

B.E.G. LUXOMAT® DACO DALI-2 Rilevatore di presenza

Impostazioni con il telecomando IR-RC opzionale e il foglio di programmazione FO IR-PD DALI

1. Regolazione della luce

Il valore nominale viene impostato tramite il telecomando. Dimmerare l'illuminazione sul valore di luminosità desiderato. Con il tasto «occhio», l'attuale valore della luminosità viene letto come nuovo valore nominale. A seconda delle persone (movimento) e della luminosità ambientale, il rilevatore di presenza ora regola l'illuminazione al valore nominale.

2. Temporizzazione

15 s a 30 min
All'accensione dell'illuminazione viene attivato, il timer della temporizzazione che verrà resettato a ogni rilevazione di un movimento. A scadere del tempo di temporizzazione l'illuminazione si spegne automaticamente.

3. Luce di orientamento

La funzione di luce di orientamento consente di impostare l'illuminazione in uno stato di oscuramento dopo che è trascorso il tempo di follow-up impostato. L'impostazione predefinita è del 20% massimo. Lo stato di oscuramento può essere limitato nel tempo o è attivo in modo permanente se non viene rilevato alcun movimento e non viene superato il valore di luce impostato.

4. Modalità automatica o semiautomatica

Commutazione il pulsante «Light» in modalità aperta.

Luce rossa per 3 sec. = Modalità semiautomatica
Luce verde per 3 sec. = Modalità automatica

Modalità automatica

Modalità automatica In questa modalità operativa l'illuminazione si accende e si spegne automaticamente per un maggiore comfort a seconda della presenza e della luminosità.

Modalità semiautomatica

In questa modalità operativa l'illuminazione si accende soltanto mediante accensione manuale per un maggiore risparmio. Lo spegnimento avviene automaticamente o manualmente. La modalità semiautomatica si comporta grosso modo come la modalità automatica. La differenza però è che l'accensione avviene sempre manualmente! Se al termine del tempo di funzionamento supplementare impostato viene rilevato entro 10 secondi un nuovo movimento, il rilevatore riaccende nuovamente la luce e il tempo di funzionamento supplementare viene riattivato. Al termine dei 10 secondi senza movimento è necessaria un'attivazione manuale.

5. Accensione/spengimento manuale

(Breve pressione in modalità chiusa)

Per attivare e disattivare la luce premere brevemente il pulsante o il tasto del telecomando «Luce ON/OFF». La luce resterà accesa/spenta fintanto che viene rilevato un movimento più il tempo di ritardo.

6. Dimmerazione manuale - Preset/Utente

(tenere premuto il tasto a lungo in condizione di chiusura)

Dimmeraggio manuale con pulsante esterno o con i tasti «min/max» del telecomando. Tenendo premuto il tasto (> 2sec.) la luminosità viene regolata manualmente. Quando si rilascia il tasto, viene mantenuto il valore di luminosità attualmente raggiunto. Quando si ripete la regolazione della luminosità, la direzione di regolazione si inverte.

In modalità aperta è possibile impostare i due funzionamenti.

Il sistema si attiva tramite il pulsante «DOPPIOLUCETTO» con telecomando aperto. Ogni volta che si preme il tasto, viene indicata la modalità di funzionamento corrente:

Luce rossa per 3 sec. = Preset
Luce verde per 3 sec. = Utente

PRESET – il valore nominale della luminosità viene stabilito durante la messa in funzione dall'installatore e rimane invariato. Il valore della luminosità impostato tramite la dimmerazione manuale è valido soltanto momentaneamente. La regolazione a luce costante è ora disattivata! La luce artificiale attualmente impostata viene mantenuta indipendente dalla luminosità ambiente / luce del giorno! Dopo lo spegnimento e poi la riaccensione, il valore precedentemente fissato viene azzerato e ritorna al valore impostato originariamente = la funzione regolazione a luce costante è riattivata.

USER - Attivabile soltanto con il telecomando!

Il valore nominale della luminosità viene modificato ad ogni regolazione della luminosità e reimpostato dall'utente. La regolazione della luce costante rimane attiva.

7. Funzione 100h

(Lunga pressione (> 3 sec.) in modalità chiusa)

In caso di lampade fluorescenti la dimmerazione deve avvenire dopo un tempo di rodaggio.

Lampade fluorescenti T5: 80 h
Lampade fluorescenti T8: 100 h

Per l'attivazione premere il tasto «Luce ON/OFF» in condizione di chiusura. Durante questo periodo il rilevatore attiva solo ON o OFF. Si evita una regolazione su un valore teorico. Dopo l'attivazione della funzione i LED rosso e verde lampeggiano in maniera alternata. Una funzione attivata può essere fermata anticipatamente attivando nuovamente il tasto «Luce ON/OFF». Evitando questa funzione 100 h la vita delle lampade potrebbe essere ridotta. Inoltre la quantità di luce emessa dalle lampade potrebbe variare in maniera inaspettata.

8. Modalità est/Reset

TEST Modalità Test

Tasto test di attivazione della funzione test, Tasto reset di disattivazione della funzione test

RESET Reset in modalità chiusa

La luce si spegne e il tempo di ritardo viene azzerato.

Reset in modalità aperta

Tenendo premuto il tasto per un periodo >3 secondi tutte le impostazioni (escluse le INI-ON/OFF) vengono cancellate e il rilevatore viene ripristinato in condizioni di fabbrica. Dopodiché si avvierà la fase di inizializzazione.

9. Impostazioni durante il ciclo di autotest

Nei primi 60 secondi dopo aver collegato l'alimentazione è possibile impostare le seguenti funzioni:

Modalità INI-OFF / INI-ON:

Tenendo accesa o spenta la luce durante i 60 sec. di ciclo di autotest. Al termine dei 60sec. la modalità scelta è attiva. La modalità di fabbrica durante il ciclo di autotest è luce accesa.

In caso di INI-OFF il rilevatore non attiva la luce durante il ciclo di autotest. Anche in presenza di persone la luce si accenderà dopo 60 sec.

Comportamento luci in accensione:

Il valore di luce impostato può essere raggiunto alla accensione in due modi. Il rilevatore accende la luce al 10% (Tasto MIN) e aumenta la luce al valore impostato, oppure accende la luce al 100% (Tasto MAX). Ciò è confermato dall'accensione del LED rosso per 3 s (max) o del LED verde per 3 s (min). L'impostazione di fabbrica è accensione al 100% e regolazione verso il basso.

RESET Reset dispositivo di comando elettronico

In caso di necessità si può ripristinare il comando elettronico collegato. In questo modo i parametri preimpostati possono essere cancellati. Pertanto premere il tasto «Reset» per 3 secondi durante il tempo di inizializzazione.

DSI/DALI Pulsante senza funzione

Questa funzione non è supportata dal rilevatore di presenza.

Programma di fabbrica

Il rilevatore è dotato di un programma di fabbrica: Valore della luminosità: 500Lux; tempo di funzionamento supplementare: 10min. Se il rilevatore viene attivato col programma di fabbrica, il tempo di inizializzazione si avvia con una luce a scorrimento con 3 LED operativi.

10. LED indicatori di funzionamento

Autotest	Rosso lampeggia per 60s
Caricare le impostazioni di fabbrica	Luce di marcia per 30s, poi: Rosso lampeggia per 30s
Rilevamento del movimento	Rosso lampeggia ad ogni rilevamento del movimento
Superato il setpoint di luminosità	Verde lampeggia 2 volte per 1s
Calibrazione della luce attiva	Verde lampeggia ogni 10s
Semi-automatico attivo	Bianco acceso permanente
Funzionamento corridoio attivo	Bianco lampeggia ogni 3s
100 ore funzionamento attivo	Rosso/Verde lampeggia incostante
Commutazione	Rosso acceso per 3s
Preset/Utente - Preset attivo	Verde acceso per 3s
Commutazione	
Preset/Utente - Utente attivo	Rosso et bianco acceso per 3s
Comando IR valido ricevuto	Rosso/verde/bianco acceso contemporaneamente
Errore rilevato (Dispositivo o bus)	

