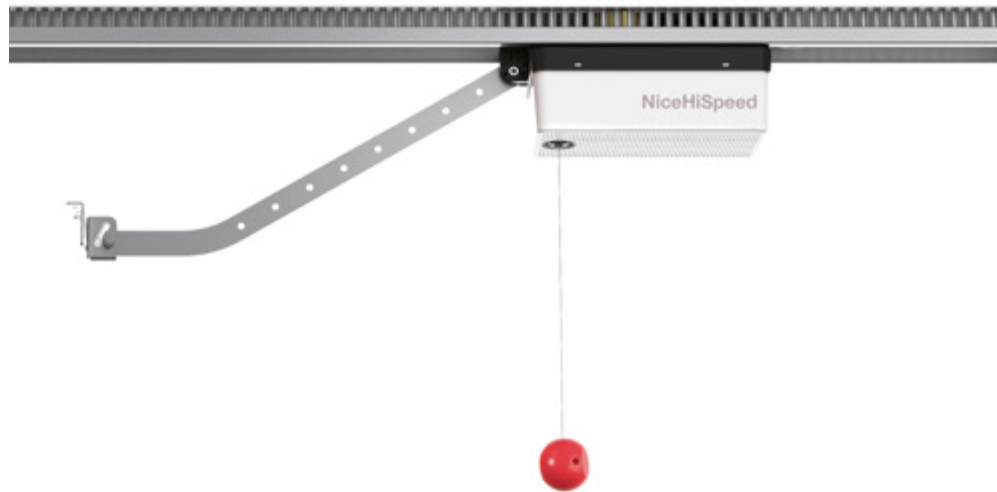
Art.-Nr.	Empfänger		Sender							Lichtschranken										Blinkleuchte					
	Eingehaut*	OXI	OXIBD	OXILR	ERA-INTI	ERA-ONE**	ERA-ONE BD**	ERA-ONE LR**	ERA-FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	FZ10	FT210	FZ10B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SPYBOX	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SPYBOXB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Nicht mit dem System Opera kompatibler Funkempfänger

** Die ERA-ONE-Funksender funktionieren beim Einsatz mit SPYBOX wie ERA-FLOR

Spykit 650 HS BD

Für Sektionaltore bis 10,5 m² und Schwing-/Kipptore (ausfahrend und nicht ausfahrend) bis 11,5 m²



Das Kit enthält:

SPY650HS

1 Getriebemotor, 650 N.



SPYBOXBHS

1 Steuergerät mit integriertem LED-Hilfslicht.



OXIBD

bidirektionalem OXI-BD-Steck-Funkempfänger.



ON3EBD

1 Sender 433,92 MHz mit 3 Kanälen, bidirektional



Elektromechanischer, selbsthemmender 24-Vdc-Getriebemotor für Wohnbereiche, Deckenmontage mit Zahnstange auf Führung.

Zu kombinieren mit den Führungen SPYRAIL321, SPYRAIL162 und SPYRAIL081.

 **Garantiert schnelle Betätigung:** Öffnung des Garagentors in zirka 8,5* Sekunden

Funktionell und attraktiv: Der Motor ist das einzige Element, das sich auf der Führung bewegt: keine Kette oder sonstige lärmende Vorrichtungen. Ideal für jedes bauliche Ambiente.

Praktische Handhabung: separate Steuerung für einfachere Montage und Instandhaltung. Integriertes LED-Hilfslicht. Drei praktische Tasten zur Bedienung des Antriebs.

Schnell zu installieren. Neue Lösung, um Zeit zu sparen: verdrahtetes Stromversorgungsaggregat, das mit wenigen Handgriffen je nach Ihren Wünschen an beiden Seiten der Führung ganz einfach montiert werden kann. Endschalter lässt sich leicht an der Führung positionieren. Eine Kette oder ein sonstiger Mechanismus müssen nicht eingebaut werden.

Kinderleicht dank BlueBUS-System: Dieses ermöglicht die Zweidrahtverbindung zwischen Steuergerät und Lichtschranken sowie anderem BlueBus-Zubehör.

Einfach zu programmieren: Quick-Setup-Verfahren für eine schnelle und intuitive Basisprogrammierung. Vereinfachte erweiterte Programmierung dank O-View.

EIN-/AUS-Entriegelungssystem: Wird der Entriegelungsknopf einmal gezogen, wird der Motor entriegelt. Beim zweiten Ziehen wird er wieder verriegelt (möglich in jeder Position an der Führung).

Energiesparend und umweltschonend: Bei Netzanschluss im Standby-Modus verbraucht die Steuerung nur 0,5 W. Bei Anschluss an einen Akku oder das Solemyo-Kit beträgt der Verbrauch im Standby-Modus dagegen nur 0,1 W.

Kein Betriebsausfall: Die optionale Pufferbatterie PS324 garantiert den Betrieb auch bei einem Stromausfall.

Sicher: Hinderniserkennung und Überwachung der Stromaufnahme des Motors beim Hub, Selbstdiagnose durch Blinkleuchte und Hilfslicht.

Einstellbare Beschleunigung und Abbremsung am Anfang und Ende jedes Öffnungs-/Schließvorgangs.

Vorgesehen für den Anschluss an resistive 8,2-kOhm-Schließkantensicherungen der jüngsten Generation.

Optimierte Logistik: Um Transport und Handhabung zu vereinfachen, sind Führungen in mehreren Formaten verfügbar: einteilige Führung zu 3,2 m, Führungen in zwei Teilen zu je 1,6 m und eine Verlängerung zu 0,8 m, die den anderen Führungen hinzugefügt werden kann.

* Bei Standardmontage, 2-m-Garagentorhöhe, ohne Beschleunigung und Endlagendämpfung.

Die BiDirektionalen Nice-Produkte melden den Zustand der Antriebe und den Erhalt des Schaltbefehls.

Yubii ist das neue Nice-Ecosystem, dass alle Haustechniktriebssysteme miteinander vernetzt.

GEMEINSAMES ZUBEHÖR



CORE
Nice-WLAN-Funk-Gateway.

St./Pckg. 1



SPYLIGHT
Zubehör-LED-Lichtmodul für Spyrail (max. 2 pro Spyrail).

St./Pckg. 1



IBT4N
Schnittstelle für den Anschluss des O-View-Programmiergeräts.

St./Pckg. 1



BIDI-ZWAVE
Plug-in-Kommunikationsschnittstelle zwischen Z-Wave™ und Nice-Motoren.

St./Pckg. 1



IT4WIFI
Intelligente WLAN-Schnittstelle zur Steuerung von Zugangs- und Garagentoren per Smartphone (*).

St./Pckg. 1



PS324
Akku 24 V mit integriertem Akkuladegerät. Zur Wandbefestigung ist das Zubehör TNA9 erforderlich.

St./Pckg. 1



TNA9
Zusätzliches Speisekabel und Halterungen zur Wandbefestigung des PS324-Akkus.

St./Pckg. 1



SPA5
Auf Lagern gleitender Kipparm mit optimierter Geometrie für ausfahrende Schwingtore.

St./Pckg. 1



SPA11
Kit zusätzlicher Bügel zur Deckenbefestigung für Spyrail.

St./Pckg. 1



SPA6
Vergrößerter Verbindungsgarm, Länge 585 mm.

St./Pckg. 1



KI1
Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil und Klinke mit Schlüssel.

St./Pckg. 1



SPA2
Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil.

St./Pckg. 1

TS
Warnschild.

St./Pckg. 1



KIT SOLEMYO

Für die Solarenergieversorgung von Toren, Garagentoren und Schranken.

* Nicht kompatibel mit Solemyo-Kit und PS324

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Palette
SPY650HSBDKCE	Antriebskit für Sektional- und Schwing-/Kipptore, 650 N, mit SPYBOXBHS-Steuergerät, OXIBD-Steckempfänger und 1 ONE3EBD-Sender. Führungen nicht inbegriffen	48

Art.-Nr.	SPY650HSBDKCE
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Stromaufnahme (A)	1,6
Max. Leistungsaufnahme (W)	300
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	0,5
LEISTUNGSMERKMALE	
Max. Geschwindigkeit (m/s)	>> 0,24 <<
Max. Schubkraft (N)	650
Nennschubkraft (N)	200
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	30
Betriebszyklus (Zyklen/Tag)	300
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	IP41
Betriebstemp. (°C min/max)	-20 ÷ +55
Abmessungen der Verpackung (mm)	380x380x125
Gewicht (kg)	3,2

EINSATZGRENZEN

Bei Anwendung des Höchststubs

	Schwingtor (nicht ausfahrend) (mit SPA5)		Schwingtor (ausfahrend) (mit SPA5) oder Feder (ohne SPA5)		Sektionaltor	
	H	L	H	L	H	L
3,2-m-Führung	2,3 m	4 m	2,8 m	4 m	2,5 m	4,2 m
4-m-Führung	3,1 m	3 m	3,5 m	3,3 m	3,3 m	3,2 m

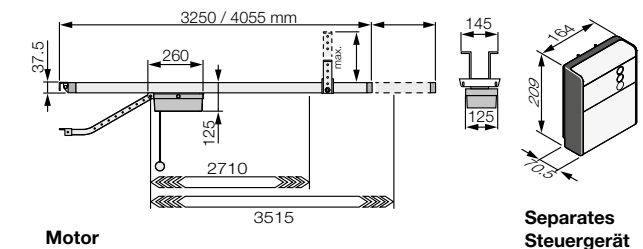
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER FÜHRUNGEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Palette
SPYRAIL321	1 Führung zu 3,2 m komplett mit vormontiertem Zubehör	48
SPYRAIL162	2 Führungen zu 1,6 m mit Montagezubehör	48
SPYRAIL081	Verlängerung zu 0,8 m mit Montagezubehör (den anderen Führungen hinzuzufügen, um eine Länge von 4 m zu erzielen)	48

Art.-Nr.	SPYRAIL321	SPYRAIL162	SPYRAIL081*
Typ	3,2 m (einteiliges Profil)	3,2 m (2 Teile zu je 1,6 m)	0,8 m (Verlängerung für eine Länge von insgesamt 4 m)
Länge der montierten Führung (mm)	3270		4075
Arbeitshub (mm)	2710		3515
Gewicht (kg)	7,5	8,35	3,3
Abmessungen der Verpackung (mm)	3230x110x50	1760x110x50	960x110x50
Abmessungen der Zubehöerverpackung (mm)	400x400x90		

* Zu kombinieren mit den Führungen SPYRAIL321 und SPYRAIL162

ABMESSUNGEN



KOMPATIBILITÄTSTABELLE MIT STEUERSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Empfänger		Sender						Lichtschranken						Blinkleuchte								
	Eingebaut*	OXI	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV	EPMOR	FZ10B	FTZ10B	ELAC	ELDC	WLT
SPYBOXBHS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Nicht mit dem System Opera kompatibler Funkempfänger

Steuersysteme und Zubehör

Hightech-Bedienungen

> Sender und bidirektionale Empfänger



ERA ONE BD & OXI BD

Sender bidirektionale

4-Tasten: 3 Funkkanäle und 1 Taste zur Abfrage des Antriebszustands.

NFC-Technologie.

Bidirektionaler Steckempfänger mit den Funktionen des **Opera-Systems**.



ERA ONE LR & OXI LR

Bidirektionale Sender und Empfänger mit LoRa®-Technologie mit großer Reichweite:

4-Tasten-Sender: 3 Funkkanäle und 1 Taste zur Abfrage des Antriebszustands.

NFC-Technologie.

Bidirektionaler Steckempfänger mit LoRa®-Technologie.

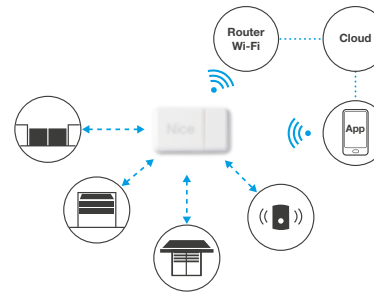
Reichweite bis 1 km und eine höhere Störfestigkeit gegen Funkstörungen, verfügbar auch als Bausatz.

Das ONELRKIT enthält:

2 St. ON3ELR, 1 St. OXILR, 1 St. OX2UBP

Integration, mehr Automationssysteme, mehr Komfort

> Nice Wi-Fi Radio Gateway



Core

Nice-WLAN-Funk-Gateway zur Steuerung von Nice-Antrieben über die MyNice-Welcome-App.

Smart: per WLAN ermöglicht Core den Anschluss, die Interaktion und die Steuerung (auch im Fernmodus) von Nice-Antrieben mit eingebautem oder optionalem Funkempfänger für Türen, Tore, Schranken sowie Sicht- und Sonnenschutzsysteme. Möglich ist darüber hinaus die Steuerung auch von monodirektionalen Sendern der Sensoren für Sicht- und Sonnenschutzsysteme mit eingebautem Funkempfänger sowie des Zubehörs des MyNice-Alarmsystems (außer MNTX8, MNKS und der PhotoPIR der Serie MNPIRTVCC).

Bunte, modische Bedieneinrichtungen

> Sender mit 1, 2 Kanälen

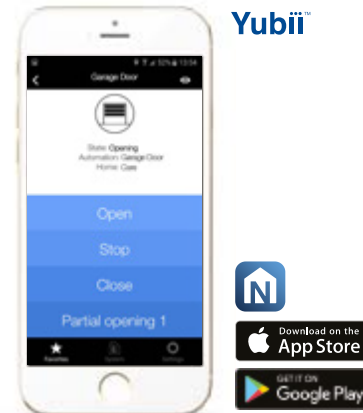


Die neue farbenfrohe 1- und 2-Kanal- Minihandsender-Produktlinie ist in sechs Farben erhältlich..

433,92 MHz Rolling Code mit Kontrolle der Identitäts-codes und der Zertifikate, mit Teach-in-Verfahren und integriertem Proximity-Empfänger; mit 72-Bit-O-Code-Codierung, kompatibel auch mit den Empfängern mit Nice-FloR-Codierung.

Steuerung – überall, egal, wo Sie sich befinden

> MyNice Welcome App



MyNice Welcome ist eine einzigartige App, dank derer der Nutzer Nice-Vorrichtungen direkt per Smartphone mittels des Nice-WLAN-Funk-Gateways Core konfigurieren und steuern kann.

Alles unter Kontrolle: Über die Nice-Cloud besteht die Möglichkeit, auch den Zustand eines jeden einzelnen Antriebs anzuzeigen und diesen zu steuern, egal, wo Sie sich befinden, vorausgesetzt, das Smartphone verfügt über einen Internetzugang.

Die ganze Nice-Technologie griffbereit: Mit der MyNice-Welcome-App ist es auch ohne Internet-Verbindung möglich, das System im Lokalmodus zu konfigurieren und zu steuern. Mit einem einfachen Klick können Sie die Schnittstelle IT4WIFI und das WLAN-Funk-Gateway Nice Core aktualisieren, die Ereignishistorie herunterladen und die Aktivierungen der Antriebe mit deren etwaiger Diagnose anzeigen lassen.

Steuer- und Meldevorrichtungen

> Digitale Codeschlösser und Proximity-Leser



EDS/EDSI
EDSB/EDSIB



EDSWG



ETP



HSB1



MOCARD

ERA KEYPAD

Digitale Wahlschalter für die Aufputz-, Einbaumontage oder 100 % drahtlos. Verfügbar auch mit Nice-BlueBUS-Anschlusstechnik.

ERA TRANSPONDER READER

Proximity-Leser für Transponderkarten und -tags, Aufputzmontage. Verfügbar auch mit Nice-BlueBUS-Anschlusstechnik.

> Meldevorrichtungen



ELAC
ELDC

ERA LIGHT

Blinkende LED-Signalleuchte, Besonders stoßfestes Gehäuse, kann in mehreren Einbaulagen befestigt werden. Die Blinkleuchte ist in zwei Versionen verfügbar: 90-240 Vac und 12-36 Vdc.

> Steuerungssysteme



EPSA
EPSAB

EPS
EPSB

ERA PHOTOCELLS SLIM

Fixe, synchronisierte Lichtschranken, auch mit Nice-BlueBUS-Anschlusstechnik. Verfügbar in einbruchsicherer Ausführung mit Metallgehäuse. Optimal für wenig Platz.



EPMA/ EPMOA
EPMAB/EPMAOB



EPM/ EPMO
EPMB/EPMOB

ERA PHOTOCELLS MEDIUM

Fixe oder verstellbare synchronisierte Lichtschranken, auch mit Nice-BlueBUS-Anschlusstechnik. Verfügbar in einbruchsicherer Ausführung mit Metallgehäuse. Optimal für die am meisten verbreiteten Anlagen.



EPL/ EPLB
EPLO/EPLOB/EPLIO/EPLIOB

ERA PHOTOCELLS LARGE

Fixe oder verstellbare synchronisierte Lichtschranken, auch mit Nice-BlueBUS-Anschlusstechnik. Erhältlich für die Aufputz- und Einbaumontage.



EPMW



EPMOR

ERA PHOTOCELLS MEDIUM

In drahtloser Ausführung und mit Reflexion.

Wir machen auch die kleinsten Gesten zu etwas Außergewöhnlichem.

Nice – eine barrierefreie Welt.

Systeme für den Antrieb und die Steuerung von Toren, Garagentoren, Markisen, Vorhängen, Rollläden und Alarmsystemen für alle beliebigen Bereiche – von Privatwohnungen bis zu großen öffentlichen Gebäuden.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy



Nice cares for the environment.
Using natural paper it avoids
excessive use of raw materials
and forest exploitation.
Waste is reduced, energy is saved
and climate quality is improved.