

riadiace jednotky

mindy TT1L

Pokyny a upozornenia pre inštalatéra

Slovenský preklad originálneho návodu NICE IST160.4858 (MINDY TT1L), preklad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémy sú z originálu. V prípade pochybností je rozhodujúci originálny návod výrobcu.

CE

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=

Nice

Upozornenia

Riadiaca jednotka TT1L je určená na ovládanie jednofázového elektrického zariadenia napájaného zo siete, napríklad osvetľovacích svietidiel, motorov zavlažovania a pod.

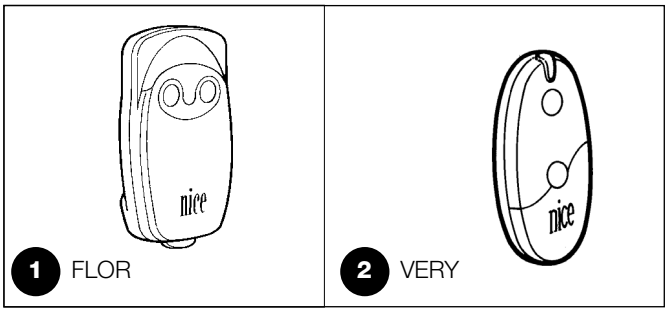
Akékoľvek iné použitie je nesprávne a zakázané. Jednotku musia inštalovať kvalifikovaní technici v súlade s platnými elektrotechnickými a bezpečnostnými predpismi.

1) Popis výrobku

Riadiaca jednotka TT1L umožňuje zapínať a vypínať elektrické spotrebiče diaľkovým ovládačom. Maximálny príkon spotrebiča nesmie prekročiť 500 W (400 VA) a spotrebič musí byť napájaný sieťovým napätím. Možné povely sú ON/OFF, Prítomnosť obsluhy a Časované vypnutie (s 2 nezávislými časovačmi).

Riadiaca jednotka obsahuje rádiový prijímač pracujúci na frekvencii 433,92 MHz s technológiou plávajúceho kódu, ktorá zaručuje vysokú úroveň bezpečnosti. Do každej riadiacej jednotky možno uložiť až 30 diaľkových ovládačov („FLOR" obr. 1, „VERY" obr. 2). Na každom diaľkovom ovládači sa používajú dve tlačidlá, jedno pre povel zapnutia a druhé pre povel vypnutia. Akékoľvek programovanie možno vykonať priamo diaľkovými ovládačmi. Jednotlivými fázami vás prevedie zvukový signál (pípanie).

Pozn.: Riadiaca jednotka dokáže pracovať aj s inými druhmi diaľkových ovládačov a v iných režimoch činnosti. Podrobnejšie vysvetlenie nájdete v kapitole 4 „Doplňujúce informácie".



2) Inštalácia

⚠ **Elektrické zariadenia a automatiky musí inštalovať kvalifikovaný a skúsený personál v súlade s platnými predpismi. Pred vykonaním akéhokoľvek zapojenia sa uistite, že je odpojené napájanie.**

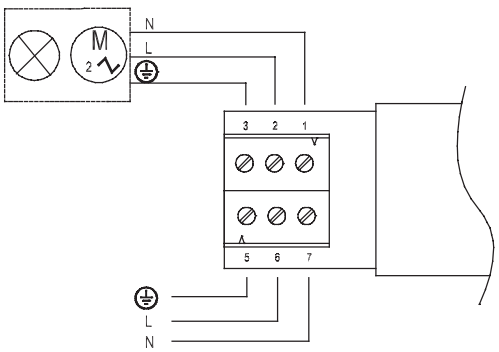
1. Z kábla ovládaného elektrického zariadenia a z napájacieho kábla odstráňte izoláciu v dĺžke asi 3 cm a potom z jednotlivých vodičov asi 5 mm.
2. Otvorte puzdro odstránením „krytky káblov" podľa obr. 4.
3. Prevlečte oba káble určenými otvormi v „krytke káblov" (pozrite obr. 5).
4. Vytiahnite dosku niekoľko centimetrov z puzdra (pozrite obr. 6).
5. Pripojte vodiče na svorky podľa obr. 7, pričom dodržte schému na obr. 3 a postup opísaný v kapitole 2.1.
6. Ohnite káble podľa obr. 9. 8.
7. Zasuňte dosku do puzdra, uistite sa, že odizolovaná časť kábla je celá vnútri puzdra, a potom posuňte „krytku" po kábloch, kým sa puzdro úplne neuzavrie (pozrite obr. 9).
8. Pripevnite riadiacu jednotku na vhodný povrch chránený pred nárazmi. Možno na to použiť obojstrannú lepiacu pásku. Aby nehrozilo zatečenie vody, umiestnite riadiacu jednotku káblami nadol podľa obr. 10. Neumiestňujte ju káblami nahor (obr. 11).

⚠ **Puzdro neprevŕtavajte.**

2.1) Elektrické zapojenie

⚠ **Dôsledne dodržujte všetky pokyny na zapojenie, ak máte akékoľvek pochybnosti, NEEXPERIMENTUJTE, ale pozrite si príslušné technické listy, ktoré sú dostupné aj na webovej stránke www.niceforyou.com**

Nesprávne zapojenie môže vážne poškodiť riadiacu jednotku.



3

2.1.1) Pripojenie elektrického spotrebiča

Napájanie ovládaného elektrického spotrebiča (max. 500 W/400 VA) musí byť pripojené na výstupné svorky 1-2; č. 3 je uzemňovacia svorka.

2.1.2) Napájanie

Sieťové napájanie jednotky musí byť pripojené na svorky 5- 6-7 (uzemnenie, fáza, nulový vodič) podľa obr. 3 „Elektrické zapojenie"

⚠ **V riadiacej jednotke je svorka č. 7 (nulový vodič) priamo spojená s výstupnou svorkou 1. To znamená, že ani vo vypnutom stave nie je ovládaný elektrický spotrebič úplne odpojený od elektrického napájacieho vedenia.**

SAVE.sk

3) Programovanie

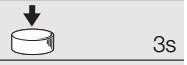
Riadiaca jednotka rozpoznáva každý diaľkový ovládač podľa jedinečného „kódu". Preto je potrebné vykonať fázu „uloženia", aby riadiaca jednotka mohla rozpoznať každý jednotlivý diaľkový ovládač.

⚠ **• Všetky postupy ukladania sú časované, t. j. musia sa dokončiť v naprogramovaných časových limitoch.**

• Programovanie rádiom sa môže vykonať vo všetkých riadiacich jednotkách v dosahu diaľkového ovládača; preto by mala byť zapnutá iba tá, ktorej sa postup týka.

Na každom diaľkovom ovládači sa používajú dve tlačidlá: tlačidlo 1 = „ON" a tlačidlo 2 = „OFF". Pri diaľkových ovládačoch so 4 tlačidlami možno „voľné" tlačidlá použiť na ovládanie ďalšej riadiacej jednotky: tlačidlo 3 = „ON" a tlačidlo 4 = „OFF".

Ak pamäť neobsahuje žiadne kódy, prvý diaľkový ovládač možno uložiť takto:

Tabuľka „A1"	Uloženie prvého diaľkového ovládača	Príklad
1.	Hneď po zapnutí napájania riadiacej jednotky zaznejú 2 dlhé pípnutia	
2.	Do 5 sekúnd stlačte a podržte tlačidlo 1 alebo 2 (alebo tlačidlo 3 alebo 4) na diaľkovom ovládači, ktorý chcete uložiť (asi 3 sekundy)	
3.	Tlačidlo uvoľnite, keď zaznie **prvé z 3 pípnutí** potvrdzujúcich uloženie	

Pozn.: Ak sú v riadiacej jednotke už uložené diaľkové ovládače, po zapnutí zaznejú krátke pípnutia. To znamená, že uvedený postup neplatí a treba použiť iný postup uloženia (tabuľka „A2").

Ak je už uložený jeden alebo viac diaľkových ovládačov, ďalšie možno pridať takto:

Tabuľka „A2"	Uloženie ďalších diaľkových ovládačov	Príklad
1.	Stlačte a podržte tlačidlo 1 alebo 2 (alebo tlačidlo 3 alebo 4) na novom diaľkovom ovládači, kým nezaznie pípnutie (asi po 5 sekundách), potom ho uvoľnite	
2.	Pomaly 3-krát stlačte ľubovoľné tlačidlo už fungujúceho diaľkového ovládača	
3.	Znova stlačte tlačidlo 1 alebo 2 (alebo tlačidlo 3 alebo 4) na novom diaľkovom ovládači a uvoľnite ho, keď zaznie prvé z 3 pípnutí.	

Pozn.: Ak je uloženie úspešné, zaznejú 3 dlhé pípnutia. Ak je pamäť plná (30 diaľkových ovládačov), zaznie 6 pípnutí, ktoré oznamujú, že diaľkový ovládač nemožno uložiť.

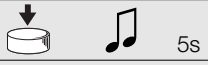
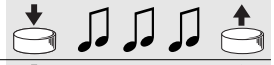
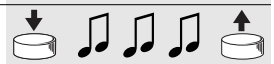
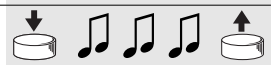
Ak potrebujete vymazať všetky údaje v pamäti riadiacej jednotky, vykonajte postup podľa tabuľky „A3".

Pamäť možno vymazať:

- **neuloženým** diaľkovým ovládačom, pričom postup začnite od bodu A, aj keď v bode 1 je potrebný už uložený diaľkový ovládač.
- **skôr uloženým** diaľkovým ovládačom, pričom postup začnite od bodu č. 1

Vymazať možno:

- len kódy diaľkových ovládačov – postup ukončite v bode č. 4
- všetky údaje (diaľkové ovládače a naprogramovanie časovačov) – postup dokončite po bod č. 5.

Tabuľka „A3"	Vymazanie pamäte	Príklad
➨ **A**	Vypnite riadiacu jednotku a prerušte prepojku na strane spájok dosky (pozrite obr. 12). **Po dokončení postupu vymazania musí byť prepojka znova obnovená.**	
B	Zapnite napájanie riadiacej jednotky a počkajte na úvodné pípnutia	
➨ **1**	Stlačte a podržte tlačidlo 2 (alebo 4) skôr uloženého diaľkového ovládača, kým nezaznie pípnutie (asi po 5 sekundách), potom ho uvoľnite.	
2	Po 1 sekunde znova stlačte to isté tlačidlo a uvoľnite ho presne **počas tretieho pípnutia.**	
3	Po 1 sekunde znova stlačte to isté tlačidlo a uvoľnite ho presne **počas tretieho pípnutia**	
➨ **4**	Po 1 sekunde znova stlačte to isté tlačidlo a uvoľnite ho presne **počas tretieho pípnutia.**	
5	Ak chcete vymazať všetky údaje v pamäti, do 2 sekúnd znova stlačte to isté tlačidlo a držte ho, kým nezaznie prvé z 5 pípnutí, potom ho uvoľnite	

Pozn.: 5 pípnutí oznamuje, že všetky kódy v pamäti boli vymazané.

4) Doplňujúce informácie

Okrem diaľkových ovládačov radu „FLOR“ a „VERY“ riadiaca jednotka rozpozná aj iné druhy diaľkových ovládačov vyrábaných spoločnosťou Nice (pozrite kapitolu 4.1 „Použiteľné diaľkové ovládače“). Navyše pomocou osobitného postupu uloženia možno každému tlačidlu diaľkového ovládača priradiť osobitný povel (pozrite kapitolu 4.2 „Programovanie diaľkových ovládačov v režime I a režime II“).

4.1) Použiteľné diaľkové ovládače

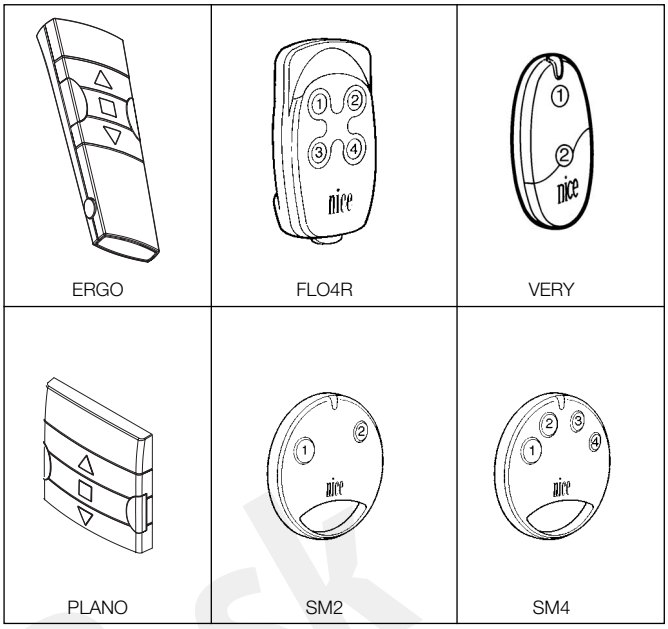
Použiteľné diaľkové ovládače sú uvedené v tabuľke „A4“ spolu s príslušným rádiovým kódovaním.

Tabuľka „A4“

KÓDOVANIE		Diaľkové ovládače
FLOR	Plávajúci kód	FLO1R - FLO2R - FLO4R VERY VR • ERG01 - ERG04 - ERG06 PLANO1 - PLANO4 - PLANO6 - PLANO TIME
SMILO	Plávajúci kód	SM2 - SM4
FLO	Pevný kód	FLO1 - FLO2 - FLO4 VERY VE

Diaľkové ovládače majú rôzne druhy kódovania a riadiaca jednotka ich nedokáže rozpoznávať súčasne. Prvý uložený diaľkový ovládač preto určí typ kódovania, a tým aj diaľkové ovládače, ktoré možno uložiť následne.

Ak chcete zmeniť typ diaľkového ovládača, treba vymazať všetky kódy (pozrite tabuľku „A3“).
Typ kódu možno overiť spočítaním pípnutí, ktoré zaznejú po zapnutí riadiacej jednotky.



Tabuľka „A5“

PÍPNUTIE	Typy kódovania uložených diaľkových ovládačov
1 krátke pípnutie ♪	Diaľkové ovládače s kódovaním FLO
2 krátke pípnutia ♪ ♪	Diaľkové ovládače s kódovaním FLOR
3 krátke pípnutia ♪ ♪ ♪	Diaľkové ovládače s kódovaním SMILO
2 dlhé pípnutia ♫ ♫	Prázdna pamäť (žiadny uložený diaľkový ovládač)

4.2) Uloženie diaľkových ovládačov v režime I a režime II

Tabuľky „A1“ a „A2“ opisujú uloženie diaľkových ovládačov v režime I. Diaľkové ovládače možno uložiť aj v režime II. Tento režim poskytuje najväčšiu flexibilitu pri používaní diaľkových ovládačov a riadiacej jednotky.

Do tej istej riadiacej jednotky možno uložiť diaľkové ovládače v režime I aj v režime II.
Rozdiely medzi oboma režimami programovania sú opísané ďalej:

4.2.1) Režim I

V tomto režime je povel priradený tlačidlám diaľkového ovládača pevne daný: tlačidlo 1 ovláda zapnutie, tlačidlo 2 ovláda vypnutie. Ak má ten istý diaľkový ovládač aj tlačidlá 3 a 4, možno ich
použiť na ovládanie ďalšej riadiacej jednotky: tlačidlo 3 ovláda zapnutie = (ON) a tlačidlo 4 vypnutie = (OFF).
Pre každý diaľkový ovládač sa v riadiacej jednotke vykoná jediná fáza uloženia.
Nie je dôležité, či sa počas tejto fázy stlačí tlačidlo 1 alebo 2 (alebo tlačidlo 3 alebo 4).

Informácie o uložení alebo vymazaní diaľkových ovládačov nájdete v kapitole 3 „Programovanie“.

Príklad	uloženia v režime I	
Tlačidlo 1	ON TT1L č. 1	
Tlačidlo 2	OFF TT1L č. 1	
Tlačidlo 3		ON TT1L č. 2
Tlačidlo 4		OFF TT1L č. 2

SAVER.SK

4.2.2) Režim II

Tento režim umožňuje priradiť každému tlačidlu diaľkového ovládača jeden z týchto povelov:
1 „ON/OFF“ (to isté tlačidlo zapína, potom vypína atď.)
2 „MAN PRESENT“ (spotrebič je v činnosti len dovtedy, kým je tlačidlo stlačené)
3 „TIMER1“ spotrebič sa po zapnutí vypne po uplynutí nastaveného času (výrobné nastavenie: 1 minúta)
4 „TIMER2“ spotrebič sa po zapnutí vypne po uplynutí nastaveného času (výrobné nastavenie: 10 minút).

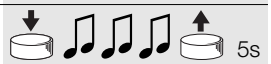
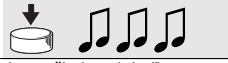
Pre každé tlačidlo diaľkového ovládača treba v riadiacej jednotke vykonať fázu uloženia. **Počas tejto fázy stlačte tlačidlo, ku ktorému sa má povel** priradiť. Ak chcete priradiť iný povel inému tlačidlu diaľkového ovládača, vykonajte ďalšiu fázu uloženia.

Tlačidlá toho istého diaľkového ovládača možno priradiť buď viacerým povelom tej istej riadiacej jednotky, alebo povelom rôznych riadiacich jednotiek.

Príklad 1	**uloženia v režime II**	
Tlačidlo 1	ON/OFF na TT1L č. 1	
Tlačidlo 2	TIMER 1 na TT1L č. 1	
Tlačidlo 3	TIMER2 na TT1L č. 1	
Tlačidlo 4		MAN PRESENT na TT1L č. 2

Príklad 2	**uloženia v režime II**		
Tlačidlo 1	ON/OFF na TT1L č. 1		
Tlačidlo 2		ON/OFF na TT1L č. 2	
Tlačidlo 3			ON/OFF na TT1L č. 3
Tlačidlo 4			TIMER1 na TT1L č. 3

Ak pamäť neobsahuje žiadne diaľkové ovládače, prvý možno uložiť v režime II takto:

Tabuľka „A6“	**Uloženie prvého diaľkového ovládača v režime II**	**Príklad**
1.	Hneď po zapnutí napájania riadiacej jednotky zaznejú 2 dlhé pípnutia	
2.	Do 5 sekúnd stlačte tlačidlo diaľkového ovládača, ktoré chcete uložiť, a držte ho, kým **nezaznejú všetky 3 pípnutia**, potom ho uvoľnite.	 5s
3.	Do 3 sekúnd stlačte to isté tlačidlo diaľkového ovládača toľkokrát, koľko zodpovedá požadovanému povelu: 1 = „ON/OFF“ 2 = „MAN PRESENT“ 3 = „TIMER1“ 4 = „TIMER2“	 **1-4** 3s
4.	Asi po 3 sekundách zaznie určitý počet pípnutí. Tieto pípnutia zodpovedajú zvolenému povelu.	 **1-4** 3s
5.	Do 2 sekúnd znova stlačte to isté tlačidlo na potvrdenie programovania. Tlačidlo uvoľnite, keď zaznie prvé z 3 pípnutí.	 2s

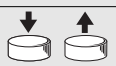
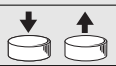
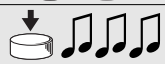
Pozn.: Ak je uloženie úspešné, zaznejú 3 dlhé pípnutia. Ak v bode 4 nezaznie rovnaký počet pípnutí ako zodpovedá požadovanému povelu, počkajte niekoľko sekúnd, kým sa postup ukončí bez potvrdenia uloženia.

Ak je už uložený jeden alebo viac diaľkových ovládačov, ďalšie možno pridať v režime II takto:

Tabuľka „A7“	**Uloženie ďalších diaľkových ovládačov v režime II**	**Príklad**
1.	Stlačte a podržte nové tlačidlo, ktoré chcete uložiť, kým nezaznie pípnutie (asi po 5 sekundách), potom ho uvoľnite	Nový  5s
2.	Do 5 sekúnd stlačte a podržte tlačidlo skôr uloženého (starého) diaľkového ovládača asi 5 sekúnd, kým nezaznejú 2 krátke pípnutia, potom ho uvoľnite.	Starý  5s
3.	Do 5 sekúnd stlačte to isté tlačidlo (starého) diaľkového ovládača toľkokrát, koľko zodpovedá požadovanému povelu: 1 = „ON/OFF“ 2 = „MAN PRESENT“ 3 = „TIMER1“ 4 = „TIMER2“ Starý	 **1-4** 3s
4.	Asi po 3 sekundách zaznie určitý počet pípnutí. Tieto pípnutia zodpovedajú zvolenému povelu	 **1-4** 3s
5.	Do 2 sekúnd znova stlačte ukladané tlačidlo nového diaľkového ovládača na potvrdenie programovania. Tlačidlo uvoľnite, keď zaznie prvé z 3 pípnutí.	Nový  2s

Pozn.: Ak je uloženie úspešné, zaznejú 3 dlhé pípnutia. Ak je pamäť plná (30 diaľkových ovládačov), zaznie 6 pípnutí, ktoré oznamujú, že diaľkový ovládač nemožno uložiť.

Nový diaľkový ovládač možno jednoducho uložiť s rovnakými vlastnosťami, aké má starý diaľkový ovládač, postupom uvedeným v tabuľke „A9“. Každý nový diaľkový ovládač uložený týmto spôsobom prevezme rovnaké vlastnosti ako starý. Ak bol starý uložený v režime I, aj nový bude pracovať v režime I. Ak bol naopak starý uložený v režime II, aj tlačidlu nového diaľkového ovládača bude priradený rovnaký povel ako pri starom.

Tabuľka „A8“	**Uloženie ďalších diaľkových ovládačov**	**Príklad**
1.	Podržte tlačidlo nového diaľkového ovládača, ktorý chcete uložiť, aspoň 3 sekundy, potom ho uvoľnite	Nový  3s
2.	Stlačte tlačidlo (starého) diaľkového ovládača aspoň na 3 sekundy, potom ho uvoľnite.	Starý  3s
3.	Znova stlačte tlačidlo nového diaľkového ovládača aspoň na ďalšie 3 sekundy, potom ho uvoľnite.	
4.	Znova stlačte tlačidlo starého diaľkového ovládača, kým nezaznejú 3 pípnutia potvrdzujúce, že nový diaľkový ovládač bol uložený.	Starý  3s

Pozn.: Ak je pamäť plná (30 diaľkových ovládačov), zaznie 6 pípnutí, ktoré oznamujú, že diaľkový ovládač nemožno uložiť.

Ak potrebujete vymazať všetky údaje v pamäti riadiacej jednotky pomocou diaľkového ovládača **uloženého v režime II,** vykonajte postup podľa tabuľky „A9".

⚠ Vymazanie diaľkovými ovládačmi uloženými v režime II je mimoriadne zložitý postup a treba dodržať nasledujúce body.
Postup uvedený v tabuľke A3 je oveľa jednoduchší, ak sa použije diaľkový ovládač, ktorý nebol uložený.
• Vymazanie nie je možné diaľkovými ovládačmi s povelom „MAN PRESENT". V prípade potreby treba použiť nový diaľkový ovládač a postup podľa tabuľky „A3".
• Ak postup vykonávate diaľkovými ovládačmi s povelom TIMER, treba začať od bodu A, inak začnite od bodu 1

Vymazať možno:
• len diaľkové ovládače – postup ukončite v bode 4;
• všetky údaje (diaľkové ovládače, trvanie TIMER 1 a TIMER2) – postup vykonajte až po bod 5.

Tabuľka „A9"	Vymazanie pamäte diaľkovým ovládačom uloženým v režime II	Príklad
➨ **A**	Vypnite riadiacu jednotku a prerušte prepojku na strane spájok dosky (pozrite obr. 12). **Po dokončení postupu vymazania musí byť prepojka znova obnovená.**	
B	Zapnite napájanie riadiacej jednotky a počkajte na úvodné pípnutia	 1-3
C	Stlačte a podržte tlačidlo s povelom TIMER. Relé sa zopne a asi po 3 sekundách sa vypne. Tlačidlo držte stlačené a pokračujte bodom 2.	
➨ **1**	Ak je relé vypnuté (OFF), stlačte a uvoľnite tlačidlo s povelom ON/OFF, aby sa zoplo. Znova stlačte tlačidlo a držte ho stlačené.	 5s
2	Asi po 5 sekundách zaznie pípnutie, potom tlačidlo uvoľnite	
3	Po 1 sekunde znova stlačte to isté tlačidlo a uvoľnite ho **počas tretieho pípnutia.**	
4	Po 1 sekunde znova stlačte to isté tlačidlo a uvoľnite ho **počas tretieho pípnutia.**	
➨ **5**	Po 1 sekunde znova stlačte to isté tlačidlo a uvoľnite ho **počas tretieho pípnutia.**	
6	Ak chcete vymazať všetky údaje v pamäti, do 2 sekúnd znova stlačte to isté tlačidlo a držte ho, kým nezaznie prvé z 5 pípnutí, potom ho uvoľnite.	

Pozn.: 5 pípnutí oznamuje, že všetky kódy v pamäti boli vymazané.

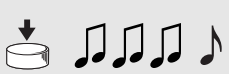
4.3) Doplnkové programovanie

Trvanie časovačov TIMER 1 a 2 možno naprogramovať v riadiacej jednotke, rovnako ako používanie diaľkových ovládačov s 3 tlačidlami, napr. „▲■▼", pozrite nasledujúce kapitoly.

4.3.1) Programovanie časovačov

Riadiaca jednotka umožňuje naprogramovať 2 nezávislé časovače na automatické vypnutie relé po uplynutí nastaveného času: „TIMER1" a „TIMER2". Čas sa vynuluje pri každom použití povelu a vypnutie možno urýchliť buď podržaním povelu TIMER
dlhšie ako 3 sekundy, alebo vyslaním povelu OFF.
Výrobne nastavený čas oboch časovačov, ako aj čas nastavený po úplnom vymazaní pamäte, je 1 minúta (TIMER1) a 10 minút (TIMER2).

Čas zapnutia možno naprogramovať od minimálne 1 sekundy po maximálne 9 hodín.

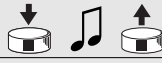
Tabuľka „A10"	Programovanie trvania časovačov	Príklad
1.	Stlačte a podržte tlačidlo diaľkového ovládača patriace k časovaču, ktorý chcete naprogramovať. Relé sa zopne (ON).	
2.	Tlačidlo naďalej držte. Relé sa asi po 3 sekundách vypne (OFF).	 3s
3.	Tlačidlo naďalej držte, kým sa relé znova nezopne (stane sa to asi po 8 sekundách). Okamžite sa začne fáza merania času. Tlačidlo uvoľnite.	 8s
4.	Keď uplynie čas, ktorý chcete naprogramovať, stlačte ľubovoľné tlačidlo niektorého z diaľkových ovládačov uložených v riadiacej jednotke. Zaznejú 3 dlhé pípnutia oznamujúce, že čas bol uložený, a po nich 1 alebo 2 krátke pípnutia podľa toho, či sa programovanie týka časovača TIMER1 alebo TIMER2.	 1-2

SAVER.SK

4.3.2) Použitie diaľkových ovládačov s 3 tlačidlami „▲■▼“

Ak sú diaľkové ovládače s tlačidlami „▲■▼“ uložené v režime I, možno pre každý z nich priradiť povel „OFF“ tlačidlu ▼. Uľahčí to používanie „udalostí“, ktoré diaľkové ovládače ponúkajú, napríklad PLANO TIME. Tlačidlo ■ bude naďalej vykonávať funkciu „OFF“.

Na zapnutie tejto funkcie musí byť diaľkový ovládač uložený v režime I a funkcia bude zapnutá len pre tento diaľkový ovládač. Programovanie zopakujte pre všetky potrebné diaľkové ovládače.

Tabuľka „A11“	FUNKCIA „ON“ „OFF“ s ▲■▼	Príklad
1.	Stlačte a podržte tlačidlo ■ diaľkového ovládača skôr uloženého v režime I, kým nezaznie pípnutie (asi po 5 sekundách), potom ho uvoľnite.	
2.	Do 3 sekúnd stlačte súčasne obe tlačidlá ▲▼ a držte ich asi 5 sekúnd, kým nezaznejú 3 pípnutia potvrdzujúce naprogramovanie funkcie.	

Pozn.: Ak chcete funkciu zrušiť, zopakujte postup od bodu 1.

5) Čo robiť, ak... stručný návod na riešenie problémov!

Po zapnutí riadiacej jednotky nezaznie žiadne pípnutie a diaľkové ovládače nevysielajú žiadne povely.
Skontrolujte, či je riadiaca jednotka správne napájaná: medzi svorkami 6-7 musí byť sieťové napätie. Ak je napájanie v poriadku, ide pravdepodobne o vážnu poruchu zariadenia a riadiacu jednotku bude potrebné vymeniť.

Po rádiovom povele zaznie 6 pípnutí.
Relé sa nezopne ani nevypne.
Diaľkový ovládač nie je synchronizovaný, treba zopakovať postup uloženia diaľkového ovládača.

Po rádiovom povele zaznie 10 pípnutí a potom sa relé zopne

Autodiagnostika parametrov v pamäti zistila poruchu.

6) Technické údaje

Pozn.: všetky technické údaje platia pri teplote 20 °C.

Elektronická riadiaca jednotka	
Napájanie	: 230 V AC (+10-15 %) 50 Hz
Maximálny výkon výstupu	: 500W / 400VA
Prevádzková teplota	: -20÷55 °C
Rozmery / hmotnosť	: 98 x 26 x 20 / 45 g
Stupeň krytia	: IP54 (s nepoškodeným puzdrom)
Trvanie časovačov	: od 1 sekundy do 9 hodín, výrobné nastavenie TIMER1 = 1 minúta, TIMER 2 = 10 minút

Rádiový prijímač	
Frekvencia	: 433,92 MHz
Kódovanie	: FLO (pevný kód), FLOR (plávajúci kód), SMILO (plávajúci kód)
Počet diaľkových ovládačov, ktoré možno uložiť	: 30
Dosah diaľkových ovládačov	: odhadom 150 m vonku, 20 m vnútri. *

* Dosah diaľkových ovládačov výrazne ovplyvňujú iné zariadenia s nepretržitým vysielaním, ktoré pracujú na rovnakej frekvencii. Patria k nim alarmy, slúchadlá a pod., ktoré rušia prijímač riadiacej jednotky.

Spoločnosť Nice S.p.a si vyhradzuje právo kedykoľvek vykonať na svojich výrobkoch zmeny, ktoré bude považovať za potrebné

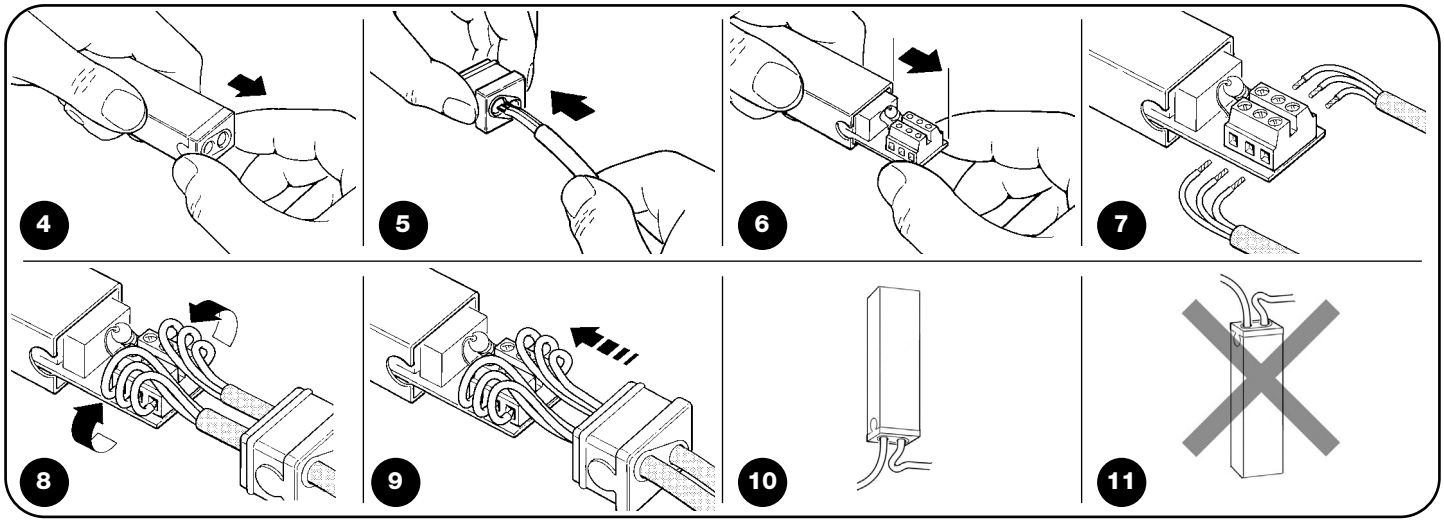
Vyhlásenie o zhode

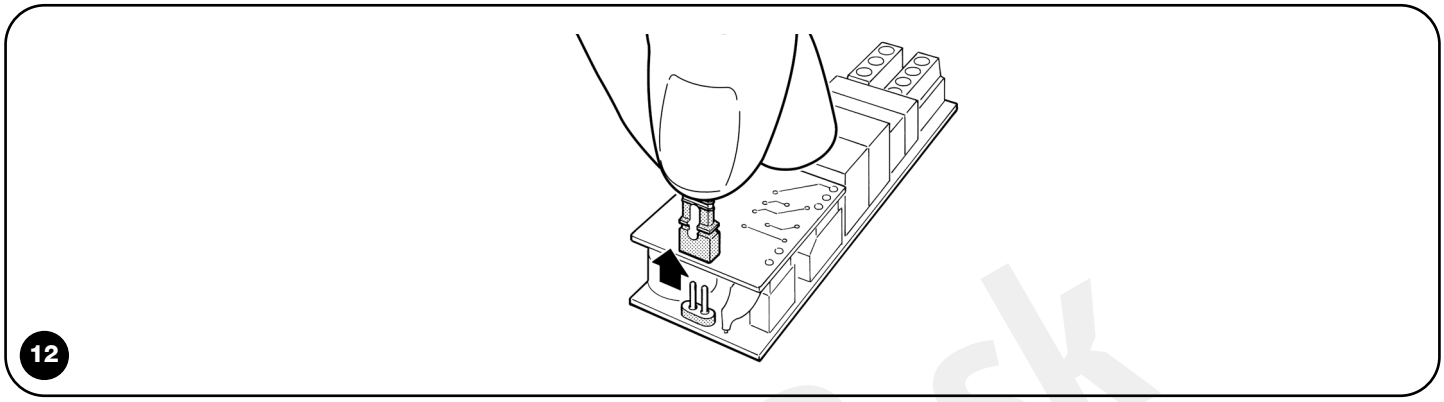
Č.: mindy TT1L Rev 0

Spoločnosť Nice S.p.a., via Pezza Alta, 13 Rustignè Oderzo (TV) ITALY, vyhlasuje, že výrobok „mindy TT1L“ spĺňa základné požiadavky európskej smernice R&TTE 1999/5/EHS pre použitie, na ktoré bol vyrobený

Dátum
22-01-2004

Generálny riaditeľ
Lauro Buoro





SAVER.sk

Nice SpA
Oderzo TV Italia
Tel. +39.0422.85.38.38
Fax +39.0422.85.35.85
info@niceforyou.com

Nice Padova
Sarmeola di Rubano PD Italia
Tel. +39.049.89.78.93.2
Fax +39.049.89.73.85.2
info.pd@niceforyou.com

Nice Roma
Roma Italia
Tel. +39.06.72.67.17.61
Fax +39.06.72.67.55.20
info.roma@niceforyou.com

Nice France
Buchelay
Tel. +33.(0)1.30.33.95.95
Fax +33.(0)1.30.33.95.96
info@nicefrance.fr

Nice Rhône-Alpes
Decines Charpieu France
Tel. +33.(0)4.78.26.56.53
Fax +33.(0)4.78.26.57.53
info.lyon@nicefrance.fr

Nice France Sud
Aubagne France
Tel. +33.(0)4.42.62.42.52
Fax +33.(0)4.42.62.42.50
info.marseille@nicefrance.fr

Nice Belgium
Leuven (Heverlee)
Tel. +32.(0)16.38.69.00
Fax +32.(0)16.38.69.01
info@nicebelgium.be

Nice España Madrid
Tel. +34.9.16.16.33.00
Fax +34.9.16.16.30.10

Nice España Barcelona
Tel. +34.9.35.88.34.32
Fax +34.9.35.88.42.49

Nice Polska
Pruszków
Tel. +48.22.728.33.22
Fax +48.22.728.25.10
info@nice.com.pl

Nice China
Shanghai
Tel. +86.21.525.706.34
Fax +86.21.621.929.88
info@niceforyou.com.cn

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=

www.niceforyou.com

IST160.4858 REV. 01 z 22/05/2023

Nice Gate je divízia spoločnosti Nice pre automatizáciu dverí a brán

Nice Screen je divízia spoločnosti Nice pre automatizáciu roliet a markíz