

Era One

Die neue Linie mit Steuerungen Era One:
Die ideale Lösung mit dem edlen Design
zur Steuerung von Mehrnutzer-Systemen.



Nice

Home Automation

Nice

Era One

Das System Era One enthält Sender mit 1, 2, 4 und 9 Kanälen und Empfänger zum Einstecken, vorverkabelt, mit oder ohne eingebautem Sender.



ON1E, ON1CE



ON2E, ON2CE



ON4E, ON4CE



ON9E

433,92 MHz Rolling Code, Verwaltung der Identitätscodes und Zertifikate, Selbsterlernung, mit integriertem Proximity-Empfänger, mit Codierung O-Code 72 Bit, auch mit den Empfängern mit Nice FloR kompatibel. Auch in den Versionen mit sequenzieller Codierung mit multipler Eingabe (Era OneC) erhältlich.

Fortgeschritten: Verwendung von Berechnungs- und Erkennungssystemen, die die Sicherheitsstufe erhöhen und die Reaktionszeit der Automation um etwa das Dreifache verringert.

Auch aus der Ferne dank der Empfänger Opera **praktisch zu speichern.**

Ohne sich in die Nähe der Anlage begeben zu müssen kann man einen neuen Sender Era One auf zwei Arten freigeben:

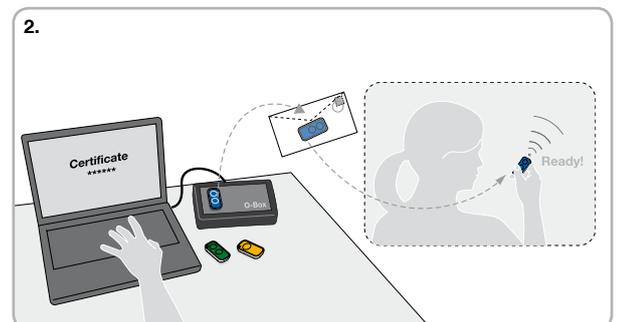
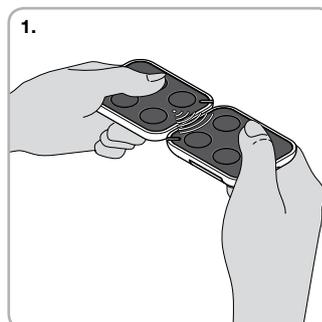
- durch Verwendung eines bereits im Empfänger freigegebenen Senders durch den Austausch des **Identitätscodes untereinander** (Abbildung 1);
- durch die Kommunikationsschnittstelle Nice O-Box wird das **Zertifikat** des Empfängers einfach eingegeben, indem man den neuen Era One an die O-Box annähert und die Anleitung vom PC oder PDA startet. (Abbildung 2).

Sicher, Wenn Sie einen Sender verlieren oder dieser gestohlen werden sollte, können Sie über O-Box:

- den Sender **austauschen** und dabei die gleichen Funktionen des vorhergehenden beibehalten;
- den alten Sender **deaktivieren**, indem am neuen Era One die Prioritätsstufe erhöht wird.

Äußerst praktisch: Die Version Era OneC macht es durch die Software O-Box möglich, in einer einzigen Operation ganze Packungen mit 10 Sendern zu speichern, ohne sie öffnen zu müssen!

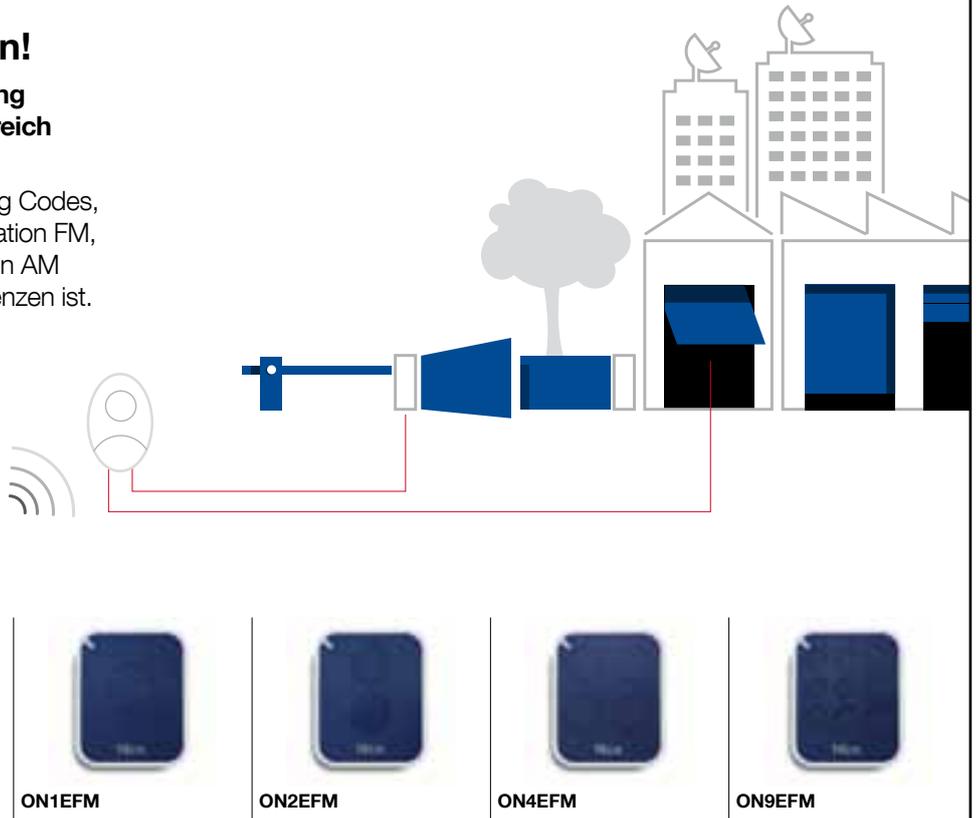
Elegant und praktisch: Der Sender Era One kann als edler und technologischer Schlüsselanhänger verwendet werden, er kann an die Wand fixiert oder am Armaturenbrett befestigt werden, dank der Halterung, die in der Packung mitgeliefert wird.



Sicherere Übertragungen!

Era OneFM, ideal für die Verwendung in der Stadt oder an Orten mit zahlreichen vorhandenen Vorrichtungen.

Serie von Sendern, 868,46 MHz, Rolling Codes, unter Verwendung der Frequenzmodulation FM, die im Vergleich zur Frequenzmodulation AM weniger störanfällig gegenüber Interferenzen ist.



Die vollständige Linie von Empfängern mit den Funktionen des Systems Opera, geeignet für alle Bedürfnisse bei der Installation:

- **zum Einstecken**, mit den Nice Steuersystemen der neuesten Generation mit Steckverbindung SM kompatibel;
- **universell vorverkabelt**, in Kombination mit allen Arten von Steuersystemen, **für die Steuerung jeder Automation, Beleuchtungs- und Bewässerungsanlagen oder sonstigen elektrischen Kreisläufen.**

Höchste Flexibilität:

Es können bis zu 1024 Sender gespeichert werden.

Praktisch und funktionell:

Ein vorhandener Sender im Inneren der Empfänger OXIT/OXITFM, OX2T/OX2TFM und OX4T ermöglicht den Zugriff auf die Funkcodes durch die Multifunktions-Schnittstelle O-Box, auch wenn sich diese in schwer erreichbaren Positionen befindet (Abbildung 3). Die Empfänger OXIT/OXITFM, OX2T/OX2TFM und OX4T können als Signalverstärker verwendet werden, wodurch der Abstand für den Betrieb zwischen Sendern und anderen Empfängern der Serie One erhöht wird (Abbildung 4).

Sicherheit bei der Steuerung,

dank der 3 Sicherheitsstufen, durch Passwort und Schlüssel.

Durch die O-Box und die spezielle Software für PC und PDA ist es möglich:

- eine **einfache und schnelle Programmierung** der Empfänger und der Sender durchzuführen;
- **die Liste der Codes zu verwalten** und auszudrucken;
- die eigen **Datenbank der Installationen** zu erstellen (was bei Mehrbenutzersystemen nützlich ist).

Empfänger 433,92 MHz



OXI, OXIT



OX2, OX2T



OX4T

Empfänger 868,46 MHz



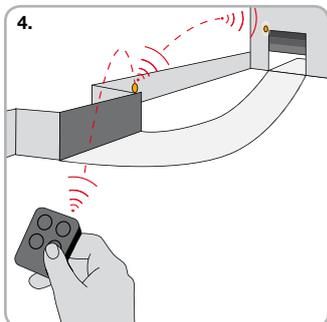
OXIFM, OXITFM



OX2FM, OX2TFM



O-BOX



Sender Era One 433,92 MHz

| Code | Beschreibung | Preis/Pack. |
|--------------|---|-------------|
| ON1E | 1 Kanal, 433,92 MHz | 10 |
| ON2E | 2 Kanäle, 433,92 MHz | 10 |
| ON4E | 4 Kanäle, 433,92 MHz | 10 |
| ON9E | 9 Kanäle, 433,92 MHz | 10 |
| ON1CE | 1 Kanal, 433,92 MHz, mit sequenzieller Codierung bei multipler Eingabe | 10 |
| ON2CE | 2 Kanäle, 433,92 MHz, mit sequenzieller Codierung bei multipler Eingabe | 10 |
| ON4CE | 4 Kanäle, 433,92 MHz, mit sequenzieller Codierung bei multipler Eingabe | 10 |

Empfänger 433,92 MHz**Zum Einstecken**

| Code | Beschreibung | Preis/Pack. |
|-------------|-----------------------------------|-------------|
| OXI | 4 Kanäle, ohne eingebauten Sender | 1 |
| OXIT | 4 Kanäle, mit eingebautem Sender | 1 |

Universell vorverkabelt

| Code | Beschreibung | Preis/Pack. |
|-------------|-----------------------------------|-------------|
| OX2 | 2 Kanäle, ohne eingebauten Sender | 1 |
| OX2T | 2 Kanäle, mit eingebautem Sender | 1 |
| OX4T | 4 Kanäle, mit eingebautem Sender | 1 |

Sender Era One 868,46 MHz

| Code | Beschreibung | Preis/Pack. |
|---------------|----------------------|-------------|
| ON1EFM | 1 Kanal, 868,46 MHz | 10 |
| ON2EFM | 2 Kanäle, 868,46 MHz | 10 |
| ON4EFM | 4 Kanäle, 868,46 MHz | 10 |
| ON9EFM | 9 Kanäle, 868,46 MHz | 10 |

Empfänger 868,46 MHz**Zum Einstecken**

| Code | Beschreibung | Preis/Pack. |
|---------------|-----------------------------------|-------------|
| OXIFM | 4 Kanäle, ohne eingebauten Sender | 1 |
| OXITFM | 4 Kanäle, mit eingebautem Sender | 1 |

Vorverkabelt

| Code | Beschreibung | Preis/Pack. |
|---------------|-----------------------------------|-------------|
| OX2FM | 2 Kanäle, ohne eingebauten Sender | 1 |
| OX2TFM | 2 Kanäle, mit eingebautem Sender | 1 |

Kommunikationsschnittstelle

| Code | Beschreibung | Preis/Pack. |
|---------------|--|-------------|
| OBOX2 | Dual-Band Schnittstelle, für 433,92/868,46 MHz Geräte, komplett mit Software, USB Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten. | 1 |
| OBOX2B | Dual-Band Schnittstelle, für 433,92/868,46 MHz Geräte, komplett mit Software, USB Anschlusskabel und integriertem Bluetooth Modul. | 1 |

Technische Eigenschaften der Sender

| | Trägerfrequenz | Geschätzte Reichweite | Codierung | Versorgung | Batteriedauer | Schutzgrad | Abmessungen Gewicht |
|--------------------|----------------|---|--------------------------------|---|--|---|------------------------|
| ON_E, ON_CE | 433,92 MHz | 200 m (im Freien); 35 m (im Innern von Gebäuden)* | O-Code 72 bit; rolling code | 3 Vdc; Lithiumbatterie Typ CR2032 | 2 Jahre (bei 10 Übertragungen am Tag) | IP40 (bei Verwendung in geschützten Bereichen) | 44x55x10 h mm 11 g |
| ON_EFM | 868,46 MHz | | | | | | |

* Die Reichweite der Sender und die Empfangsqualität der Empfänger könnten durch eventuelle Vorrichtung beeinflusst werden, die mit der gleichen Frequenz in diesem Bereich arbeiten.

Technische Eigenschaften der Empfänger

| | Empfangs- frequenz | Übertragungs- frequenz | Eingangs- Impedanz | Sensibilität | Decodierung | Anzahl der Kanäle | Relaiskontakt | Versorgung | Stromaufnahme | Schutzgrad | Abmessungen Gewicht | |
|---------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---|----------------------|-------------------------|---|--------------------------|---------------------------------------|------------|--|---------------------------|
| OXI | 433,92 MHz | - | 52 Ohm | >0,5 μ V bei guter Signalstärke | O-Code, FloR, Flo | 4 (15 bei BUS T4) | - | 5 Vdc | 30 mA (max) | IP 30 | 50x19x45 h mm, 20 g | |
| OXIT | | 433,92 MHz | | | | 2 | max 0,5 A 50 V (NA) | von 12 bis 28 Vdc/Vac | 80 mA (max) mit aktiven Relais | | | |
| OX2 | | - | | | | 433,92 MHz | 4 Relais mit potenzialfreien Schließ- und Öffnungs- kontakt | 5 A - 250 V | 110 \div 240 Vac 50/60 Hz | 80 mA | IP 44 (bei unversehrtem Gehäuse) | 128x112x43 h mm, 260 g |
| OX2T | | 433,92 MHz | | | | | | | | | | |
| OX4T | | | | | | | | | | | | |
| OXIFM | 868,46 MHz | - | | >0,8 μ V bei guter Signalstärke | O-Code | 4 (15 bei BUS T4) | - | 5 Vdc | 30 mA (max) | IP 30 | 50x19x45 h mm, 20 g | |
| OXITFM | | 868,46 MHz | | | | 2 | max 0,5 A 50 V (NA) | von 12 bis 28 Vdc/Vac | 100 mA (max) mit aktiven Relais | | | |
| OX2FM | | - | | | | 868,46 MHz | | | | | | |
| OX2TFM | | 868,46 MHz | | | | | | | | | | |



Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com



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.

Die in diesem Dokument
enthaltenen Daten sind rein indikativ.
Nice behält sich das Recht vor, jede für
notwendig erachtete Änderung
an den Produkten vorzunehmen.