

basicDIM DGC PROGRAMMER



basicDIM DGC Programátor lze použít k nastavení parametrů modulu basicDIM DGC. K dispozici jsou následující parametry:

basicDIM DGC PROGRAMMER

1. Základní funkce

2.

I UPOZORNĚNÍ

Pokud je basicDIM DGC zapnutý tlačítkem ON, ovládání světla se deaktivuje.

Aby bylo možné ovládání světla používat, musí být basicDIM DGC spuštěn tlačítkem AUTO.

Ikona	Označení	Popis
	ON	Zapnutí svítidel -> Regulace světla je deaktivována
	OFF	Vypnutí svítidel
	Stmívání	Zvýšení aktuální úrovně osvětlení
	Ztlumit	Snížení aktuální úrovně osvětlení
	Automatický režim	Zapnutí svítidla nebo přepnutí do automatického režimu -> Regulace osvětlenosti je spuštěna
	Nastavení aktuální úrovně osvětlení	Uložení úrovně jasu aktuálně naměřené senzorem jako cílové hodnoty pro řízení konstantního osvětlení (stiskněte tlačítko >3s).

basicDIM DGC PROGRAMMER

3. Funkce přepínače Push to make- tlačítko

Zkratka PTM znamená "push to make switch" (stisknutím tlačítka).

Ikona	Označení	Popis
	PTM Set ON	Povolení ukládání cílové úrovně pomocí tlačítka- push to make -> dvojklik na tlačítko push to make na vstupu push to make umožňuje uložit úroveň jasu aktuálně naměřenou čidlem jako cílovou úroveň pro řízení konstantní osvětlenosti
	PTM Set OFF	Zakázat ukládání cílové hladiny pomocí tlačítka- push to make -> uložení cílové úrovně pomocí tlačítka na vstupu push to make není možné. -> Uložení cílové úrovně pomocí tlačítka Nastavit(SET) není možné.

4. Nastavení konstantní regulace osvětlení

I UPOZORNĚNÍ

Uvedené úrovně světla vycházejí ze standardní situace v místnosti a mohou se lišit od úrovní skutečně naměřených v prostoru úlohy.

_ Vyzkoušejte všechny tři úrovně osvětlení a vyberte tu nejvhodnější!

Ikona	Označení	Popis
	Nízká úroveň osvětlení	Nastavení regulace osvětlenosti na úroveň přibližně 150 lx.
	Střední úroveň světla	Nastavení regulace osvětlenosti na úroveň přibližně 300 lx.
	Úroveň osvětlení vysoká	Nastavení regulace osvětlenosti na úroveň přibližně 500 lx

basicDIM DGC PROGRAMMER

5. Nastavení rozdílu osvětlenosti mezi oběma kanály

Nastavení Offset slouží k podrobnému určení a definování rozdílů v jasů mezi oběma kanály.

Ikona	Označení	Popis
	Zvýšení posunu o jeden krok (10%)	Zvýšení rozdílu jasů mezi kanálem 2 a kanálem 1 o 10%.
	Snížení posunu o jeden krok (10%)	Snížení rozdílu jasů mezi kanálem 2 a kanálem 1 o 10%.
	Hodnota posunu 0%	Nastavte rozdíl jasů mezi kanálem 2 a kanálem 1 na 0%.
	Hodnota posunu -30%	Nastavte rozdíl jasů mezi kanálem 2 a kanálem 1 na -30%.

6. Nastavení Bright Out

Funkce Bright Out určuje, jak bude systém řízení okolního osvětlení reagovat na dodatečné osvětlení slunečním světlem nebo jinými zdroji světla.

Ikona	Označení	Popis
	Zapnutí funkce Bright Out	Zapnutí funkce Bright Out: pokud naměřená úroveň osvětlení překročí 150 % cílové úrovně po dobu delší než 10 minut, světlo se vypne. Pokud naměřená úroveň osvětlení klesne pod 100 % cílové úrovně, světlo se opět zapne. ! POZOR! Pokud je detekce pohybu deaktivována, světlo se automaticky znovu nerozsvítí.
	Vypnutí funkce Bright Out	Vypněte funkci Bright Out: Světlo zůstává stále zapnuté bez ohledu na naměřenou úroveň osvětlení.

basicDIM DGC PROGRAMMER

7. Profily

Profily lze použít k uložení nastavení osvětlenosti s několika parametry. basicDIM DGC se chová podle toho, který profil je nastaven.

Podrobný popis profilů najdete v příručce basicDIM DGC v kapitole 6 "Profily místností":
http://www.tridonic.com/com/en/download/technical/DALI_basicDIM_DGC_ProductManual_en.pdf.

Ikona	Označení
	Aktivace profilu "single office"
	Aktivace profilu "classroom"
	Aktivace profilu "corridor"
	Aktivace profilu "WC"
	Aktivace profilu "volně stojící svítidlo"
	Aktivace profilu "test" Vybraný profil můžete zkontrolovat pomocí testu profilu. Všechny časy relevantní pro profil se zkrátí na 15 s. Test profilu se automaticky ukončí po 1 hodině nebo stisknutím tlačítka Auto na programátoru basicDIM DGC.

basicDIM DGC PROGRAMMER

8. Funkce sousedství

Ikona	Označení	Popis
	deaktivovaná funkce sousedství	Žádná reakce na přítomnost v jiných skupinách
	aktivována funkce sousedství	Přítomnost v sousedství je jako přítomnost ve vlastní oblasti
	aktivována funkce sousedství	Přítomnost v sousedství je jako nepřítomnost ve vlastní oblasti

! POZOR!

Pokud aktivujete nebo deaktivujete funkci sousedství pomocí programátoru, budou zrušeny již naprogramované skupiny(grupy). Ve výchozím nastavení bude DGC basicDIM odesílat informace o své vlastní přítomnosti jako příkaz Broadcast. Pokud funkci sousedství naprogramujete pomocí programátoru DGC, toto chování se změní: DGC basicDIM začne vysílat svou vlastní přítomnost jako příkaz skupiny 0 a bude reagovat pouze na přítomnost zjištěnou ve skupině 0.

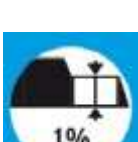
basicDIM DGC PROGRAMMER

9. Nastavení profilu detekce přítomnosti

Zkratka P.I.R. znamená "pasivní infračervené záření". Tato funkce slouží k ovládání detekce přítomnosti.

Ikona	Označení	Popis
	P.I.R. neaktivní	Zakázat detekci přítomnosti Doba běhu(run on time) je automaticky nastavena na "nekonečno".
	Pouze P.I.R. off	Detekce přítomnosti reaguje pouze na nepřítomnost -> světlo musí být zapnuto ručně (stisknutím tlačítka, dálkovým ovládáním). -> pokud nejsou detekovány žádné osoby, světlo se automaticky vypne.
	P.I.R. active	Povolení detekce přítomnosti -> světlo se automaticky zapíná a vypíná na základě přítomnosti/nepřítomnosti osoby.
	Časové zpoždění (Time delay) 1min.	Nastavení doby běhu na 1 minutu -> 1 minutu po poslední detekci přítomnosti se světlo ztlumí na úroveň v nepřítomnosti
	Časové zpoždění 10min.	Nastavení doby běhu na 10 minut -> 10 minut po poslední detekci přítomnosti se světlo ztlumí na úroveň v nepřítomnosti
	Časové zpoždění 20min.	Nastavení doby běhu na 20 minut -> 20 minut po poslední detekci přítomnosti se světlo ztlumí na úroveň v nepřítomnosti
	Automatické časové zpoždění	Doba doběhu se automaticky vypočítá pomocí basicDIM DGC.

basicDIM DGC PROGRAMMER

	V nepřítomnosti 0min.	Nastavení zpoždění vypnutí na 0 minut -> světlo se vypne ihned po uplynutí doby doběhu.
	V nepřítomnosti 1min.	Nastavení zpoždění vypnutí na 1 minutu -> světlo se vypne 1 minutu po uplynutí doby doběhu.
	V nepřítomnosti 30min.	Nastavení zpoždění vypnutí na 30 minut -> světlo se vypne 30 minut po uplynutí doby doběhu.
	V nepřítomnosti "nekonečné" (neverOFF)	Nastavení zpoždění vypnutí na "nekonečno" (neverOFF) -> světlo se nikdy nevypíná (udržuje úroveň nepřítomnosti dokud není detekována přítomnost)
	Úroveň v nepřítomnosti 1%	Nastavte úroveň nepřítomnosti na 1% -> úroveň stmívání, na kterou se světlo ztlumí po uplynutí doby doběhu; platí pouze v případě, že "v nepřítomnosti" není rovno 0 min.
	Úroveň v nepřítomnosti 10%	Nastavte úroveň nepřítomnosti na 10% -> úroveň stmívání, na kterou se světlo ztlumí po uplynutí doby doběhu; platí pouze v případě, že "v nepřítomnosti" není rovno 0 min.
	Úroveň v nepřítomnosti 30%	Nastavte úroveň nepřítomnosti na 30% -> úroveň stmívání, na kterou se světlo ztlumí po uplynutí doby doběhu; platí pouze v případě, že "v nepřítomnosti" není rovno 0 min.

basicDIM DGC PROGRAMMER

10. Nastavení provozního režimu rozhraní

Ikona	Označení	Popis
	DALI	Vyberte DALI Broadcast jako provozní režim rozhraní
	DSI	Výběr DSI jako provozní režim rozhraní

11. Nastavení po přerušení napájení

Ikona	Označení	Popis
	Zapnutí napájení	-> svítidlo se po obnovení napájení automaticky zapne.
	Vypnutí napájení	-> svítidlo se po obnovení napájení automaticky nezapne.