



Waldmann **W**

ENGINEER OF LIGHT.

ITA

Istruzioni di comando

Sistema di comando
per apparecchi
d'illuminazione

PULSE HFMD
PULSE PIR
Versione IV

Gentile cliente,

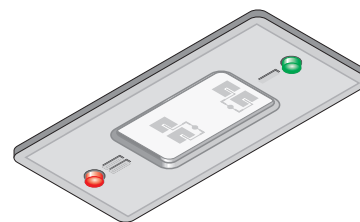
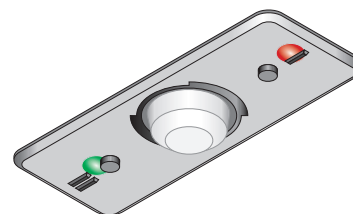
le presenti istruzioni costituiscono un supplemento delle istruzioni per l'uso dell'apparecchio d'illuminazione. Fare particolare attenzione alle norme di sicurezza contenute nelle istruzioni per l'uso dell'apparecchio d'illuminazione!

Le presenti istruzioni forniscono informazioni sulle ulteriori possibilità di impostazione degli apparecchi d'illuminazione tramite il sistema di comando **PULSE HFMD o PULSE PIR nella versione IV**. Le funzioni qui descritte vanno al di là delle possibilità di comando generiche degli apparecchi d'illuminazione e in genere il loro impiego è necessario solo raramente.

Le presenti istruzioni descrivono anche alcune funzioni che non sono disponibili su tutte gli apparecchi d'illuminazione.

Waldmann **W**
ENGINEER OF LIGHT.

Parti di comando**Note generali****- Avvertenze per la sicurezza****- Abbreviazioni e simboli****Comando****- Comando - Note generali****- Struttura del menu****- Accensione e spegnimento****- Modificare il livello di luminosità****- Modificare le funzioni di parametrizzazione****-- Elenco delle funzioni di parametrizzazione****-- Modificare la funzione (esempio)****-- Descrizione delle funzioni**

Parti di comando**Fig. 1****Elemento di comando su tubo di sostegno****Fig. 2a****Elemento di comando del sensore
"PULSE HFMD"****Fig. 2b****Elemento di comando del sensore
"PULSE PIR"**

Note generali

Validità delle istruzioni

Queste istruzioni sono valide per gli apparecchi d'illuminazione seguenti:

- apparecchi con PULSE HFMD a partire dalla versione di firmware VFP 04.5 I
- apparecchi con PULSE PIR a partire dalla versione di firmware VFS 04.4 E



Avvertenze per la sicurezza

Leggere assolutamente le istruzioni per l'uso dell'apparecchio d'illuminazione prima di metterla in funzione!

Fare assolutamente attenzione alle norme di sicurezza contenute nelle istruzioni per l'uso dell'apparecchio d'illuminazione!



Avvertenza per la sicurezza o indicazione di avvertenza!



Informazione importante

HFMD Sensore di movimento ad alta frequenza

PIR Sensore ad infrarosso passivo

LED Diodo ad emissione luminosa



LED della barra luminosa a luce fissa



LED della barra luminosa a luce lampeggiante

Il costruttore non si assume la responsabilità per danni causati da un uso non conforme allo scopo d'impiego o dalla mancata osservanza delle norme di sicurezza e degli avvertimenti.

Comando

Fig. 3 (elemento di comando su tubo di sostegno)

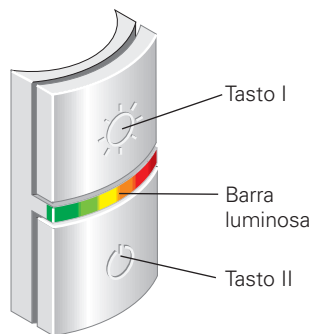
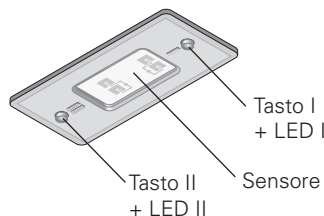


Fig. 4 (elemento di comando del sensore)



Elementi di comando e visualizzazione

Tutte le funzioni di comando ed impostazione possono essere controllate sia con l'elemento di comando sul tubo di sostegno [fig. 3] sia con l'elemento di comando del sensore [fig. 4].

L'elemento di comando sul tubo di sostegno indica le funzioni e le impostazioni tramite la barra luminosa.

L'elemento di comando del sensore indica tutte le funzioni e impostazioni tramite i due LED.

Nota: Se l'apparecchio è dotato di un elemento di comando sul tubo di sostegno, viene soppressa automaticamente la visualizzazione LED nel sensore.

Impostazione di fabbrica

Gli apparecchi d'illuminazione vengono impostati in fabbrica in modo che possano essere usati senza modifiche.

Se si desidera adattare l'apparecchio d'illuminazione alle proprie esigenze, è possibile modificare le funzioni di parametrizzazione (vedi pagine 10 a 35) in modo corrispondente.



Nota importante!

Entrambi i LED del sensore emettono luce verde -> la funzione di burn-in è attiva.

- La regolazione della luce e il controllo della presenza sono disattivati.
- La dimmerazione non è possibile.
- Attendere il decorso del tempo di burn-in (100 ore di funzionamento).

Ripristino dell'impostazione di fabbrica

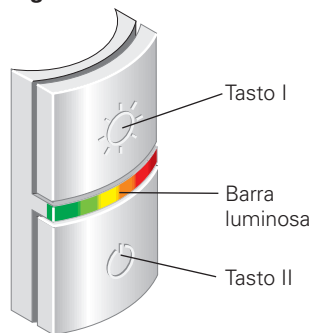
Le impostazioni di fabbrica vengono ripristinate, se al momento del collegamento alla rete viene premuto uno dei due tasti [I o II].

Le seguenti funzioni vengono ripristinate:

- le funzioni di parametrizzazione vengono regolate sulle impostazioni standard.
- tutti i parametri di regolazione vengono regolati sulle impostazioni standard.
- tutti i tempi di regolazione e di ritardo vengono regolati sulle impostazioni standard.
- Il tempo di burn-in viene cancellato (funzione "OFF")

Comando - Note generali

Fig. 3



Elementi di comando

Mediante i due tasti I e II é possibile richiamare diverse funzioni a seconda del tasto azionato:

- accensione e spegnimento
- modificare il livello di luminosità
- modificare le impostazioni di base

Tasti

L'apparecchio d'illuminazione viene accesa e spenta premendo il tasto II.

Premendo il tasto I viene modificato il livello luminoso.

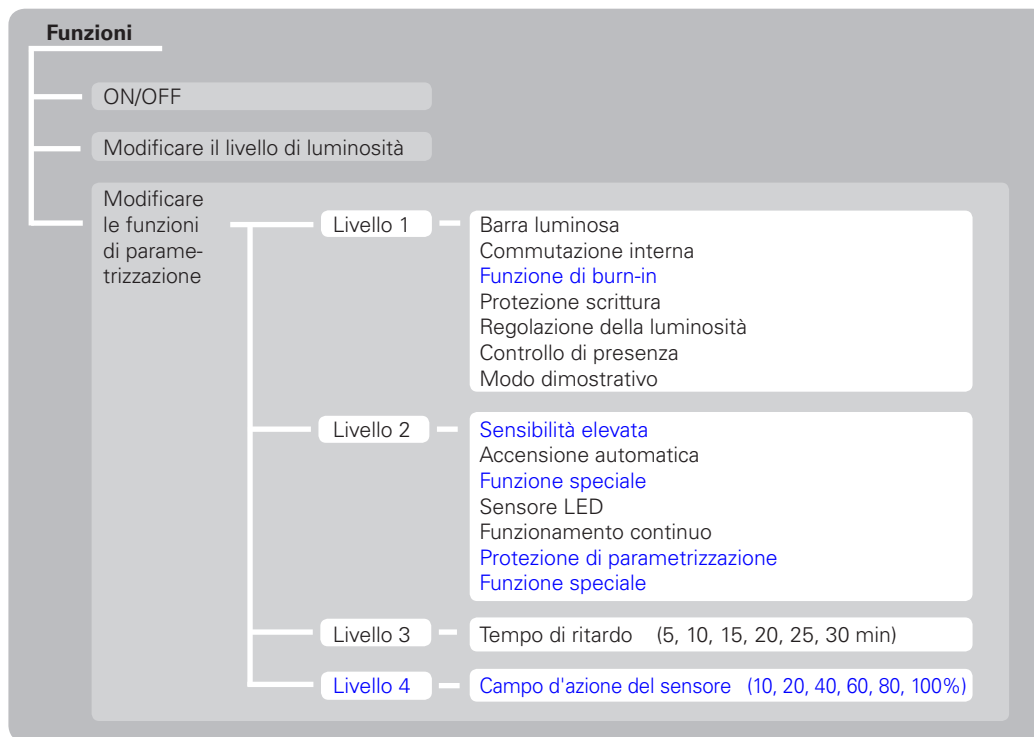
Visualizzazione

La barra luminosa nell'elemento di comando su tubo di sostegno viene attivata solo se vengono modificate le impostazioni di base.

La barra luminosa rimane spenta durante il funzionamento normale.

Nel modo di parametrizzazione vengono visualizzate la funzione richiamata e le relative impostazioni.

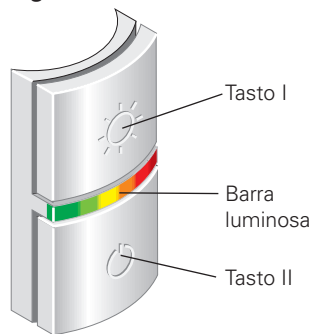
Struttura del menu





Nota: Le funzioni scritte in **azzurro** non sono assegnate per tutte le versioni.

Accensione e spegnimento

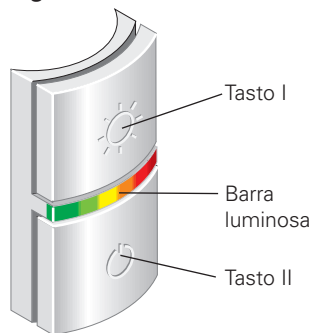
Fig. 3



	Azionamento	Conseguenza
<p>Accensione</p> <p>Premendo il tasto II viene accesa l'apparecchio.</p> <p>Nota: è anche possibile accendere l'apparecchio premendo il tasto I.</p>	 <p>1 volta</p> <p>Premere il tasto II</p>	<p>L'apparecchio si accende con l'ultimo livello di luminosità impostato.</p>
<p>Spegnimento</p> <p>Premendo il tasto II viene spenta l'apparecchio.</p>	 <p>1 volta</p> <p>Premere il tasto II</p>	<p>L'apparecchio si spegne.</p> <p>Il livello di luminosità impostato per ultimo viene memorizzato automaticamente.</p>

Modificare il livello di luminosità (dimmerare)

Fig. 3



Regolare il livello di luminosità

Premendo il tasto I viene modificato il livello di luminosità.



Premere e tenere premuto il tasto I.

Dopo circa 1 secondo l'apparecchio varia l'intensità.



Lasciare il tasto I e premerlo di nuovo.

La direzione di dimmerazione viene cambiata.

Modificare le funzioni di parametrizzazione

Fig. 3

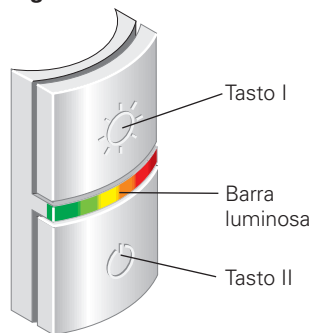
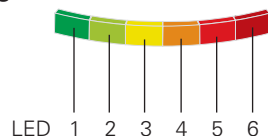


Fig. 6



Azionamento

Conseguenza

Cambiare nel modo di parametrizzazione

Premendo contemporaneamente entrambi i tasti per 10 secondi viene richiamato il modo di parametrizzazione.



Premere entrambi i tasti per min. 10 secondi

L'elemento di comando passa al modo di parametrizzazione (inizialmente sul livello 1).

Sulla barra luminosa sono accesi i LED validi per il livello:

LED 1	Livello 1
LED 1+2	Livello 2
LED 1+2+3	Livello 3
LED 1+2+3+4	Livello 4

Uscire dal modo di parametrizzazione

Non premendo entrambi i tasti per 10 secondi viene chiuso il modo di parametrizzazione.



Non premere nessun tasto per min. 10 secondi

Viene chiuso il modo di parametrizzazione.

Modificare le funzioni di parametrizzazione (continuazione)

Fig. 3

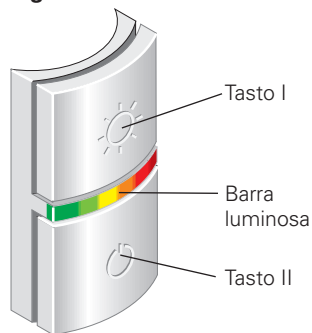
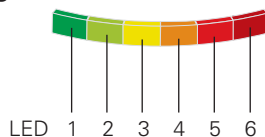


Fig. 6



Azionamento

Conseguenza

Cambio del livello di impostazione

Premendo contemporaneamente entrambi i tasti viene richiamato il livello di impostazione.



Premere entrambi i tasti ogni volta per min. 5 secondi finché è raggiunto il livello di impostazione desiderato.

Il livello 2 è raggiunto quando si accendono gli LED 1 + 2 sulla barra luminosa.

Il livello 3 è raggiunto quando si accendono gli LED 1 a 3 sulla barra luminosa.

Il livello 4 è raggiunto quando si accendono gli LED 1 a 4 sulla barra luminosa.



Lasciare entrambi i tasti

Quando è raggiunto il livello di impostazione desiderato, viene visualizzata l'impostazione relativa alla prima funzione (x.1) sulla barra luminosa (LED 1 acceso o lampeggia in verde scuro) dopo aver lasciato entrambi i tasti.

Modificare le funzioni di parametrizzazione (continuazione)

Fig. 3

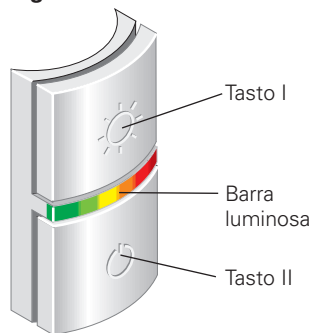
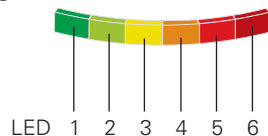


Fig. 6



Cambio della funzione

Premendo il tasto II viene richiamata la funzione desiderata.



tot
volte

Premere il tasto II finché viene raggiunta la funzione desiderata.

Conseguenza

Sulla barra luminosa è acceso o lampeggia il LED valido per il livello:

LED 1	Funzione x.1
LED 2	Funzione x.2
LED 3	Funzione x.3
LED 4	Funzione x.4
LED 5	Funzione x.5
LED 6	Funzione x.6
LED 5+6	Funzione x.7

Modificare le funzioni di parametrizzazione (continuazione)

Fig. 3

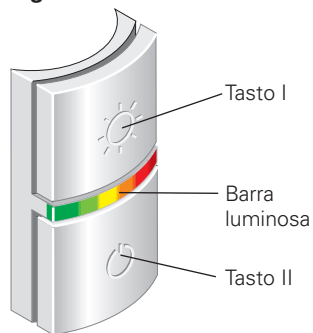
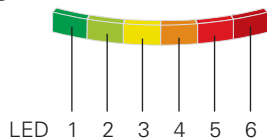


Fig. 6



Modificare l'impostazione

Mediante il tasto I è possibile attivare o disattivare le funzioni.

Azionamento



**tot
volte**

Premere il tasto I finché viene raggiunta l'impostazione desiderata.

Conseguenza

Il LED della barra luminosa indica, mediante luce fissa o lampeggiante, se una funzione è attiva (ON) o inattiva (OFF), ad es.:

- LED Luce fissa:
Funzione attiva (ON)
- LED Luce lampeggiante:
Funzione inattiva (OFF)

Elenco delle funzioni di parametrizzazione

Fig. 3

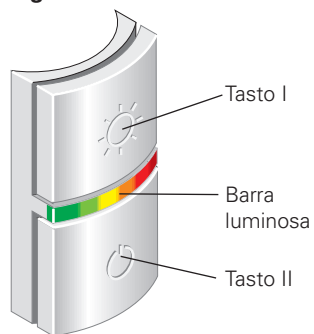
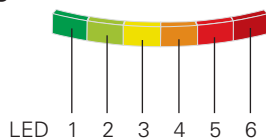


Fig. 6



È possibile selezionare le seguenti funzioni:

I valori riportati in grassetto corrispondono all'impostazione avvenuta in fabbrica.

Livello	Funzione	Barra luminosa (fig. 6)	Denominazione
1	Funz. 1.1:	LED 1 (verde scuro)	Barra luminosa ON/OFF
1	Funz. 1.2:	LED 2 (verde chiaro)	Commutazione esterna ON/OFF
1	Funz. 1.3:	LED 3 (giallo)	Funzione di burn-in ON/OFF
1	Funz. 1.4:	LED 4 (arancione)	Protezione scrittura ON/OFF
1	Funz. 1.5:	LED 5 (rosso chiaro)	Regolazione della luce ON/OFF
1	Funz. 1.6:	LED 6 (rosso scuro)	Controllo di presenza ON/OFF
1	Funz. 1.7:	LED 6+5	Modo dimostrativo ON/OFF
2	Funz. 2.1:	LED 1 (verde scuro)	Sensibilità elevata ON/OFF
2	Funz. 2.2:	LED 2 (verde chiaro)	Accensione automatica ON/OFF
2	Funz. 2.3:	LED 3 (giallo)	Funzione speciale ON/OFF
2	Funz. 2.4:	LED 4 (arancione)	Sensore LED ON/OFF
2	Funz. 2.5:	LED 5 (rosso chiaro)	Funzionamento continuo ON/OFF
2	Funz. 2.6:	LED 6 (rosso scuro)	Protezione di parametrizzazione ON/OFF
2	Funz. 2.7:	LED 6+5	Funzione speciale ON/OFF
3	Funz. 3.1 - 3.6:	LED 1-6	Tempo di ritardo 5, 10 , 15, 20, 25, 30 min
4	Funz. 4.1 - 4.6:	LED 1-6	Campo d'azione 10, 20, 40, 60, 80 , 100 %

Nota:

Le funzioni scritte in **azzurro** non sono assegnate per tutte le versioni. Si prega di osservare le spiegazioni delle funzioni riportate nelle pagine seguenti.

Modificare le funzioni di parametrizzazione (esempio)

Esempio

Richiamo e modifica della funzione x.y dimostrato con l'esempio della funzione 2.5 "Funzionamento continuo".

- Richiamare il modo di parametrizzazione:
premere entrambi i tasti per min. 10 secondi
- Richiamare il livello di impostazione x:
premere entrambi i tasti (x-1) volte per 2 secondi
- Richiamare la funzione y:
Premere il tasto II (y-1) volte
- Modificare la funzione:
Premere il tasto I
- Uscire dal modo di parametrizzazione:
non premere nessun tasto per min. 10 secondi.

Azionamento

Visualizzazione

Richiamare il modo di parametrizzazione



Premere entrambi i tasti per min. 10 secondi



LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Modo di parametrizzazione ON

Richiamare il livello di impostazione 2



Premere di nuovo entrambi i tasti per 5 secondi



LED 1+2 della barra luminosa
Livello 2

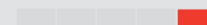
Funzione 2.5

Funzionamento continuo



4
volte

Premere il tasto II 4 volte



LED 5 della barra luminosa (rosso chiaro)
Funzione 2.5

Modificare la funzione da ON a OFF o viceversa



tot
volte

Premere il tasto I finché viene raggiunto il valore desiderato



Il LED passa da luce fissa a luce lampeggiante o viceversa:
- luce fissa = funzione ON
- luce lampeggiante =
funzione OFF

Impostare la funzione 1.1

Barra luminosa

Funzione per accendere e spegnere la barra luminosa.

La funzione è impostata di serie su "ON". La barra luminosa è attivata.

Se viene modificata la funzione, la barra luminosa rimane disattivata durante il funzionamento normale.

La funzione può essere modificata per

- apparecchi con sensore HFMD
- apparecchi con sensore PIR
- apparecchi dimmerabili

Nota: negli apparecchi senza elemento di comando sul tubo di sostegno MFT, la funzione non è assegnata.

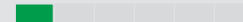
Azionamento

Visualizzazione

Richiamare il modo di parametrizzazione



Premere entrambi i tasti per min. 10 secondi

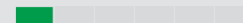


LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Modo di parametrizzazione ON

Richiamare il livello di impostazione 1



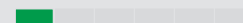
Lasciare entrambi i tasti



LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Livello 1

Funzione 1.1 Barra luminosa

Passo alla funzione 1.1 avviene automaticamente



LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Funzione 1.1

Modificare la funzione da ON a OFF o viceversa



tot volte Premere il tasto I finché viene raggiunto il valore desiderato



Il LED passa da luce fissa a luce lampeggiante o viceversa:
- luce fissa = funzione ON
- luce lampeggiante = funzione OFF

Impostare la funzione 1.2

Commutazione esterna

Funzione di attivazione dell'apparecchio tramite dispositivi di commutazione esterni.

La funzione è impostata di serie su "OFF". L'apparecchio non si accende automaticamente in caso di collegamento elettrico esterno.

Se la funzione è attiva, l'apparecchio si regola sull'ultimo livello impostato, non appena viene collegata alla rete (ad es. tramite presa collegata).

La funzione può essere modificata per

- apparecchi con sensore HFMD
- apparecchi con sensore PIR
- apparecchi dimmerabili

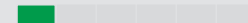
Azionamento

Visualizzazione

Richiamare il modo di parametrizzazione



Premere entrambi i tasti per min. 10 secondi

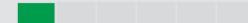


LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Modo di parametrizzazione ON

Richiamare il livello di impostazione 1



Lasciare entrambi i tasti



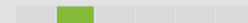
LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Livello 1

Funzione 1.2 Commutazione esterna



1 volta

Premere il tasto II 1 volta



LED 2 della barra luminosa (verde chiaro)
Funzione 1.2

Modificare la funzione da ON a OFF o viceversa



tot volte

Premere il tasto I finché viene raggiunto il valore desiderato



Il LED passa da luce fissa a luce lampeggiante o viceversa:
- luce fissa = funzione ON
- luce lampeggiante = funzione OFF

Impostare la funzione 1.3

Funzione di burn-in

Funzione di burn-in delle lampade.

La funzione è impostata di serie su "OFF". Attivando la funzione di burn-in vengono disattivate le funzioni seguenti:

- regolazione della luminosità
- funzione di presenza
- funzione di dimmerazione

Una volta decorse le 100 ore di funzionamento la funzione viene regolata automaticamente su "OFF", vuol dire che ora l'apparecchio può essere utilizzato senza limitazioni.

La funzione può essere modificata per

- apparecchi con sensore HFMD
- apparecchi con sensore PIR

Azionamento

Visualizzazione

Richiamare il modo di parametrizzazione



Premere entrambi i tasti per min. 10 secondi



LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
 Modo di parametrizzazione ON

Richiamare il livello di impostazione 1



Lasciare entrambi i tasti



LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
 Livello 1

Funzione 1.3 Funzione di burn-in



2 volte

Premere il tasto II 2 volte



LED 3 (giallo) della barra luminosa
 Funzione 1.3

Modificare la funzione da ON a OFF o viceversa



tot volte

Premere il tasto I finché viene raggiunto il valore desiderato



Il LED passa da luce fissa a luce lampeggiante o viceversa:
 - luce fissa = funzione ON
 - luce lampeggiante = funzione OFF

Impostare la funzione 1.4

Protezione scrittura

Funzione di ammissione o impedimento delle modifiche di impostazione.

La funzione è regolata di serie su "OFF"; cioè i livelli impostati possono essere sovrascritti in qualsiasi momento.

Se la protezione scrittura è attivata, non è possibile modificare i livelli.

La funzione può essere modificata per

- apparecchi con sensore HFMD
- apparecchi con sensore PIR

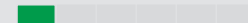
Azionamento

Visualizzazione

Richiamare il modo di parametrizzazione



Premere entrambi i tasti per min. 10 secondi

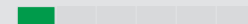


LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Modo di parametrizzazione ON

Richiamare il livello di impostazione 1



Lasciare entrambi i tasti



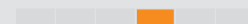
LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Livello 1

Funzione 1.4 Protezione scrittura



3 volte

Premere il tasto II 3 volte



LED 4 (arancione) della barra luminosa
Funzione 1.4

Modificare la funzione da ON a OFF o viceversa



tot volte

Premere il tasto I finché viene raggiunto il valore desiderato



Il LED passa da luce fissa a luce lampeggiante o viceversa:
- luce fissa = funzione ON
- luce lampeggiante = funzione OFF

Impostare la funzione 1.5

Regolazione della luce

Funzione di regolazione automatica della luminosità impostata a seconda del variare della luminosità dell'ambiente.

La funzione è regolata di serie su "ON", cioè la regolazione della luminosità è attiva.

Se la regolazione della luminosità è disattivata, l'apparecchio d'illuminazione funziona come apparecchio dimmerabile.

La funzione può essere modificata per

- apparecchi con sensore HFMD
- apparecchi con sensore PIR

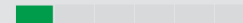
Azionamento

Visualizzazione

Richiamare il modo di parametrizzazione



Premere entrambi i tasti per min. 10 secondi

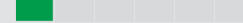


LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Modo di parametrizzazione ON

Richiamare il livello di impostazione 1



Lasciare entrambi i tasti



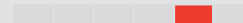
LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Livello 1

Funzione 1.5 Regolazione della luminosità



4 volte

Premere il tasto 4 volte



LED 5 della barra luminosa (rosso chiaro)
Funzione 1.5

Modificare la funzione da ON a OFF o viceversa



tot
volte

Premere il tasto 1 finché viene raggiunto il valore desiderato



Il LED passa da luce fissa a luce lampeggiante o viceversa:
- luce fissa = funzione ON
- luce lampeggiante =
funzione OFF

Impostare la funzione 1.6

Controllo di presenza

Funzione di rilevamento della presenza di persone.

La funzione è regolata di serie su "ON", cioè il controllo di presenza è attivo.

Se la funzione è attiva, l'apparecchio si spegne automaticamente se per un determinato periodo di tempo non viene rilevata alcuna presenza.

Se l'indicatore di presenza è disattivato, l'apparecchio d'illuminazione funziona come apparecchio con regolazione della luminosità o come apparecchio dimmerabile.

La funzione può essere modificata per

- apparecchi con sensore HFMD
- apparecchi con sensore PIR

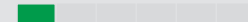
Azionamento

Visualizzazione

Richiamare il modo di parametrizzazione



Premere entrambi i tasti per min. 10 secondi

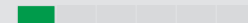


LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Modo di parametrizzazione ON

Richiamare il livello di impostazione 1



Lasciare entrambi i tasti



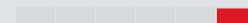
LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Livello 1

Funzione 1.6 Controllo di presenza



5 volte

Premere il tasto II 5 volte



LED 6 (rosso scuro) della barra luminosa
Funzione 1.6

Modificare la funzione da ON a OFF o viceversa



tot volte

Premere il tasto I finché viene raggiunto il valore desiderato



Il LED passa da luce fissa a luce lampeggiante o viceversa:
- luce fissa = funzione ON
- luce lampeggiante = funzione OFF

Impostare la funzione 1.7

Modo dimostrativo

Funzione di dimostrazione e prova delle funzioni dell'apparecchio d'illuminazione.

Di standard la funzione è regolata su "OFF", cioè il modo dimostrativo è inattivo.

Se è attivo il modo dimostrativo, tutti i tempi di regolazione funzionano nell'arco di qualche secondo.

Nota: da questo modo si esce automaticamente 10 minuti dopo l'ultimo azionamento del tasto.

La funzione può essere modificata per

- apparecchi con sensore HFMD
- apparecchi con sensore PIR

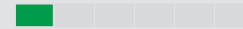
Azionamento

Visualizzazione

Richiamare il modo di parametrizzazione



Premere entrambi i tasti per min. 10 secondi

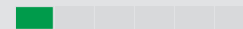


LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Modo di parametrizzazione ON

Richiamare il livello di impostazione 1



Lasciare entrambi i tasti



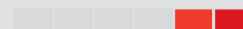
LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Livello 1

Funzione 1.7 Modo dimostrativa



6 volte

Premere il tasto 11 6 volte



LED 5+6 della barra luminosa
Funzione 1.7

Modificare la funzione da ON a OFF o viceversa



tot volte

Premere il tasto 1 finché viene raggiunto il valore desiderato



I LED passano da luce fissa a luce lampeggiante o viceversa:
- luce fissa = funzione ON
- luce lampeggiante = funzione OFF



Impostare la funzione 2.1

Sensibilità elevata

Funzione di modifica della sensibilità del dispositivo del controllo di presenza.

La funzione è regolata di serie su "ON", cioè la sensibilità del sensore di presenza è normale (100%). Nella zona di rilevamento del sensore vengono registrati anche movimenti minimi.

Se la funzione è impostata su "OFF", il sensore di presenza funziona con sensibilità ridotta (circa 50%). Nella zona di rilevamento del sensore non vengono più registrati i movimenti minimi.

La funzione può essere modificata solo per

- apparecchi con sensore HFMD

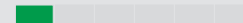
Azionamento

Visualizzazione

Richiamare il modo di parametrizzazione



Premere entrambi i tasti per min. 10 secondi

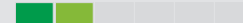


LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Modo di parametrizzazione ON

Richiamare il livello di impostazione 2



Premere di nuovo entrambi i tasti per 5 secondi



LED 1+2 della barra luminosa
Livello 2

Funzione 2.1

Sensibilità elevata



Lasciare entrambi i tasti



LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Funzione 2.1

Modificare la funzione da ON a OFF o viceversa



tot volte

Premere il tasto I finché viene raggiunto il valore desiderato



Il LED passa da luce fissa a luce lampeggiante o viceversa:
- luce fissa = funzione ON
- luce lampeggiante = funzione OFF

Impostare la funzione 2.2

Accensione automatica

Funzione di ammissione o annullamento dell'accensione automatica in caso di illuminazione insufficiente o presenza di persone (funzionamento semiautomatico).

La funzione è regolata di serie su "ON", cioè l'apparecchio d'illuminazione si accende automaticamente in caso di presenza di persone e mancanza di luce.

Se l'accensione automatica è disattivata, è necessario accendere la l'apparecchio manualmente anche in caso di presenza di persone.

La funzione può essere modificata per

- apparecchi con sensore HFMD
- apparecchi con sensore PIR

Azionamento

Visualizzazione

Richiamare il modo di parametrizzazione



Premere entrambi i tasti per min. 10 secondi



LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Modo di parametrizzazione ON

Richiamare il livello di impostazione 2



Premere di nuovo entrambi i tasti per 5 secondi



LED 1+2 della barra luminosa
Livello 2

Funzione 2.2 Accensione automatica



1
volta

Premere il tasto II 1 volta



LED 2 della barra luminosa (verde chiaro)
Funzione 2.2

Modificare la funzione da ON a OFF o viceversa



tot
volte

Premere il tasto I finché viene raggiunto il valore desiderato



Il LED passa da luce fissa a luce lampeggiante o viceversa:
- luce fissa = funzione ON
- luce lampeggiante =
funzione OFF

Impostare la funzione 2.3

Funzione speciale

La funzione speciale non è utilizzabile.

La funzione non può essere modificata.

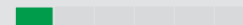
Azionamento

Visualizzazione

Richiamare il modo di parametrizzazione



Premere entrambi i tasti per min. 10 secondi

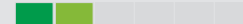


LED 1 della barra luminosa
luminosa (verde scuro)
Modo di parametrizzazione ON

Richiamare il livello di impostazione 2



Premere di nuovo entrambi i tasti per 5 secondi



LED 1+2 della barra luminosa
Livello 2

Funzione 2.3

Funzione speciale



2 volte

Premere il tasto II 2 volte



LED 3 (giallo) della barra luminosa
Funzione 2.3

Modificare la funzione da ON a OFF o viceversa



tot volte

Premere il tasto I finché viene raggiunto il valore desiderato



Il LED passa da luce fissa a luce lampeggiante o viceversa:
- luce fissa = funzione ON
- luce lampeggiante = funzione OFF

Impostare la funzione 2.4

LED del sensore

Funzione di accensione e spegnimento dei due LED situati sull'elemento di comando del sensore (vedi fig. 4).

Di standard la funzione è regolata su "OFF", cioè entrambi i LED nella testa dell'apparecchio sono spenti.

Negli apparecchi d'illuminazione che non hanno l'elemento di comando sul tubo di sostegno, la funzione viene regolata su "ON".

Se la funzione è attiva, oltre al display a barra sono accesi anche i LED della testa dell'apparecchio.

La funzione può essere modificata per

- apparecchi con sensore HFMD
- apparecchi con sensore PIR

Azionamento

Visualizzazione

Richiamare il modo di parametrizzazione



Premere entrambi i tasti per min. 10 secondi



LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Modo di parametrizzazione ON

Richiamare il livello di impostazione 2



Premere di nuovo entrambi i tasti per 5 secondi



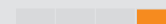
LED 1+2 della barra luminosa
Livello 2

Funzione 2.4 LED del sensore



3 volte

Premere il tasto II 3 volte



LED 4 della barra luminosa (verde chiaro)
Funzione 2.4

Modificare la funzione da ON a OFF o viceversa



tot volte

Premere il tasto I finché viene raggiunto il valore desiderato



Il LED passa da luce fissa a luce lampeggiante o viceversa:
- luce fissa = funzione ON
- luce lampeggiante = funzione OFF

Impostare la funzione 2.5

Funzionamento continuo

Funzione di impostazione del funzionamento continuo.

La funzione è impostata di serie su "OFF".

Se la funzione è attiva, l'apparecchio d'illuminazione funziona in modo continuo. Anche se non viene rilevata alcuna presenza, l'apparecchio rimane acceso al livello di luminosità minimo.

La funzione può essere modificata per

- apparecchi con sensore HFMD
- apparecchi con sensore PIR

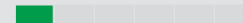
Azionamento

Visualizzazione

Richiamare il modo di parametrizzazione



Premere entrambi i tasti per min. 10 secondi

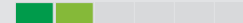


LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Modo di parametrizzazione ON

Richiamare il livello di impostazione 2



Premere di nuovo entrambi i tasti per 5 secondi



LED 1+2 della barra luminosa
Livello 2

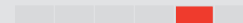
Funzione 2.5

Funzionamento continuo



4 volte

Premere il tasto II 4 volte



LED 5 della barra luminosa (rosso chiaro)
Funzione 2.5

Modificare la funzione da ON a OFF o viceversa



tot
volte

Premere il tasto I finché viene raggiunto il valore desiderato



Il LED passa da luce fissa a luce lampeggiante o viceversa:
- luce fissa = funzione ON
- luce lampeggiante =
funzione OFF

Impostare la funzione 2.6

Protezione di parametrizzazione

Funzione per attivare la protezione di parametrizzazione (necessario nell'ambito del collaudo).

La funzione è impostata di serie su "OFF".

Se la funzione viene attivata, i parametri impostati non vengono sovrascritti durante un reset in fabbrica. La parametrizzazione del dispositivo addizionale elettronico viene eseguita.

La funzione può essere modificata per

- apparecchi con sensore HFMD
- apparecchi con sensore PIR

Azionamento

Visualizzazione

Richiamare il modo di parametrizzazione



Premere entrambi i tasti per min. 10 secondi



LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
Modo di parametrizzazione ON

Richiamare il livello di impostazione 2



Premere di nuovo entrambi i tasti per 5 secondi



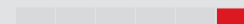
LED 1+2 della barra luminosa
Livello 2

Funzione 2.6 Protezione di parametrizzazione



5
volte

Premere il tasto II 5 volte



LED 6 (rosso scuro) della barra luminosa
Funzione 2.6

Modificare la funzione da ON a OFF o viceversa



tot
volte

Premere il tasto I finché viene raggiunto il valore desiderato



Il LED passa da luce fissa a luce lampeggiante o viceversa:
- luce fissa = funzione ON
- luce lampeggiante = funzione OFF

Impostare la funzione 2.7

Funzione speciale

La funzione speciale non è utilizzabile.

La funzione non può essere modificata.

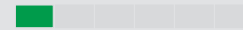
Azionamento

Visualizzazione

Richiamare il modo di parametrizzazione



Premere entrambi i tasti per min. 10 secondi

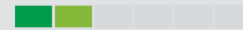


LED 1 della barra luminosa (verde scuro)
 Modo di parametrizzazione ON

Richiamare il livello di impostazione 2



Premere di nuovo entrambi i tasti per 5 secondi



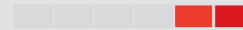
LED 1+2 della barra luminosa
 Livello 2

Funzione 2.7 Funzione speciale



6 volte

Premere il tasto II 6 volte



LED 5+6 della barra luminosa
 Funzione 2.7

Modificare la funzione da ON a OFF o viceversa



tot
 volte

Premere il tasto I finché viene raggiunto il valore desiderato



Il LED passa da luce fissa a luce lampeggiante o viceversa:
 - luce fissa = funzione ON
 - luce lampeggiante = funzione OFF



Impostare le funzioni da 3.1 a 3.6

Tempo di ritardo

Funzione di impostazione del periodo di tempo che deve trascorrere perchè l'apparecchio d'illuminazione si spenga se non viene rilevata alcuna presenza.

Il tempo di ritardo è impostato di serie su 10 min.

È possibile impostare 6 diversi tempi di ritardo da 5 a 30 minuti.

La funzione può essere modificata per

- apparecchi con sensore HFMD
- apparecchi con sensore PIR

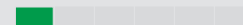
Azionamento

Visualizzazione

Richiamare il modo di parametrizzazione



Premere entrambi i tasti per min. 10 secondi



LED 1 della barra luminosa
luminosa (verde scuro)
Modo di parametrizzazione ON

Richiamare il livello di impostazione 3



Premere entrambi i tasti ancora 2 volte per 5 secondi a volta



LED della barra luminosa 1+2+3
Livello 3

Visualizzare il tempo di ritardo



Lasciare entrambi i tasti



LED 1 a 6 della barra luminosa
In parte lampeggiante

Continua >

Impostare le funzioni da 3.1 a 3.6 (continuazione)

Tempo di ritardo

(continuazione)

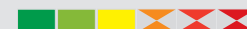
Azionamento

Visualizzazione

Modificare la funzione - Aumentare gradualmente il tempo di ritardo



tot Premere il tasto I
volte finché viene raggiunto il
valore desiderato



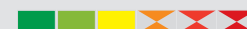
LED 1 a 6 della barra luminosa
In parte lampeggiante
Tempo di ritardo livello 3 (15 min)



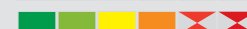
5 min



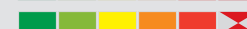
10 min



15 min



20 min



25 min



30 min

Ogni LED non lampeggiante indi-
ca un tempo di ritardo di 5 min.

Modificare la funzione - Ridurre gradualmente il tempo di ritardo



Premere il tasto II
finché viene raggiunto il
valore desiderato
tot
volte



LED 1 a 6 della barra luminosa
In parte lampeggiante
Tempo di ritardo livello 1 (5 min)

Impostare le funzioni da 4.1 a 4.6

Campo d'azione del sensore di presenza

Funzione di impostazione della zona di rilevamento del sensore di presenza.

Il campo d'azione del sensore di presenza è impostato di serie sull'80%.

Si possono impostare 6 diversi livelli dal 10% al 100%.

La funzione può essere modificata solo per

- apparecchi con sensore HFMD

Nota: nel caso gli apparecchio con sensore PIR, il campo d'azione può essere modificato ruotando la sfera del sensore (vedi le istruzioni per l'uso dell'apparecchio d'illuminazione).

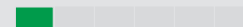
Azionamento

Visualizzazione

Richiamare il modo di parametrizzazione



Premere entrambi i tasti per min. 10 secondi

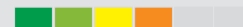


LED 1 della barra luminosa
luminosa (verde scuro)
Modo di parametrizzazione ON

Richiamare il livello di impostazione 4



Premere entrambi i tasti ancora 3 volte per 5 secondi a volta
3
volte

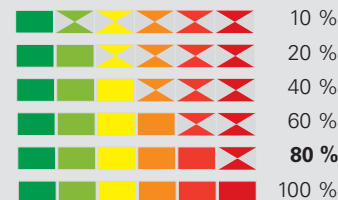


LED 1+2+3+4 della barra luminosa
Livello 4

Visualizzare il campo d'azione del sensore di presenza



Lasciare entrambi i tasti



LED 1 a 6 della barra luminosa
In parte lampeggiante

Continua >

Impostare le funzioni da 4.1 a 4.6 (continuazione)

Campo d'azione del sensore di presenza

(continuazione)

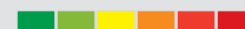
Azionamento

Visualizzazione

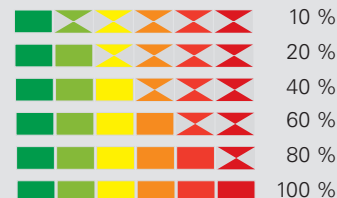
Modificare la funzione - Ampliare grad. il campo d'azione del sensore di presenza



tot volte Premere il tasto I finché viene raggiunto il valore desiderato



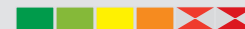
LED 1 a 6 della barra luminosa
In parte lampeggiante
Campo d'azione del sensore di presenza livello 6 (100 %)



Modificare la funzione - Ridurre grad. il campo d'azione del sensore di presenza



tot volte Premere il tasto II finché viene raggiunto il valore desiderato



LED 1 a 6 della barra luminosa
In parte lampeggiante
Campo d'azione del sensore di presenza livello 4 (60 %)

Waldmann 
ENGINEER OF LIGHT.