



Návod k instalaci a obsluze

NE030 a NE002

1-kanálový přijímač (NE030) a vysílač (NE002)



NE030



NE002



Obsah

1	Technické parametry	3	4	Výměna baterie vysílače NE002	5
2	Zapojení přijímače NE030	3			
3	Pracovní režimy přijímače NE030	4			

Důležité upozornění

Tento manuál je určen pouze pro technický personál, který má příslušnou kvalifikaci pro instalaci. Žádná z informací, kterou obsahuje tento materiál není určena pro finálního uživatele. Tento manuál je určen pro 1-kanálový přijímač NE030 a pro vysílač NE002 a nesmí být použit pro jiné výrobky. 1-kanálový přijímač NE030 a vysílač NE002 slouží jako programovací, případně ovládací prvek k automatizační technice, každé jiné použití je nevhodné a tudíž je zakázáno podle platných předpisů. Výrobce doporučuje přečíst si pozorně alespoň jednou veškeré instrukce předtím, než přistoupíte k vlastní instalaci. Je Vaší povinností provést vše tak „bezpečně“, jak to jen jde. Instalace a údržba musí být prováděna výhradně kvalifikovaným a zkušeným personálem, a to dle následujících českých norem a vládních nařízení:

- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, v platném znění .
- Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí.
- Nařízení vlády č. 616/2006 Sb. o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, v platném znění.

Nekvalifikovaný personál nebo ti, kteří neznají aplikované normy v kategorii „Automatizace“, se musí zdržet instalace. Pokud někdo provozuje tento systém, aniž by respektoval aplikované normy, je plně zodpovědný za případné škody, které by zařízení mohlo způsobit!

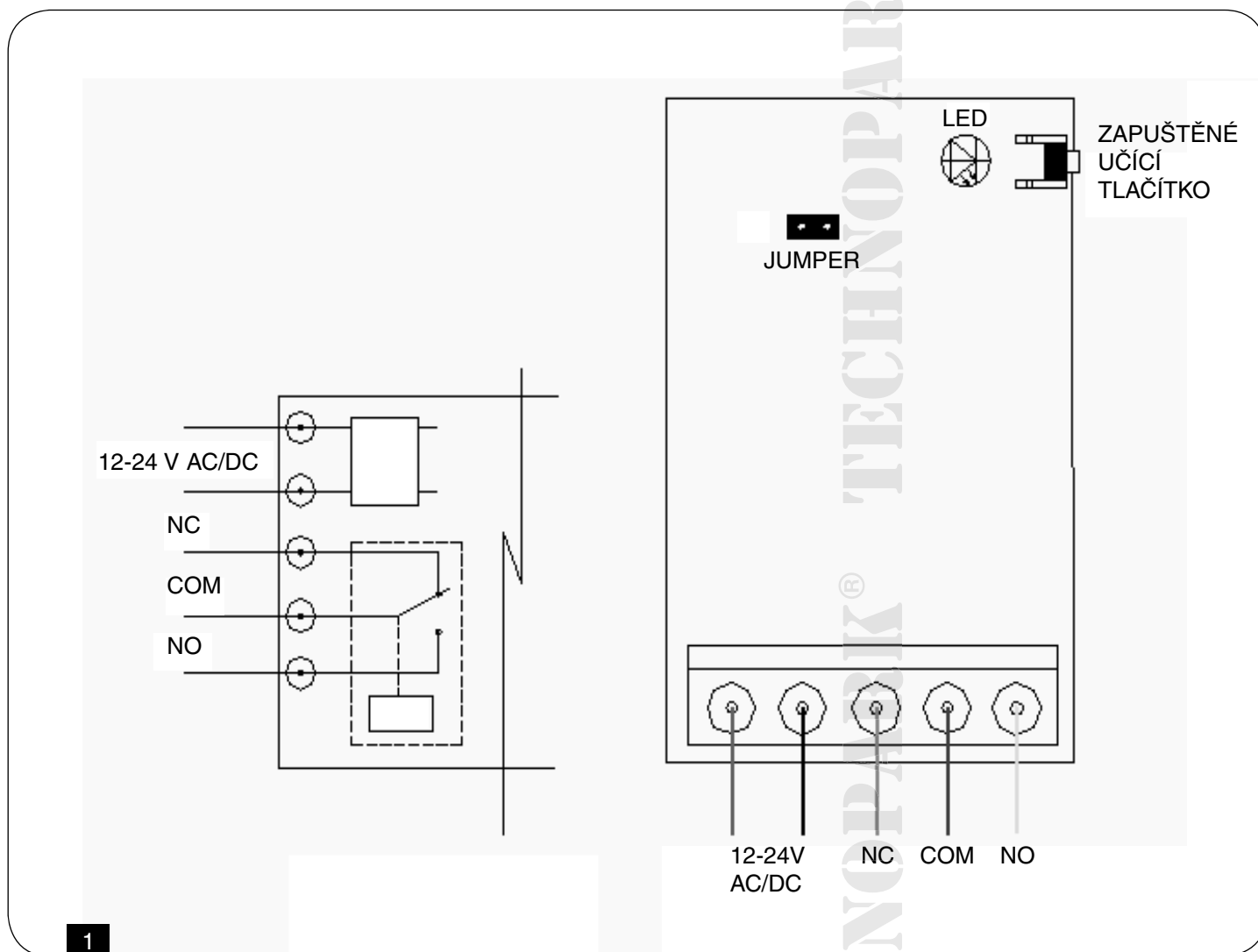
TECHNOPARK® 2016

1. Technické parametry

Tabulka 1: Technické parametry přijímače NE030

Napájení	12V – 24 V AC/DC
Příkon	50 mA
Provozní teplota	-20 °C až +60 °C
Přijímací frekvence	433,92 MHz
Paměť přijímače	30 vysílačů
Maximální zatížení kontaktu relé	1A, 30 V DC/120V AC
Rozměry	59 × 34 × 20 mm
Hmotnost	40 g
IP	10
1-kanálový přijímač	Relé NC, NO
Funkce	Monostabilní a bistabilní
Maximální délka spojovacího kabelu	3 m

2. Zapojení přijímače NE030



1

1. Před zapojením se ujistěte, že proud je vypnutý.
2. Připojte napájení 12-24V AC/DC, LED dioda se rozsvítí zeleně
3. Vymazání všech vysílaček:



Pozor: Operace je nevratná! Smaže všechny uložené vysílačky!

1. Zmáčknete zapuštěné učicí tlačítko, LED dioda se rozsvítí červeně, tlačítko nepouštějte.
2. Držte zmáčknuté tlačítko (asi 8 sekund), než se LED dioda rozsvítí zeleně.
3. Uvolněte zapuštěné učicí tlačítko, LED dioda se rozsvítí červeně a začne mazat všechny naučené vysílačky
4. Jakmile se LED dioda rozsvítí zeleně, celý proces je ukončen a všechny vysílačky vymazány.

Uložení vysílačky do paměti:

1. Zmáčknete zapuštěné učicí tlačítko, LED dioda se rozsvítí červeně a tímto můžete započít učicí proces.
2. Zmáčknete tlačítko na vysílače 2x, dioda blikne .
3. Zmáčknete stejné zapuštěné tlačítko, LED dioda blikne dvakrát, učicí proces byl úspěšný. Jestliže LED dioda blikne pouze jednou a potom se rozsvítí opět zelená dioda, učicí proces selhal.

Jestliže není zmáčknuo žádné tlačítko do 8 sekund, učicí proces se ukončí.

Učení dokončeno.

3. Pracovní režimy přijímače NE030

1. Monostabilní funkce: J2 rozpojený

Relé, které je sepnuto (rozepnuto) tak dlouho jak držíte tlačítko vysílače. Po jeho uvolnění se vrátí do výchozí pozice.

2. Bistabilní funkce: J2 propojený

Relé po stisknutí tlačítka vysílače přepne do druhé polohy. Zpět se vrátí povelém tlačítka dálkového ovladače.

Poznámka: Přijímač je jednocanálový, pouze tlačítko vysílačky, které bylo na přijímač nahráno funguje. Pokud je nahráno na přijímač druhé tlačítko stejné vysílačky, první tlačítko nebude již fungovat.

① tlačítko je přihráno jako první, pokud je ② tlačítko přihráno také úspěšně, je ① tlačítko přepsáno.

4. Výměna baterie vysílače NE002



Přehled produktů

Pohony pro privátní brány



ROAD 400
pohon pro posuvné brány
do 400 kg



ROBUS
pohon pro posuvné
brány do 1000 kg



RUN
pohon pro posuvné
brány do 2500 kg



WINGO
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 1,8 m



TOONA
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 7 m



METRO
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 3,5 m

Pohony pro průmyslové brány



NYOTA 115
pohon pro posuvné brány
do 800 kg



MEC 200
pohon pro posuvné
brány do 1200 kg



FIBO 400
pohon pro posuvné
brány do 4000 kg



MEC 800
pohon pro otočné brány
do hmotnosti křídla
1500 kg



HINDI 880
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 6 m



COMBI 740
pohon pro otočné brány
do hmotnosti křídla
700 kg

Pohony pro garážová vrata



SPIN
pohon pro sekční a výklopná
vrata



SUMO
pohon pro průmyslová sekční
vrata do velikosti 35 m²



HYPPO
pohon pro otočné brány se
silnými pilíři a skládací vrata



TOM
pohon pro průmyslová sekční
a rolovací vrata do 750 kg



MEC 200 LB
pohon pro průmyslová sekční
vrata do velikosti 50 m²

Dálkové ovládání, bezkontaktní snímače, klávesnice a docházkové systémy



ERA-FLOR
2 kanálový klíčenkový dálkový
ovladač s indikací signálu LED
diodou, 433,92MHz



INTI
dálkové ovládání s plovoucím
kódem, 433,92 MHz



FENIX
2-tlačítkový dálkový rádiový
ovladač, 433,92 MHz



NiceWay
dálkové ovládání, 433.92 MHz,
provedení zeď, stůl nebo komb.



KP 100
snímač bezkontaktních karet
s kontrolou vstupů/výstupů

Automatické sloupy a parkovací systémy



WIL
rychlá závora s délkou ramene
do 8 m, vhodná pro parking



STRABUC 918
automatický výsuvný sloup pro
zamezení vjezdu



MASPI 241
mechanický výsuvný sloup pro
zamezení vjezdu



VA 101/301
vjezdové/výjezdové automaty
pro výdej a čtení parkovacích
lístků



VA 401
platební automat pro výběr
parkovného