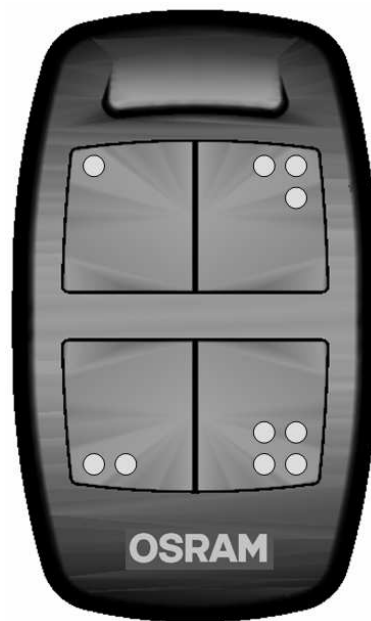


Manuale utente

III / 2006



Telecomando radio Touch DIM RMC

Introduzione

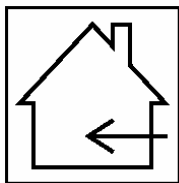
Indice

Aspetti generali	Condizioni di impiego e modalità di funzionamento	2
	Informazioni sulla sicurezza	2
	Forma e dimensioni	3
Funzionamento	Impostazione del telecomando	4
	Reset del telecomando	4
	Funzionamento	5
Appendice	Avvertenze riguardanti le trasmissioni radio	6
	Ricerca guasti	6
	Dati tecnici	7

Condizioni di impiego e modalità di funzionamento

Il telecomando TOUCH DIM RMC permette il comando radio a distanza di 4 gruppi di apparecchi d'illuminazione integrati di alimentatori elettronici OSRAM con funzione Touch DIM. Il ricevitore Touch DIM RC riceve i segnali inviati dal telecomando TOUCH DIM RMC e li converte all'uscita in segnali Touch DIM. Il telecomando non richiede batterie e quindi nemmeno manutenzione. L'energia necessaria alla trasmissione dati viene prodotta direttamente dalla pressione dei tasti, con l'ausilio di un convertitore di energia induttiva integrato.

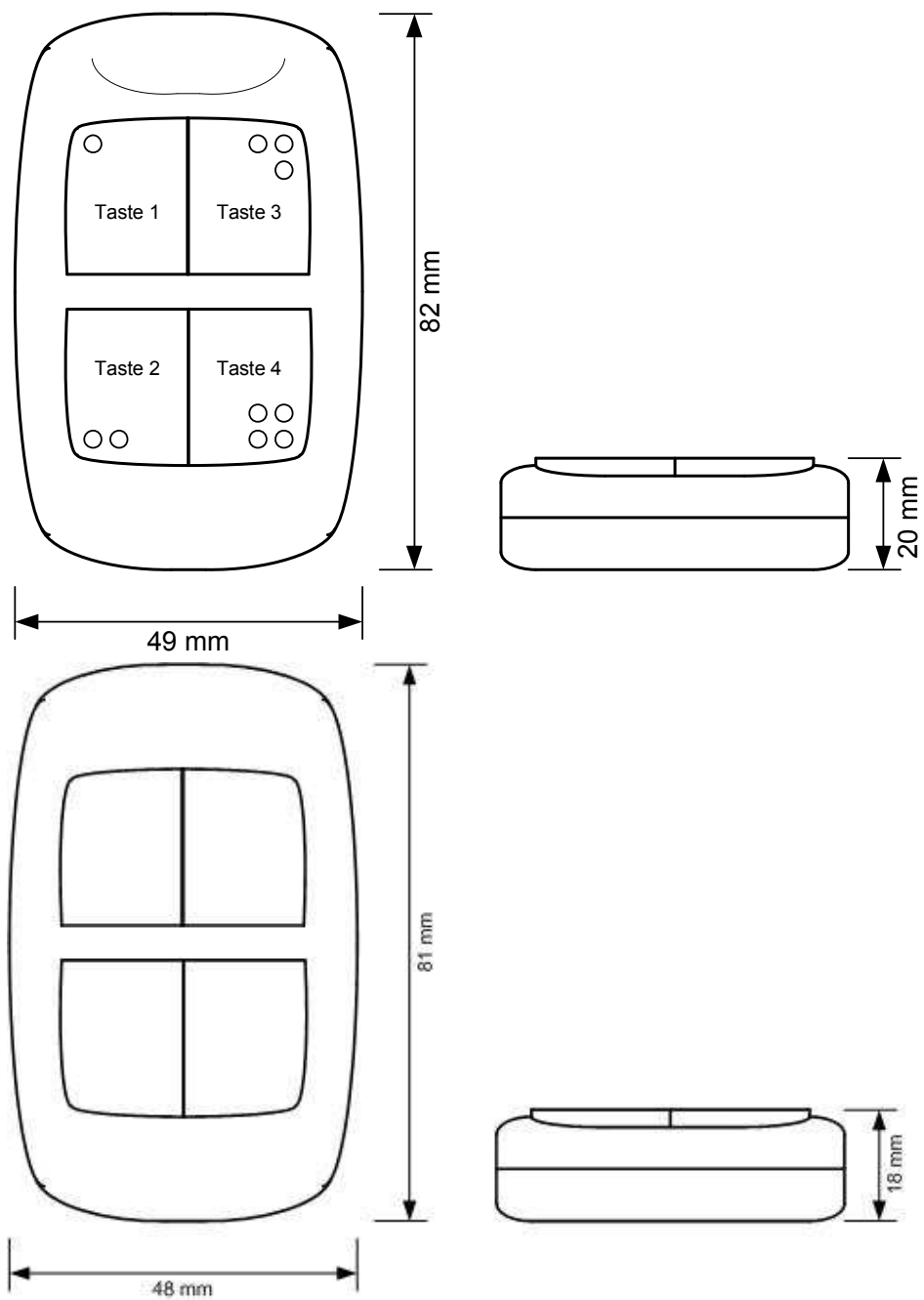
Informazioni sulla sicurezza



- Rispettare le specifiche norme antinfortunistiche.

Un uso diverso da quello previsto può provocare il danneggiamento o la distruzione del dispositivo!

Forma e dimensioni



Funzionamento

Impostazione del telecomando

Sul telecomando si trovano quattro tasti: i due posti uno sopra l'altro costituiscono una coppia di canali (tasti 1+2 e 3+4) e ciascuna di queste comunica con i due canali Ch1 e Ch2 del modulo ricevitore. Con il telecomando si possono comandare, in modo indipendente l'uno dall'altro, due moduli ricevitori Touch DIM RC con due canali ciascuno.

Per poter telecomandare gli alimentatori elettronici collegati al modulo ricevitore Touch DIM RC è necessario, prima di tutto, impostare il corrispondente trasmettitore portatile nel ricevitore.

Per la procedura di apprendimento premere con un oggetto idoneo (es. un cacciavite isolato) il tasto "Press to activate learn mode" ("Premere per attivare la modalità di apprendimento") integrato nel ricevitore, finché il LED "Learn mode active" ("Modalità di apprendimento attiva") non cominci a lampeggiare. In alternativa, la modalità di apprendimento può essere avviata anche mediante un pulsante esterno (contatto di chiusura) collegato ai morsetti "Learn" ("Apprendimento").

Successivamente premere un tasto sul telecomando della coppia di canali che si desidera impostare. Alla ricezione del segnale il LED s'illumina per 4 secondi, a conferma dell'avvenuto processo di apprendimento, quindi si spegne per altri 4 secondi e poi continua a lampeggiare. Mentre il LED lampeggia può essere impostato il trasmettitore a muro.

Vengono appresi sempre i due canali (=entrambi i tasti 1+2 **oppure** 3+4) accoppiati in un telecomando, in modo tale che possano essere comandati sia gli alimentatori elettronici ECG collegati al Ch1 che quelli al Ch2, ossia il gruppo 1 e il gruppo 2 del modulo ricevitore:

→ Il tasto 1 comanda il Ch1, il tasto 2 comanda automaticamente il Ch2 del secondo ricevitore.

→ Il tasto 3 comanda il Ch1, il tasto 4 comanda automaticamente il Ch2 del secondo ricevitore.

In questo modo l'apprendimento separato del secondo canale di una coppia non è necessario.

La modalità di apprendimento viene conclusa premendo di nuovo il tasto "Press to activate learn mode" oppure un pulsante esterno collegato ai morsetti "Learn" ("Apprendimento"). Se per 30 secondi non è stato attivato nessun trasmettitore, la modalità di apprendimento si conclude automaticamente.

Reset delle impostazioni sul telecomando

Se necessario, le impostazioni sul telecomando possono essere cancellate di nuovo.

Anche il processo di cancellazione delle impostazioni avviene nella modalità di apprendimento. Per la procedura di cancellazione premere con un oggetto idoneo (es. un cacciavite isolato) il tasto "Press to activate learn mode" ("Premere per attivare la modalità di apprendimento") integrato nel ricevitore, finché il LED "Learn mode active" ("Modalità di apprendimento attiva") non cominci a lampeggiare. In alternativa, la modalità di apprendimento può essere avviata anche mediante un pulsante esterno (contatto di chiusura) collegato ai morsetti "Learn" ("Apprendimento").

Successivamente azionare il telecomando da riprogrammare: alla ricezione del segnale il LED si spegne per 4 secondi, a conferma dell'avvenuto processo di cancellazione, poi riprende a lampeggiare. Mentre il LED lampeggia si possono cancellare altri trasmettitori a parete.

Viene sempre cancellata una coppia di canali (=entrambi i tasti 1+2 **oppure** 3+4) del trasmettitore portatile, quindi la cancellazione separata del secondo canale di una coppia non è necessaria.

Funzionamento

Avvertenza:

La modalità di apprendimento per l'impostazione e il reset del telecomando viene segnalata anche da un lento dimmeraggio crescente e calante dell'illuminazione al ritmo dei LED lampeggianti. Durante la modalità di apprendimento la sensibilità del modulo ricevitore è ridotta affinché non vengano involontariamente impostati i trasmettitori vicini. Pertanto può essere necessario avvicinare il telecomando al ricevitore per poterlo impostare o resettare con successo.

Funzionamento

Sul telecomando si trovano quattro tasti: i due posti uno sopra l'altro costituiscono una coppia di canali (tasti 1+2 e 3+4) e ciascuna di queste comunica con i due canali Ch1 e Ch2 di un modulo ricevitore. Con il comando a distanza si possono comandare, in modo indipendente l'uno dall'altro, due moduli ricevitori Touch DIM RC con due canali ciascuno. Allo stesso modo, è possibile comandare, in modo indipendente l'uno dall'altro, fino a quattro gruppi di apparecchi d'illuminazione collegati (il gruppo 1 collegato al Ch1 e il gruppo 2 al Ch2 del primo ricevitore; il gruppo 3 collegato al Ch1 e il gruppo 4 al Ch2 del secondo ricevitore).

La breve pressione di un tasto del trasmettitore a parete accende o spegne il gruppo di apparecchi d'illuminazione collegato al rispettivo canale. Con la pressione prolungata del tasto si può regolare l'illuminazione, cambiando la direzione di dimmeraggio ad ogni successiva pressione prolungata. Se con l'illuminazione attivata viene eseguita una pressione prolungata, gli apparecchi d'illuminazione aumentano progressivamente la loro luminosità partendo da un valore minimo. Un doppio clic (= due pressioni brevi consecutive) memorizza la posizione momentanea di dimmeraggio come valore di accensione.

Come opzione è possibile azionare gli apparecchi d'illuminazione collegati al modulo ricevitore anche con i pulsanti esterni (contatti di chiusura) collegati ai morsetti T1 o T2. Il pulsante collegato a T1 agisce sul Ch1, il pulsante collegato a T2 sul Ch2.

Avvertenza:

In linea di principio possono essere comandate a distanza tutte le funzioni di Touch DIM / Touch DIM Sensor degli alimentatori elettronici OSRAM. A tal proposito, indicazioni dettagliate sono riportate nella documentazione specifica dei singoli prodotti.

Appendice

Avvertenze riguardanti le trasmissioni radio

La posizione del telecomando, il luogo di montaggio del ricevitore, la struttura dell'edificio e i materiali di costruzione influiscono sulla portata della trasmissione radio. La natura e la quantità degli ostacoli presenti tra il trasmettitore e il ricevitore, le sorgenti di disturbo e la riflessione del segnale possono ridurre notevolmente le portate sotto indicate. Nel dubbio eseguire una prova della portata.

Le seguenti portate di trasmissione sono da considerarsi indicative:

- Campo libero: circa 300 m
- Fabbriche: circa 100 m
- Passaggi e corridoi: circa 50 m
- Stanze con pareti in legno o rivestite in cartongesso: circa 30 m, penetrazione fino a 7 pareti
- Stanze con pareti in mattoni o calcestruzzo poroso: circa 20 m, penetrazione fino a 3 pareti
- Stanze con pareti in cemento armato: circa 10 m, penetrazione di una parete

Individuazione dei guasti

L'apparecchio d'illuminazione è fuori uso.

Possibili cause:

- Non c'è tensione di rete.
Verificare il corretto allacciamento della rete.
- I dispositivi d'illuminazione sono difettosi.
Sostituirli.
- L'apparecchio d'illuminazione è stato spento con un trasmettitore.
Accendere l'apparecchio d'illuminazione.

L'apparecchio d'illuminazione non reagisce come previsto alla pressione del tasto.

Possibili cause:

- Il telecomando corrispondente non è impostato
Effettuare l'apprendimento del telecomando come descritto nel capitolo Attivazione.
- Il trasmettitore portatile è troppo lontano dal modulo ricevitore
Ridurre la distanza tra il trasmettitore e il ricevitore
- Il tasto viene premuto troppo a lungo.
Attenzione: Per modificare la luminosità premere il tasto fino a quando l'apparecchio d'illuminazione non abbia raggiunto la luminosità desiderata, e non oltre. Per tutte le altre funzioni premere il tasto brevemente.


Appendice

Dati tecnici

Tipo di protezione:	IP 20
Temperatura ambiente:	-20...+45 °C
Banda di frequenza:	868,3 MHz
Potenza di trasmissione:	10 mW
Cicli di funzionamento:	> 50.000
Dimensioni:	49 mm x 82 mm x 20 mm (lxaxp)
Peso:	circa 45 g

Versione in lingua italiana basata su edizione III/2006.

Data di pubblicazione: 06/2007.

Il marchio  attesta la conformità alle direttive UE applicabili.

Dati soggetti a modifica senza preavviso.