

Dodatne informacije za TEM zatemnilnike EE19, EM13, EM14

Programiranje

Optimiziranje zmogljivosti zatemnilnega stikala:

Ob prvem zagonu zatemnilnega stikala se vam avtomatsko nastavi v način 1. Ta način je najbolj primeren za skoraj vse LED sijalke, če pa lučka v načinu 1 utripa, lahko izboljšate zatemnilno funkcijo s spremembo načina (več informacij v poglavju » Sprememba načina krmiljenja« spodaj).

Vedno lahko ponastavite na način 1. Dodatno se lahko nastavita minimalna in maksimalna svetlost zatemnilnika za doseganje optimalne zatemnilne poti določenega porabnika.

Nastavitev minimalne svetlosti:

Če vaše sijalke utripajo na minimalni nastavitvi, lahko povečate minimum, da to preprečite. Če so sijalke svetlejše, kot bi si na minimumu osvetlitve želeli, lahko nastavite zatemnilnik:

1. Vključite zatemnilnik in nastavite gumb na pozicijo MINIMUM (obrnite ga do konca v nasprotni smeri urinega kazalca).
2. Prižgite in ugasnite sijalke vsaj 3-krat [OFF-ON x3] z vmesnim 1-sekundnim presledkom.
3. Sijalke bodo nastavile zgornjo in spodnjo mejo osvetlitve in se nato ugasnile. Zatemnilnik je sedaj v nastavitvenem meniju.
4. Obrnite gumb do konca v smeri urinega kazalca. Sijalke se bodo prižgale in tako nastavite minimalno osvetlitev.
5. Nastavite svetlost, ki vam odgovarja za minimum, in pustite zatemnilnik v tem položaju.
6. Po 3 sekundah bo zatemnilnik zaznal, da ste prenehali z nastavitvijo minimuma. Sijalke bodo najprej zasvetile do maksimalne, nato pa še do minimalne zatemnitve in tako pokazale, da je zatemnilnik končal z nastavitvijo.
7. Nadaljujte z normalno uporabo zatemnilnika.

Nastavitev maksimalne svetlosti:

Če vaše sijalke utripajo na maksimalni nastavitvi, lahko zmanjšate maksimum, da to preprečite. Če so sijalke temnejše, kot bi si na maksimumu osvetlitve želeli, lahko nastavite zatemnilnik:

1. Ugasnite zatemnilnik in nastavite gumb na pozicijo maksimum (obrnite gumb do konca v smeri urinega kazalca).
2. Prižgite in ugasnite sijalke (ON-OFF) z 1-sekundnim zamikom.
3. Nastavite zatemnilnik na minimum (obrnite gumb do konca v nasprotni smeri urinega kazalca).
4. Prižgite in ugasnite sijalke (ON-OFF) z 1-sekundnim zamikom.
5. Nastavite zatemnilnik na maksimum (obrnite gumb do konca v smeri urinega kazalca)
6. Prižgite sijalke.
7. Sijalke bodo nastavile zgornjo in spodnjo mejo osvetlitve. Zatemnilnik je sedaj v nastavitvenem meniju. Nato se bodo izklopile ali pa ostale v spodnji meji osvetlitve.
8. Obrnite gumb v nasprotni smeri urinega kazalca. Sijalke se bodo prižgale in tako lahko nastavite želeno maksimalno osvetlitev.

9. Nastavite maksimalno osvetlitev, s katero ste zadovoljni in pustite zatemnilnik v tej poziciji.
10. Po 3 sekundah bo zatemnilnik zaznal, da ste prenehali z nastavitvijo maksimuma. Sijalke bodo najprej zasvetile do maksimalne, nato pa še do minimalne zatemnitve in tako pokazale, da je zatemnilnik končal z nastavitvijo.
11. Nadaljujte z normalno uporabo zatemnilnika.

Spreminjanje načina krmiljenja:

Če sijalke utripajo, lahko izboljšate delovanje zatemnilnika z ročno nastavitvijo krmiljenja v način 2 ali v nekaterih primerih v način 3:

1. Prižgite zatemnilnik in nastavite gumb na maksimum (obrnite gumb do konca v smeri urinega kazalca).
2. Prižgite in ugasnite sijalke vsaj 3-krat [OFF-ON x3] z vmesnim 1-sekundnim presledkom.
3. Sijalke bodo najprej zasvetile do maksimuma, nato pa še do minimuma. Zatemnilnik je sedaj v nastavitvenem meniju.
4. Za izbiro načina 2 obrnemo gumb do konca v nasprotni smeri urinega kazalca, za način 3 pa do konca v nasprotni smeri urinega kazalca in nato do konca v smeri urinega kazalca.
5. Sijalke bodo utripnile dvakrat oz. trikrat in tako pokazale, da je zatemnilnik v želenem spreminjanju načina krmiljenja.
6. Zatemnilnik lahko sedaj normalno uporabljate v novem načinu krmiljenja.

Da bi se vrnil v način 1, sledite istemu postopku. V tem primeru bodo sijalke utripnile enkrat in s tem pokazale, da se je zatemnilnik vrnil v način 1.

Način krmiljenja:

Nekatere LED sijalke potrebujejo veliko moči za zagon in tako ne svetijo pri nizki osvetlitvi. Zatemnilnik je zato opremljen z načinom krmiljenja, da ustreza tudi takšnim LED sijalkam. Za vklop načina krmiljenja:

1. Ugasnite zatemnilnik in obrnite gumb na minimum (obrnite gumb do konca v nasprotni smeri urinega kazalca).
2. Prižgite in ugasnite sijalke [ON-OFF] z 1-sekundnim zamikom.
3. Nastavite gumb zatemnilnika na maksimum (obrnite gumb do konca v smeri urinega kazalca)
4. Prižgite in ugasnite sijalke [ON-OFF] z 1-sekundnim zamikom.
5. Nastavite gumb zatemnilnika na minimum (obrnite gumb do konca v nasprotni smeri urinega kazalca).
6. Prižgite sijalke.
7. Sijalke bodo najprej zasvetile do maksimuma, nato pa še do minimuma. Zatemnilnik je sedaj v nastavitvenem meniju. Lahko ostanejo zatemnjene ali ugasnejo.
8. Obrnite gumb do konca v smeri urinega kazalca, da vklopite način krmiljenja. Luči bodo enkrat utripnile.
9. Zatemnilnik lahko začnete normalno uporabljati v novih nastavitvah.

Za izklop načina krmiljenja ponovite postopek št. 8.

Ponastavitev zatemnilnika:

Če zamenjate sijalke, lahko ponastavite zatemnilnik po tovarniških nastavitvah.

1. Prižgite zatemnilnik in nastavite gumb na maksimum (obrnite gumb do konca v smeri urinega kazalca).
2. Prižgite in ugasnite sijalke vsaj 3-krat [OFF-ON x3] z vmesnim 1-sekundnim presledkom.
3. Sijalke bodo najprej zasvetile do maksimuma, nato pa še do minimuma. Prižgite in ugasnite sijalke vsaj 3-krat [OFF-ON x3] z vmesnim 1-sekundnim presledkom.
4. Zatemnilnik bo ponastavil vse nastavitve, sijalke se bodo prižgale in nato ugasnile.
5. Minimalna nastavitev svetlosti bo ponastavljena na tovarniške nastavitve.
6. Nadaljujte z normalno uporabo zatemnilnika.

Priporočilo

Nekatere LED sijalke ne prikazujejo programiranja tako dobro kot ostale. Če imate težave s programiranjem, lahko zamenjate LED sijalko s halogensko svetilko za postopke programiranja.