

světová novinka

TOUCH®



první stmívač na světě, který
stmívá i některé nestmívatel-
né LED a úsporné zářivky

TECHNICKÝ NÁVOD

TEM
www.touch.si

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

EM25

SPÍNAČ/STÍMIVAČ UNIVERZÁLNÍ RLC 0-300 W 2M (»master«)

- univerzální elektronický stmivač pro zapnutí, vypnutí a stmívání všech stmívatelných žárovek a zářivek (klasické, halogenové, LED, CFL, ...) a některých nestmívatelných zářivek
- automaticky rozezná druh zářivky a přizpůsobí režim činnosti
- stmíváním se sníží spotřeba elektrické energie
- funkce měkkého startu prodlouží životnost zářivek
- ovládání pomocí zabudovaných mikrospínačů
- zabudovaná paměťová funkce - při vypnutí si zapamatuje úroveň stmívání
- možné připojení až pěti (5) dodatečných ovládacích tlačítkových spínačů EM26
- připojení s přepínači není možné
- zabudovaná ochrana před zkratem, přehříváním a přetížením napájení
- napájení 230V~50Hz
- zabudované elegantní LED osvětlení, s možností nastavení barvy a intenzity
- umožňuje výměnu klasického spínače – připojení dvěma vodiči
- připojením třemi vodiči dosáhneme dokonalé funkčnosti stmivače
- vyhovuje EN 60669-1 a EN 60669-2-1
- šroubové upevnění vodičů 1.5mm² (max. utahovací moment šroubů 0,4 Nm)



- EM25PW
- EM25SB
- EM25ES
- EM25IW

TOUCH EM25 je elektronický stmivač ovládaný mikroprocesorem. Umožňuje zapnutí, vypnutí a stmívání všech stmívatelných a některých nestmívatelných žárovek a zářivek. Zabudovaný mikroprocesor automaticky rozezná druh zářivky a přizpůsobí režim činnosti. Při vypnutí si zapamatuje poslední nastavení, protože má zabudovanou paměťovou funkci. Funkce měkkého startu prodlouží životnost zářivek. V tlačítka je zabudováno elegantní LED osvětlení, s možností výběru barvy a nastavení intenzity. Na EM25 můžeme připojit až 5 dodatečných ovládacích tlačítkových spínačů EM26 (»slave«).

EM26

OVLÁDACÍ TLAČÍTKOVÝ SPÍNAČ 2M (»slave«)

- ve spojení s univerzálním stmivačem EM25 umožňuje ovládání světla z několika (až 5) míst se stejnou funkcí jako EM25
- napájení 230V~50Hz
- vyhovuje EN 60669-1 a EN 60669-2-1
- šroubové upevnění vodičů 1.5mm² (max. utahovací moment šroubů 0,4 Nm)

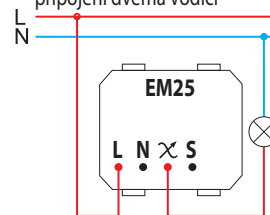


- EM26PW
- EM26SB
- EM26ES
- EM26IW

MOŽNOSTI STMÍVÁNÍ

- 1 – žárovka se žhavicím vláknem
- 2 – halogenová žárovka 220 V
- 4 – elektronický transformátor
- 5 – klasický transformátor
- 6 – stmívatelná úsporná CFL zářivka
- 7 – stmívatelná LED zářivka
- 8 – nestmívatelná úsporná CFL zářivka
- 9 – nestmívatelná LED zářivka

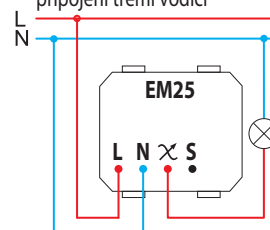
připojení dvěma vodiči



- připojení dvěma vodiči umožňuje stmívání stmívatelných žárovek a zářivek

	1	2	5	6	7
Min.	40 W	40 W	40 VA	40 VA	40 VA
Max.	300 W	300 W	300 VA	100 VA	100 VA
	(F)	(F)	(F)		

připojení třemi vodiči



- připojení třemi vodiči umožňuje stmívání stmívatelných žárovek a zářivek a některých nestmívatelných LED a CFL zářivek

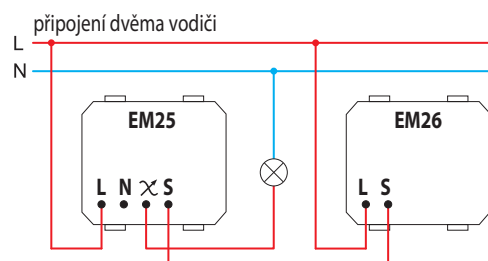
	1	2	4	6	7	8	9
Min.	0 W	0 W	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA
Max.	300 W	300 W	120 VA	120 VA	120 VA	120 VA	120 VA
	(F)	(F)	(F)			(F)	(F)

poznámky

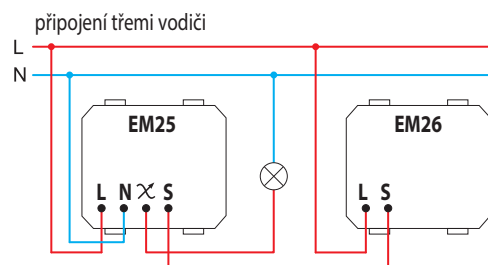
- (F) filtr EM27
- doporučujeme použít filtru EM27
- všechny ovládané žárovky a zářivky musí být stejné
- tabulka zátěží platí pro zářivky s faktorem PF>0.5

PŘIPOJENÍ

1. Instalaci může provádět jen příslušně odborně kvalifikovaná osoba.
2. Spínač připojte dle schématu připojení



- připojení dvěma vodiči umožňuje stmívání stmívatelných žárovek a zářivek
- u připojení dvěma vodiči zvýší použití každého dodatečného ovládacího spínače minimální výkon zatížení o 25W

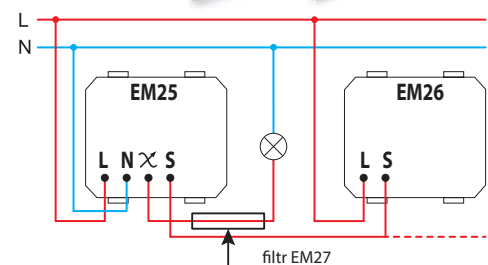


- připojení třemi vodiči umožňuje stmívání stmívatelných žárovek a zářivek a některých nestmívatelných LED a CFL zářivek

EM27

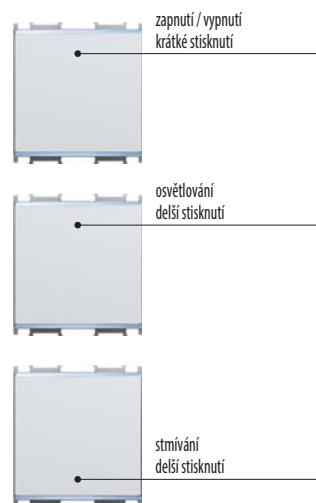
EM27 – SÍTOVÝ FILTR

- filtr frekvenčních rušení pro EM25
- obrázek je symbolický

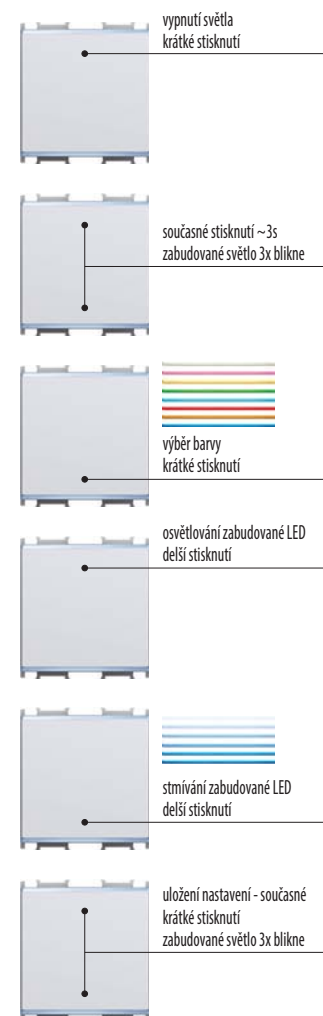


POUŽITÍ A NÁVOD NA NASTAVOVÁNÍ

zapnutí a vypnutí a stmívání světla



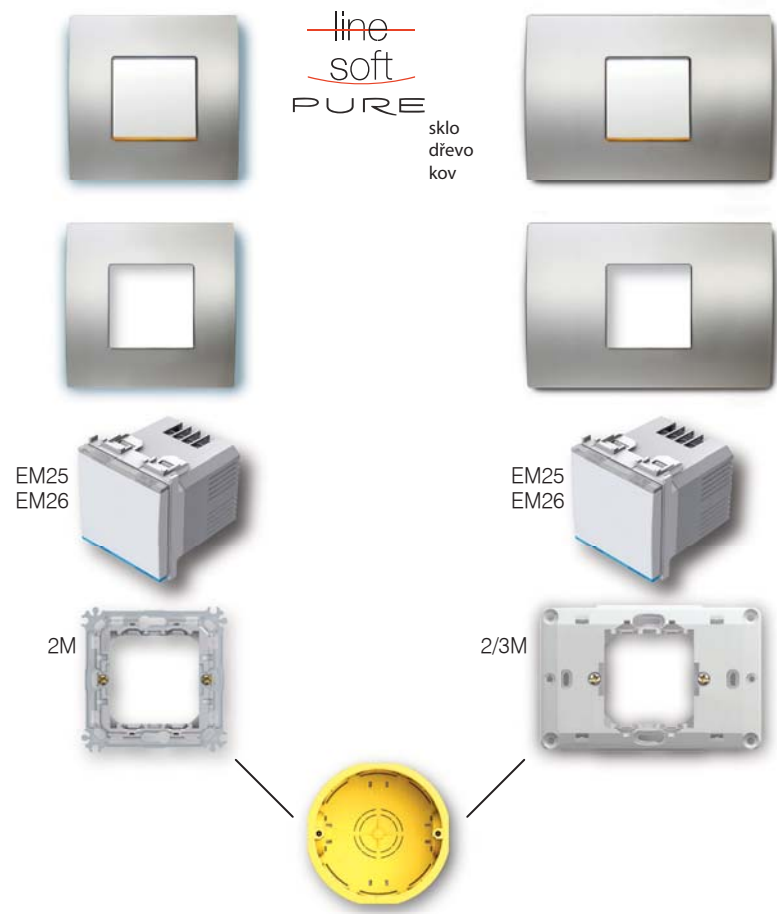
výběr barvy a nastavení intenzity LED osvětlení



funkce "RESET" *



- * - doporučujeme při montáži stmívače a výměně žárovek a zářivek
- povinně při použití nestmívatelných zářivek
- funkce "RESET" při použití připojení dvěma vodiči nefunguje
- možné pouze u EM25



TOUCH®

TEM

www.tem.si

TEM Čatež d.d.
Čatež 13
SI-8212 Velika Loka
T +386 (0)7 348 99 00
tem@tem.si