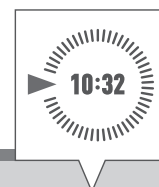
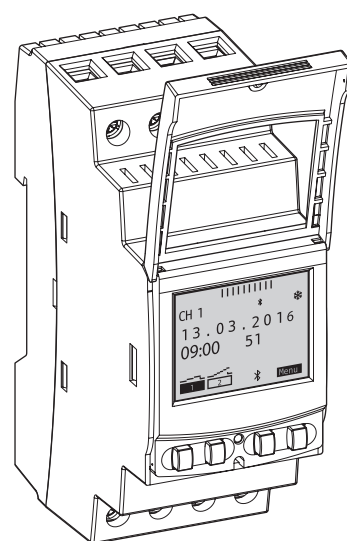


DE	Bedienungsanleitung	2
EN	Operating instructions	57
FR	Notice d'utilisation	112
IT	Manuale operativo	167
ES	Instrucciones de manejo	222
PT	Instruções de uso	277
NL	Bedieningshandleiding	332
CS	Návod k obsluze	387
SV	Användningsinstruktion	442
NO	Betjeningsanvisning	497
DA	Betjeningsvejledning	552
FI	Käyttöopas	607
PL	Instrukcja obsługi	662
HU	Kezelési utasítás	717
	Registration numbers	772



talento smart

B15 / B25 / C15 / C25 / S25



Tento návod umožňuje bezpečné a efektivní zacházení se spínacími hodinami pro montáž do rozvaděče (dále „přístroj“). Tento návod je součástí přístroje a musí se uchovávat tak, aby měl k němu přístup každý, kdo s přístrojem zachází.

Každý, kdo s přístrojem zachází, si musí tento návod před zahájením veškerých prací pečlivě přečíst a porozumět mu. Základním předpokladem pro bezpečnou práci je dodržování všech bezpečnostních upozornění a instruktážních pokynů uvedených v tomto návodu. Kromě toho platí také místní předpisy bezpečnosti práce a všeobecná bezpečnostní ustanovení pro oblast použití přístroje.

Ochrana autorských práv

Tento návod podléhá ochraně autorských práv.

Přenechávání tohoto návodu třetím osobám a kopírování jakýmkoli způsobem a v jakékoli formě – i jen částečně – stejně jako zpeněžování a/nebo sdělování obsahu, nejsou, s výjimkou pro interní účely, bez písemného souhlasu výrobce povolené. Při nedodržení vzniká povinnost náhrady škod. Výrobce si vyhrazuje právo uplatnit další nároky.

Autorská práva náleží výrobcí.

Stahování






Následující informace naleznete na www.graesslin.de:

- Návod ke stažení
- Technické údaje

Prohlášení o shodě

Tímto firma Grässlin GmbH prohlašuje, že typ rádiového zařízení „talento smart“ splňuje směrnici 2014/53/EU. Úplný text prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: <http://qrc.graesslin.de/talento-smart-conformity>



	Přehled	390
	Konstrukce a funkce	390
	Bezpečnost	395
	Instalace	398
	Konfigurace	400
	První uvedení do provozu	400
	Nastavení jazyka	401
	Nastavení data a času	402
	Letní/zimní čas	404
	Nastavení informace o stanovišti	405
	Nastavení Astro korekce	406
	Nastavení podsvícení	407
	Čtení počítadla hodin	408
	Vynulování počítadla hodin	409
	Nastavení servisního počítadla	410
	Nastavení PIN	411
	Volba režimu	412
	Volba provozního režimu	413
	Čtení nastavení Bluetooth	415
	Spojení spínacích hodin pro montáž do rozvaděče s rozšířením kanálů	416
	Odpojení rozšíření kanálů od spínacích hodin pro montáž do rozvaděče	419
	Obsluha a programování spínacích hodin pro montáž do rozvaděče přes mobilní zařízení	420
	Programování	422
	Informace k programování	422
	Programování závislé/nezávislé na datu	423
	Používání hvězdiček	424
	Nastavení priorit programů	425
	Vytvoření nového spínacího programu	426
	Programování příkazu ZAP	426
	Programování příkazu VYP	428
	Programování impulzního spínání	430
	Programování cyckického spínání	432
	Programování náhodného spínání	435



Prohlížení, úprava nebo smazání prvků	437
Prohlížení, úprava nebo smazání programu	437
Prohlížení, úprava nebo smazání časů spínání.....	438
Prohlížení, úprava nebo zrušení seznamu kalendářních dat	439
Smazat všechny programy.....	440



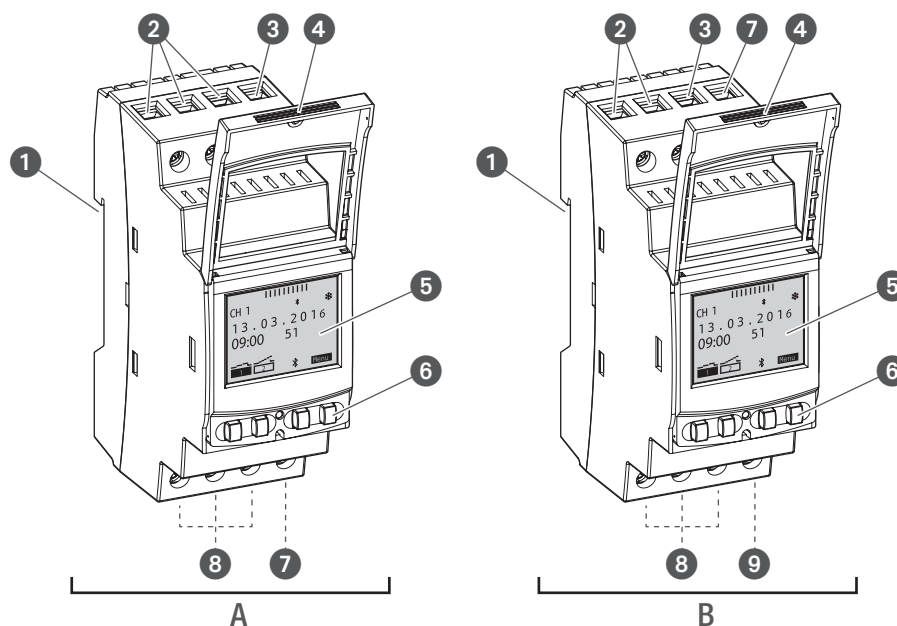
Likvidace	441
------------------------	------------



Přehled

Konstrukce a funkce

CS



Obr. 1: Spínací hodiny pro montáž do rozvaděče

- A Jedno nebo dvoukanálové spínací hodiny pro montáž do rozvaděče 110 – 230 V
- B Spínací hodiny pro montáž do rozvaděče 12/24 V
- 1 Klik systém pro montáž na lištu DIN
- 2 Připojovací svorky pro kanál 2 (jen u dvoukanálové varianty)
- 3 Připojovací svorka fáze
- 4 Plombovatelné pouzdro
- 5 Displej
- 6 Ovládací tlačítka
- 7 Připojovací svorka nulového vodiče
- 8 Připojovací svorky pro kanál 1
- 9 Bezpotenciálová prázdná svorka

Popis funkce

Spínací hodiny pro montáž do rozvaděče jsou spínací hodiny, které se montují pomocí klik systému na lištu DIN (Obr. 1/1); spínají k nim připojená zařízení. Spínací hodiny pro montáž do rozvaděče mají 1, resp. 2 kanály a lze je obsluhovat prostřednictvím displeje (Obr. 1/5) a 4 ovládacích tlačítek (Obr. 1/6). Spínací hodiny pro montáž do rozvaděče je možné programovat ručně nebo prostřednictvím mobilního zařízení. Frekvence rádiového signálu se pohybuje okolo 2,4 GHz a maximální vysílací výkon činí 1,8 mW.



Technické parametry (DIN EN 60730-1)

Princip činnosti	1.B
Stupeň znečištění	2
Jmenovité rázové napětí	4000 V

Technické parametry zařízení popsaných v tomto návodu naleznete na:
<http://qrc.graesslin.de/talento-smart-specs>.

Možnosti použití

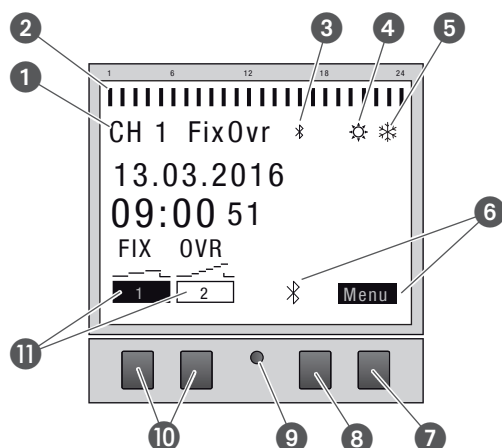
Na spínacích hodinách pro montáž do rozvaděče lze naprogramovat tyto funkce:

- Programování nezávislé na datu
- Programování s ohledem na datum
- Programování Zapnutí, Vypnutí
- * Impulzní, cyklické a náhodné programování
- * Programování závislé na východu a západu slunce
- Vytvoření programu prostřednictvím mobilních zařízení

* Tyto funkce závisí na variantě přístroje.



Zobrazovací a ovládací prvky



Obr. 2: Rozvržení displeje







- ① Kanál
- ② Naprogramované časy spínání
- ③ Bluetooth
- ④ Letní čas
- ⑤ Zimní čas
- ⑥ Indikace funkce pravých tlačítek
- ⑦ Tlačítko Menu
- ⑧ Tlačítko Bluetooth
- ⑨ Tlačítko Reset
- ⑩ Levá tlačítka
- ⑪ Indikace funkce levých tlačítek

Indikace funkce obou pravých tlačítek (Obr.2/⑦ + ⑧)

Indikace	Funkce
Menu	Vstup do programovacího režimu.
Bluetooth	Stisknutí tlačítka aktivuje funkci Bluetooth a umožňuje navázání spojení.
ESC	Krátké stisknutí = Návrat o krok zpět. Dlouhé stisknutí (2 sekundy) = Návrat do automatického režimu.
OK	Provést výběr a převzít.
<	Vrátit zpět poslední zadání, např. při zadání času.

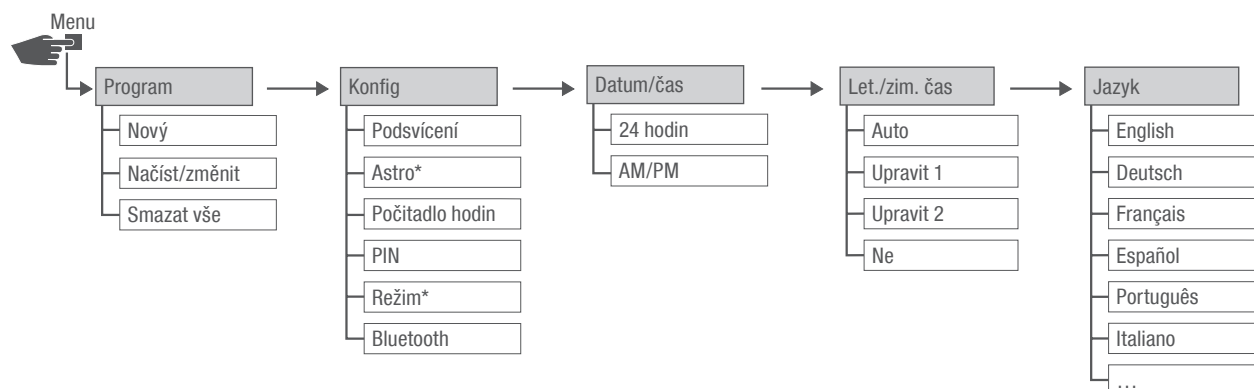


Indikace funkce obou levých tlačítek (Obr. 2/10)

Indikace	Funkce
	Provozní režim ZAPNUTO (FIX) - Kanál je trvale zapnutý.
	Provozní režim VYPNUTO (FIX) - Kanál je trvale vypnutý.
	Režim Override - Běžící program se přepíše až do příštího automatického příkazu.
	Automatický režim ZAP - Kanál se zapíná podle naprogramovaného času spínání.
	Automatický režim VYP - Kanál se vypíná podle naprogramovaného času spínání.
	Indikace nepřipojeného rozšíření kanálů.
^	Listovat v menu nahoru.
^	Listovat v menu dolů.
-	Krátké stisknutí = Zobrazená hodnota (hodina, minuta atd.) se sníží o 1. Dlouhé stisknutí (2 sekundy) = rychlé procházení. Snížení nebo Zrušení volby výběru kanálu a dne.
+	Krátké stisknutí = Zobrazená hodnota (hodina, minuta atd.) se zvýší o 1. Dlouhé stisknutí (2 sekundy) = rychlé procházení. Zvýšení nebo výběr u volby kanálu nebo dne.



Struktura menu



Obr. 3: Struktura menu

* Tyto funkce závisí na variantě přístroje.

Struktura menu se objeví na displeji po stisknutí tlačítka menu (Obr. 2/⑦).

Stáhnout aplikaci



Spínací hodiny pro montáž do rozvaděče je možné programovat prostřednictvím mobilního zařízení.

K dispozici je mobilní aplikace jak pro přístroje s Androidem, tak s iOS; alternativně naskenujte zobrazený QR kód a nainstalujte aplikaci.



Bezpečnost

Bezpečnostní upozornění

Bezpečnostní upozornění jsou v tomto návodu označena symboly. Bezpečnostní upozornění jsou uvedena signálními slovy, která vyjadřují rozsah ohrožení.



VÝSTRAHA!

Tato kombinace symbolu a signálního slova upozorňuje na možnou nebezpečnou situaci, která vede k usmrcení nebo těžkým zraněním, pokud se jí nepředejde.



POZOR!

Tato kombinace symbolu a signálního slova upozorňuje na možnou nebezpečnou situaci, která může vést k drobným nebo lehkým poraněním, pokud se jí nepředejde.



UPOZORNĚNÍ!

Tato kombinace symbolu a signálního slova upozorňuje na možnou nebezpečnou situaci, která může vést k věcným nebo ekologickým škodám, pokud se jí nepředejde.



OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ!

Tato kombinace symbolu a signálního slova upozorňuje na možné ohrožení životního prostředí.

Tipy a doporučení



Tento symbol zvýrazňuje užitečné tipy, doporučení a informace pro efektivní a bezporuchový provoz.

Použití ke stanovenému účelu

- Spínací hodiny pro montáž do rozvaděče slouží výhradně ke spínání elektrických zařízení v soukromém a komerčním sektoru, kde toto není z hlediska správného používání zakázáno.
- Spínací hodiny pro montáž do rozvaděče se smí montovat výhradně na lišty DIN.

Ke správnému používání patří také dodržování všech údajů v tomto návodu.



Jakékoli používání nad rámec správného používání nebo odlišné používání je považováno za nesprávné. Při zasahování do přístroje a jeho úpravách pozbývá zákonná záruka platnosti.

**VÝSTRAHA!****Nebezpečí v důsledku příliš malého průřezu kabelu!**

Při použití vedení s malým průřezem může dojít ke zkratu nebo požáru.

- Pro vedení používejte připojovací svorky o průřezu od 1 mm² do 2,5 mm².

**UPOZORNĚNÍ!****Poškození spínacích hodin pro montáž do rozvaděče v důsledku nesprávného místa instalace!**

Při montáži na nesprávné místo může dojít k poškození spínacích hodin pro montáž do rozvaděče.

- Spínací hodiny pro montáž do rozvaděče používejte jen v suchých prostorách a nemon-
tujte je do blízkosti přístrojů s indukčními výboji (motory, transformátory atd.).
- Spínací hodiny pro montáž do rozvaděče montujte jen na lišty DIN.

Zbytková rizika

Přístroj je koncipován podle stavu techniky a aktuálních požadavků na bezpečnost.

Přesto zůstávají zbytková nebezpečí, která vyžadují obezřetné zacházení. Dále je uveden výčet zbytkových nebezpečí a z nich plynoucí způsob chování a přijatá opatření.

Certifikace FCC

FCC ID: 2AHH/-DG

Tento přístroj odpovídá odstavci 15 pravidel FCC. Jeho provoz je přípustný za těchto podmínek: (1) Tento přístroj nesmí způsobovat žádné rušivé interference a (2) tento přístroj musí akceptovat přijaté interference, včetně takových, které mohou vést k nežádoucímu provozu.

Elektrický proud**VÝSTRAHA!****Nebezpečí ohrožení života elektrickým proudem!**

Nesprávná montáž a instalace přístroje může způsobit ohrožení života elektrickým napětím.

- Montáž a připojení nechte provést výhradně kvalifikovaným elektrikářem.



Požadavky na personál

Kvalifikovaný elektrikář

Kvalifikovaný elektrikář je schopný na základě svého odborného vzdělání, znalostí a zkušeností, jakož i znalosti příslušných norem a předpisů provádět práce na elektrickém zařízení a samostatně rozeznat a předcházet možným nebezpečím.

Kvalifikovaný elektrikář je vyškolený speciálně pro pracovní oblast, v níž se pohybuje, a zná příslušné normy a předpisy.

Instalace

Elektrické připojení

CS



VÝSTRAHA!

Nebezpečí ohrožení života elektrickým proudem!

Nesprávná montáž a instalace přístroje může způsobit ohrožení života elektrickým napětím.

- Montáž a připojení nechte provést výhradně kvalifikovaným elektrikářem.

Personál:

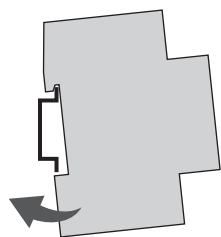
- Kvalifikovaný elektrikář

Materiály:

- Lišta DIN (15 mm x 7,5 mm)
- Lišta DIN (15 mm x 12,5 mm)

Předpoklad:

- Připojovací svorky vedení musí mít průřez od 1 mm² do 2,5 mm².



Obr. 4: Montáž na lištu DIN

1. Spínací hodiny pro montáž do rozvaděče nasadíte shora na lištu DIN (Obr. 4) a zatlačte dozadu, až zaskočí.

Elektrické připojení

2. Připojovací kabely odizolujte.

- Délka odizolování: 8 mm

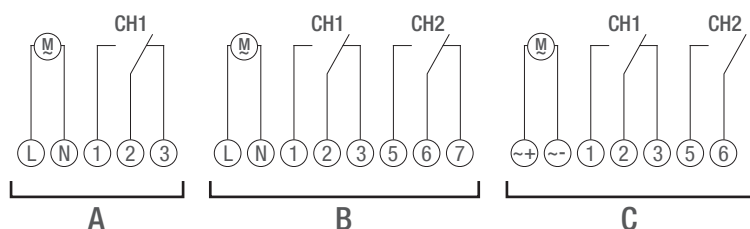
CS



UPOZORNĚNÍ!

Utahovací momenty

K zamezení poškození a chybnému kontaktu přišroubujte připojovací svorky utahovacím momentem 1,2 – 1,4 Nm.



Obr. 5: Schéma zapojení

- A Jednokanálové spínací hodiny pro montáž do rozvaděče 110 – 230 V
- B Dvoukanálové spínací hodiny pro montáž do rozvaděče 110 – 230 V
- C Spínací hodiny pro montáž do rozvaděče 12/24 V

3. Spínací hodiny pro montáž do rozvaděče připojte podle schématu zapojení (Obr. 5/A), (Obr. 5/B) nebo (Obr. 5/C).



Konfigurace

Záložní baterie

CS



UPOZORNĚNÍ!

Snížená rezerva chodu záložní baterie!

Při obsluze bez připojení k síti se snižuje rezerva chodu záložní baterie.

Po 8 letech skladování bez provozu na síť je záložní baterie vybitá.

Připojení k mobilním zařízením



Ruční obsluha a programování jsou možné jen tehdy, když neexistuje aktivní spojení k mobilním zařízením.

První uvedení do provozu

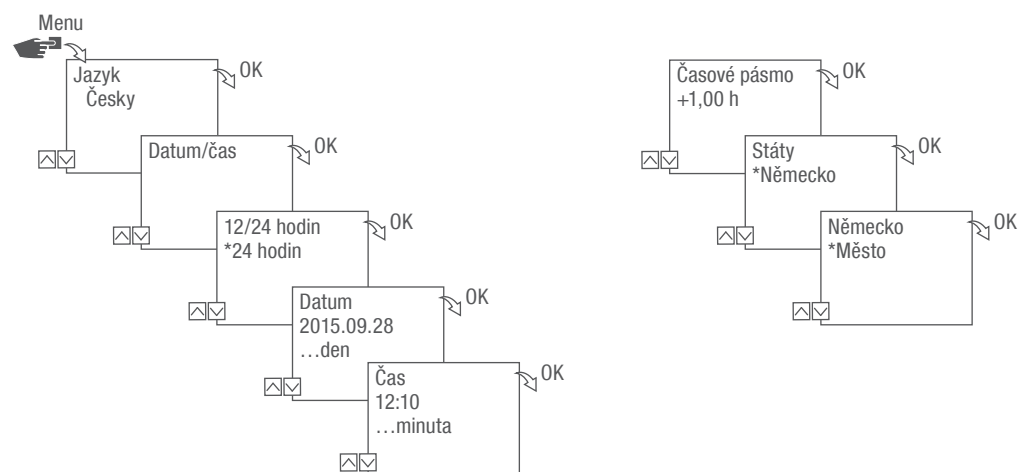
Stav při dodání

Ve stavu po dodání se přístroj nachází v automatickém režimu s předem nastaveným časem, datem a jazykem ovládání (angličtina).



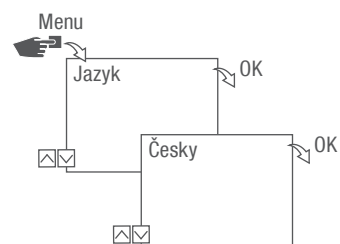
Asistent pro uvádění do provozu

Při prvním stisknutí tlačítka menu provádí asistent základními nastaveními, které je možné při prvním uvádění do provozu kontrolovat a přizpůsobit.



Obr. 6: První uvedení do provozu

Nastavení jazyka



Obr. 7: Nastavení jazyka

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Jazyk** a potvrďte pomocí **OK**.

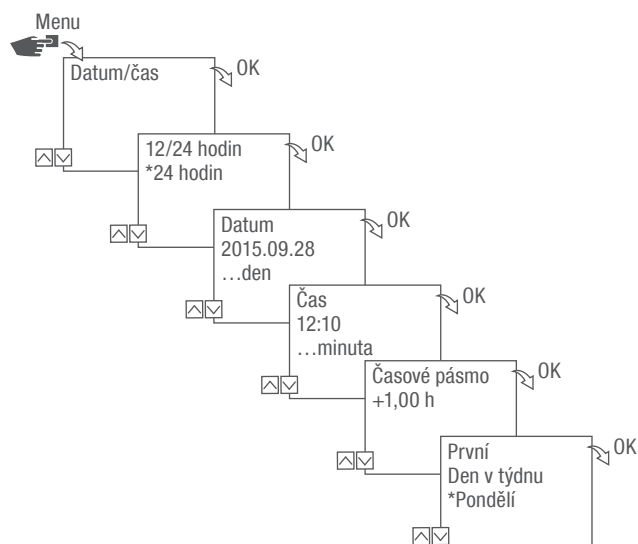


Při prvním uvádění do provozu zde vždy stojí **Language**.

3. Vyberte jazyk a potvrďte pomocí **OK**.



Nastavení data a času



Obr. 8: Nastavení data a času

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Datum/čas** a potvrďte pomocí **OK**.
3. Vyberte požadované zobrazení času (☞ „Možné zobrazení času“ na straně 403) a potvrďte pomocí **OK**.
4. Zadejte datum a potvrďte pomocí **OK**.
5. Zadejte čas a potvrďte pomocí **OK**.
6. Zadejte časové pásmo a potvrďte pomocí **OK**.
7. Zadejte první den v týdnu a potvrďte pomocí **OK**.



Zvolte den v týdnu

Příklad:

- 1. den = neděle ... 1 – 5 = Ne – Čt
- 1. den = pondělí ... 1 – 5 = Po – Pá

CS

Možné zobrazení času

Nastavení	Dopad
24 hodin	Čas se zobrazuje v 24hodinovém formátu.
AM/PM	Čas se zobrazuje v 12hodinovém formátu. <ul style="list-style-type: none">• AM = dopoledne• PM = odpoledne

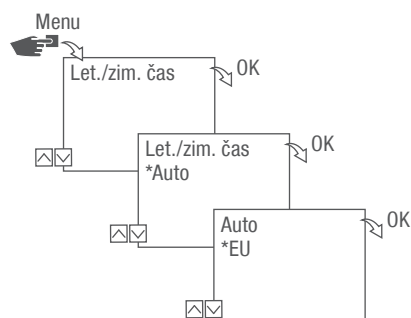


Letní/zimní čas

Automatický výpočet letního/zimního času může probíhat podle možných nastavení (☞ „Možná nastavení“ na straně 404), nebo se může deaktivovat.

Možná nastavení

Nastavení	Dopad
EU (tovární nastavení)	Přestavení se provádí vždy poslední neděli v březnu a říjnu. Ta se každý rok počítá znovu.
USA	Přestavení se provádí vždy druhou neděli v březnu a první neděli v listopadu. Ta se každý rok počítá znovu.
Upravit 1	Letní/zimní čas se pro každý rok automaticky nově vypočítá. Ke změně času dochází v danou neděli ze 2. na 3. hodinu (letní čas), resp. ze 3. na 2. (zimní čas). <ul style="list-style-type: none">Leží-li zadané datum mezi 1. a 15. vybraného měsíce, proběhne změna vždy první neděli.Leží-li zadané datum mezi 16. a 31. vybraného měsíce, proběhne změna vždy poslední neděli.
Upravit 2	Ke změně dochází každý rok vždy ke stejnému zadanému datu.
Ne	Beze změny.



Obr. 9: Volba letního a zimního času

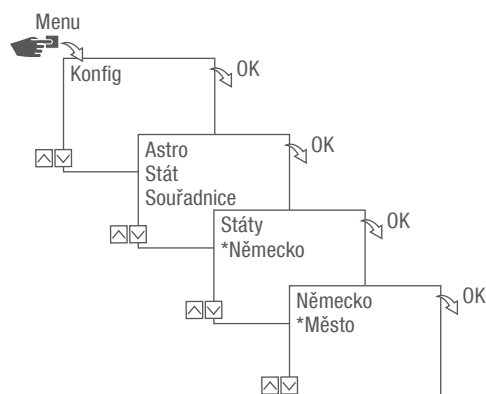
1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Let./zim. čas**.
3. Vyberte požadované nastavení (☞ „Možná nastavení“ na straně 404) a potvrďte pomocí **OK**.
4. Po zadání nastavení **Přizpůsobit 1** nebo **Přizpůsobit 2** zadejte měsíc a den a potvrďte pomocí **OK**.



Nastavení informace o stanovišti

V menu **Astro** se stanoví informace o stanovišti.

Když je stanoviště definované, můžete přizpůsobit programy podle východu a západu slunce příslušného stanoviště.



Obr. 10: Nastavení informace o stanovišti



Funkce Astro je závislá na variantě.

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Konfig** a potvrďte pomocí **OK**.
3. Vyberte požadované nastavení (☞ „Možná nastavení“ na straně 405) a potvrďte pomocí **OK**.
4. Vyberte specifikaci požadovaného nastavení a potvrďte pomocí **OK**.
⇒ Programy se přizpůsobí k době východu nebo západu slunce vybraného města.

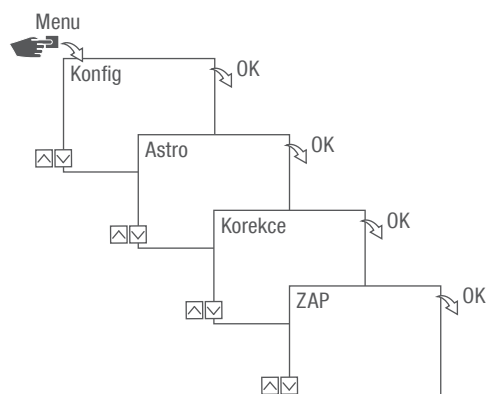
Možná nastavení

Nastavení	Volba	Specifikace
Stát	Označení země stanoviště.	Výběr měst se zobrazí.
Souřadnice	Zeměpisná šířka a délka stanoviště.	—



Nastavení Astro korekce

V menu **Korekce** je možné upravovat programování týkající se východu a západu slunce ve vztahu k vlastnímu programování.



Obr. 11: Nastavení Astro korekce



Korekční funkce závisí na variantě přístroje.

Při větším počtu nastavených případů východu a západu slunce je zohledněn vždy první východ slunce a poslední západ slunce.

Impulzní, cyklické a náhodné programování nelze korigovat.

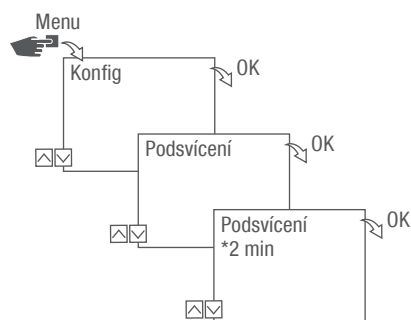
1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
 2. Zvolte **Konfig** a potvrďte pomocí **OK**.
 3. Zvolte menu **Astro** a potvrďte pomocí **OK**.
 4. Zvolte **Korekce** a potvrďte pomocí **OK**.
 5. Zvolte **ZAP** a potvrďte pomocí **OK**.
- ⇒ Astro korekce je aktivovaná a nastaví se jednotlivě pro každé programování.



Nastavení podsvícení

V menu **Podsvícení** se nastavuje doba podsvícení po posledním stisknutí tlačítka.

CS



Obr. 12: Nastavení podsvícení

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Konfig** a potvrďte pomocí **OK**.
3. Zvolte **Podsvícení** a potvrďte pomocí **OK**.
4. Vyberte požadované nastavení (↩ „Možná nastavení“ na straně 407) a potvrďte pomocí **OK**.

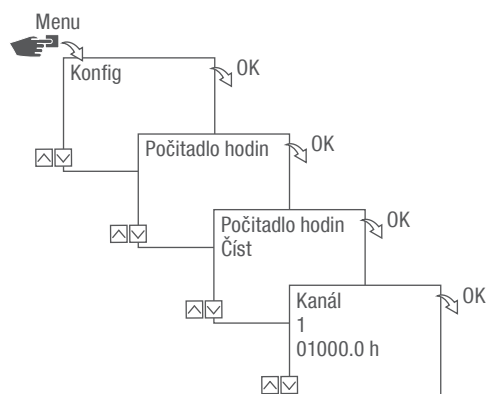
Možná nastavení

Nastavení	Dopad
Fix ON	Podsvícení displeje zůstane trvale zapnuté.
2 min	Podsvícení displeje zůstane zapnuté dvě minuty po posledním stisknutí tlačítka.



Čtení počítadla hodin

V menu Čtení počítadla hodin se zobrazují provozní hodiny přístroje.



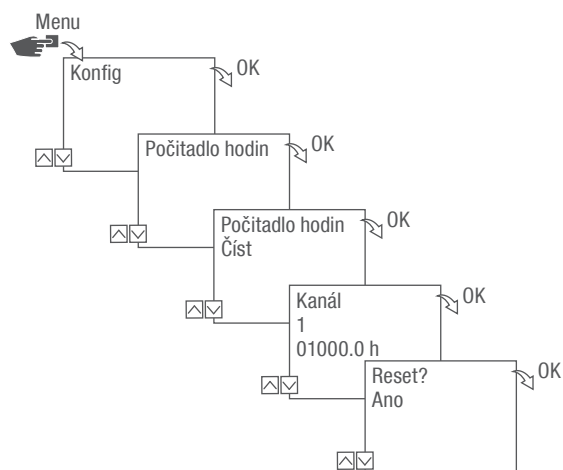
Obr. 13: Čtení počítadla hodin

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Konfig** a potvrďte pomocí **OK**.
3. Zvolte **Počítadlo hodin** a potvrďte pomocí **OK**.
4. Zvolte **Číst** a potvrďte pomocí **OK**.
5. Zvolte požadovaný kanál a potvrďte pomocí **OK**.
6. Pomocí **ESC** zpět na výběr kanálu, chcete-li odečíst počítadlo hodin pro další kanál.



Vynulování počítadla hodin

V menu Nulování je možné počítadlo hodin nastavit na 0.



Obr. 14: Vynulování počítadla hodin

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Konfig** a potvrďte pomocí **OK**.
3. Zvolte **Počítadlo hodin** a potvrďte pomocí **OK**.
4. Zvolte **Číst** a potvrďte pomocí **OK**.
5. Zvolte kanál a potvrďte pomocí **OK**.
6. Vyberte požadované nastavení (↵ „Možná nastavení“ na straně 409) a potvrďte pomocí **OK**.

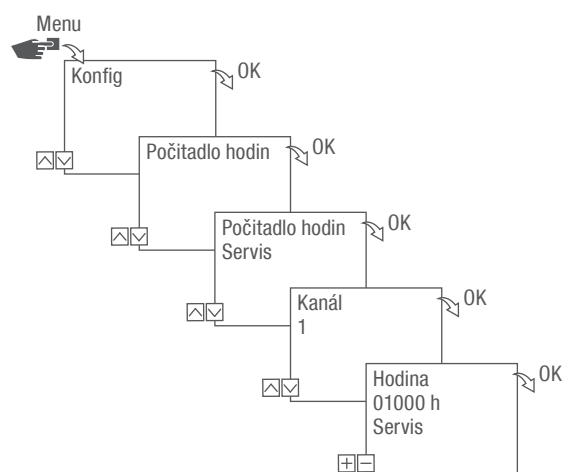
Možná nastavení

Nastavení	Dopad
Ano	Počítadlo hodin se vynuluje.
Ne	Počítadlo hodin pokračuje v počítání.



Nastavení servisního počítadla

V menu **Servisní počítadlo hodin** se může nastavit, po kolika provozních hodinách se zobrazí servisní hlášení pro kanál. Indikace **Servis CHX** probíhá v automatické režimu střídavě s časem.

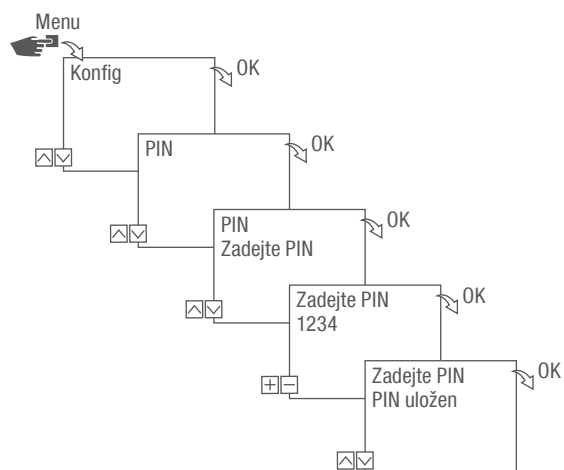


Obr. 15: Nastavení servisního počítadla

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Konfig** a potvrďte pomocí **OK**.
3. Zvolte **Počítadlo hodin** a potvrďte pomocí **OK**.
4. Zvolte **Servis** a potvrďte pomocí **OK**.
5. Zvolte požadovaný kanál a potvrďte pomocí **OK**.
6. Nastavte interval (+/-) a potvrďte pomocí **OK**.
7. Pomocí **ESC** zpět na výběr kanálu, chcete-li nastavit servisní počítadlo pro další kanál.



Nastavení PIN



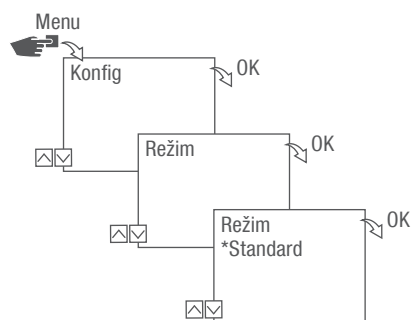
Obr. 16: Nastavení PIN

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Konfig** a potvrďte pomocí **OK**.
3. Zvolte **PIN** a potvrďte pomocí **OK**.
4. Zvolte **Zadejte PIN** a potvrďte pomocí **OK**.
5. Zadejte PIN a potvrďte pomocí **OK**.
 - ⇒ Všechny konfigurace, ruční ovládání a programování jsou chráněné pomocí PIN a bez zadání PIN je nelze měnit.



Volba režimu

V menu **Režim** se nastavuje, zda mají být k dispozici standardní funkce nebo rozšířené funkce.



Obr. 17: Volba režimu

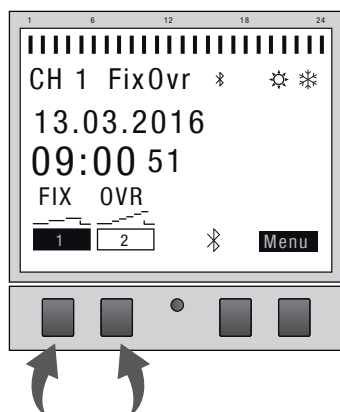
1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Konfig** a potvrďte pomocí **OK**.
3. Vyberte **Režim** a potvrďte pomocí **OK**.
4. Vyberte požadované nastavení (☞ „Možná nastavení“ na straně 412) a potvrďte pomocí **OK**.

Možná nastavení

Standard	Rozšířené
<ul style="list-style-type: none">• Příkaz ZAP/ VYP	<ul style="list-style-type: none">• Příkaz ZAP/ VYP• Nastavení priorit programů (☞ kapitola „Nastavení priorit programů“ na straně 425)• Programování závislé na východu a západu slunce• Impulzní programování (☞ kapitola „Programování impulzního spínání“ na straně 430)• Cyklické programování (☞ kapitola „Programování cyklického spínání“ na straně 432)• Náhodné programování (☞ kapitola „Programování náhodného spínání“ na straně 435)




Volba provozního režimu





Obr. 18: Provozní režim

Levými funkčními tlačítky se volí provozní režim přístroje.

Možná nastavení

FIX 	Trvale ZAP (FIX)	Kanál trvale zapnutý.
---	------------------	-----------------------

FIX 	Trvale VYP (FIX)	Kanál trvale vypnutý.
---	------------------	-----------------------

OVR 	Režim Override (OVR) VYP	S režimem Override se běžící program dočasně přepíše. <ul style="list-style-type: none">• Předčasné spuštění později nabíhajícího programu pomocí „Režim Override ZAP“.
---	--------------------------	---

Funkce Override platí pouze pro aktuální program a zůstane zachována až do dalšího automatického příkazu. Přístroj se poté vrátí do automatického režimu.

Příklad:

Denní program zapíná přístroj každý den od rána 08:00 hod. do odpoledne 17:00 hod. Pokud se ale přístroj má výjimečně zapnout již v 06:00 hod., používá se k tomu režim Override.



Možná nastavení

OVR



Režim Override (OVR) VYP

S režimem Override se běžící program dočasně přepíše.

- Dřívější ukončení aktuálně běžícího programu pomocí „Režim Override VYP“.

Funkce Override platí pouze pro aktuální program a zůstane zachována až do dalšího automatického příkazu. Přístroj se poté vrátí do automatického režimu.

Příklad:

Denní program zapíná přístroj každý den od rána 08:00 hod. do odpoledne 17:00 hod. Pokud se ale přístroj má výjimečně vypnout v již v 16:00 hod., používá se k tomu režim Override.



Automatický režim ZAP

Kanál zapíná na základě naprogramovaných spínacích časů.



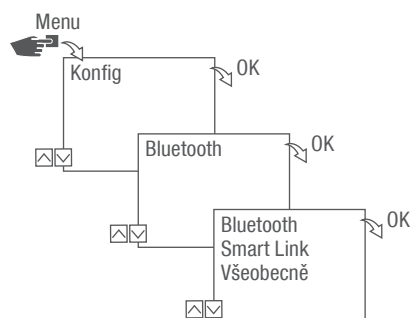
Automatický režim VYP

Kanál vypíná na základě naprogramovaných spínacích časů.

CS



Čtení nastavení Bluetooth



Obr. 19: Nastavení Bluetooth

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Konfig** a potvrďte pomocí **OK**.
3. Zvolte **Bluetooth** a potvrďte pomocí **OK**.
4. Zvolte **Smart Link** nebo **Všeobecně** a potvrďte pomocí **OK**.
⇒ Nastavení (👉 „Nastavení Bluetooth“ na straně 415) lze odečíst.



Přes mobilní zařízení je možné změnit název přístroje.

Nastavení Bluetooth

Menu	Nastavení
Smart Link	MAC adresa
	Název zařízení
Všeobecně	Číslo verze softwaru
	Sériové číslo zařízení



Spojení spínacích hodin pro montáž do rozvaděče s rozšířením kanálů

Uvedené možnosti použití lze naprogramovat na spínacích hodinách pro montáž do rozvaděče a provádět na rozšíření kanálů na požadovaném kanálu. K tomu musí být spínací hodiny pro montáž do rozvaděče spojené s rozšířením kanálů.

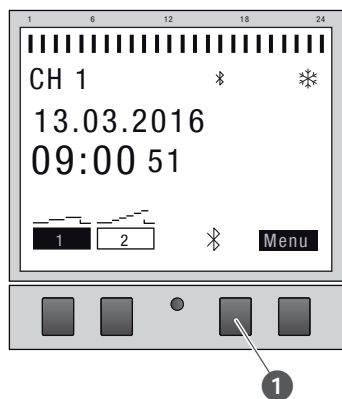
Možnosti použití

- Programování nezávislé na datu
- Programování s ohledem na datum
- Impulzní, cyklické a náhodné programování
- Programování závislé na východu a západu slunce
- Vytvoření programu prostřednictvím mobilních zařízení
- Rozhraní Bluetooth-Low-Energy pro příslušenství a mobilní zařízení k programování



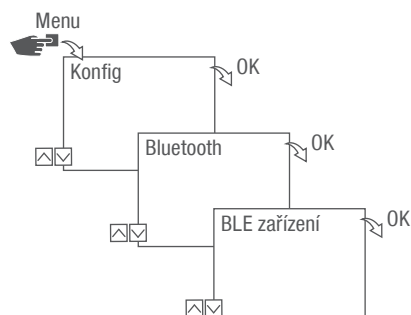
Rozšíření je možné výhradně u určitých variant přístroje.

Příprava navázání spojení



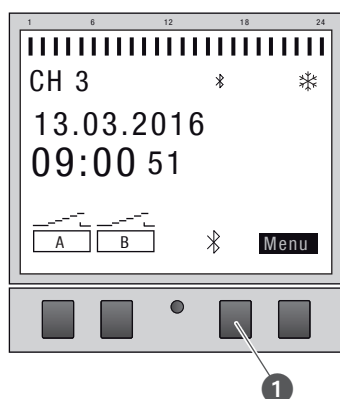
Obr. 20: Navázání Bluetooth spojení u spínacích hodin pro montáž do rozvaděče

1. Stiskněte tlačítko Bluetooth (Obr. 20/❶) na spínacích hodinách pro montáž do rozvaděče.



Obr. 21: Nastavení Bluetooth

2. Stiskněte tlačítko **Menu**.
3. Zvolte **Konfig** a potvrďte pomocí **OK**.
4. Zvolte **Bluetooth** a potvrďte pomocí **OK**.
5. Zvolte **BLE zařízení** a potvrďte pomocí **OK**.



Obr. 22: Navázání Bluetooth spojení u rozšíření kanálů

6. Stiskněte tlačítko Bluetooth (Obr. 22/❶) na rozšíření kanálů.
⇒ Symbol Bluetooth bliká 2 minuty. Na displeji se zobrazí seznam všech v blízkosti dostupných zařízení.



Proces se musí dokončit do 2 minut, jinak se musí postup opakovat.

Po prvním připojení se spínací hodiny pro montáž do rozvaděče automaticky spojí s mobilním zařízením v blízkosti.

Bluetooth spojení zůstává zachované při výpadku proudu po dobu 2 minut.



Vytvoření spojení



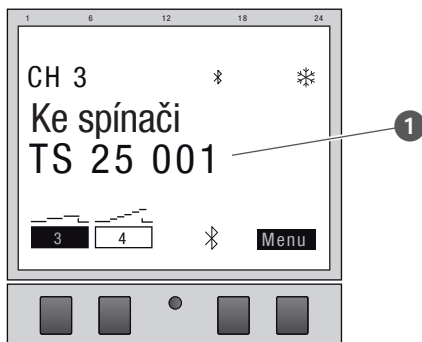
Obr. 23: Volba rozšíření kanálů

- Na spínacích hodinách pro montáž do rozvaděče vyberte levými tlačítky (</>) ze seznamu připojované rozšíření kanálů a potvrďte pomocí +.



Připojené rozšíření kanálů se označí pomocí #.

- Výběr nového rozšíření kanálů levými tlačítky (</>) a potvrzení pomocí +.



Obr. 24: Rozšíření kanálů je spojené se spínacími hodinami pro montáž do rozvaděče

- Rozšíření kanálů zobrazuje při aktivním spojení název připojeného zařízení (Obr. 24/1).
⇒ Zobrazení na displeji se přepíná mezi názvem připojeného zařízení a aktuálním datem a časem.



Označení kanálů se přepne při navázaném spojení z „A“ a „B“ na „3“ a „4“, „5“ a „6“ resp. „7“ a „8“.

- Pokud jsou spínací hodiny pro montáž do rozvaděče, resp. rozšíření kanálů chráněné pomocí PIN, zadejte na spínacích hodinách PIN.



Odpojení rozšíření kanálů od spínacích hodin pro montáž do rozvaděče



Obr. 25: Volba rozšíření kanálů

1. Na spínacích hodinách pro montáž do rozvaděče vyberte levými tlačítky (\wedge / \vee) ze seznamu odpojo-
vané rozšíření kanálů a potvrďte pomocí $-$.



Připojená rozšíření kanálů se označí pomocí #.

2. Výběr dalšího oddělovacího rozšíření kanálů potvrďte levými tlačítky (\wedge / \vee) a potvrzení pomocí $+$.



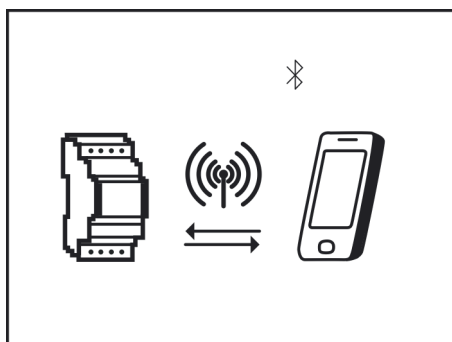
Označení kanálů se přepne při úspěšném odpojení z „3“ a „4“, „5“ a „6“ resp. „7“ a „8“ na „A“ a „B“.



Obsluha a programování spínacích hodin pro montáž do rozvaděče přes mobilní zařízení

Připojení k mobilním zařízením

Přes Bluetooth připojení lze přímo ovládat funkce „FIX ZAP/VYP“ a „Režim Override (OVR)“ spínacích hodin pro montáž do rozvaděče.



Obr. 26: Indikace během přenosu dat

Nastavení a programování je možné provést přes mobilní zařízení a provádět na požadovaném kanálu spínacích hodin pro montáž do rozvaděče. Nastavení a programy vytvořené na mobilní aplikaci se musí přenést na spínací hodiny pro montáž do rozvaděče (Obr. 26).



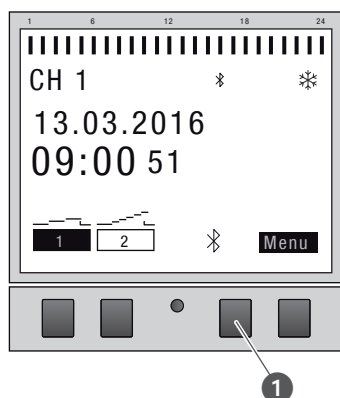
K programování spínacích hodin pro montáž do rozdělovače prostřednictvím mobilního zařízení je zapotřebí příslušná mobilní aplikace. K dispozici je mobilní aplikace jak pro přístroje s Androidem, tak s iOS; alternativně naskenujte zobrazený QR kód a nainstalujte aplikaci.





Příprava navázání spojení

1. Zapněte Bluetooth na mobilním zařízení.



Obr. 27: Navázání Bluetooth spojení u spínacích hodin pro montáž do rozvaděče

1. Stiskněte tlačítko Bluetooth (Obr. 27/❶) na spínacích hodinách pro montáž do rozvaděče.
⇒ Symbol Bluetooth bliká 2 minuty. Na mobilním zařízení se zobrazí seznam všech v blízkosti dostupných spínacích hodin pro montáž do rozdělovače.



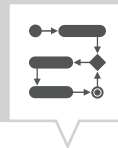
Proces se musí dokončit do 2 minut, jinak se musí postup opakovat.

Po prvním připojení se spínací hodiny pro montáž do rozvaděče automaticky spojí s mobilním zařízením v blízkosti.

Bluetooth spojení zůstává zachované při výpadku proudu po dobu 2 minut.

Vytvoření spojení

2. Na mobilním zařízení se musí vybrat spínací hodiny pro montáž do rozvaděče.
⇒ Spínací hodiny pro montáž do rozvaděče zobrazují při aktivním připojení symbol Bluetooth (FIX).



Programování

Informace k programování

CS



UPOZORNĚNÍ!

Snížená rezerva chodu záložní baterie!

Při obsluze bez připojení k síti se snižuje rezerva chodu záložní baterie.



Nastavení priorit

Příkazy k vypnutí mají přednost před příkazy k zapnutí.

Programovací kroky

Předpoklad:

- Neexistuje aktivní připojení k mobilním zařízením.

1. Stanovte datum resp. rozsahy kalendářních dat.

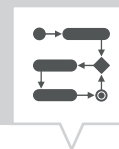
V tomto menu můžete stanovit, který den, resp. v jakém časovém intervalu (datum od ... do) se přístroj zapne, resp. vypne.

2. Stanovte funkci a čas spínání.

V tomto menu lze stanovit, který příkaz ke spínání se má provést v jakém čase. Tyto varianty jsou k dispozici u verzí:

- Funkce ZAP/VYP je k dispozici u všech verzí.
- Impulzní, cyklické a náhodné programování je závislé na variantě přístroje.

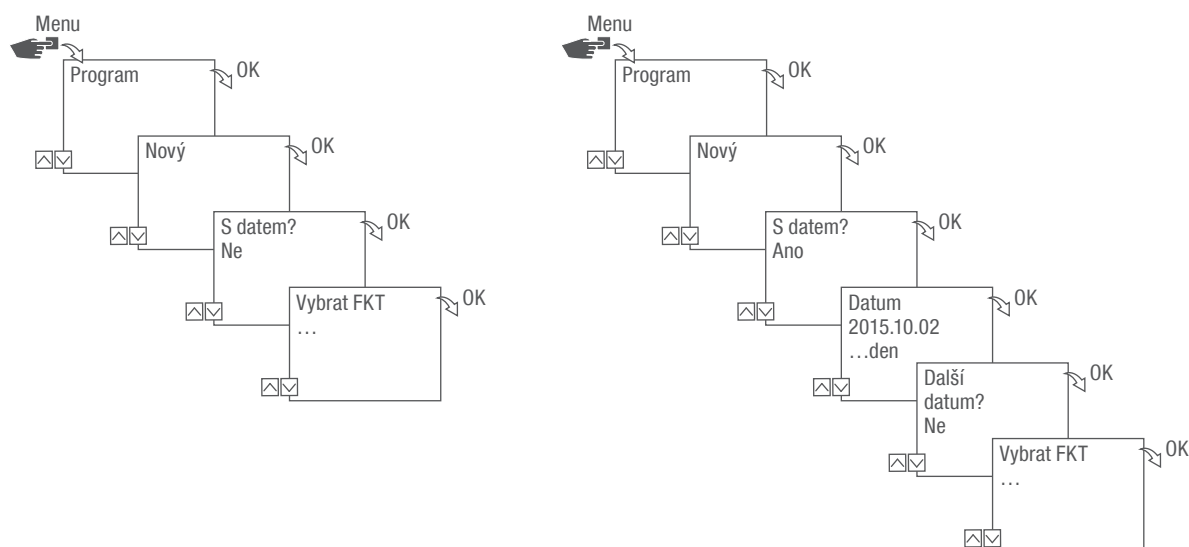
Funkce a časy spínání lze stanovit u kanálu v závislosti na datu nebo pro různé rozsahy kalendářních dat (🔗 kapitola „Programování závislé/nezávislé na datu“ na straně 423).



PROGRAMOVÁNÍ ZÁVISLÉ/NEZÁVISLÉ NA DATU

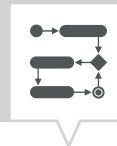
Spínací hodiny pro montáž do rozvaděče lze programovat s rozsahem nebo bez rozsahu kalendářních dat.

CS



Obr. 28: Programování bez data nebo s datem

Volitelný doplněk	Vstup	Výsledek
Programování spínacích hodin pro montáž do rozvaděče bez rozsahu kalendářních dat.	S datem? Vyberte Ne a potvrďte pomocí OK.	Příkazy ke spínání platí v závislosti na datu.
Programování spínacích hodin pro montáž do rozvaděče s rozsahem kalendářních dat.	S datem? Zvolte Ano a potvrďte pomocí OK. Můžete nadefinovat několik rozsahů kalendářních dat. Po stanovení posledního rozsahu kalendářních dat vyberte Ne a potvrďte pomocí OK.	Příkazy ke spínání platí pro dny, resp. časová období, nadefinované při programování.



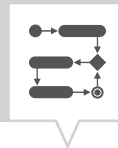
POUŽÍVÁNÍ HVĚZDIČEK

Pro vkládání data můžete používat zástupný znak jako náhradu určitého údaje (hvězdičky). To vám umožní naprogramovat stále se opakující časy spínání, které mají být spuštěny například vždy první den v měsíci. Místo číslic roku nebo měsíce můžete zvolit hvězdičky **** pro rok a ** pro měsíc.

Pro výběr hvězdiček se nejprve zadá rok; poté jsou navrženy další možnosti. Prostřednictvím blikajících tlačítek se zobrazuje, kde se nacházíte a pomocí (+/-) lze pak zadat rok nebo měsíc.

Příklady zápisu kalendářních dat s hvězdičkami

Zadání kalendářního data	Provedení
2016.**.13 – 2016.**.13	Příkaz ke spínání bude prováděn každého 13. dne v měsíci.
****.**.01 – ****.**.01	Příkaz ke spínání bude prováděn každý rok k prvnímu dni v měsíci.



NASTAVENÍ PRIORIT PROGRAMŮ

Pomocí nastavení priorit se stanoví, v jakém pořadí budou programy zařízení prováděny. Tak může být prováděn denní příkaz ke spínání, ale pomocí vyšší priority může být definováno, že ve stanovené dny nebo časová období platí jiné časy spínání.

Příklad

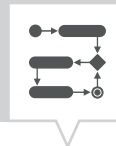
Denní program zapíná přístroj každý den od rána 08:00 hod. do odpoledne 17:00 hod. Jestliže se přístroj např. o víkendu nebo o svátcích nemá zapínat, musí se pro tyto dny vytvořit program s vyšší prioritou. Tento program pak bude mít přednost před jinými nastaveními.

Standardně jsou priority nastavené tímto způsobem:

- Bez data
 - Velmi nízká
- Časový interval
 - Střední
- S definovaným datem (např. 01.01.2016)
 - Vysoká

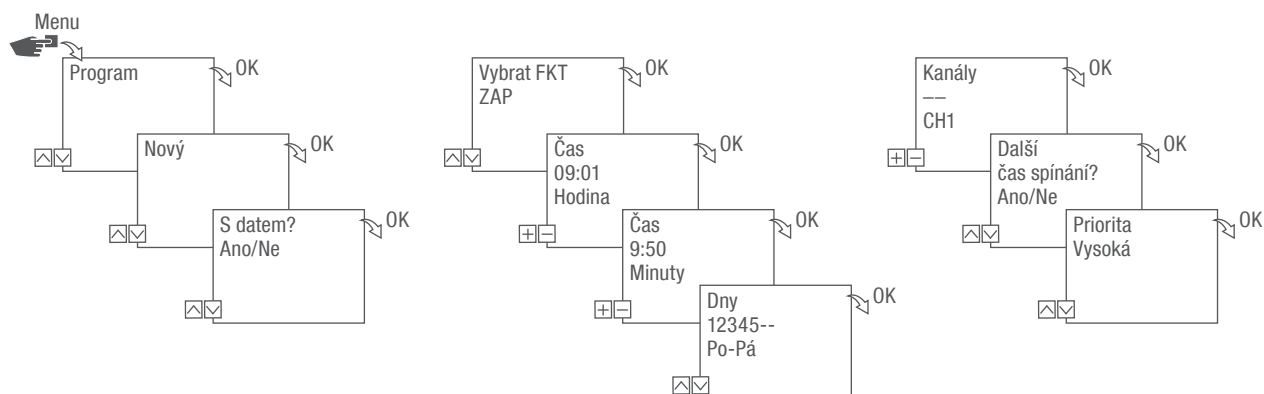
Lze nastavit tyto priority:

- Velmi nízká
- Nízká
- Střední
- Vysoká
- Velmi vysoká



Vytvoření nového spínacího programu

PROGRAMOVÁNÍ PŘÍKAZU ZAP

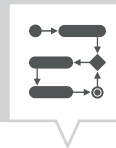


Obr. 29: Programování příkazu ZAP

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Program** a potvrďte pomocí **OK**.
3. Zvolte **Nový** a potvrďte pomocí **OK**.
⇒ Krátce se zobrazí počet dosud volných pozic pro ukládání programů (PXXX).
Krátce se zobrazí počet dosud volných pozic pro spínací programy (dXXX).
4. V bodu menu **S datem?** stanovte, zda se spínací program má programovat s datem (☞ kapitola „Programování závislé/nezávislé na datu“ na straně 423).
5. Zvolte funkci **ZAP** a potvrďte pomocí **OK**.
6. Zadejte hodinu a minutu času zapnutí (+/-) a jednotlivě je potvrďte pomocí **OK**.



V závislosti na variantě: Namísto hodiny a minuty lze také zvolit východ slunce (**Vých. slunce**) nebo západ slunce (**Záp. slunce**). Východ a západ slunce se navíc zobrazí jako alternativa k hodině a minutě.



7. Při aktivované Astro korekci vyberte požadované nastavení a potvrďte pomocí **OK**.

Možná nastavení Astro korekce

CS

Nastavení	Dopad
hh:mm --	Korekce je deaktivovaná.
hh:mm	Příkaz ke spínání se provede jen tehdy, když k východu slunce dojde po nastaveném čase.
hh:mm	Příkaz ke spínání se provede jen tehdy, když k východu slunce dojde před nastaveným časem.
hh:mm	Příkaz ke spínání se provede jen tehdy, když k západu slunce dojde po nastaveném čase.
hh:mm	Příkaz ke spínání se provede jen tehdy, když k západu slunce dojde před nastaveným časem.

8. Vyberte specifikaci požadovaného nastavení Astro korekce a potvrďte pomocí **OK**.
9. Nastavte den (dny) v týdnu (Λ/∇), kdy má platit čas spínání, a potvrďte pomocí **OK**.



Dny v týdnu 1 – 5, 6 – 7 a 1 – 7 jsou přednastavené. Jednotlivé dny v týdnu lze nastavit pod bodem menu „Zvolit dny“ (+/-).

10. Zvolte kanál (+/-), pro který má být nastaven čas spínání, a potvrďte pomocí **OK**.



Výběr kanálů se zobrazuje jen od 2 kanálů.

+

Aktivní kanál

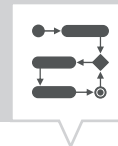
–

Neaktivní kanál

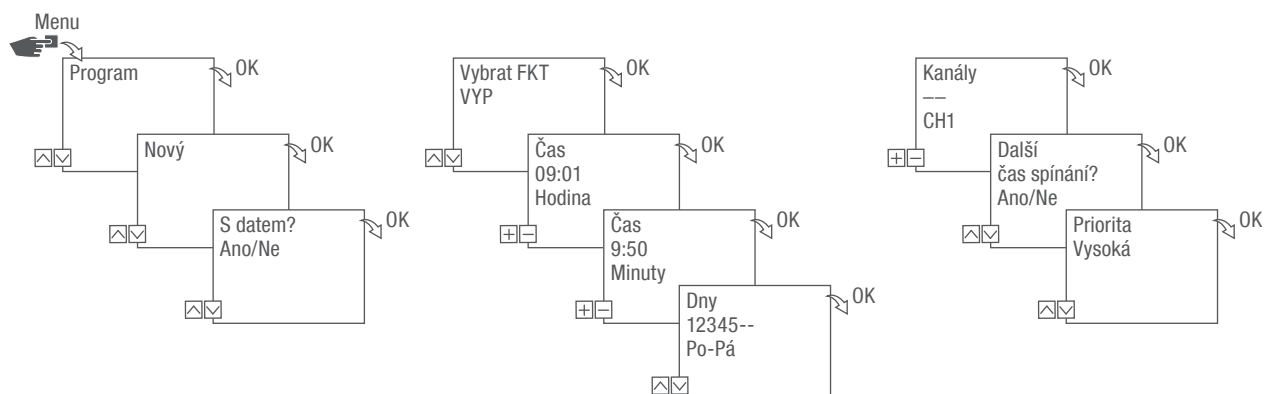
11. K vytvoření nového času spínání zvolte **ANO** a potvrďte pomocí **OK**.
12. Automaticky navrženou prioritu převezměte a potvrďte pomocí **OK**, nebo prioritu upravte.



Volba priority je možná pouze v rozšířeném režimu (🔍 kapitola „Nastavení priorit programů“ na straně 425).



PROGRAMOVÁNÍ PŘÍKAZU VYP

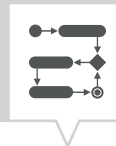


Obr. 30: Programování příkazu VYP

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Program** a potvrďte pomocí **OK**.
3. Zvolte **Nový** a potvrďte pomocí **OK**.
 - ⇒ Krátce se zobrazí počet dosud volných pozic pro ukládání programů (PXXX).
 - ⇒ Krátce se zobrazí počet dosud volných pozic pro spínací programy (dXXX).
4. V bodu menu **S datem?** stanovte, zda se spínací program má programovat s datem (↗ kapitola „Programování závislé/nezávislé na datu“ na straně 423).
5. Zvolte **VYP** a potvrďte pomocí **OK**.
6. Zadejte hodinu a minutu času zapnutí (+/-) a jednotlivě je potvrďte pomocí **OK**.



V závislosti na variantě: Namísto hodiny a minuty lze také zvolit východ slunce (**Vých. slunce**) nebo západ slunce (**Záp. slunce**). Východ a západ slunce se navíc zobrazí jako alternativa k hodině a minutě.



7. Při aktivované Astro korekci vyberte požadované nastavení a potvrďte pomocí **OK**.
8. Vyberte specifikaci požadovaného nastavení Astro korekce (☞ kapitola „Programování příkazu ZAP“ na straně 426) a potvrďte pomocí **OK**.
9. Nastavte den (dny) v týdnu (Λ/∇), kdy má platit čas spínání, a potvrďte pomocí **OK**.



Dny v týdnu 1 – 5, 6 – 7 a 1 – 7 jsou přednastavené. Jednotlivé dny v týdnu lze nastavit pod bodem menu „Zvolit dny“ (+/-).

10. Zvolte kanál (+/-), pro který má být nastaven čas spínání, a potvrďte pomocí **OK**.



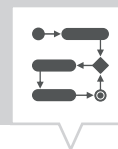
Výběr kanálů se zobrazuje jen od 2 kanálů.

- | | |
|---|-----------------|
| + | Aktivní kanál |
| – | Neaktivní kanál |

11. K vytvoření nového času spínání zvolte **ANO** a potvrďte pomocí **OK**.
12. Automaticky navrženou prioritu převezměte a potvrďte pomocí **OK**, nebo prioritu upravte.



Volba priority je možná pouze v rozšířeném režimu (☞ kapitola „Nastavení priorit programů“ na straně 425).

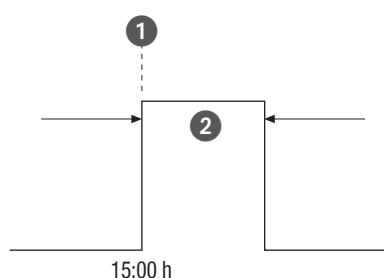


PROGRAMOVÁNÍ IMPULZNÍHO SPÍNÁNÍ



Impulzní spínání je možné výhradně u určitých variant přístroje.

CS



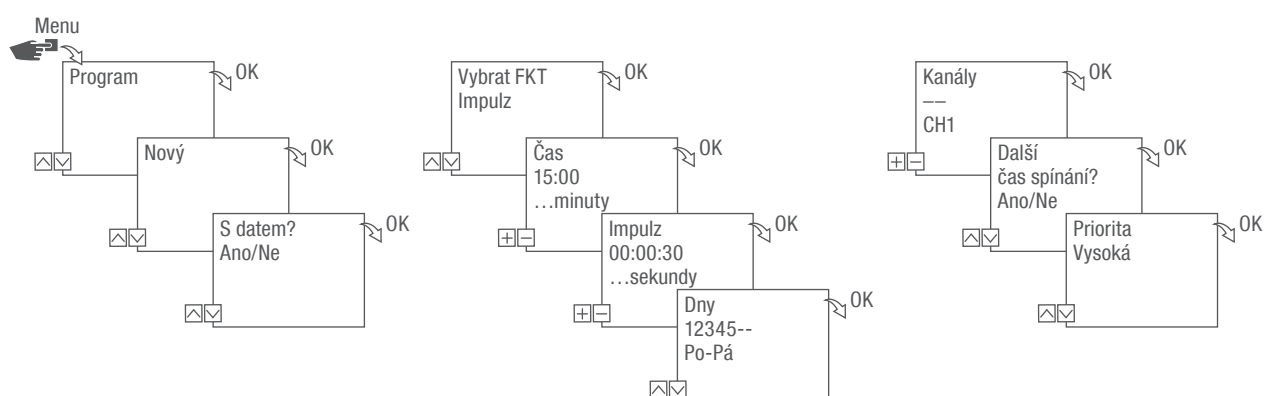
Obr. 31: Impulzní spínání

Součásti příkazu impulzního spínání:

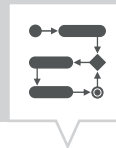
- (Obr. 31/①) počáteční čas
- (Obr. 31/②) doba = spínání ZAP
 - nejkratší doba sepnutí ZAP: 1 sekunda
 - nejdelší doba sepnutí ZAP: 2 hodiny

Příklad

Kanál 1 se má zapnout každý den od pondělí do pátku v 15:00 hod. na dobu 30 sekund.



Obr. 32: Programování impulzního spínání



1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Program** a potvrďte pomocí **OK**.
3. Zvolte **Nový** a potvrďte pomocí **OK**.
 - ⇒ Krátce se zobrazí počet dosud volných pozic pro ukládání programů (PXXX).
 - Krátce se zobrazí počet dosud volných pozic pro spínací programy (dXXX).
4. V bodu menu **S datem?** stanovte, zda se spínací program má programovat s datem (↗ kapitola „Programování závislé/nezávislé na datu“ na straně 423).
5. Zvolte **Impulz** a potvrďte pomocí **OK**.
6. Zadejte hodinu a minutu času spínání (+/-) a potvrďte pomocí **OK**.
7. Zadejte hodinu(y), minutu(y) a sekundu(y) doby impulzu (+/-) a potvrďte pomocí **OK**.
8. Nastavte den (dny) v týdnu (Λ/√), kdy má platit čas spínání, a potvrďte pomocí **OK**.



Dny v týdnu 1 – 5, 6 – 7 a 1 – 7 jsou přednastavené. Jednotlivé dny v týdnu lze nastavit pod bodem menu „Zvolit dny“ (+/-).

9. Zvolte kanál (+/-), pro který má být nastaven impulz, a potvrďte pomocí **OK**.



Výběr kanálů se zobrazuje jen od 2 kanálů.

+

Aktivní kanál

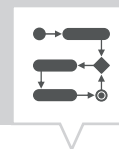
–

Neaktivní kanál

10. K vytvoření nového času spínání zvolte **ANO** a potvrďte pomocí **OK**.
11. Automaticky navrženou prioritu převezměte a potvrďte pomocí **OK**, nebo prioritu upravte.



Volba priority je možná pouze v rozšířeném režimu (↗ kapitola „Nastavení priorit programů“ na straně 425).

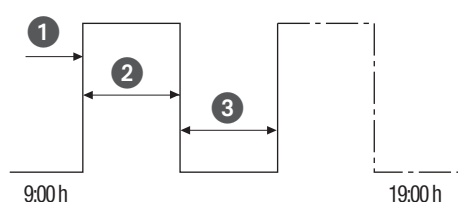


PROGRAMOVÁNÍ CYKlickÉHO SPÍNÁNÍ



Cyklické spínání je možné výhradně u určitých variant přístroje.

CS



Obr. 33: Cyklické spínání

Součásti příkazu cyklického spínání:

- (Obr. 33/①) počáteční čas
- (Obr. 33/②) doba ZAP = spínání ZAP
- (Obr. 33/③) doba VYP = spínání VYP

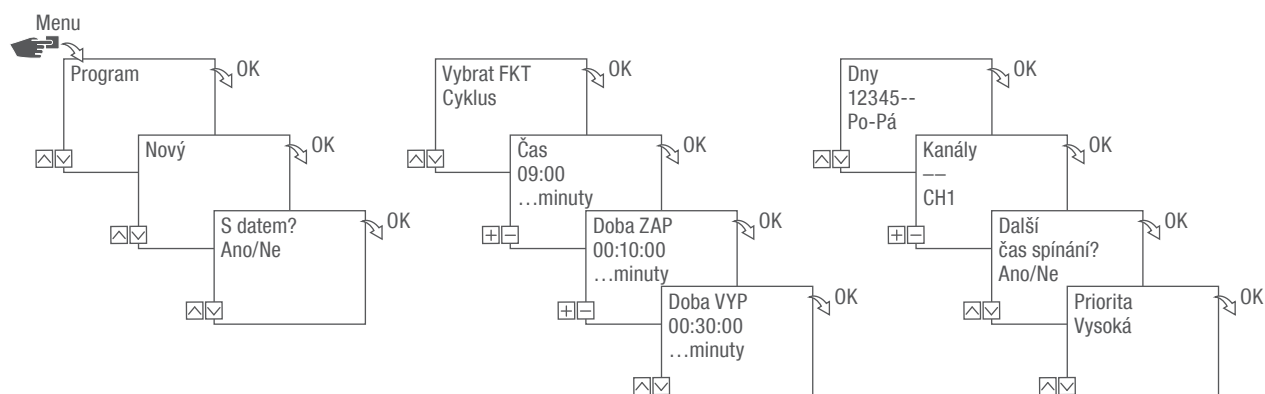
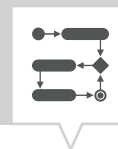


Pro ukončení cyklu musí být nastaven samostatný příkaz „VYP“. Vkládání cyklických programů do sebe není přípustné.

Příklad

Kanál 1 bude zapnut každé pondělí od 9:00 hod. do pátku 19:00 hod. každých 30 minut na dobu 10 minut.

Spínání	Cyklus
Počáteční čas	9:00 hod.
Doba ZAP	10 minut
Doba VYP	20 minut
Samostatný příkaz VYP	19:00 hod.



Obr. 34: Programování cyklického spínání

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Program** a potvrďte pomocí **OK**.
3. Zvolte **Nový** a potvrďte pomocí **OK**.
⇒ Krátce se zobrazí počet dosud volných pozic pro ukládání programů (PXXX).
Krátce se zobrazí počet dosud volných pozic pro spínací programy (dXXX).
4. V bodu menu **S datem?** stanovte, zda se spínací program má programovat s datem (↪ kapitola „Programování závislé/nezávislé na datu“ na straně 423).
5. Zvolte funkci **Cyklus** a potvrďte pomocí **OK**.
6. Zadejte hodinu a minutu času spínání (+/-) a potvrďte pomocí **OK**.
7. Zadejte Doba ZAP (+/-) a potvrďte pomocí **OK**.
8. Zadejte Doba VYP (+/-) a potvrďte pomocí **OK**.
9. Zvolte den v týdnu (Λ/∨), kdy má být spuštěn cyklus, a potvrďte pomocí **OK**.



Dny v týdnu 1 – 5, 6 – 7 a 1 – 7 jsou přednastavené. Jednotlivé dny v týdnu lze nastavit pod bodem menu „Zvolit dny“ (+/-).

10. Zvolte kanál (+/-), pro který má být nastaven cyklus, a potvrďte pomocí **OK**.



Výběr kanálů se zobrazuje jen od 2 kanálů.

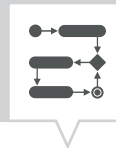
+

Aktivní kanál

–

Neaktivní kanál

11. K vytvoření nového času spínání zvolte **ANO** a potvrďte pomocí **OK**.

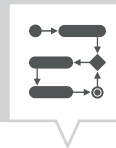


K ukončení cyklu se musí vložit příkaz VYP.

12. Proveďte příkazy pro čas vypnutí cyklického spínání ➤ kapitola „Programování příkazu VYP“ na straně 428.
13. Chcete-li vytvořit další čas spínání, zvolte NE.
14. Automaticky navrženou prioritu převezměte a potvrďte pomocí OK, nebo prioritu upravte.



Volba priority je možná pouze v rozšířeném režimu (➤ kapitola „Nastavení priorit programů“ na straně 425).

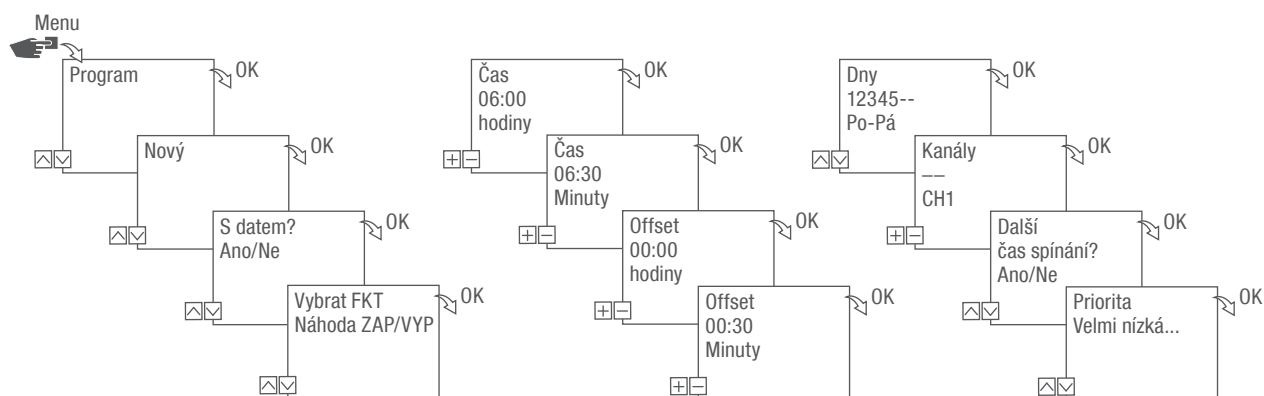


PROGRAMOVÁNÍ NÁHODNÉHO SPÍNÁNÍ



Náhodné spínání je možné výhradně u určitých variant přístroje.

CS



Obr. 35: Programování náhodného spínání

Náhodné programování je možné pouze v rozšířeném režimu (☞ kapitola „Volba režimu“ na straně 412).

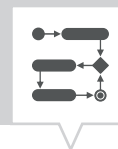
Příklad

Kanál 1 se náhodně zapíná v pondělí až pátek v 06:30 v rozmezí ± 30 minut.

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Program** a potvrďte pomocí **OK**.
3. Zvolte **Nový** a potvrďte pomocí **OK**.
⇒ Krátce se zobrazí počet dosud volných pozic pro ukládání programů (PXXX).
Krátce se zobrazí počet dosud volných pozic pro spínací programy (dXXX).
4. V bodu menu **S datem?** stanovte, zda se spínací program má programovat s datem (☞ kapitola „Programování závislé/nezávislé na datu“ na straně 423).
5. Zvolte funkci **Náhoda ZAP** nebo **Náhoda VYP** a potvrďte pomocí **OK**.



Je možné definovat offset až ± 2 hodiny.



6. Zadejte hodinu a minutu času spínání (+/-) a potvrďte pomocí **OK**.
7. Zadejte hodinu a minutu časového intervalu náhodného programování (+/-) a jednotlivě je potvrďte pomocí **OK**.
8. Nastavte den v týdnu (\wedge/\vee), ve kterém má přístroj sepnout podle náhodného principu, a potvrďte jej pomocí **OK**.



Dny v týdnu 1 – 5, 6 – 7 a 1 – 7 jsou přednastavené. Jednotlivé dny v týdnu lze nastavit pod bodem menu „Zvolit dny“ (+/-).

9. Zvolte kanál (+/-), pro který má být nastaven cyklus, a potvrďte pomocí **OK**.



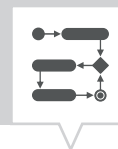
Výběr kanálů se zobrazuje jen od 2 kanálů.

- | | |
|---|-----------------|
| + | Aktivní kanál |
| – | Neaktivní kanál |

10. K vytvoření nového času spínání zvolte **ANO** a potvrďte pomocí **OK**.
11. Automaticky navrženou prioritu převezměte a potvrďte pomocí **OK**, nebo prioritu upravte.



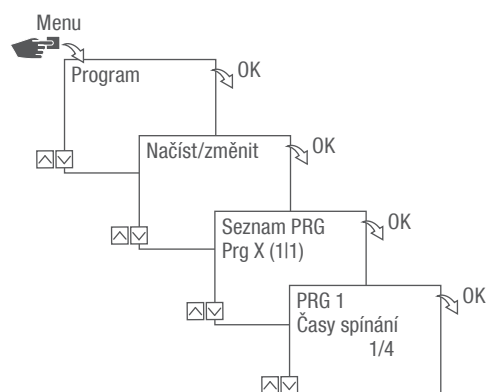
Volba priority je možná pouze v rozšířeném režimu (↗ kapitola „Nastavení priorit programů“ na straně 425).



Prohlížení, úprava nebo smazání prvků

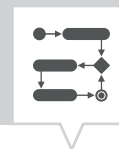
PROHLÍŽENÍ, ÚPRAVA NEBO SMAZÁNÍ PROGRAMU

CS

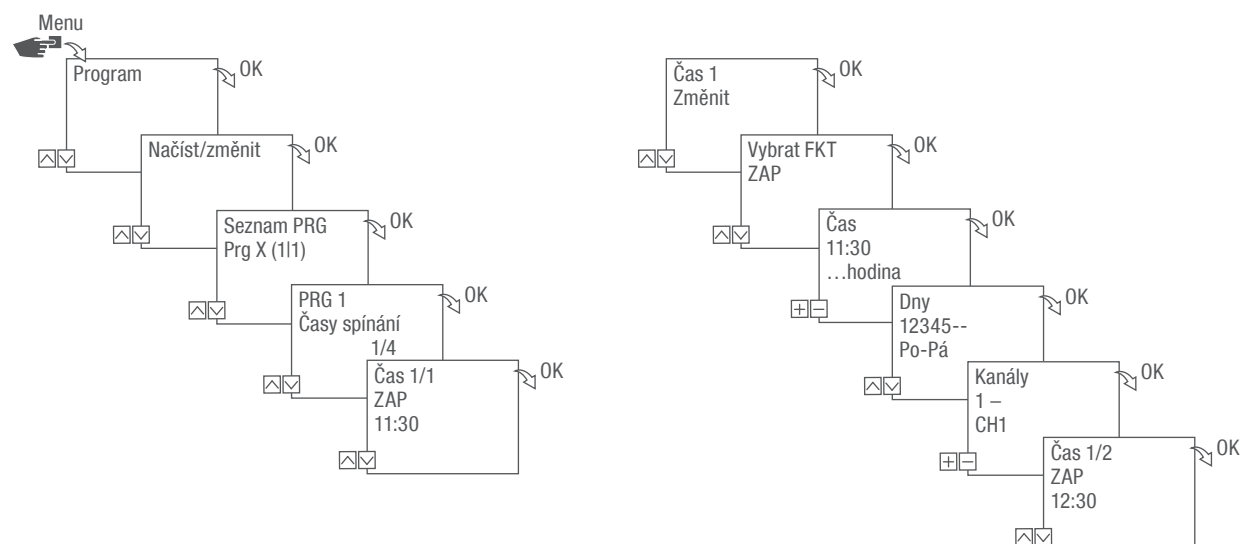


Obr. 36: Prohlížení, úprava, smazání programu

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Program** a potvrďte pomocí **OK**.
3. Zvolte **Načíst/Změnit** a potvrďte pomocí **OK**.
4. Zvolte **Program** a potvrďte pomocí **OK**.
5. Chcete-li prohlížet nebo upravovat seznam (seznam kalendářních dat, časy spínání, priorita), vyberte požadovaný seznam.
Chcete-li vybraný program smazat, zvolte **Smazat**.



PROHLÍŽENÍ, ÚPRAVA NEBO SMAZÁNÍ ČASŮ SPÍNÁNÍ



Obr. 37: Prohlížení, úprava, smazání časů spínání

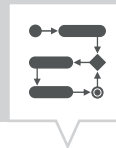
1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Program** a potvrďte pomocí **OK**.
3. Zvolte **Načíst/Změnit** a potvrďte pomocí **OK**.
4. Zvolte **Program** a potvrďte pomocí **OK**.
5. Zvolte **Časy spínání** a potvrďte pomocí **OK**.



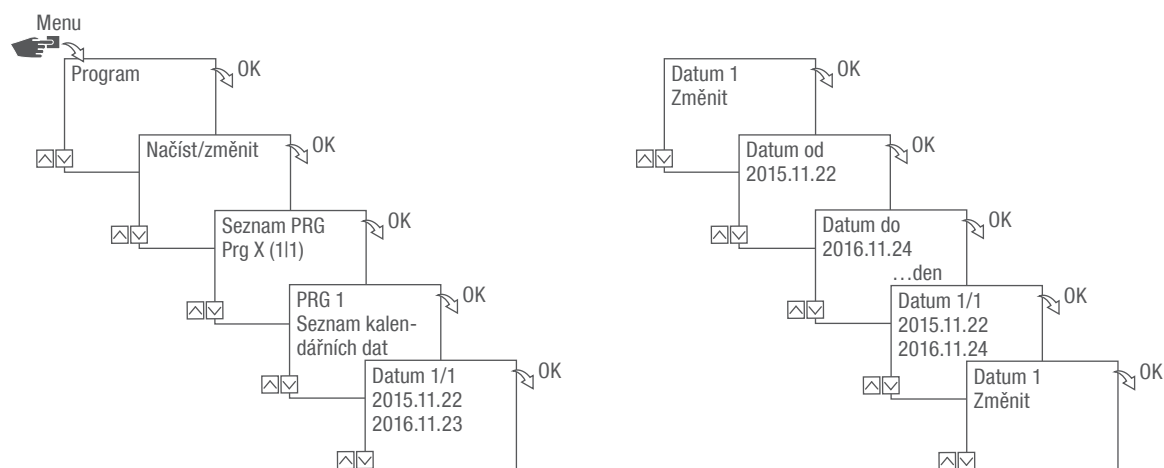
Smazat: Zvolený čas spínání (např. ZAP/VYP, čas, dny, kanály, impuls nebo cyklus) bude smazán.

Smazat vše: Všechny časy spínání budou smazány.

6. Zvolte **Změnit, Doplnit, Smazat** nebo **Smazat vše** a potvrďte pomocí **OK**.



PROHLÍŽENÍ, ÚPRAVA NEBO ZRUŠENÍ SEZNAMU KALENDÁŘNÍCH DAT



Obr. 38: Úpravy seznamu kalendářních dat

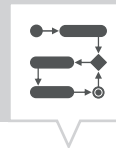
1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Program** a potvrďte pomocí **OK**.
3. Zvolte **Načíst/Změnit** a potvrďte pomocí **OK**.
4. Zvolte **Seznam kalendářních dat** a potvrďte pomocí **OK**.
5. Zvolte **Datum** a potvrďte pomocí **OK**.



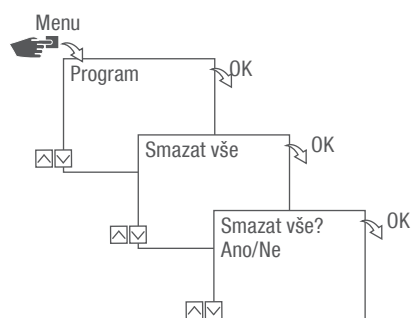
Smazat: Zvolené datum (od ... do) se smaže.

Smazat vše: Všechna kalendářní data v seznamu kalendářních dat se zruší.

6. Zvolte **Doplnit**, **Smazat** nebo **Smazat vše** a potvrďte pomocí **OK**.



SMAZAT VŠECHNY PROGRAMY



Obr. 39: Smazat všechny programy

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte **Program** a potvrďte pomocí **OK**.
3. Zvolte **Smazat vše** a potvrďte pomocí **OK**.
4. Zvolte **Ano** a potvrďte pomocí **OK**.



Likvidace

Nesprávná likvidace

CS



OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ!

Nebezpečí pro životní prostředí při nesprávné likvidaci!

Při nesprávné likvidaci může dojít k ohrožení životního prostředí.

- Elektroodpad a elektronické součásti likvidujte odborně, tzn. díly určené k likvidaci roztrďte podle skupin materiálů.
- Likvidaci zásadně provádějte šetrně k životnímu prostředí podle stavu ekologické a recyklační techniky, stejně jako zařízení pro likvidaci odpadů.

Recyklace

Pokud nebyla uzavřena dohoda o zpětném odběru nebo likvidaci, odevzdejte rozebrané součásti k recyklaci:

- Kovy sešrotujte.
- Plastové prvky odevzdejte k recyklaci.
- Ostatní komponenty zlikvidujte roztríděné podle druhu materiálu.

Registration numbers

110 – 230 V versions

Canada / USA

FCC-Zertifizierung

FCC ID: 2AHH/-DG

This device complies with Section 15 of the FCC Regulations. Operation is only permitted under the following conditions: (1) This device must not cause any disruptive interferences and (2) the device must be able to receive interferences, also such interferences which could result in undesired operations.

India

Radio Frequency Compliance Information (India) The Carrier Board LCD-BLE, 2.4GHz has been certified by the Government of India's WPC (Wireless Planning and Coordination Wing) with Equipment Type Approval Number: ETA-/4573.

Thailand

อุปกรณ์ ไร้สาย นี เป็ นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการ การกั จการ ไร้สาย แห่งชาติ

Singapore

Complies with IDA Standards DB106380
--

Israel

מספר אישור אלחוטי של משרד התקשורת 64-04560 אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר לעשות וב כל שיני טכני אחר

Low voltage versions

Canada / USA

FCC-Zertifizierung

FCC ID: 2AHH/-DG

This device complies with Section 15 of the FCC Regulations. Operation is only permitted under the following conditions: (1) This device must not cause any disruptive interferences and (2) the device must be able to receive interferences, also such interferences which could result in undesired operations.



Grässlin GmbH
Bundesstraße 36
78112 St. Georgen
Germany
☎ +49 7724 933-0
💻 +49 7724 933-240
✉ info@graesslin.de
🌐 www.graesslin.de