

Více komfortu
a větší účinnost
díky novému
obousměrnému systému
s dlouhým dosahem
a technologii LoRa®



Nice

Nice představuje řadu obousměrných přijímačů a dálkových ovladačů s technologií LoRa® s dlouhým dosahem

S dálkovým ovladačem Era One LR a přijímačem OXI LR je nyní možná zpětná vazba a potvrzení příjmu vydaného příkazu a navíc můžete získat přehled o stavu automatizační techniky.

○ Jsou určeny především pro ovládání na větší vzdálenosti nebo do lokalit s vysokou mírou rušení přenosu rádiového signálu.

Tato technologie nabízí četné výhody: dlouhý dosah rádiové signálu, v exteriérech až 1 km*.



Jsou určeny především do lokalit s vysokou mírou rušení přenosu rádiového signálu.



Doplňkové informace díky technologii NFC

Technologie Near Field Communication zajišťuje přístup k různým doplňkovým informacím. Stačí jednoduše přiložit váš chytrý telefon k novému obousměrnému dálkovému ovladači Era One LR.



Nice

Era One & OXI LR

Obousměrné dálkové ovladače a přijímače vybavené technologií LoRa® s dlouhým dosahem

Potvrzení příjmu příkazu

- brána/vrata otevřená
- brána/vrata zavřená
- brána/vrata částečně otevřená



NFC pro zobrazení doplňkových informací o dálkovém ovladači

Zjistění stavu automatizační techniky

Dálkový ovladač se 4 tlačítky: 3 rádiové kanály a 1 tlačítko pro zjištění stavu automatizační techniky.

Frekvence rádiového signálu 433.92 MHz s technologií plovoucího kódu, správa aktivačních kódů, režim automatického načtení.

Příkaz vyslaný na velkou vzdálenost: technologie LoRa® vysílá příkazy na vzdálenost, která je v otevřeném prostoru až 10x větší oproti běžně používaným protokolům rádiového signálu. Příkaz vydaný dálkovým ovladačem nebyl nikdy v minulosti tak účinný!

Není nutné být v bezprostřední blízkosti automatizační techniky: nový dálkový ovladač lze aktivovat s využitím dálkového ovladače Era One LR, který je uložený v paměti přijímače, díky přeposlání **aktivačního kódu** mezi oběma ovladači.

Elegantní a praktický: dálkový ovladač Era One LR může být používán jako rafinovaná technologická klíčenka, nebo může být připevněn ke stěně nebo palubní desce automobilu díky praktickému držáku, který je součástí balení.

Era One LR s obousměrnou technologií je ideální pro používání ve městech a v lokalitách s mnoha technologickými zařízeními.

Obousměrný protokol rádiového signálu využívá modulaci signálu LoRa®, která zaručuje vyšší oddolnost vůči interferencím.

Obousměrný přijímač se slotem vybavený technologií LoRa®.

OXILR je kompatibilní se všemi řídicími jednotkami Nice, které jsou vybavené konektorem SM, a proto je možné vybavit obousměrnou technologií s dlouhým dosahem i starší nainstalované automatizační techniky Nice.

Ergonomický design: snadno přístupný a praktický konektor pro připojení antény, programovací tlačítko a LED dioda.

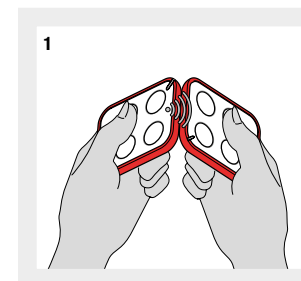
Maximální flexibilita: do paměti je možné uložit až 1 024 obousměrných dálkových ovladačů s technologií LoRa®.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Kód	Popis	ks./bal.
ON3ELR	3 kanály, 433,92 MHz, obousměrný, s technologií LoRa®	10
ONELRKIT	KIT s technologií LoRa® Obsahuje: 2 ks ON3ELR, 1 ks OXILR, 1 ks OX2UBP	1

	Nosná frekvence	Přibližný dosah	Kódování	Napájení	Životnost baterie	Stupeň krytí	Rozměry Hmotnost
ON3ELR	433,92 MHz	1 km; 100 m (v interiérech)*	LR	3 Vdc; lithiová baterie CR2032	2 roky (při 10 použitích za den)	IP40 (v chráněném prostředí)	45x56x11 h mm 18 g

* Dosah dálkových ovladačů a přijímací kapacita přijímačů mohou být ovlivněny dalšími zařízeními, které pracují v dané lokalitě na stejné frekvenci, a dále pak umístěním antény přijímače.

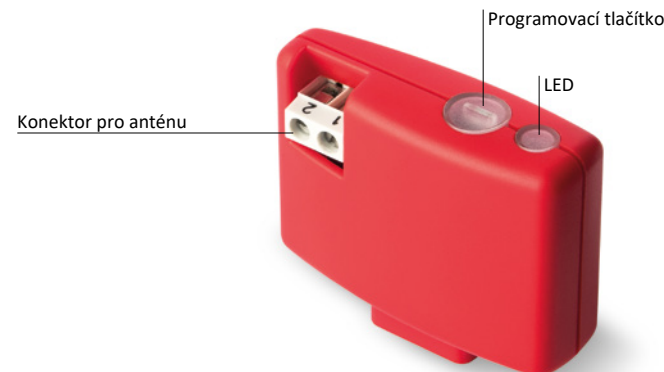


ONELRKIT

Kit s technologií LoRa® je možné nainstalovat do automatizačních technik jiných značek díky hardwarovému rozhraní OX2UBP.

1. Přenos aktivačního kódu z jednoho dálkového ovladače s technologií LoRa®, uloženého do paměti přijímače, do nového ovladače, který budete do paměti ukládat.

2. Díky technologii NFC a příslušným webovým stránkám, je možné získat podrobné informace o dálkovém ovladači a o stavu baterie.



TECHNICKÉ PARAMETRY PŘIJÍMAČE

Kód	Popis	ks./bal.
OXILR	Přijímač rádiového signálu do slotu, 433,92 MHz, obousměrný, s technologií LoRa®	1

	Přijímací frekvence	Přenosová frekvence	Odpor vstupu	Citlivost	Dekódování	Počet kanálů	Napájení	Příkon	Stupeň krytí	Rozměry Hmotnost
OXILR	433,92 MHz	433.92 MHz	50 Ohm	-118 dBm	LR	4 (na konektoru "SM" do slotu)	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49,5x18x41,9 h mm 22 g

Technologie tak snadné jako gesto



Nice, snadná řešení pro domovy a budovy.

Systémy pro automatizaci a ovládání bran, garážových vrat, markýz, rolet a zabezpečovacích systémů, integrovaně ovládané prostřednictvím inteligentních a intuitivních rozhraní: praktická, fungující a elegantní řešení pro lepší život na každém místě.

Nice

Nice SpA
Oderzo TV Italy

www.niceforyou.com



NiceLoveEarth

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.

Our products and technologies are protected
with patents and design trademark
registrations. Any violation of our rights will
be legally prosecuted

The LoRa[®] mark and logo
are a registered trademark
of Semtech Corporation.