

B.E.G. CHRONOLUX® TS-ASTRO-2-NFC 93142 a TS-ASTRO-3-NFC 93143

	Schéma připojení 1 kanál 	1. Bezpečnostní instrukce ⚠ Instalace a montáž elektrického vybavení musí být provedena pouze odborníkem! Jinak hrozí nebezpečí požáru nebo nebezpečí elektrického šoku! ⚠ Připojte napájecí napětí / frekvenci, jak je uvedeno na štítku produktu. ⚠ Záruka neplatí, pokud je kryt otevřen neoprávněnou osobou! ⚠ Elektrický obvod je chráněn proti celé řadě vnějších vlivů. Pokud vnější vlivy překročí určité limity, může dojít k nesprávnému fungování!	2. Počáteční činnost ■ Časový spínač je dodán v režimu spánku, displej je vypnutý. ■ Stiskni OK/M -tlačítko pro probuzení. ■ Aktuální datum a čas jsou již naprogramovány a evropský letní čas je aktivován. ■ Vyberte požadovaný jazyk stisknutím tlačítek [←] a potvrďte stlačením OK . (Poznámka: Stisknutím M se posunete o krok dozadu ze současné pozice.) ■ Pokud je třeba, datum, čas a režim letního času lze také upravit stisknutím tlačítek [←] a následným potvrzením OK . ■ Při používání Astro funkce je povinné zadat zeměpisnou polohu místa instalace přístroje. Vyberte tlačítka [←] mezi „zónou“ (předem definované PSC) a „souřadnice“ (zeměpisná délka a zeměpisná šířka). Potvrďte svůj výběr znovu s OK . (Nejjednodušší způsob je vybrat předem definované PSC pomocí nabídky „zóna“.) ■ Zadejte nejbližší PSC nebo souřadnice s [←] a potvrďte s OK . ■ Nakonec lze aktivovat Astro program na celý týden (bez posunu) potvrzením „Astro předem naprogramováno“! Pokud si vyberete „Astro není předem naprogramováno“, můžete jednotlivě naprogramovat Astro funkci později v programovacím menu. Pro doplnění počátečních funkcí potvrďte svůj výběr tlačítkem OK .
	2 kanál 		

3. Technické údaje Napájecí napětí Viz zařízení Kontaktní materiál (115V/230V) AgSnO ₂ Kontaktní materiál (12V / 24V) AgNi Typ ochrany IP 20 na DIN EN 60529 Přípustná okolní teplota -30°...+55° Režim funkce 1 BSTU Stupeň kontaminace 2 Jmenovité přepětí 4 kV Standard DIN EN 60730-1/DIN EN 60730-2-7 CFL, LED Ideální pro moderní lampy	4. Servis Brück Electronic GmbH Gerberstr. 33, D-51789 Lindlar Telefon: +49 (0) 2266.90 121-0 Fax: +49 (0) 2266.90 121-50 E-Mail: info@beg.de Internet: beg-luxomat.com	5. Zámýšlené použití Zařízení se hodí ke konkrétnímu použití pro následující úkoly: osvětlení soukromých a průmyslových oblastí, osvětlení ulic a výloh, regulaci klimatizace, splachování, motorů, čerpadel, topáren, strojů a simulaci přítomnosti atd. Obsluhujte zařízení pouze v suché místnosti! Instalace musí být v souladu s návodem k použití. Zařízení není způsobilé pro bezpečnostní úkoly, jakými jsou nouzové dveře a protipožární zařízení.	6. Baterie 	7. Trvalé ■ Trvalé ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ 24.12. - 26.12. 08:00 - 12:00 Ⓞ Perm ⓄFA
---	--	---	-----------------------	--

8. Klíčové funkce M 1. Pro přístup do režimu Enter z automatického režimu. 2. Pro návrat na začátek aktuální (pod) nabídky. ← 1. Pro nastavení blikající číslice. 2. Pro procházení možností. A B 1. Automatický režim: pro zapnutí nebo vypnutí kanálu do dalšího kroku programování. 2. Automatický režim: tiskni déle než 3 sekundy = trvalý stav přepínání. OK/M 1. Pro aktivaci časového spínače při provozu bez napájení. 2. Pro potvrzení výběru nebo zadaných údajů.	9. Manipulační zařízení ■ Časový spínač je programovatelný bez vnějšího napájení po stisknutí tlačítka OK / M . ■ Pro návrat o jeden krok nebo jednu úroveň zpět v režimu Enter stiskněte ← . ■ Po dokončení (pod-) nabídky potvrzením konce se vrátí přístroj do automatického režimu. ■ S [←] výběr se změní z KONEC na POKRAČOVAT . Potvrzením POKRAČOVAT se časový spínač vrátí na začátek aktuální (pod-) nabídky. ■ Při potvrzení konce před dokončením se časový spínač vrátí do automatického režimu bez uložení zadaných údajů.	10. Dodatečné úpravy <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nabídka</th> <th>Hlavní nabídka</th> <th>Aplikace</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Programový dotaz</td> <td>Program</td> <td>Pro dotaz na kroky programování a zbývající místa v paměti</td> </tr> <tr> <td>Program smazání</td> <td>Program</td> <td>Smazání spínacích časů. Program pro všechny kanály, jednotlivé kanály a jednotlivé programovací kroky uvnitř kanálu mohou být vymazány.</td> </tr> <tr> <td>Datum-čas</td> <td>Nastavení</td> <td>Nastavení data a času</td> </tr> <tr> <td>Letní čas</td> <td>Nastavení</td> <td>Nastavení režimu letního času (Zapnutí/ Vypnutí)</td> </tr> <tr> <td>Jazyk</td> <td>Nastavení</td> <td>Výběr jazyka</td> </tr> <tr> <td>Tovární nastavení</td> <td>Nastavení</td> <td>Obnovit do stavu dodání</td> </tr> <tr> <td>Počítadlo</td> <td>Možnosti</td> <td>Zobrazuje počítadlo hodin a pulzů pro každý kanál a samotný časový spínač.</td> </tr> <tr> <td>PIN kód</td> <td>Možnosti</td> <td>Časový spínač lze zamknout pomocí 4 místného PIN kódu. Kód lze upravit, aktivovat a deaktivovat. Pokud PIN kód zapomenete, zavolejte prosím na zákaznickou linku.</td> </tr> </tbody> </table>	Nabídka	Hlavní nabídka	Aplikace	Programový dotaz	Program	Pro dotaz na kroky programování a zbývající místa v paměti	Program smazání	Program	Smazání spínacích časů. Program pro všechny kanály, jednotlivé kanály a jednotlivé programovací kroky uvnitř kanálu mohou být vymazány.	Datum-čas	Nastavení	Nastavení data a času	Letní čas	Nastavení	Nastavení režimu letního času (Zapnutí/ Vypnutí)	Jazyk	Nastavení	Výběr jazyka	Tovární nastavení	Nastavení	Obnovit do stavu dodání	Počítadlo	Možnosti	Zobrazuje počítadlo hodin a pulzů pro každý kanál a samotný časový spínač.	PIN kód	Možnosti	Časový spínač lze zamknout pomocí 4 místného PIN kódu. Kód lze upravit, aktivovat a deaktivovat. Pokud PIN kód zapomenete, zavolejte prosím na zákaznickou linku.
Nabídka	Hlavní nabídka	Aplikace																											
Programový dotaz	Program	Pro dotaz na kroky programování a zbývající místa v paměti																											
Program smazání	Program	Smazání spínacích časů. Program pro všechny kanály, jednotlivé kanály a jednotlivé programovací kroky uvnitř kanálu mohou být vymazány.																											
Datum-čas	Nastavení	Nastavení data a času																											
Letní čas	Nastavení	Nastavení režimu letního času (Zapnutí/ Vypnutí)																											
Jazyk	Nastavení	Výběr jazyka																											
Tovární nastavení	Nastavení	Obnovit do stavu dodání																											
Počítadlo	Možnosti	Zobrazuje počítadlo hodin a pulzů pro každý kanál a samotný časový spínač.																											
PIN kód	Možnosti	Časový spínač lze zamknout pomocí 4 místného PIN kódu. Kód lze upravit, aktivovat a deaktivovat. Pokud PIN kód zapomenete, zavolejte prosím na zákaznickou linku.																											

11. Přehled nabídky 	12. Symboly <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Kanal je zapnutý.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kanal je vypnutý.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pro aktuální datum "prázdninový program" / "trvalé podle data" je aktivováno</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Standardní programovací krok</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Aktuální stav je založen na ručním přepsání. Stav bude zrušen dalším programovacím krokem.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Aktuální stav je založen na ručním přepsání. Stav je trvalý až do manuálního ukončení.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dny v týdnu pondělí, úterý, ...neděle; Podtržítka označují, jestli je program aktivní pro výše uvedené dny.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Astro funkce: Aktuální stav je založen na východu nebo západu slunce s přihlednutím k volitelné upravitelnému posunu.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Časový spínač je uzamčen; pro odemčení zařízení zadejte PIN.</td> </tr> </table>		Kanal je zapnutý.		Kanal je vypnutý.		Pro aktuální datum "prázdninový program" / "trvalé podle data" je aktivováno		Standardní programovací krok		Aktuální stav je založen na ručním přepsání. Stav bude zrušen dalším programovacím krokem.		Aktuální stav je založen na ručním přepsání. Stav je trvalý až do manuálního ukončení.		Dny v týdnu pondělí, úterý, ...neděle; Podtržítka označují, jestli je program aktivní pro výše uvedené dny.		Astro funkce: Aktuální stav je založen na východu nebo západu slunce s přihlednutím k volitelné upravitelnému posunu.		Časový spínač je uzamčen; pro odemčení zařízení zadejte PIN.
	Kanal je zapnutý.																		
	Kanal je vypnutý.																		
	Pro aktuální datum "prázdninový program" / "trvalé podle data" je aktivováno																		
	Standardní programovací krok																		
	Aktuální stav je založen na ručním přepsání. Stav bude zrušen dalším programovacím krokem.																		
	Aktuální stav je založen na ručním přepsání. Stav je trvalý až do manuálního ukončení.																		
	Dny v týdnu pondělí, úterý, ...neděle; Podtržítka označují, jestli je program aktivní pro výše uvedené dny.																		
	Astro funkce: Aktuální stav je založen na východu nebo západu slunce s přihlednutím k volitelné upravitelnému posunu.																		
	Časový spínač je uzamčen; pro odemčení zařízení zadejte PIN.																		

13. Nový program <p>ASTRO PROGRAM: Astro funkce vám dovoluje přepínat celý rok v závislosti na západ nebo východ slunce, např. pro osvětlení (astro ZAPNUTÍ se západem slunce a astro VYPNUTÍ s východem slunce).</p> <p>BLOKOVÉ PROGRAMOVÁNÍ: Aktivace a deaktivace pracovního dne (1...7), ve kterém by měl být čas sepnutí. S tlačítky +/- můžete změnit z aktivovat „ano“ na deaktivovat „ne“. Potvrďte každý den s OK.</p> <p>POSUN: Při programování astro programu nebudou navrženy žádné denní časy (hh:ss). Místo toho máte možnost zadat posun. Např. Pokud byste rádi zapnuli světlo 20 minut před západem slunce, musíte zadat posun 20 minut při programování astro ZAPNUTÍ.</p>	ASTRO PROGRAM 	DALŠÍ PROGRAM Můžete programovat další „extra“ časy sepnutí např. když chcete použít kanál časového spínače pro jiné účely, než je aplikace Astro osvětlení. Musíte aktivovat „extra časy sepnutí“ pomocí nabídky Možnosti. „Extra časy sepnutí“ pracují jako standardní týdenní program (ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ). Po aktivování „extra časy sepnutí“ bude v nabídce „nový program“. Jeden programovací krok trvalý podle data (prázdninová funkce) je možný pro každý kanál: Během požadované doby (funkce je platná po celé dny) lze kanál vypnout (perm off) nebo zapnout (perm on).	14. Astro úpravy
15. Programování přes NFC 			