

## Dodatne informacije za TEM zatamnivače EE19, EM13, EM14

Programiranje

### Optimiziranje kapaciteta zatamnivača:

Prekidač sa zatamnivačem pri prvom se pokretanju automatski postavlja na način 1. Taj je način najprikladniji za gotovo sve LED žaruljice. Međutim, ako svjetlo u načinu rada 1 treperi, možete promjenom načina rada poboljšati funkciju zatamnivanja svjetla (za više informacija pogledajte „Promjena načina upravljanja“ u nastavku).

U svakom trenutku možete vratiti postavku na način 1. Osim toga, može se postaviti minimalna i maksimalna osvjetljenost zatamnivača kako bi se postigao optimalni način zatamnivanja određenog potrošača.

### Postavljanje minimalnog osvjetljenja:

Ako vaše žarulje pri postavci minimalne rasvjete trepere, to možete spriječiti povišenjem minimalne razine rasvjete. Ako žarulje svijetle jače nego biste to na minimalnoj razini željeli, zatamnivač možete prilagoditi ovako:

1. Uključite zatamnivač i postavite gumb na položaj MINIMUM (okrenite ga u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu do kraja).
2. Uključite i isključite žarulje najmanje 3 puta [OFF-ON ×3] u razmaku od po 1 sekundu između uključivanja i isključivanja.
3. Žarulje će postaviti gornju i donju granicu jačine i zatim će prestati svijetliti. Zatamnivač se sada nalazi u izborniku za postavke.
4. Okrenite gumb u smjeru kretanja kazaljke na satu do kraja. Žarulje će se uključiti i tako ćete postaviti minimalno osvjetljenje.
5. Postavite jačinu svjetlosti koja vam odgovara kao minimum i ostavite zatamnivač u tom položaju.
6. Nakon 3 sekunde zatamnivač će utvrditi da ste prekinuli postupak prilagodbe minimalne razine osvjetljenja. Svjetiljke će prvo zasvijetliti na maksimalnoj razini, a zatim će prijeći na minimalno zatamnivanje i tako dojaviti da je zatamnivač završio prilagođavanje.
7. Nastavite upotrebljavati zatamnivač normalno.

### Postavljanje maksimalnog osvjetljenja:

Ako vaše žarulje pri postavci maksimalne rasvjete trepere, to možete spriječiti smanjenjem maksimalne razine rasvjete. Ako žarulje svijetle slabije nego biste to na maksimalnoj razini željeli, zatamnivač možete prilagoditi ovako:

1. Isključite zatamnivač i postavite gumb na položaj maksimum (okrenite gumb u smjeru kretanja kazaljke na satu do kraja).
2. Uključite i isključite [ON-OFF] žarulje s razmakom od 1 sekunde.
3. Postavite zatamnivač na minimum (okrenite gumb u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu do kraja).
4. Uključite i isključite [ON-OFF] žarulje s razmakom od 1 sekunde.
5. Postavite zatamnivač na maksimum (okrenite gumb u smjeru kazaljke na satu do kraja).
6. Uključite žarulje.
7. Žarulje će postaviti gornju i donju granicu jačine. Zatamnivač se sada nalazi u izborniku za postavke. Zatim će isključiti ili ostati na donjoj granici jačine rasvjete.

8. Okrenite gumb u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu. Žarulje će zasvijetliti i tada možete prilagoditi željenu maksimalnu razinu jačine rasvjete.
9. Postavite maksimalnu razinu jačine rasvjete kojom ste zadovoljni i ostavite zatamnivač u tom položaju.
10. Nakon 3 sekunde zatamnivač će utvrditi da ste prekinuli postupak prilagođavanja maksimalne razine osvijetljenja. Svjetiljke će prvo zasvijetliti na maksimalnoj razini, a zatim će prijeći na minimalno zatamnivanje i tako dojaviti da je zatamnivač završio prilagođavanje.
11. Nastavite upotrebljavati zatamnivač normalno.

### **Promjena načina upravljanja:**

Ako žarulje trepere, možete poboljšati rad zatamnivača s pomoću ručnog prilagođavanja kontrole u načinu 2 ili u nekim slučajevima u načinu 3:

1. Uključite zatamnivač i namjestite gumb na maksimum (okrenite gumb u smjeru kazaljke na satu do kraja).
2. Uključite i isključite žarulje najmanje 3 puta [OFF-ON ×3] u razmaku od po 1 sekundu između uključivanja i isključivanja.
3. Svjetiljke će prvo zasvijetliti na maksimalnoj razini, a zatim će prijeći na minimalno zatamnivanje. Zatamnivač se sada nalazi u izborniku za postavke.
4. Za odabir načina 2 okrenite gumb do kraja u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu, a za način 3 okrenite ga u smjeru suprotnom od kazaljke na satu do kraja, a zatim do kraja u smjeru kazaljke na satu.
5. Žarulje će zatreperiti dvaput ili triput kako bi javile da je zatamnivač u željenoj promjeni načina upravljanja.
6. Zatamnivač sada možete normalno upotrebljavati u novom načinu upravljanja.

Za povratak na način 1 slijedite isti postupak. U tom slučaju, žarulje će bljesnuti jedanput i tako signalizirati da zatamnivač ponovno radi u načinu 1.

### **Način upravljanja:**

Neke LED žarulje trebaju puno snage za pokretanje i stoga ne svijetle pri slabom osvijetljenju. Zatamnivač je stoga opremljen načinom upravljanja koji je prilagođen takvim LED žaruljama. Za uključivanje načina upravljanja:

1. Isključite zatamnivač i okrenite gumb na minimum (okrenite gumb u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu do kraja).
2. Uključite i isključite [ON-OFF] žarulje s razmakom od 1 sekunde.
3. Postavite zatamnivač na maksimum (okrenite gumb u smjeru kazaljke na satu do kraja).
4. Uključite i isključite [ON-OFF] žarulje s razmakom od 1 sekunde.
5. Postavite zatamnivač na minimum (okrenite gumb u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu do kraja).
6. Uključite žarulje.
7. Svjetiljke će prvo zasvijetliti na maksimalnoj razini, a zatim će prijeći na minimalno zatamnivanje. Zatamnivač se sada nalazi u izborniku za postavke. Mogu ostati zatamnjene ili isključene.
8. Okrenite gumb u smjeru kretanja kazaljke na satu do kraja kako biste uključili način upravljanja. Svjetla će jedanput zatreperiti.
9. Zatamnivač tada možete početi upotrebljavati s novim postavkama.



Za isključivanje načina upravljanja ponovite korak br. 8.

### **Ponovno postavljanje zatamnjavača:**

Ako zamijenite žarulje, zatamnjavač možete ponovno postaviti na tvorničke postavke.

1. Uključite zatamnjavač i gumb postavite na maksimum (okrenite gumb u smjeru kazaljke na satu do kraja).
2. Uključite i isključite žarulje najmanje 3 puta [OFF-ON ×3] u razmaku od po 1 sekundu između uključivanja i isključivanja.
3. Svjetiljke će prvo zasvijetliti na maksimalnoj razini, a zatim će prijeći na minimalno zatamnjanje. Uključite i isključite žarulje najmanje 3 puta [OFF-ON ×3] u razmaku od po 1 sekundu između uključivanja i isključivanja.
4. Zatamnjavač će ponovno postaviti sve postavke, žarulje će zasvijetliti, a zatim prestati svijetliti.
5. Minimalna postavka jačine rasvjete bit će vraćena na tvorničke postavke.
6. Nastavite upotrebljavati zatamnjavač normalno.

### **Preporuka**

Neke LED žarulje ne reagiraju na programiranje tako dobro kao druge. U slučaju poteškoća s programiranjem možete zamijeniti LED žarulje halogenim žaruljama za postupke programiranja.