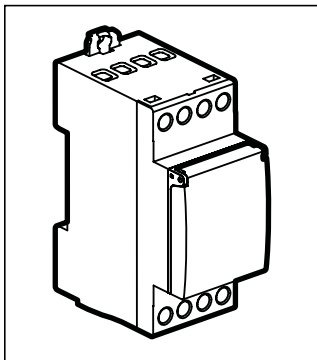


Spínací hodiny

AlphaRex3 D21 - 1 kanál s impulsní funkcí

4 126 31 / 32 / 33 - 047 61 / 63 / 6047 60



Bezpečnostní pokyny

Tento výrobek musí být instalován podle instalačních pokynů kvalifikovaným elektrikářem. Nesprávná instalace a používání mohou způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár. Před vlastní instalací si přečtete návod a vezměte v úvahu specifické vlastnosti prostoru a umístění, kde bude výrobek instalován. Přístroj neotevírejte, nerozebírejte, nepravujte a neměňte pokud k tomu neexistuje zvláštní pokyn v návodu. Všechny výrobky Legrand smí otevřít a opravovat výhradně pracovníci vyškolení a pověřeni společností Legrand. Každé neoprávněné otevření nebo oprava má za následek ztrátu všech odpovědností, práv na výměnu a záruk. Používejte výhradně doplňky značky Legrand.

Zařízení obsahuje primární článek LiMnO_2 . Po uplynutí životnosti výrobku se musí odborně vyjmout a zlikvidovat v souladu s místními zákonnými ustanoveními pro ochranu životního prostředí.

Technické údaje

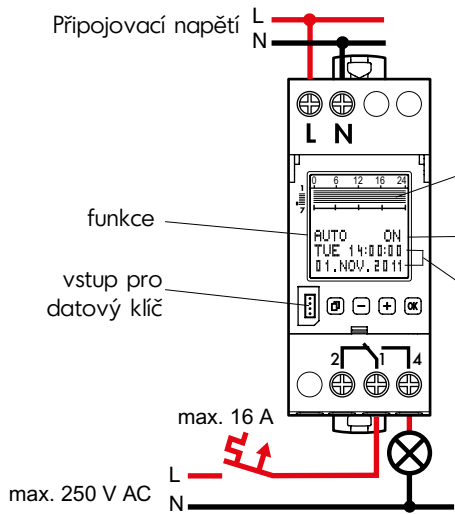
	4 126 31 047 61	4 126 32 6047 60	4 126 33 047 63
připojovací napětí:	230V 50/60Hz	120V 50/60Hz	24V AC/DC
činný příkon:	ca. 1 W		
spínací výstup:	1 přepínače 16A 250V~μ cos φ = 1		
paralelní kompenzace:	600W max. 70μF		
přesnost schodu:	± 0,1 s/den		
průřez připojovacího kabelu:	jednodrátové 1,5...4 mm ²	vícedrátové 1,5...2,5 mm ²	
Programi:	56		
záloha chodu:	5 let		
skladovací teplota:	-20 °C až +60 °C		
provozní teplota:	-20 °C až +55 °C		
IP:	20		



max. 1,4 Nm

Obecné informace

- Uvedení do provozu: Po připojení na síťové napětí začnou hodiny pracovat s naposledy nastavenou funkcí. Nastavení relé je dáno aktuálním programem.
- Záloha chodu
 - Osvětlení pozadí není aktivní.
 - Datový klíč ČTENÍ / PSANÍ pouze přes menu.



Týdenní přehled naprogramovaných spínacích časů na kanál. Rozlišení 30 min.




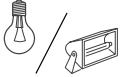



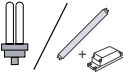

spínací stav aktuálního kanálu





den, hodina, datum

funkce

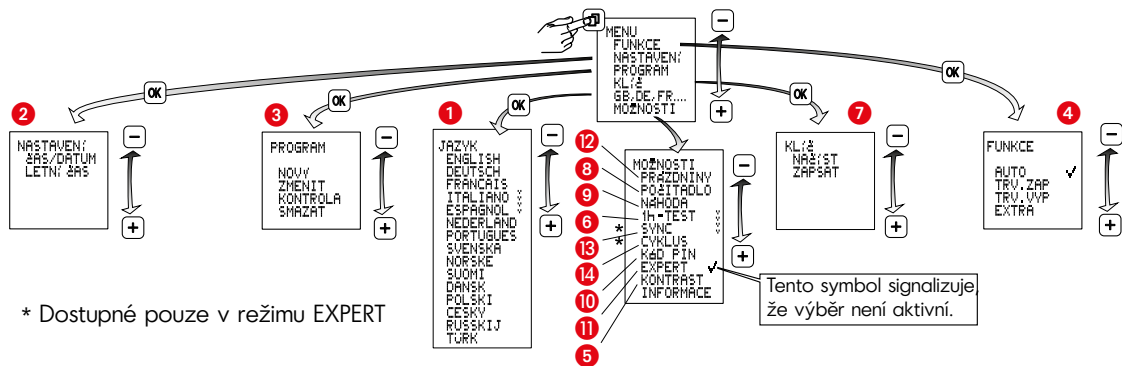
vstup pro datový klíč

Účinnost typ 1.B. str. D.
 IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-7
 Provoz v běžném prostředí,
 Montáž: Do rozvaděče
 Stupeň znečištění: 2
 Spínací výstup beznapěťový
 Jmenovité impulzní napětí: 4 kV

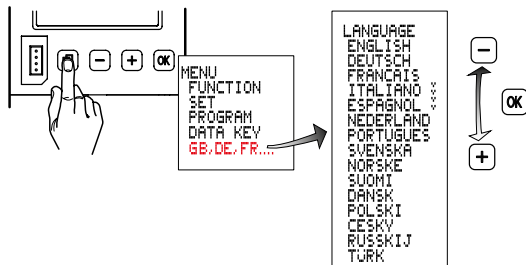
			
4000 W	2000 VA	600 W 70µF	2000 W
			
2000 W	2000 W	2000 W	1000 W
			 LED
			1000 W

-  volba menu, zpět v menu,
potvrzení > 1 s = provozní ukazatel
-  potvrzení výběru nebo převzetí parametrů
-   volba bodů menu nebo nastavení parametrů

Přehled



1 Nastavení jazykové verze

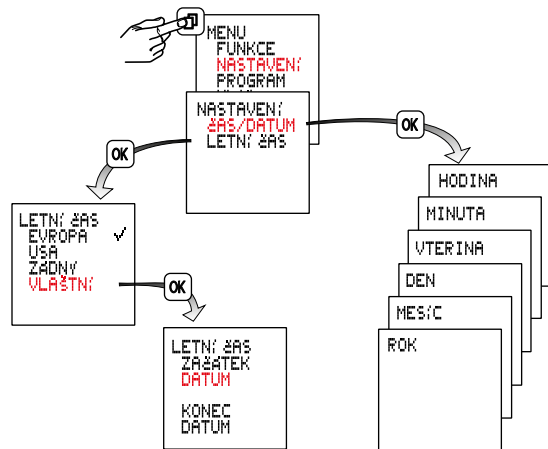


2 Nastavení času/data, letního času

Letní čas ± 1 hod.

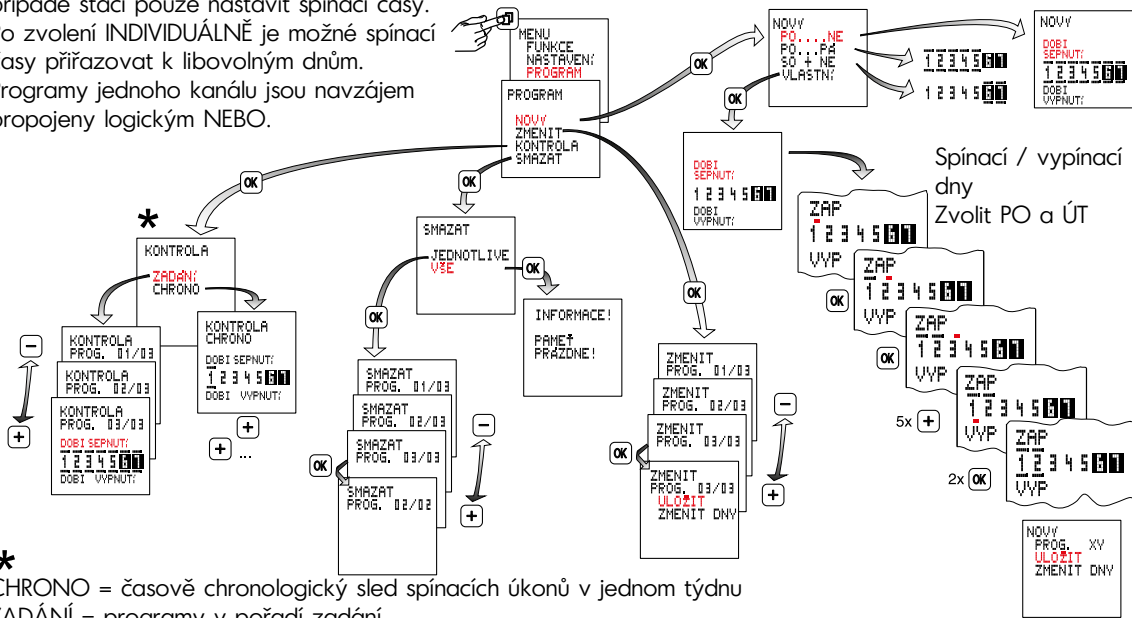
Evropa: nastavení ze závodu

SPECIÁLNÍ NASTAVENÍ: Přepnutí letního času je možné volně programovat zadáním počátečního a konečného data, v následujících letech je pak přechod na letní čas proveden vždy ve stejný den, např. v neděli.



3 Programování

Program se skládá z doby sepnutí, doby vypnutí a přiřazených spínačích a vypínacích dnů.
Programy s předem definovanými spínači a vypínacími dny: PO až NE, PO až PÁ, SO a NE; v tomto případě stačí pouze nastavit spínací časy.
Po zvolení **INDIVIDUÁLNĚ** je možné spínací časy přiřazovat k libovolným dnům.
Programy jednoho kanálu jsou navzájem propojeny logickým NEBO.

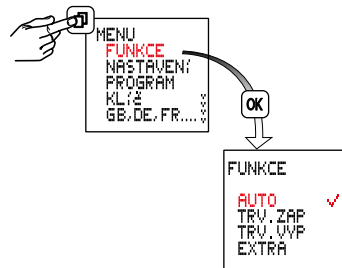


4 Funkce

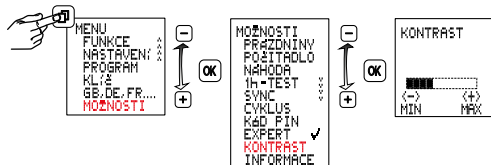
- **Auto** - automatický režim
- **Trvání ZAP**
- **Trvání VYP**
- **Extra**

Programem zadaný spínací stav se vrátí.

S příštím účinným spínacím povelům přebírají spínací hodiny opět funkci spínání a vypínání.



5 Nastavení kontrastu



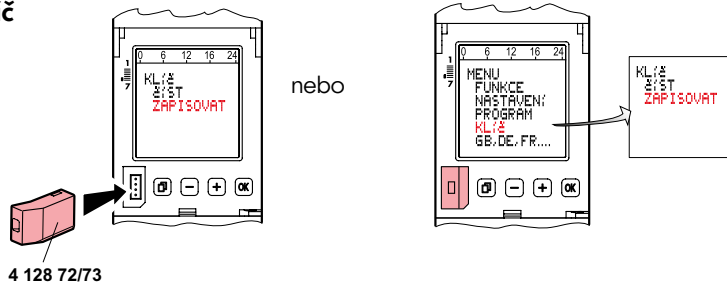
6 Hodinový test

Při aktivování se výstup zapne na 1 hodinu.



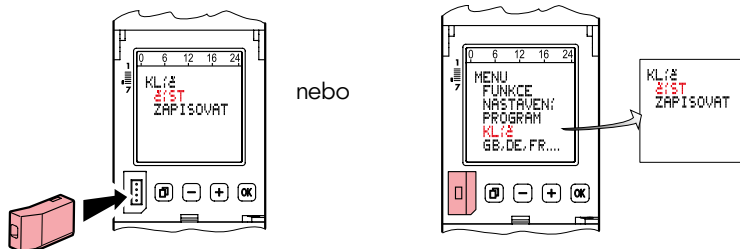
Po jedné hodině se hodiny automaticky vrátí k nastavené funkci.

7 Datový klíč



Programy ze spínacích hodin přenést na datový klíč (KLÍČ PSÁT)

Upozornění! Stávající programy datového klíče budou přepsány.

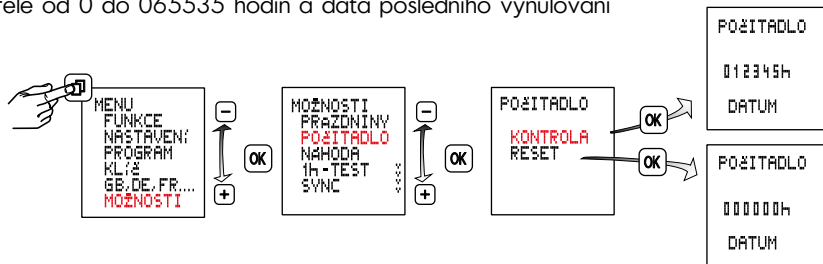


Programy z datového klíče přenést na spínací hodiny (KLÍČ ČÍST)

Upozornění! Stávající programy spínacích hodin budou přepsány.

8 Počítadlo hodin provozu

Zobrazení doby spínání relé od 0 do 065535 hodin a data posledního vynulování



9 Náhodná funkce

Funkce simulace přítomnosti.

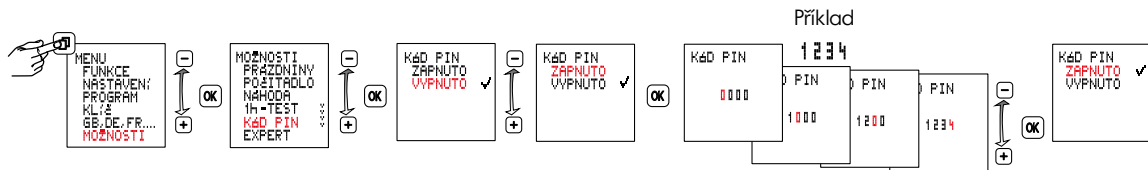
Funkce je aktivní, naprogramované spínací cykly obou kanálů se náhodně posouvají v rozsahu ± 15 minut.



10 Kód PIN (blokování přístupu)

Kód PIN (PINCODE) aktivní: Obsluha spínacích hodin je možná pouze po předchozím zadání kódu PIN. Po aktivaci kódem PIN je přístup k funkcím tlačítek a kódů blokován 1 minutu po posledním stisknutí tlačítka.

Blokování přístupu je zrušeno výběrem možnosti PASIVNÍ nebo po vynulování (Reset).

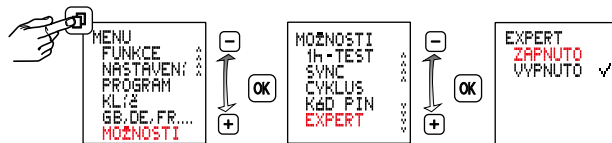


11 Expertní režim

V expertním režimu je přístroj rozšířen o další funkce:

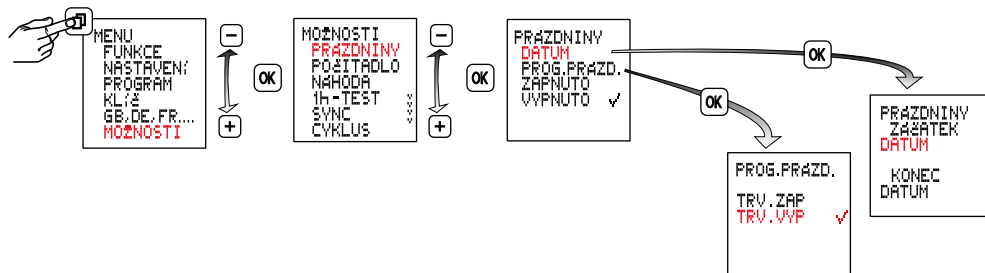
- Synchronizace sítě ke zvýšení přesnosti
- Cyklická funkce

Pozor: Po přepnutí ze stavu AKTIVNÍ na PASIVNÍ budou doplňující body nabídek opět skryty a všechna nastavení provedená v expertním režimu budou ztracena. Po opětovné aktivaci bude expertní režim opět realizován v základním nastavení.



12 Doba dovolených

Po aktivaci proběhne program na dobu dovolených mezi počátečním datem 0:00 hod. a koncovým datem 24:00 hod. (trvání ZAP/VYP). Po jednorázovém proběhnutí se musí tento program znovu aktivovat.



13 Aktivace / deaktivace synchronizace v síti

Tato funkce je dostupná v režimu Expert.

Výchozí nastavení je PASSIV. Ke zvýšení dlouhodobé přesnosti chodu je výhodné aktivovat v sítích 50/60 Hz s frekvenčním vyrovnáním synchronizaci.

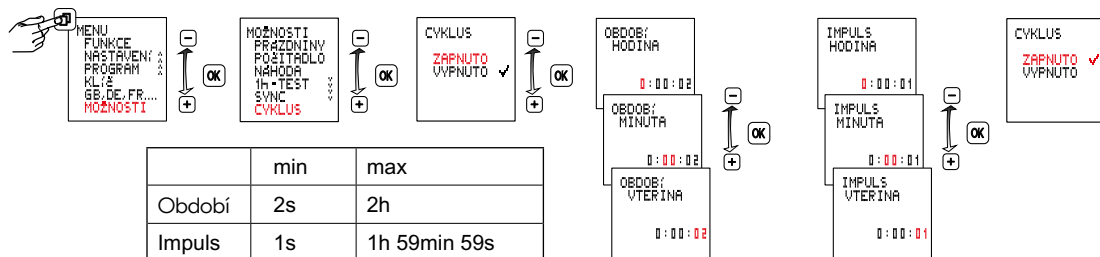


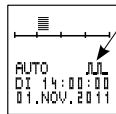
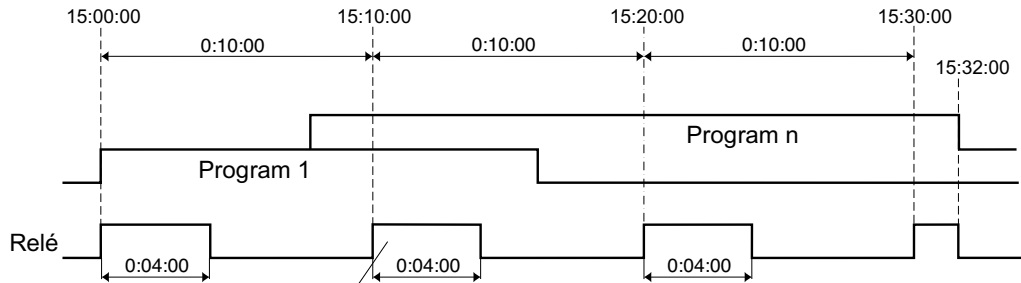
14 Funkce cyklu

Tato funkce je dostupná v režimu Expert.

Pro cyklické příkazy k sepnutí je doba sepnutí stanovena zcela běžným způsobem operandem „NEBO“ v programech všech typů. V rámci těchto mezi potom probíhá pevně stanovený cyklus doby zapnutí a vypnutí. Cyklus začíná vždy dobou zapnutí.

Doba cyklu a čas zapnutí v rámci cyklu jsou pro všechny časy zapnutí stejně dlouhé. Doba trvání cyklu a čas zapnutí můžete stanovit nezávisle na sobě v krocích po vteřinách. Pokud je doba zapnutí kratší než doba cyklu, bude cyklus příslušným způsobem zkrácen. Čas zapnutí zůstává nezměněn. Pokud je doba zapnutí dokonce kratší než čas zapnutí, bude provedeno také zde příslušné zkrácení.





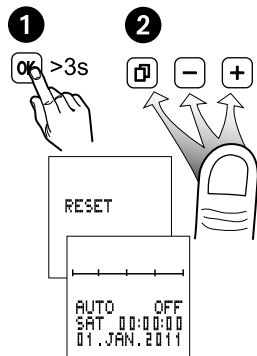
Reset

Upozornění!

Paměť se vymaže, všechny nastavené údaje se ztratí.

Stiskněte **OK** a podržte 3 vteřiny stisknuté, navíc současně stiskněte **☐** **-** **+** a pusťte.

Nově se musí nastavit jazyková verze, čas, datum, letní/zimní čas, spínací časy.



Před demontáží modulu je nutné přístroj odpojit. Přístroj připojujte k napájení až po montáži modulu. Používejte výhradně baterie typu články Li (LiMnO₂) CR2477, 3V. Typ pro vysoké teploty min. +85 °C

