

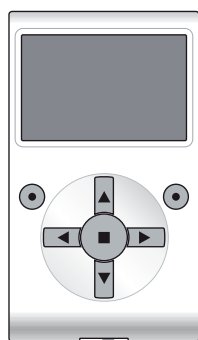


Návod k instalaci a obsluze

OX4T

STF OX4T

Funkce programovatelné pomocí programovací jednotky Oview



Obsah

1	Společné funkce	3
2	Radio funkce	3
3	Pokročilé funkce	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 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 jednu 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® 2012

1. Společné funkce

Název

Tento parametr umožňuje dát automatizační technice jiný název, odlišný od původního, aby tak byla usnadněna její identifikace (např. "brána na severní straně").

Můžete zvolit libovolný název, jehož délka nesmí přesahovat 24 znaků, včetně mezer.

Celek

Tento parametr můžete nastavit na hodnotu v rozsahu od 0 do 63; z výroby je nastavena hodnota "0".

Celek je číslo, které musí být povinně přiřazeno každému převodovému pohonu, přijímači nebo jinému zařízení, které lze zapojit do sítě BusT4, aby bylo možné nadefinovat jeho "místní příslušnost". Díky tomu pak při používání automatizačních technik, které jsou součástí celého systému, bude možné ovládat současně všechna zařízení, která mají stejné číslo celku.

Adresa

Tento parametr můžete nastavit na hodnotu v rozsahu od 1 do 128; z výroby je pro přijímače nastavena hodnota 2 a pro řídicí jednotky hodnota 3.

Adresa je číslo, které musí být povinně přiřazeno každému převodovému pohonu, přijímači nebo jinému zařízení, které lze zapojit do sítě BusT4, aby bylo možné jej odlišit od ostatních zařízení, které společně tvoří jeden celek. Je tedy nutné, aby jednotlivá zařízení, která společně tvoří jeden celek, měla vlastní adresu, která je bude odlišovat od ostatních zařízení.

Verze firmwaru (nelze měnit)

Tato funkce slouží k zobrazení verze firmwaru, kterým je zařízení vybaveno.

Verze hardwaru (nelze měnit)

Tato funkce slouží k zobrazení verze hardwaru, kterým je zařízení vybaveno.

Sériové číslo (nelze měnit)

Tato funkce slouží k zobrazení sériového čísla, které jedinečným způsobem identifikuje dané zařízení. Toto číslo je u každého zařízení jiné, a to i u stejných modelů určitého zařízení.

2. Radio funkce

Heslo instalačního technika

Můžete použít heslo složené z písmen a číslic o maximální délce 6 znaků.



Pozor: Nepoužívejte velká písmena!

Funkce se používá k omezení přístupu neoprávněných osob a k zabezpečení všech nebo některých programovatelných funkcí daného zařízení. Pokud je zařízení zabezpečené pomocí hesla, je před zahájením každé programovací operace nutné provést přihlášení (log in) a po jejím dokončení provést odhlášení (log out), aby bylo možné zavřít příslušnou pracovní sekci.

Poznámka: Odhlášení (log out) slouží mimo jiné i ke znemožnění přístupu neoprávněných osob, protože dojde k opětovné aktivaci nastaveného hesla.



Pozor: Při programování hesla u většího počtu zařízení (například hesla pro jednotku Oview, řídicí jednotku, přijímač atd.) doporučujeme použít stejné heslo u všech zařízení, včetně jednotky Oview. Tímto způsobem se při používání jednotky Oview anebo příslušného softwaru vyhneme opakovanému přihlašování pokaždé, kdy přejdete z jednoho zařízení na druhé.

Klíče opera

Tato funkce umožňuje změnit číslo klíče daného přijímače a nahradit jej libovolným vlastním číslem. K tomu jsou vhodné zejména klíče jako "klíč O-Box", "klíč instalačního technika", "klíč zařízení" a "klíč Altera(*)".

(*) **Poznámka:** Klíč "Altera" je kompatibilní s přijímači výrobní řady "FloR".

Důležité upozornění:

- Pokud změníte klíče některého přijímače, je vhodné stejné klíče zadat i do příslušného dálkového ovladače a do jednotky O-Box, pokud ji používáte k programování dálkových ovladačů.
- Poté, co jste změnili některý z klíčů, je nutné si jeho nové číslo dobře uschovat, jinak nebudete později moct načítat a upravovat data a kódy uložené v paměti přijímače.

Certifikáty

Tato funkce slouží k načtení a nastavení certifikátů v daném přijímači. "Certifikát" je jedinečné číslo (naprogramované ve výrobě a obsažené na kartě, která je přiložená ke každému přijímači), které identifikuje každý jednotlivý přijímač a současně jej odlišuje od ostatních přijímačů. Používání certifikátu zjednodušuje postup při ukládání dálkových ovladačů do paměti přijímače, protože instalační technik nemusí pracovat v dosahu přijímače.

Na příslušné obrazovce můžete vložit až 4 certifikáty; při pohledu odshora: první (1) je vyhrazený pro původní certifikát přijímače a zbývající tři (2 - 3 - 4) jsou určené pro zadání případných osobních certifikátů.

Poznámka: Podrobnější informace o používání certifikátů najdete v manuálu "NiceOpera System Book".

Správa časovacího zařízení

Tato funkce umožňuje přiřadit jednotlivým výstupům na přijímači požadovaný časový interval, tedy dobu, po kterou zůstane aktivní vydaný příkaz. Časovací zařízení jsou dvě (Timer 1 - Timer 2), jedno pro každé dva výstupy přijímače.

Správa rádiových kódů

Tato funkce zajišťuje správu rádiových kódů v daném přijímači; pomocí této funkce můžete:

- **Vytvořit nový kód:** vybrat položku "nový"; zadat nový kód a nakonec jej uložit prostřednictvím volby "potvrdit".
- **Přijmout kód vyslaný z jiného dálkového ovladače:** zvolte položku "přijmout z dálkového ovladače".
- **Vyhledat již existující kód:** vyberte položku "hledat".
- **Upravit existující kód:** pokud je přijímač, který chcete upravit, už zobrazený, zvolte položku "upravit" a postupujte v úpravě dat. V opačném případě je nejprve nutné vyhledat zařízení pomocí položky "hledat".
- **Smazat existující kód:** pokud je přijímač, který chcete upravit, už zobrazený, zvolte položku "odstranit" a pokračujte v mazání. V opačném případě je nejprve nutné vyhledat zařízení pomocí položky "hledat".

Vymazání paměti

Tato funkce umožňuje vymazat z paměti přijímače data, která jsou do ní uložena. V první řadě je možné mazat kódy ("kódy"), kódy společně s klíči ("kódy a klíče") anebo všechny parametry uložené do paměti ("všechno"), přičemž po provedení této operace dojde k uvedení přijímače do stavu, v jakém opustil výrobu.

3. Pokročilé funkce

Proběhlé události

Funkce umožňuje zobrazit "události" vytvořené anebo přijaté řídicí jednotkou. "Událostí" se rozumí každá situace, která změní provozní stav řídicí jednotky, jako například: aktivace některého vstupu, dokončení pracovního cyklu, reakce fotobuňky anebo vstupu atd. V této sekci je možné nechat zobrazit datum a typ události.

Operace povolené uživateli

Tato funkce umožňuje instalačnímu technikovi rozhodnout, které funkce a parametry se budou zobrazovat uživateli zařízení, aby je případně mohl i upravit. Například z bezpečnostních důvodů se může instalační technik rozhodnout, že nepovolí koncovému uživateli upravovat parametry související přímo se silou a rychlostí motoru příslušné automatizační techniky.

Operace povolené koncovému uživateli mohou být spravované výhradně po zadání "hesla instalačního technika" (správa hesla - společné funkce).

Poznámka: Všechny parametry jednotlivých funkcí, kterými je vybavená řídicí jednotka nebo přijímač, jsou z výroby deaktivované.

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



FLOR
dálkové ovládání s plovoucím
kódem, 433.92 MHz



INTI
dálkové ovládání s plovoucím
kódem, 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 závara 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 výběr a čtení parkovacích
lístků



VA 401
platební automat pro výběr
parkovného