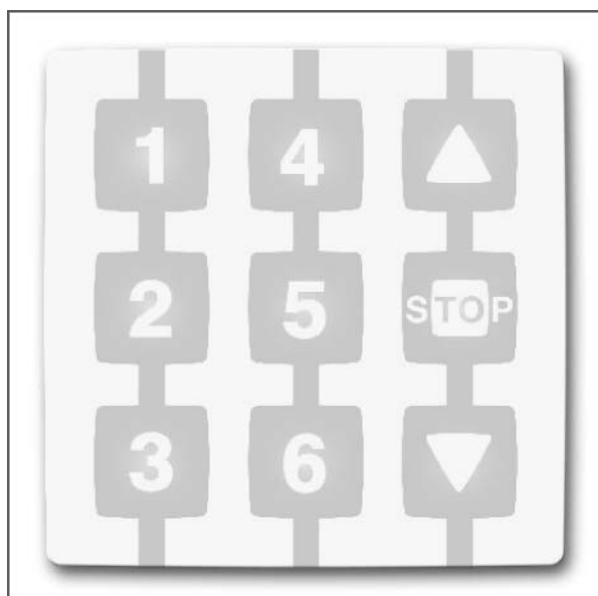




Návod k instalaci a obsluze

NiceWay

Dálkový ovladač



Obsah

1	Popis možnosti a použití	4
2	Instalace	4
2.1	Provozní možnosti	5

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 programovací jednotku Oview a nesmí být použit pro jiné výrobky. Jednotka Oview 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:

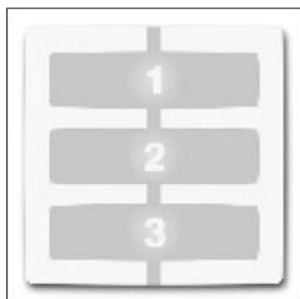
*zákon č. 22/1997 sb. O technických požadavcích na výrobky
nařízení vlády č. 168, 169 a 170 ze dne 25. června 1997
nařízení vlády č. 378/2001 ze dne 12. září 2001*

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!

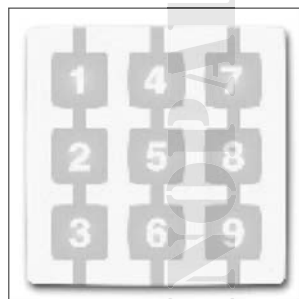
TECHNOPARK® 2010



WM001C



WM003C

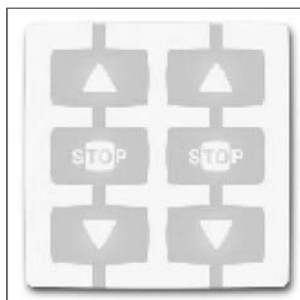


WM009C

typ A



WM001G



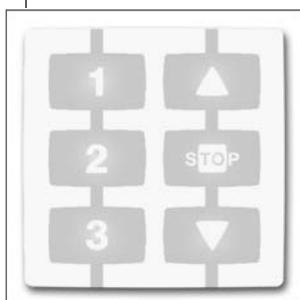
WM002G



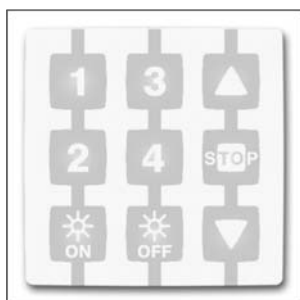
WM003G

typ B

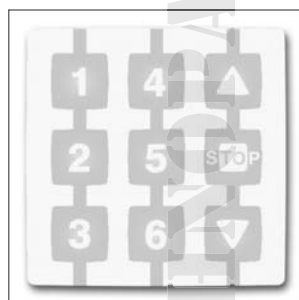
typ C



WM003C1G



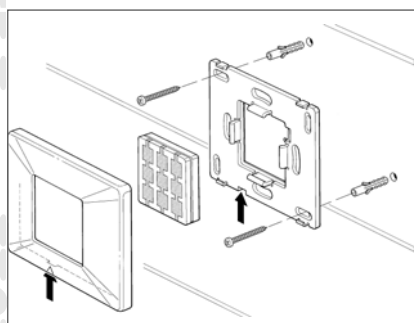
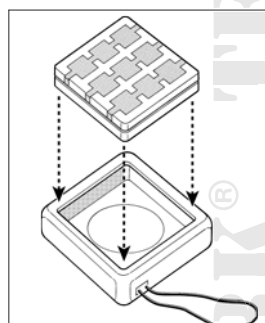
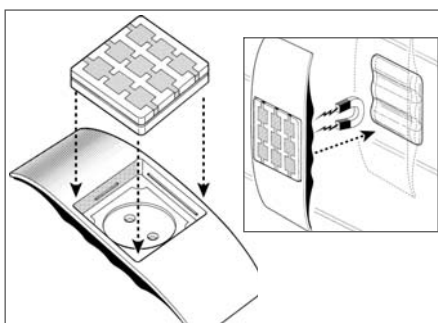
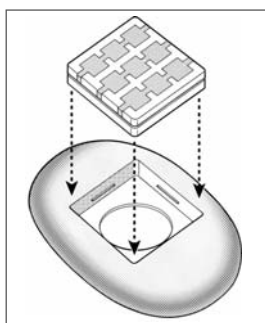
WM004G



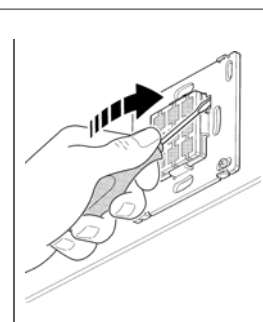
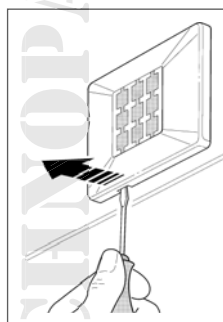
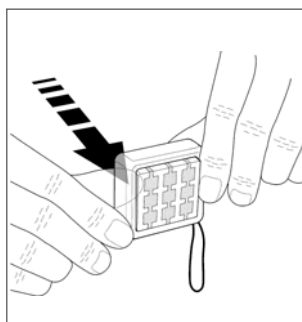
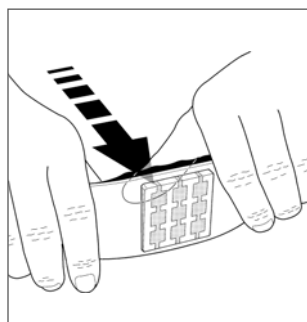
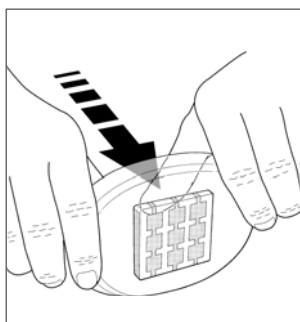
WM006G

typ D

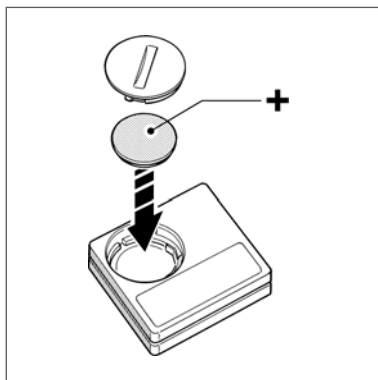
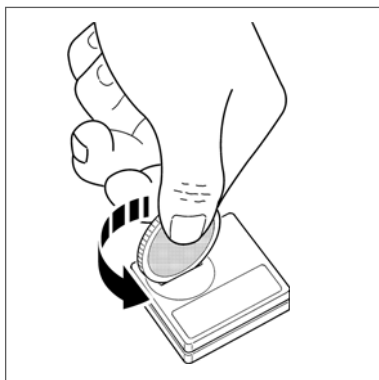
Typové rozdělení modulů dálkových ovladačů



Typové rozdělení držáků a montáž modulu



Vyjmutí modulu z držáku



Výměna baterie

1. Popis a možnosti použití

NiceWay je ucelená řada dálkových ovladačů, které umožňují ovládat bezdrátové přijímače a řídicí jednotky, kterými jsou vybaveny automatizační techniky pro ovládání vrat, brán, markýz, rolet, žaluzií apod. Řada NiceWay je modulový systém, který se skládá z několika modelů dálkových ovladačů s 1, 3, 6 nebo 9 tlačítky (typy A, B, C a D, viz *Typové rozdělení modulů dálkových ovladačů*) a několika typů vyměnitelných držáků (viz *obr. Typové rozdělení držáků a montáž modulů*).

2. Instalace

Při instalaci NiceWay nasadte dálkový ovladač na zvolený držák a dejte jej do požadované polohy.

Uložení do paměti

Ohledně způsobu ukládání dálkových ovladačů do paměti, odkazujeme na příslušné instrukce, uvedené v manuálu pro bezdrátový přijímač nebo řídicí jednotku, která má být ovládána.

Napájecí baterie

Baterii v dálkovém ovladači je nutné vyměnit, když:

- po stisknutí tlačítka zjistíte, že odeslání příkazu proběhlo se zpožděním (tak se projevuje téměř vybitá baterie)
- po stisknutí tlačítka zjistíte, že LED dioda signalizující vysílání svítí jen slabě (tak se projevuje úplně vybitá baterie).

Výměna baterie

Při výměně baterie v dálkovém ovladači postupujte podle kroků, viz obrázek *Výměna baterie*.

Znehodnocení baterie

Baterie obsahuje látky poškozující životní prostředí a proto je po jejich vybití nikdy nevyhazujte do kontejnerů pro směsný komunální odpad, ale pouze do k tomu určených nádob, které jsou určeny pro sběr a následné znehodnocení nebezpečných látek, v souladu s místně platnými zákony a směrnice.



Tabulka 1: Technické parametry

Napájení	lithiová baterie 3 Vdc, typ CR2032
Životnost baterie	přibližně 2 roky, při 10 vyslaných signálech/den
Frekvence	433,92 MHz (± 100 kHz)
Vyzařovaný výkon	přibližně 1 mW e.r.p.
Kódování rádiového signálu	plovoucí kód 52 bit FLOR
Provozní teploty	- 20 °C až +55 °C
Dosah	přibližně 200 m, 35 m (uvnitř budov)
Krytí zařízení:	stupeň IP 40 (pro interiéry a kryté prostředí)
Rozměry:	L 40 × P 40 × H.10 mm
Hmotnost:	14 g

Poznámky:

Z důvodu neustálého zlepšování svých výrobků si společnost vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění upravovat jejich technické parametry. Přitom zaručuje zachování stejných funkcí a možností použití.

Veškeré výše uvedené technické parametry jsou platné při teplotě okolního prostředí 20°C (± 5°C).

2.1 Provozní možnosti

Bezdrátové dálkové ovladače řady NiceWay se dělí z hlediska provozních možností na 4 typy (obr. A, B, C a D). Určete, ke kterému typu patří Vámi vlastněný dálkový ovladač a prostudujte si níže uvedené provozní možnosti.

Typ A
U těchto dálkových ovladačů každé tlačítko ovládá jednu funkci automatizační techniky a zvolené tlačítko zajistí po jeho stisknutí provedení jednoho příkazu.

Upozornění: Pouze u modelu WM009C - během ukládání do paměti „I. způsobem“, mějte na paměti, že u tohoto dálkového ovladače je devět tlačítek rozděleno do tří samostatných sektorů (S1, S2, S3) a že každému z nich je přiřazen odlišný vysílací kód.

Typ B
U těchto dálkových ovladačů jsou tlačítka ▲ ■ ▼ sdružena do 3 sektorů: 1a, 1b, 1c. Každý sektor ovládá 1 automatizační techniku a v rámci každého sektoru zajišťuje každé z tlačítek po stisknutí provedení jediného příkazu (▲ = otevření, ■ = stop, ▼ = zavření).

Typ C
U těchto dálkových ovladačů každé numerické tlačítko (1, 2, 3) zajišťuje ovládání 1 automatizační techniky a zvolené tlačítko zajišťuje při každém stisknutí provedení jednoho příkazu. Tlačítka ▲ ■ ▼ pak zajišťují ovládání další automatizační techniky a každé z tlačítek zajišťuje provedení jednoho příkazu (▲ = otevření, ■ = stop, ▼ = zavření).

Typ D
Pro vydání kteréhokoli příkazu je u těchto dálkových ovladačů nutné provést 2 samostatné, po sobě následující fáze (nastavení a provedení příkazu), viz obr. 2.

1. Fáze: volba automatizační techniky:

Na dálkovém ovladači zvolte (pomocí tlačítek 1, 2, 3, 4, 5, 6) identifikační číslo automatizační techniky, kterou chcete ovládat a v případě, že chcete zvolit několik automatizačních technik současně, zvolte následně i další identifikační čísla těchto automatizačních technik, viz příklad na obr. 4.

Pouze u modelu WM004G je možné aktivovat (tlačítkem ON) nebo deaktivovat (tlačítkem OFF) případně zapojené klimatické senzory, jako například ovládání automatizační techniky „slunečním“ nebo „dešťovým“ senzorem.

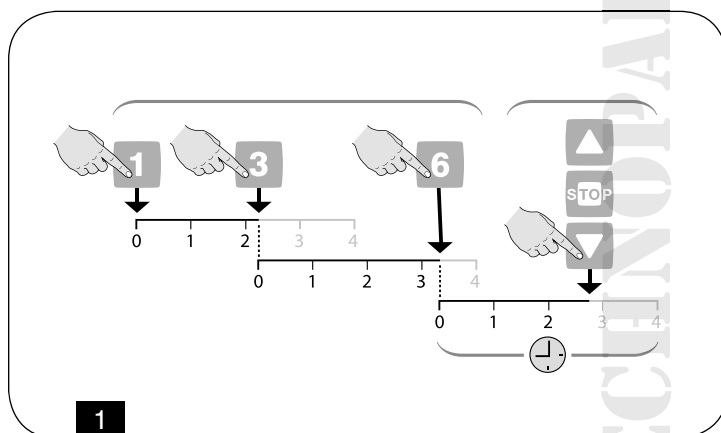
2. Fáze: vydání příkazů:

Pro zvolené automatizační techniky je možné, ještě předtím, než zhasne LED dioda, vydat tyto příkazy, stisknutím některého z těchto tlačítek: ▲ (otevření), ■ (stop), ▼ (zavření).

Upozornění: 1. a 2. fáze musí být provedeny během intervalu, kdy je LED dioda rozsvícená; každé stisknutí tlačítka prodlužuje rozsvícení LED diody (jestliže je rozsvícená) o další 4 sekundy (obr. 1).

Příkaz vydaný prostřednictvím tlačítek ▲ ■ ▼ současně zajistí uložení do paměti automatizačních technik zvolených během 1. fáze (toto uložení do paměti nahradí to předchozí). Následně tak bude možné ovládat tyto automatizační techniky, uložené do paměti, kdy bude stačit pouze stisknutí jednoho z tlačítek ▲ ■ ▼.

Jestliže však dojde ke zhasnutí LED diody ještě předtím, než byl odeslán příkaz prostřednictvím tlačítek ▲ ■ ▼, nedojde ani k uložení kombinace do paměti a případné stisknutí některého z tlačítek ▲ ■ ▼ bude mít vliv na ty automatizační techniky, které byly do paměti uloženy při poslední provedené operaci.



Prohlášení o shodě

Prohlášení EU o shodě v souladu se směrnicí 89/336/CEE

Níže podepsaný Lauro Buoro, ve funkci generálního manažera, prohlašuje na vlastní odpovědnost, že výrobek
Jméno výrobce: NICE S.p.a.

Adresa: Via Pezza Alta 13, 31046 Z.I. Rusitgnè – Oderzo (TV) Itálie

Typ: dálkové ovládání

Model: WM001C, WM003C, WM009C, WM001G, WM002G, WM003G, WM003C1G, WM006G, WM004G

Splňují základní požadavky stanovené směrnicí R&TTE 1999/5/CE při použití těchto výrobků k účelům, k nimž jsou určeny. Vyrobeno v 1. kategorii, podkategorie 20.

Oderzo, 16. května 2005


Lauro Buoro
generální manager

Přehled produktů

Pohony pro privátní brány



GIRRI 130
pohon pro posuvné brány
do 400 kg



ROBO
pohon pro posuvné
brány do 600 kg



THOR
pohon pro posuvné
brány do 2200 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



HYPP0
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



FLOR
dálkové ovládání s plovoucím
kódem, 433.92 MHz



FENIX 4
superheterodynní přijímač
pracující na frekvenci
433.92 MHz



BIO
dálkové ovládání, s přesným
kódem 40.685 MHz

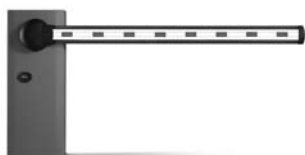


NiceWay
dálkové ovládání, 433.92 MHz,
provedení zeď, stůl nebo komb.



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