

řídicí jednotky

mindy TT1L

Pokyny a upozornění pro instalatéra

Český překlad originálního návodu NICE IST160.4858 (MINDY TT1L), překlad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémata jsou z originálu. V případě pochybností je rozhodující originální návod výrobce.

CE

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

Nice

Upozornění

Řídicí jednotka TT1L je určena k ovládání jednofázového elektrického zařízení napájeného ze sítě, například osvětlovacích svítidel, motorů zavlažování apod.

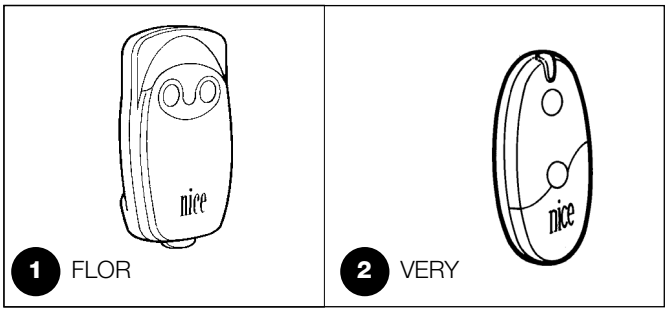
Jakékoli jiné použití je nesprávné a zakázané. Jednotku musí instalovat kvalifikovaní technici v souladu s platnými elektrotechnickými a bezpečnostními předpisy.

1) Popis výrobku

Řídicí jednotka TT1L umožňuje zapínat a vypínat elektrické spotřebiče dálkovým ovladačem. Maximální příkon spotřebiče nesmí překročit 500 W (400 VA) a spotřebič musí být napájen síťovým napětím. Možné povely jsou ON/OFF, Přítomnost obsluhy a Časované vypnutí (se 2 nezávislými časovači).

Pozn.: Řídicí jednotka umí pracovat i s jinými druhy dálkových ovladačů a v jiných režimech činnosti. Podrobnější vysvětlení naleznete v kapitole 4 „Doplňující informace".

Řídicí jednotka obsahuje rádiový přijímač pracující na frekvenci 433,92 MHz s technologií plovoucího kódu, která zaručuje vysokou úroveň bezpečnosti. Do každé řídicí jednotky lze uložit až 30 dálkových ovladačů („FLOR" obr. 1, „VERY" obr. 2). Na každém dálkovém ovladači se používají dvě tlačítka, jedno pro povel zapnutí a druhé pro povel vypnutí. Jakékoli programování lze provést přímo dálkovými ovladači. Jednotlivými fázemi Vás provede zvukový signál (pípání).



2) Instalace

⚠ **Elektrická zařízení a automatiky musí instalovat kvalifikovaný a zkušený personál v souladu s platnými předpisy. Před provedením jakéhokoli zapojení se ujistěte, že je odpojeno napájení.**

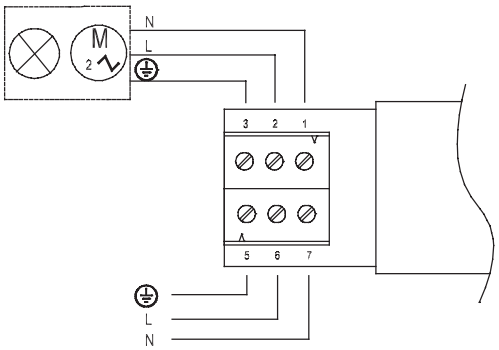
1. Z kabelu ovládaného elektrického zařízení a z napájecího kabelu odstraňte izolaci v délce asi 3 cm a poté z jednotlivých vodičů asi 5 mm.
2. Otevřete pouzdro odstraněním „krytky kabelů" podle obr. 4.
3. Provlečte oba kabely určenými otvory v „krytce kabelů" (viz obr. 5).
4. Vytáhněte desku několik centimetrů z pouzdra (viz obr. 6).
5. Připojte vodiče na svorky podle obr. 7, přičemž dodržte schéma na obr. 3 a postup popsaný v kapitole 2.1.
6. Ohněte kabely podle obr. 9. 8.
7. Zasuňte desku do pouzdra, ujistěte se, že odizolovaná část kabelu je celá uvnitř pouzdra, a poté posuňte „krytku" po kabelech, dokud se pouzdro úplně neuzavře (viz obr. 9).
8. Připevněte řídicí jednotku na vhodný povrch chráněný před nárazy. Lze k tomu použít oboustrannou lepicí pásku. Aby nehrozilo zatečení vody, umístěte řídicí jednotku kabely dolů podle obr. 10. Neumisťujte ji kabely nahoru (obr. 11).

⚠ **Pouzdro nevrtejte.**

2.1) Elektrické zapojení

⚠ **Důsledně dodržujte všechny pokyny k zapojení, pokud máte jakékoli pochybnosti, NEEXPERIMENTUJTE, ale prostudujte si příslušné technické listy, které jsou dostupné také na webové stránce www.niceforyou.com**

Nesprávné zapojení může vážně poškodit řídicí jednotku.



3

2.1.1) Připojení elektrického spotřebiče

Napájení ovládaného elektrického spotřebiče (max. 500 W/400 VA) musí být připojeno na výstupní svorky 1-2; č. 3 je zemnicí svorka.

2.1.2) Napájení

Síťové napájení jednotky musí být připojeno na svorky 5- 6-7 (uzemnění, fáze, nulový vodič) podle obr. 3 „Elektrické zapojení"

⚠ **V řídicí jednotce je svorka č. 7 (nulový vodič) přímo spojena s výstupní svorkou 1. To znamená, že ani ve vypnutém stavu není ovládaný elektrický spotřebič úplně odpojen od elektrického napájecího vedení.**

SAVE!

3) Programování

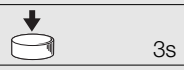
Řídicí jednotka rozpoznává každý dálkový ovladač podle jedinečného „kódu". Proto je třeba provést fázi „uložení", aby řídicí jednotka mohla rozpoznat každý jednotlivý dálkový ovladač.

⚠ **• Všechny postupy ukládání jsou časované, tj. musí se dokončit v naprogramovaných časových limitech.**

• Programování rádiem lze provést ve všech řídicích jednotkách v dosahu dálkového ovladače; proto by měla být zapnuta pouze ta, které se postup týká.

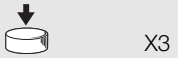
Na každém dálkovém ovladači se používají dvě tlačítka: tlačítko 1 = „ON" a tlačítko 2 = „OFF". U dálkových ovladačů se 4 tlačítky lze „volná" tlačítka použít k ovládání další řídicí jednotky: tlačítko 3 = „ON" a tlačítko 4 = „OFF".

Pokud paměť neobsahuje žádné kódy, první dálkový ovladač lze uložit takto:

Tabulka „A1"	Uložení prvního dálkového ovladače	Příklad
1.	Ihned po zapnutí napájení řídicí jednotky zazní 2 dlouhá pípnutí	
2.	Do 5 sekund stiskněte a podržte tlačítko 1 nebo 2 (nebo tlačítko 3 nebo 4) na dálkovém ovladači, který chcete uložit (asi 3 sekundy)	
3.	Tlačítko uvolněte, když zazní **první ze 3 pípnutí** potvrzujících uložení	

Pozn.: Pokud jsou v řídicí jednotce již uloženy dálkové ovladače, po zapnutí zazní krátká pípnutí. To znamená, že uvedený postup neplatí a je třeba použít jiný postup uložení (tabulka „A2").

Pokud je již uložen jeden nebo více dálkových ovladačů, další lze přidat takto:

Tabulka „A2"	Uložení dalších dálkových ovladačů	Příklad
1.	Stiskněte a podržte tlačítko 1 nebo 2 (nebo tlačítko 3 nebo 4) na novém dálkovém ovladači, dokud nezazní pípnutí (asi po 5 sekundách), poté jej uvolněte	
2.	Pomalu 3krát stiskněte libovolné tlačítko již fungujícího dálkového ovladače	
3.	Znovu stiskněte tlačítko 1 nebo 2 (nebo tlačítko 3 nebo 4) na novém dálkovém ovladači a uvolněte jej, když zazní první ze 3 pípnutí.	

Pozn.: Pokud je uložení úspěšné, zazní 3 dlouhá pípnutí. Pokud je paměť plná (30 dálkových ovladačů), zazní 6 pípnutí, která oznamují, že dálkový ovladač nelze uložit.

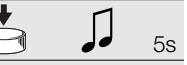
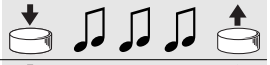
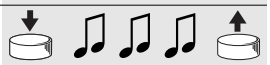
Pokud potřebujete vymazat všechny údaje v paměti řídicí jednotky, proveďte postup podle tabulky „A3".

Paměť lze vymazat:

- **neuloženým** dálkovým ovladačem, přičemž postup začněte od bodu A, i když v bodě 1 je zapotřebí již uložený dálkový ovladač.
- **dříve uloženým** dálkovým ovladačem, přičemž postup začněte od bodu č. 1

Vymazat lze:

- pouze kódy dálkových ovladačů – postup ukončete v bodě č. 4
- všechny údaje (dálkové ovladače a naprogramování časovačů) – postup dokončete po bod č. 5.

Tabulka „A3"		Vymazání paměti	Příklad
➡	**A**	Vypněte řídicí jednotku a přerušte propojku na straně spojů desky (viz obr. 12). **Po dokončení postupu vymazání musí být propojka znovu obnovena.**	
	B	Zapněte napájení řídicí jednotky a počkejte na úvodní pípnutí	
➡	**1**	Stiskněte a podržte tlačítko 2 (nebo 4) dříve uloženého dálkového ovladače, dokud nezazní pípnutí (asi po 5 sekundách), poté jej uvolněte.	
	2	Po 1 sekundě znovu stiskněte stejné tlačítko a uvolněte je přesně **během třetího pípnutí.**	
	3	Po 1 sekundě znovu stiskněte stejné tlačítko a uvolněte je přesně **během třetího pípnutí**	
⬅	**4**	Po 1 sekundě znovu stiskněte stejné tlačítko a uvolněte je přesně **během třetího pípnutí.**	
	5	Chcete-li vymazat všechny údaje v paměti, do 2 sekund znovu stiskněte stejné tlačítko a držte je, dokud nezazní první z 5 pípnutí, poté je uvolněte	

Pozn.: 5 pípnutí oznamuje, že všechny kódy v paměti byly vymazány.

4) Doplňující informace

Kromě dálkových ovladačů řady „FLOR“ a „VERY“ řídicí jednotka rozpozná i jiné druhy dálkových ovladačů vyráběných společností Nice (viz kapitolu 4.1 „Použitelné dálkové ovladače“). Navíc pomocí zvláštního postupu uložení lze každému tlačítku dálkového ovladače přiřadit zvláštní povel (viz kapitolu 4.2 „Programování dálkových ovladačů v režimu I a režimu II“).

4.1) Použitelné dálkové ovladače

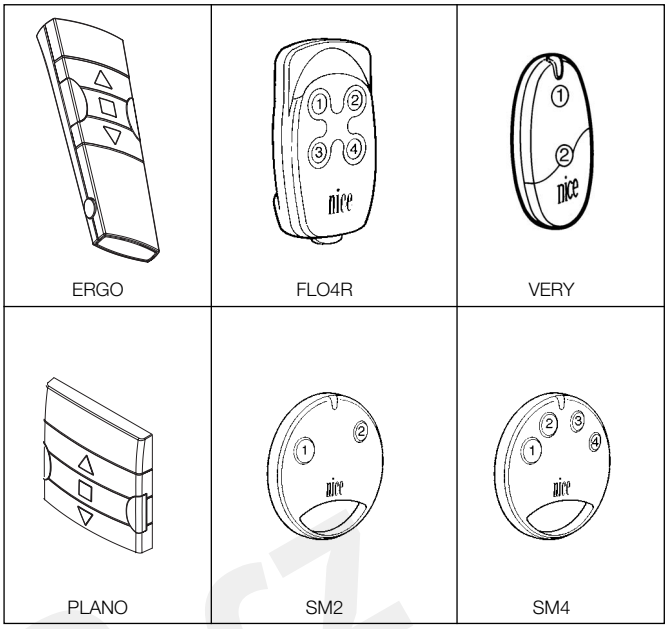
Použitelné dálkové ovladače jsou uvedeny v tabulce „A4“ spolu s příslušným rádiovým kódováním.

Tabulka „A4“

KÓDOVÁNÍ		Dálkové ovladače
FLOR	Plovoucí kód	FLO1R - FLO2R - FLO4R VERY VR • ERG01 - ERG04 - ERG06 PLANO1 - PLANO4 - PLANO6 - PLANO TIME
SMILO	Plovoucí kód	SM2 - SM4
FLO	Pevný kód	FLO1 - FLO2 - FLO4 VERY VE

Dálkové ovladače mají různé druhy kódování a řídicí jednotka je nedokáže rozpoznávat současně. První uložený dálkový ovladač proto určí typ kódování, a tím i dálkové ovladače, které lze uložit následně.

Chcete-li změnit typ dálkového ovladače, je třeba vymazat všechny kódy (viz tabulku „A3“).
Typ kódu lze ověřit spočítáním pípnutí, která zazní po zapnutí řídicí jednotky.



Tabulka „A5“

PÍPNUTÍ	Typy kódování uložených dálkových ovladačů
1 krátké pípnutí ♪	Dálkové ovladače s kódováním FLO
2 krátká pípnutí ♪ ♪	Dálkové ovladače s kódováním FLOR
3 krátká pípnutí ♪ ♪ ♪	Dálkové ovladače s kódováním SMILO
2 dlouhá pípnutí ♫ ♫	Prázdná paměť (žádný uložený dálkový ovladač)

4.2) Uložení dálkových ovladačů v režimu I a režimu II

Tabulky „A1“ a „A2“ popisují uložení dálkových ovladačů v režimu I. Dálkové ovladače lze uložit i v režimu II. Tento režim poskytuje největší flexibilitu při používání dálkových ovladačů a řídicí jednotky.

Do téže řídicí jednotky lze uložit dálkové ovladače v režimu I i v režimu II.

Rozdíly mezi oběma režimy programování jsou popsány dále:

4.2.1) Režim I

V tomto režimu je povel přiřazený tlačítkům dálkového ovladače pevně daný: tlačítko 1 ovládá zapnutí, tlačítko 2 ovládá vypnutí. Pokud má týž dálkový ovladač i tlačítka 3 a 4, lze je
použít k ovládání další řídicí jednotky: tlačítko 3 ovládá zapnutí = (ON) a tlačítko 4 vypnutí = (OFF).
Pro každý dálkový ovladač se v řídicí jednotce provede jediná fáze uložení. **Není důležité, zda se během této fáze stiskne tlačítko 1** nebo 2 (nebo tlačítko 3 nebo 4).

Informace o uložení nebo vymazání dálkových ovladačů naleznete v kapitole 3 „Programování“.

Příklad	uložení v režimu I	
Tlačítko 1	ON TT1L č. 1	
Tlačítko 2	OFF TT1L č. 1	
Tlačítko 3		ON TT1L č. 2
Tlačítko 4		OFF TT1L č. 2

SATER.cz

4.2.2) Režim II

Tento režim umožňuje přiřadit každému tlačítku dálkového ovladače jeden z těchto povelů:
1 „ON/OFF“ (totéž tlačítko zapíná, poté vypíná atd.)
2 „MAN PRESENT“ (spotřebič je v činnosti jen tak dlouho, dokud je tlačítko stisknuto)
3 „TIMER1“ spotřebič se po zapnutí vypne po uplynutí nastaveného času (výrobní nastavení: 1 minuta)
4 „TIMER2“ spotřebič se po zapnutí vypne po uplynutí nastaveného času (výrobní nastavení: 10 minut).

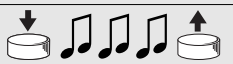
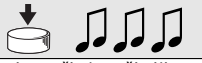
Pro každé tlačítko dálkového ovladače je třeba v řídicí jednotce provést fázi uložení. **Během této fáze stiskněte tlačítko, ke kterému se má povel** přiřadit. Chcete-li přiřadit jiný povel jinému tlačítku dálkového ovladače, proveďte další fázi uložení.

Tlačítka téhož dálkového ovladače lze přiřadit buď několika povelům téže řídicí jednotky, nebo povelům různých řídicích jednotek.

Příklad 1	**uložení v režimu II**	
Tlačítko 1	ON/OFF na TT1L č. 1	
Tlačítko 2	TIMER 1 na TT1L č. 1	
Tlačítko 3	TIMER2 na TT1L č. 1	
Tlačítko 4		MAN PRESENT na TT1L č. 2

Příklad 2	**uložení v režimu II**		
Tlačítko 1	ON/OFF na TT1L č. 1		
Tlačítko 2		ON/OFF na TT1L č. 2	
Tlačítko 3			ON/OFF na TT1L č. 3
Tlačítko 4			TIMER1 na TT1L č. 3

Pokud paměť neobsahuje žádné dálkové ovladače, první lze uložit v režimu II takto:

Tabulka „A6“	**Uložení prvního dálkového ovladače v režimu II**	**Příklad**
1.	Ihned po zapnutí napájení řídicí jednotky zazní 2 dlouhá pípnutí	
2.	Do 5 sekund stiskněte tlačítko dálkového ovladače, které chcete uložit, a držte je, dokud **nezazní všechna 3 pípnutí**, poté je uvolněte.	 5s
3.	Do 3 sekund stiskněte stejné tlačítko dálkového ovladače tolikrát, kolik odpovídá požadovanému povelu: 1 = „ON/OFF“ 2 = „MAN PRESENT“ 3 = „TIMER1“ 4 = „TIMER2“	 **1-4** 3s
4.	Asi po 3 sekundách zazní určitý počet pípnutí. Tato pípnutí odpovídají zvolenému povelu.	 **1-4** 3s
5.	Do 2 sekund znovu stiskněte stejné tlačítko pro potvrzení programování. Tlačítko uvolněte, když zazní první ze 3 pípnutí.	 2s

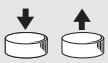
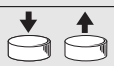
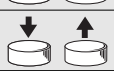
Pozn.: Pokud je uložení úspěšné, zazní 3 dlouhá pípnutí. Pokud v bodě 4 nezazní stejný počet pípnutí, jaký odpovídá požadovanému povelu, počkejte několik sekund, dokud se postup neukončí bez potvrzení uložení.

Pokud je již uložen jeden nebo více dálkových ovladačů, další lze přidat v režimu II takto:

Tabulka „A7“	**Uložení dalších dálkových ovladačů v režimu II**	**Příklad**
1.	Stiskněte a podržte nové tlačítko, které chcete uložit, dokud nezazní pípnutí (asi po 5 sekundách), poté je uvolněte	Nový  5s
2.	Do 5 sekund stiskněte a podržte tlačítko dříve uloženého (starého) dálkového ovladače asi 5 sekund, dokud nezazní 2 krátká pípnutí, poté je uvolněte.	Starý  5s
3.	Do 5 sekund stiskněte stejné tlačítko (starého) dálkového ovladače tolikrát, kolik odpovídá požadovanému povelu: 1 = „ON/OFF“ 2 = „MAN PRESENT“ 3 = „TIMER1“ 4 = „TIMER2“ Starý	 **1-4** 3s
4.	Asi po 3 sekundách zazní určitý počet pípnutí. Tato pípnutí odpovídají zvolenému povelu	 **1-4** 3s
5.	Do 2 sekund znovu stiskněte ukládané tlačítko nového dálkového ovladače pro potvrzení programování. Tlačítko uvolněte, když zazní první ze 3 pípnutí.	Nový  2s

Pozn.: Pokud je uložení úspěšné, zazní 3 dlouhá pípnutí. Pokud je paměť plná (30 dálkových ovladačů), zazní 6 pípnutí, která oznamují, že dálkový ovladač nelze uložit.

Nový dálkový ovladač lze jednoduše uložit se stejnými vlastnostmi, jaké má starý dálkový ovladač, postupem uvedeným v tabulce „A9“. Každý nový dálkový ovladač uložený tímto způsobem převezme stejné vlastnosti jako starý. Pokud byl starý uložen v režimu I, bude i nový pracovat v režimu I. Pokud byl naopak starý uložen v režimu II, bude i tlačítku nového dálkového ovladače přiřazen stejný povel jako u starého.

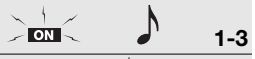
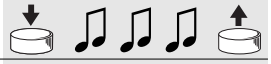
Tabulka „A8“	**Uložení dalších dálkových ovladačů**	**Příklad**
1.	Podržte tlačítko nového dálkového ovladače, který chcete uložit, alespoň 3 sekundy, poté je uvolněte	Nový  3s
2.	Stiskněte tlačítko (starého) dálkového ovladače alespoň na 3 sekundy, poté je uvolněte.	Starý  3s
3.	Znovu stiskněte tlačítko nového dálkového ovladače alespoň na další 3 sekundy, poté je uvolněte.	
4.	Znovu stiskněte tlačítko starého dálkového ovladače, dokud nezazní 3 pípnutí potvrzující, že nový dálkový ovladač byl uložen.	Starý  3s

Pozn.: Pokud je paměť plná (30 dálkových ovladačů), zazní 6 pípnutí, která oznamují, že dálkový ovladač nelze uložit.

Pokud potřebujete vymazat všechny údaje v paměti řídicí jednotky pomocí dálkového ovladače **uloženého v režimu II,** proveďte postup podle tabulky „A9".

⚠ Vymazání dálkovými ovladači uloženými v režimu II je mimořádně složitý postup a je třeba dodržet následující body.
Postup uvedený v tabulce A3 je mnohem jednodušší, pokud se použije dálkový ovladač, který nebyl uložen.
• Vymazání není možné dálkovými ovladači s povelem „MAN PRESENT". V případě potřeby je třeba použít nový dálkový ovladač a postup podle tabulky „A3".
• Pokud postup provádíte dálkovými ovladači s povelem TIMER, je třeba začít od bodu A, jinak začněte od bodu 1

Vymazat lze:
• pouze dálkové ovladače – postup ukončete v bodě 4;
• všechny údaje (dálkové ovladače, trvání TIMER 1 a TIMER2) – postup proveďte až po bod 5.

Tabulka „A9"	Vymazání paměti dálkovým ovladačem uloženým v režimu II	Příklad
➨ **A**	Vypněte řídicí jednotku a přerušte propojku na straně spojů desky (viz obr. 12). **Po dokončení postupu vymazání musí být propojka znovu obnovena.**	
B	Zapněte napájení řídicí jednotky a počkejte na úvodní pípnutí	 1-3
C	Stiskněte a podržte tlačítko s povelem TIMER. Relé se sepne a asi po 3 sekundách se vypne. Tlačítko držte stisknuté a pokračujte bodem 2.	
➨ **1**	Pokud je relé vypnuto (OFF), stiskněte a uvolněte tlačítko s povelem ON/OFF, aby se sepnulo. Znovu stiskněte tlačítko a držte je stisknuté.	 5s
2	Asi po 5 sekundách zazní pípnutí, poté tlačítko uvolněte	
3	Po 1 sekundě znovu stiskněte stejné tlačítko a uvolněte je **během třetího pípnutí.**	
4	Po 1 sekundě znovu stiskněte stejné tlačítko a uvolněte je **během třetího pípnutí.**	
➨ **5**	Po 1 sekundě znovu stiskněte stejné tlačítko a uvolněte je **během třetího pípnutí.**	
6	Chcete-li vymazat všechny údaje v paměti, do 2 sekund znovu stiskněte stejné tlačítko a držte je, dokud nezazní první z 5 pípnutí, poté je uvolněte.	

Pozn.: 5 pípnutí oznamuje, že všechny kódy v paměti byly vymazány.

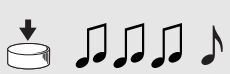
4.3) Doplňkové programování

Trvání časovačů TIMER 1 a 2 lze naprogramovat v řídicí jednotce, stejně jako používání dálkových ovladačů se 3 tlačítky, např. „▲■▼", viz následující kapitoly.

4.3.1) Programování časovačů

Řídicí jednotka umožňuje naprogramovat 2 nezávislé časovače pro automatické vypnutí relé po uplynutí nastaveného času: „TIMER1" a „TIMER2". Čas se vynuluje při každém použití povelu a vypnutí lze urychlit buď podržením povelu TIMER
déle než 3 sekundy, nebo vysláním povelu OFF.
Výrobně nastavený čas obou časovačů, stejně jako čas nastavený po úplném vymazání paměti, je 1 minuta (TIMER1) a 10 minut (TIMER2).

Čas zapnutí lze naprogramovat od minimálně 1 sekundy po maximálně 9 hodin.

Tabulka „A10"	Programování trvání časovačů	Příklad
1.	Stiskněte a podržte tlačítko dálkového ovladače patřící k časovači, který chcete naprogramovat. Relé se sepne (ON).	
2.	Tlačítko nadále držte. Relé se asi po 3 sekundách vypne (OFF).	 3s
3.	Tlačítko nadále držte, dokud se relé znovu nesepne (stane se tak asi po 8 sekundách). Okamžitě se zahájí fáze měření času. Tlačítko uvolněte.	 8s
4.	Když uplyne čas, který chcete naprogramovat, stiskněte libovolné tlačítko některého z dálkových ovladačů uložených v řídicí jednotce. Zazní 3 dlouhá pípnutí oznamující, že čas byl uložen, a po nich 1 nebo 2 krátká pípnutí podle toho, zda se programování týká časovače TIMER1 nebo TIMER2.	 1-2

SAVER.cz

4.3.2) Použití dálkových ovladačů se 3 tlačítky „▲■▼“

Pokud jsou dálkové ovladače s tlačítky „▲■▼“ uloženy v režimu I, lze pro každý z nich přiřadit povel „OFF“ tlačítku ▼. Usnadní to používání „událostí“, které dálkové ovladače nabízejí, například PLANO TIME. Tlačítko ■ bude nadále vykonávat funkci „OFF“.

Pro zapnutí této funkce musí být dálkový ovladač uložen v režimu I a funkce bude zapnuta pouze pro tento dálkový ovladač. Programování zopakujte pro všechny potřebné dálkové ovladače.

Tabulka „A11“	FUNKCE „ON“ „OFF“ s ▲■▼	Příklad
1.	Stiskněte a podržte tlačítko ■ dálkového ovladače dříve uloženého v režimu I, dokud nezazní pípnutí (asi po 5 sekundách), poté je uvolněte.	
2.	Do 3 sekund stiskněte současně obě tlačítka ▲▼ a držte je asi 5 sekund, dokud nezazní 3 pípnutí potvrzující naprogramování funkce.	
Pozn.: Chcete-li funkci zrušit, zopakujte postup od bodu 1.		

5) Co dělat, když... stručný návod k řešení problémů!

Po zapnutí řídicí jednotky nezazní žádné pípnutí a dálkové ovladače nevysílají žádné povely.
Zkontrolujte, zda je řídicí jednotka správně napájena: mezi svorkami 6-7 musí být síťové napětí. Pokud je napájení v pořádku, jde pravděpodobně o vážnou poruchu zařízení a řídicí jednotku
bude třeba vyměnit.

Po rádiovém povelu zazní 6 pípnutí.
Relé se nesepne ani nevypne.
Dálkový ovladač není synchronizován, je třeba zopakovat postup uložení dálkového ovladače.

Po rádiovém povelu zazní 10 pípnutí a poté se relé sepne

Autodiagnostika parametrů v paměti zjistila poruchu.

6) Technické údaje

Pozn.: všechny technické údaje platí při teplotě 20 °C.

Elektronická řídicí jednotka	
Napájení	: 230 V AC (+10-15 %) 50 Hz
Maximální výkon výstupu	: 500W / 400VA
Provozní teplota	: -20÷55 °C
Rozměry / hmotnost	: 98 x 26 x 20 / 45 g
Stupeň krytí	: IP54 (s nepoškozeným pouzdrem)
Trvání časovačů	: od 1 sekundy do 9 hodin, výrobní nastavení TIMER1 = 1 minuta, TIMER 2 = 10 minut

Rádiový přijímač	
Frekvence	: 433,92 MHz
Kódování	: FLO (pevný kód), FLOR (plovoucí kód), SMILO (plovoucí kód)
Počet dálkových ovladačů, které lze uložit	: 30
Dosah dálkových ovladačů	: odhadem 150 m venku, 20 m uvnitř. *

* Dosah dálkových ovladačů výrazně ovlivňují jiná zařízení s nepřetržitým vysíláním, která pracují na stejné frekvenci. Patří k nim alarmy, sluchátka apod., která ruší přijímač řídicí jednotky.

Společnost Nice S.p.a si vyhrazuje právo kdykoli provést na svých výrobcích změny, které bude považovat za nutné

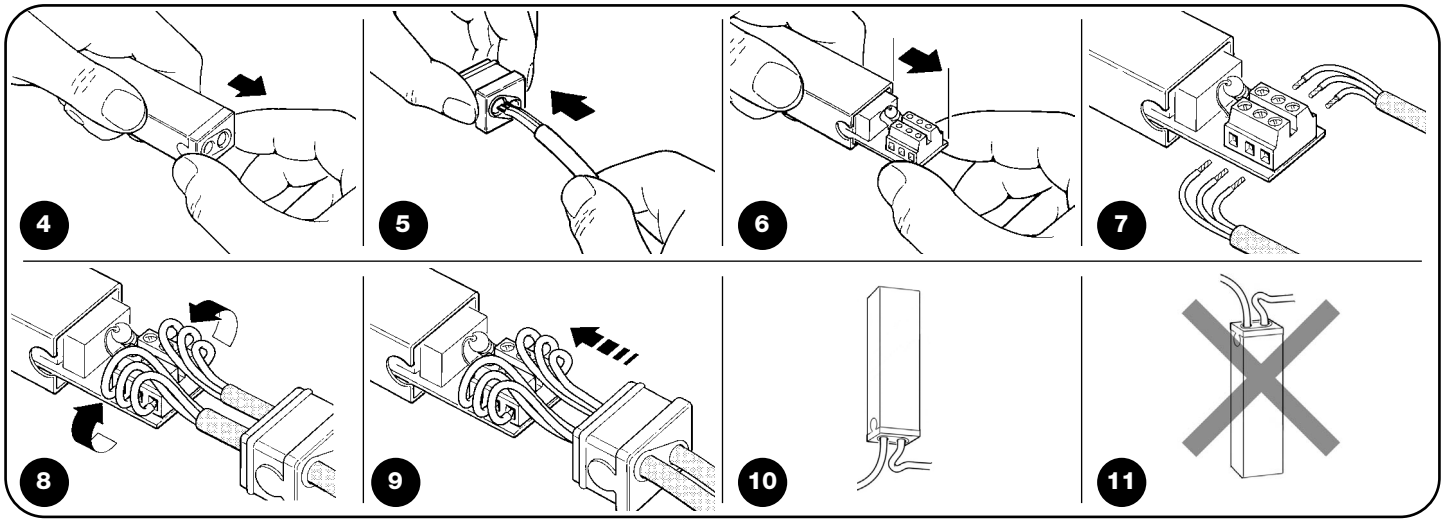
Prohlášení o shodě

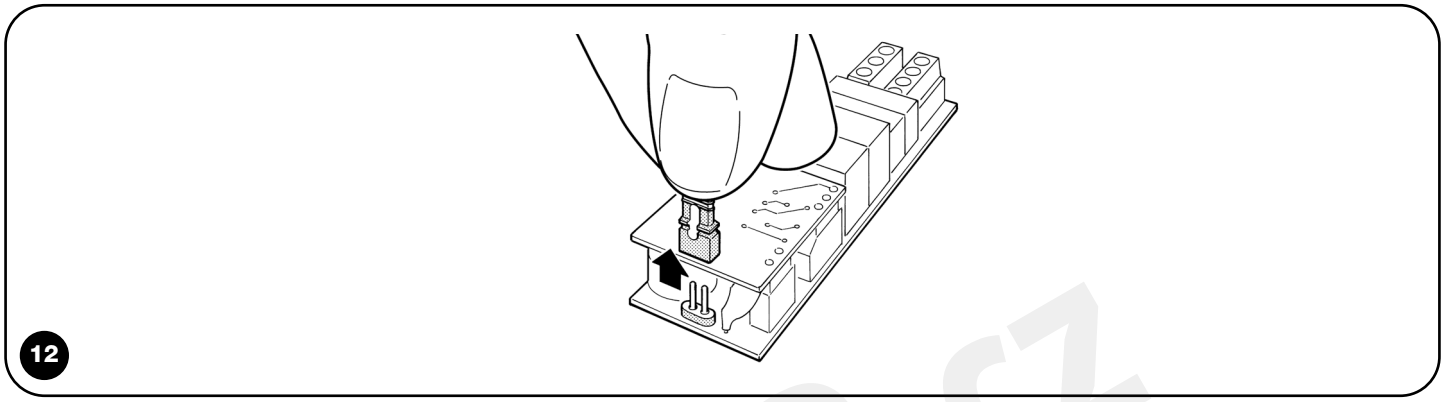
Č.: mindy TT1L Rev 0

Společnost Nice S.p.a., via Pezza Alta, 13 Rustignè Oderzo (TV) ITALY, prohlašuje, že výrobek „mindy TT1L“ splňuje základní požadavky evropské směrnice R&TTE 1999/5/ES pro použití, pro které byl vyroben

Datum
22-01-2004

Generální ředitel
Lauro Buoro





SAVER.cz

Nice

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

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

www.niceforyou.com

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

Nice Gate je divize společnosti Nice pro automatizaci dveří a bran

Nice Screen je divize společnosti Nice pro automatizaci rolet a markýz