



Stmívače LED žárovek a předřadníků DALI
Elektro-Praga
S námi ovládáte světlo®

Stmívače ABB pro LED žárovky a předřadníky DALI. 100% kvalita stmívání.

Dokonalé stmívání LED žárovek v podání ABB je samozřejmostí. Světlo si kdykoliv ztlumíte podle své nálady – od plného jasu až po intimní šero. Se stmívači se LED žárovky chovají podobně jako klasické nebo halogenové žárovky. Regulátory DALI jsou spolehlivou volbou pro regulaci speciálních LED svítidel nebo LED pásků s předřadníky DALI. Vše při zachování maximální úspory energie.

Prosté zapnutí a vypnutí světla často nestačí. Například když si přejete vytvořit intimnější atmosféru nebo když potřebujete nechat odpočinout svůj unavený zrak. Co nedokážou obyčejné vypínače, je možné pomocí stmívačů. Ty umožňují regulovat jas připojených svítidel podle přání. Jde to nejenom s klasickými nebo halogenovými žárovkami, ale také s moderními úspornými zdroji – se stmívatelnými LED žárovkami nebo svítidly s předřadníky DALI.

Stmívače s otočným ovládacím prvkem jsou intuitivní – otáčením knoflíku se intenzita osvětlení snižuje nebo zvyšuje, stiskem knoflíku se světlo rozsvěcí a zhasíná. Pomocí přepínačů (řazení 6, příp. 7) lze osvětlení spínat i z dalších míst. Komfortnější způsob ovládání nabízejí krátkocestné stmívače s pamětí jasu, které vypadají podobně jako spínače – krátkým dotykem se světlo rozsvěcí či zhasíná, delším stiskem se nastavuje intenzita osvětlení. Z dalších míst osazených běžnými tlačítkovými ovládači (řazení 1/0) je možné nejenom spínat, ale i regulovat jas.

Stmívače retrofitových LED žárovek jsou bezhlučné, jsou tedy vhodné i pro instalaci do dutých stěn. Základní podmínkou správné funkčnosti je stmívatelnost světelného zdroje s LED. Důležitý je prvek pro nastavení minimálního jasu, který umožňuje využití co nejširšího rozsahu spolehlivé regulace. Existují dokonce LED žárovky, jejichž světlo při nižší intenzitě žloutne, aby se co nejvíce podobaly klasickým žárovkám. LED stmívače lze použít také pro klasické světelné zdroje, jako jsou vakuové nebo halogenové žárovky napájené ze sítě či z transformátorů.

LED stmívač do rozváděče nabízí další zajímavé funkce a vlastnosti. Kromě minima je možné stanovit také maximální jas. Běžné funkce stmívače lze řídit tlačítkem přímo na přístroji nebo impulsy galvanicky odděleného napětí 8 - 230 V AC/DC. Mimo to jsou dostupné také časové funkce, jako je usínání, buzení nebo schodišťové osvětlení s varováním před zhasnutím. Signálem na druhém vstupu stmívače je možné vyvolat tzv. úklidové osvětlení nebo centrální vypnutí.

Regulátory DALI představují profesionální řešení při stmívání speciálních světelných zdrojů. Stačí použít předřadník systému DALI, který je normalizovaný a zaručuje spolehlivou funkčnost. Otočná regulace jasu a jemné tlačítkové spínání platí pro místní i podružné ovládání. Úroveň jasu při zapnutí může být stejná jako naposledy použitá, nebo definovaná uživatelem. Rozsah regulace je možné zúžit stanovením určité základní



úroveň jasu. Pro dosažení co nejdokonalějšího přizpůsobení krytu lze integrované orientační osvětlení zvolit z 18 barev. ABB nabízí jak výkonovou verzi se zabudovaným napájecím zdrojem, tak pasivní verzi pro ovládání z dalších míst. Pasivní přístroj lze také využít v systému DALI, kde je již napájecí zdroj k dispozici. Další pár přístrojů podporuje navíc funkci tunable white pro regulaci „barevné teploty“ bílého světla (tzv. teploty chromatičnosti) od 2 700 do 6 500 K.

Stmívače určené do instalačních krabic je možné zkompletovat ve všech designových řadách vypínačů a zásuvek ABB (podle dostupnosti krytů). V nabídce ABB je celá řada stmívačů i pro ostatní světelné zdroje napájené z 230 V AC či transformátorů nebo připojené přes předřadníky 1 - 10 V, pro zapuštěnou i řadovou montáž. Podrobnější informace najdete v tištěném katalogu nebo na www117.abb.com

Dokonalá souhra = dokonalá světelná pohoda

Stmívače pro LED žárovky

	objednáací číslo	montáž	ovládání	druh	dovolené zatížení
	6512-0-0335	zapuštěná	otočné	LED(i) R, L, C	2 - 10 W/V·A pro LED(i) na 230 V AC 2 - 10 W/V·A pro LED(i) s transformátorem L, C 10 - 250 W pro žárovky na 230 V AC 10 - 250 W/V·A pro žárovky s transformátorem L, C
	6512-0-0323	zapuštěná	krátkocestné	LED(i) R, L	2 - 10 W/V·A pro LED(i) na 230 V AC 4 - 10 W/V·A pro LED(i) s transformátorem L 10 - 200 W pro žárovky na 230 V AC 10 - 200 W/V·A pro žárovky s transformátorem L
	6590-0-0191	řadová (DIN)	tlačítkové	LED(i) R, L, C	2 - 10 W/V·A pro LED(i) na 230 V AC 2 - 10 W/V·A pro LED(i) s transformátorem L, C 10 - 200 W pro žárovky na 230 V AC 10 - 200 W/V·A pro žárovky s transformátorem L, C

LED(i) stmívatelné LED žárovky

R klasické nebo halogenové žárovky

L vinuté transformátory

C elektronické transformátory

Regulátory pro předřadníky DALI

	objednáací číslo	montáž	ovládání	druh	dovolené zatížení
	6599-0-2988	zapuštěná	otočné	DALI	napájení a regulace až 37 předřadníků DALI regulace až 64 předřadníků DALI v pasivním režimu
	6599-0-2987	zapuštěná	otočné	DALI	regulace až 64 předřadníků DALI
	6599-0-3026	zapuštěná	otočné	DALI TW	napájení a regulace až 37 předřadníků DALI regulace až 64 předřadníků DALI v pasivním režimu
	6599-0-3025	zapuštěná	otočné	DALI TW	regulace až 64 předřadníků DALI

TW funkce tunable white (regulace teploty chromatičnosti bílého světla) – pouze pro předřadníky DALI podle ČSN EN 62386-209 (Zařízení Typ 8)



03



04

03 Krátkocestný stmívač, designová řada **solo®**

04 Otočný stmívač, designová řada **solo®**

Kontaktujte nás

ABB s.r.o.

Elektro-Praga

Resslova 3

466 02 Jablonec nad Nisou

Kontaktní centrum:

Tel.: 800 312 222

Technická podpora

Tel.: 800 800 104

E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

www.abb.cz/elektropraga

