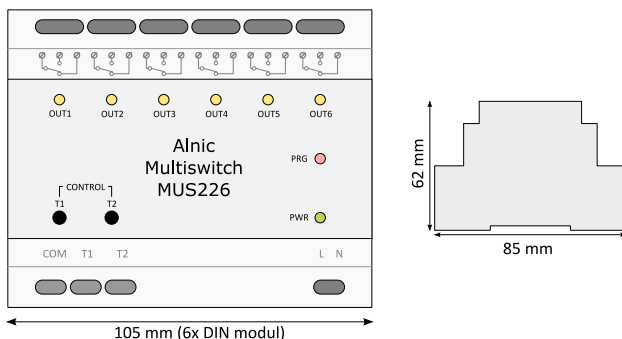


Návod k instalaci MUS226

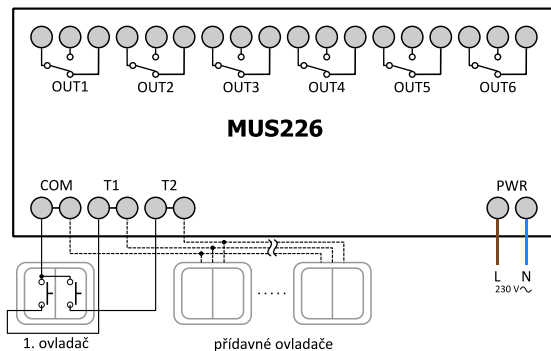
provádí odborně způsobilá osoba

Montáž

MUS226 je určen pro instalaci na DIN lištu do rozvaděče či do vhodné instalační krabice.



Elektrické zapojení



Technické informace

- Výstupní kontakty jsou bezpotenciálové, přepínací
- Max. proudové zatížení kontaktů: 10 A
- Max. napětí na kontaktech: 250V
- Napájení: 230 V / 50 Hz
- Jmenovitý příkon: 3 W (max), ve standby režimu 0,2W
- Počet přidavných ovladačů není omezen.
- **Použité ovladače musí mít řazení 1/0+1/0 (dvojtlačítko) bez vzájemné blokace směrů!**
- Při omezení na 3 spínané výstupy (jen varianta 1) stačí použít jednoduché tlačítko v řazení 1/0

Nastavení

Nejprve si zvolte variantu (1-6), která odpovídá příslušné elektroinstalaci. Z výroby je nastavena varianta 1 bez časovačů.

varianta	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	OUT5	OUT6
1	S (T ₁)	S (T ₂)	S (T ₃)	S (T ₄)	S (T ₅)	S (T ₆)
2	S (T ₁)	S (T ₂)	S (T ₃)	S (T ₄)	B ₁	B ₁
3	S (T ₁)	S (T ₂)	S (T ₃)	T ₄₋₅	B ₁	B ₁
4	S (T ₁)	S (T ₂)	B ₂	B ₂	B ₁	B ₁
5	S (T ₁)	B ₀	B ₂	B ₂	B ₁	B ₁
6	B ₀	B ₀	B ₂	B ₂	B ₁	B ₁

S – Switch (spínač) T – Timer (časovač) B – Button (tlačítko)

Spínač: Funguje jako klasický vypínač (jedním povelom zapne daný výstup a stejným ho opět vypne).

Časovač: Funguje stejně jako spínač, navíc po uplynutí nastavené doby sám spotřebič vypne.

Tlačítko: Je sepnuté pouze když se ovladač drží sepnutý. Vhodné např. pro žaluzie, kde se použije dvojice tlač. výstupů s následným doplněním o řídicí jednotku např. CCU223

Chcete-li ve vybrané variantě používat jeden či více časovačů, zapamatujte si jejich pořadí. Jsou v tabulce označeny T₁-T₆. Informací o variantách Multiswitchu na druhé straně.

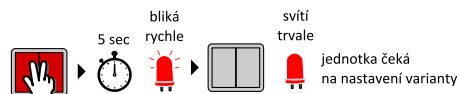
Než začnete nastavovat.

Nyní přiveďte napájení do jednotky MUS226. Rozsvítí se zelená LED PWR a na 1 s zabliká jedna ze žlutých OUT LED dle právě nastavené varianty. Pokud před programováním je již jednotka napájena, odpojte napájení na dobu alespoň 10 s. Do programovacího režimu lze vstoupit pouze v prvních 2 min po přivedení napájení. Po tento čas programovací LED zvolna bliká.



Vstup do programovacího režimu

Stiskněte současně obě ovládací tlačítka T1 a T2 na MUS226 po dobu nejméně 5 s. PRG LED se rozsvítí rychle a tlačítka uvolněte. T1 a T2 na MUS226 jsou stejná jako nástěnné ovladače.



Nastavte variantu

Levé tlačítko stiskněte tolikrát, jaké číslo má vybraná varianta.



Právě vybraná varianta je indikována rozsvícením žluté OUT LED u příslušného výstupu.

Příklad zadání varianty 5:

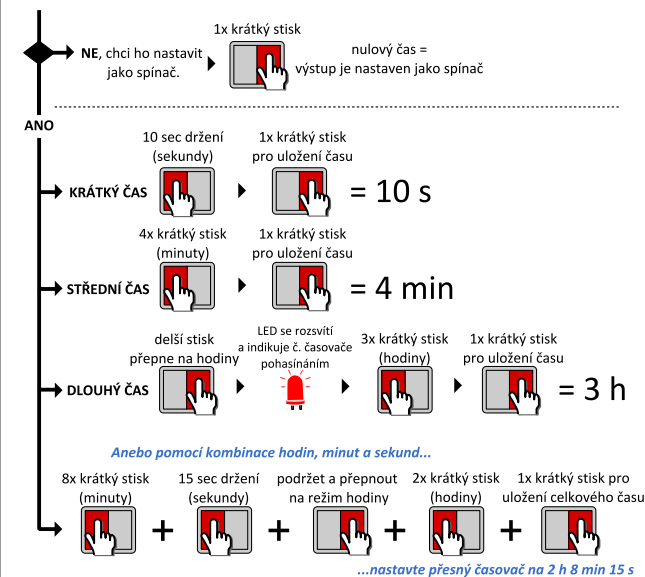


Nastavte spínače/časovače

Nabízí-li vybraná varianta časovače, v tomto okamžiku bliká OUT1 LED pro možnost nastavení na výstup OUT1 časovač T₁.



Chcete mít na tomto výstupu časovač?



Je-li ve vybrané variantě dostupný časovač T₂, bliká nyní OUT2 LED. Opakujte postup jako v případě časovače T₁. Stejně postupujte pro další (jsou-li k dispozici) časovače T₃ až T₆.

Po uložení posledního časovače se na 1 s rozsvítí PROG LED a následně zabliká příslušná žlutá OUT LED dle uložené varianty.



Nastavení je hotovo.

Pro změnu nastavení varianty nebo časovačů, je třeba opakovat celý postup popsany v sekci **Nastavení**.

Zapnuté výstupy, na kterých není nastaveno časování při výpadku proudu a jeho opětovém obnovení se znovu zapnou.

Návod k použití MUS226

Uživatelské ovládání

Po připojení spotřebičů na výstupy Multiswitchu a nastavení příslušné varianty zde najdete, jak spotřebiče v této variantě ovládat. Ovládání je jednoduché, známé z počítačové myši.

Legenda k diagramům:

OUT1 až OUT6 jsou jednotlivé ovládané výstupy.

1x klik je stisk jedné klávesy kratší než 0,5 s.

2x klik – dvojklik jsou dva po sobě jdoucí stisky kratší než 0,5 s.

Delší stisk je stisk jedné klávesy delší než 0,5 s.

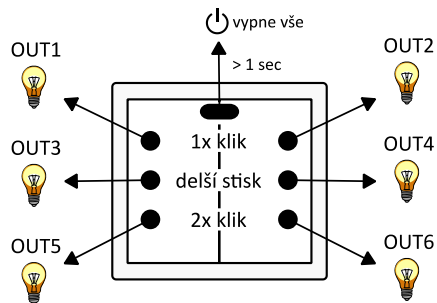
1x krátký dvojitisk je stisk obou kláves naráz po dobu kratší než 0,5 s.

2x krátký dvojitisk jsou dva po sobě jdoucí stisky obou kláves naráz po dobu kratší než 0,5 s.

Varianta 1

6 spínačů/časovačů

Spínače nebo časovače se ovládají jednoduše podle diagramu. Jedním stiskem levé klávesy = OUT1, pravé = OUT2. Delším stiskem levé = OUT3, pravé = OUT4. Dvěma stisky levé = OUT5 a pravé = OUT6. Povel pro sepnutí a vypnutí je stejný. Navíc lze všechna zařízení vypnout naráz stiskem obou kláves po dobu delší než 1 s.

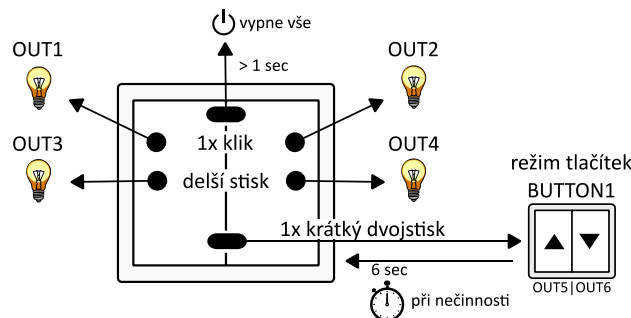


Je-li na některém z výstupů nastaven časovač, pak se po uplynutí časované doby sám vypne. Je ho ovšem možné vypnout předčasně stejným povelům, jakým byl sepnut.

Varianta 2

4 spínače/časovače a dvojtlačítko

Spínače nebo časovače (OUT1 až OUT4) se ovládají stejně jako ve variantě 1. Dvojtlačítko sloužící např. pro spouštění žaluzií (režim BUTTON1) se aktivuje krátkým dvojitiskem. Z tohoto režimu se po 6 s nečinnosti vrací do klidového stavu pro ovládání spínačů.

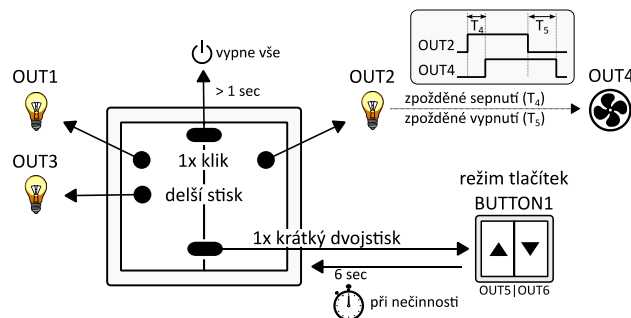


Varianta 3

3 spínače/časovače, 1 závislý časovač a dvojtlačítko

Spínače nebo časovače (OUT1 až OUT3), a dvojtlačítko (OUT5, OUT6) se ovládá stejně jako ve variantě 2.

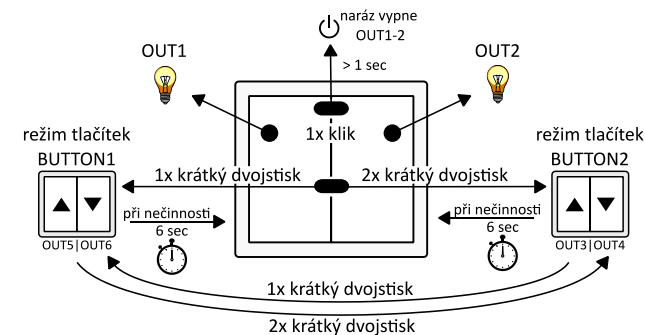
Na OUT4 je možno nastavit zpožděné zapnutí a vypnutí závislé na výstupu OUT2. Příklad: Ventilátor na WC nebo v koupelně je časově závislý na okamžiku rozsvícení a zhasnutí světla.



Varianta 4

2 spínače/časovače a 2 dvojtlačítka

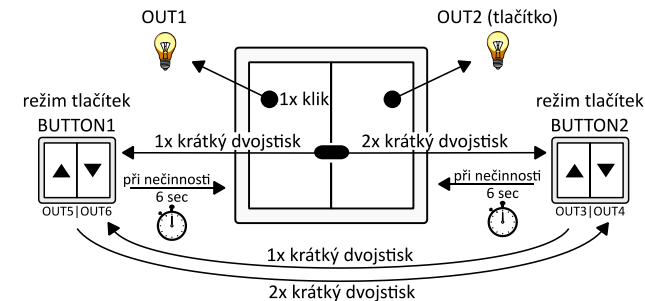
Spínače nebo časovače (OUT1, OUT2) se ovládají krátkým stiskem levé = OUT1 a pravé = OUT2 klávesy ovladače. Režim prvního dvojtlačítka (BUTTON1) se aktivuje jedním krátkým dvojitiskem. Režim druhého dvojtlačítka (BUTTON2) se aktivuje dvěma krátkými dvojitisky. Při nečinnosti (6 s) se Multiswitch vrací do klidového stavu pro ovládání spínačů.



Varianta 5

1 spínač/časovač, 1 tlačítko a 2 dvojtlačítka

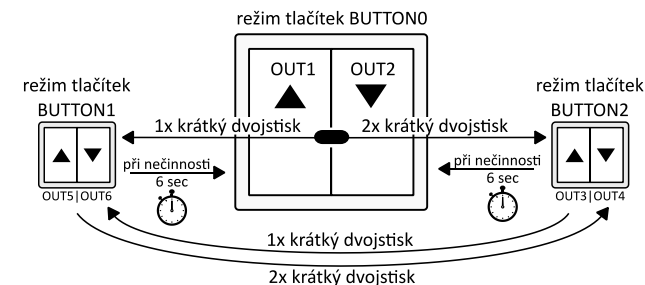
Od varianty 4 se liší pouze tím, že v klidovém stavu pravá klávesa funguje jako tlačítko. Například může ovládat stmívač.



Varianta 6

3 dvojtlačítka

Ovládání stejné jako u varianty 4. V klidovém režimu funguje ovladač jako dvojtlačítko pro OUT1, 2. Příklad použití: 3 žaluzie.



Více informací na www.alnic.cz



Alnic, s. r. o. / V Nové Hostivaři 37,
10200, Praha 10 / IČO: 44849605
tel: 274820001 / email:
info@alnic.cz www.alnic.cz

