



**IT IZIMO ON-OFF RECEIVER io**  
**Receptor radio on/off IZIMO io F/CE/NE/SE**

**INTRODUZIONE**

Il micromodulo IZIMO ON-OFF RECEIVER io è un ricevitore radio che consente il controllo di qualsiasi tipo di luce o carico elettrico in modalità on/off. Può essere comandato tramite emettitori radio io-homecontrol e/o tramite interruttori a levetta o pulsanti.

**COMPATIBILITÀ**

Carichi	
Tipo	Potenza
LED 220-240V c.a.	Max. 150 W
Fluocompatta	Max. 150 W
Alogeno o resistivo	Max. 2000 W
Trasformatore elettronico o ferromagnetico	Max. 500 W

**Apparecchiature di commutazione**

- Solo pulsante (uno o più in parallelo, all'ingresso INPUT A)
- Solo interruttore a levetta (uno o più per ciascuno degli ingressi INPUT A e B)
- Senza apparecchiature di commutazione. Il comando viene effettuato quindi solo tramite uno o più trasmettitori io.

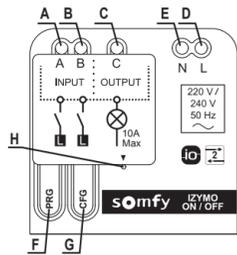
⚠ Non è compatibile con i pulsanti

con indicatori luminosi

**Trasmettitori iohomecontrol**

- IZIMO TRANSMITTER io
- Smoove Lighting io
- TaHoma
- Connexoon io
- Box Energieasyconnect (Rexel)
- Telecomenzi io-homecontrol

**DESCRIZIONE**



Denominazione Cavo Codice		
Ingresso A (INPUT A)	Violet	A
Ingresso B (INPUT B)	Arancione	B
Uscita C (OUTPUT)	Nero	C
Alimentazione fase L	Marone	D
Alimentare neutro N	Blu	E
Pulsante PRG	-	F
Pulsante CFG	-	G
LED multicolore	-	H

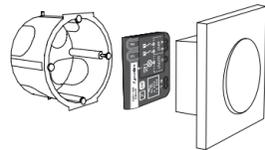
**INSTALLAZIONE**

⚠ Prima qualsiasi installazione, interrompere l'alimentazione dalla rete elettrica al quadro di distribuz. ⚠ Collegare il prodotto rispettando le norme relative alle installazioni elettriche e le direttive vigenti nel paese di installazione. ⚠ I cavi di ingresso A e B non sono isolati dalla rete elettrica.

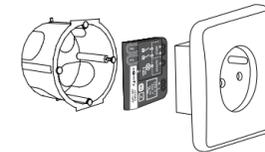
IZIMO ON-OFF RECEIVER io deve essere alimentato da una rete elettrica con tensione di 220-240V.

c.a., 50 Hz tramite fase e neutro. IZIMO ON-OFF RECEIVER io deve essere installato: in una scatola (minimo 50 mm di profondità o con un vano per il micromodulo). Se fase e neutro sono disponibili, l'apparecchio può essere installato dietro:

- un interruttore



- una presa elettrica (max. 2000 W-10 A)

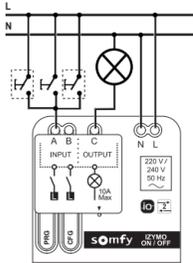


- un morsetto centrale di un sistema di illuminazione o di una scatola di derivazione



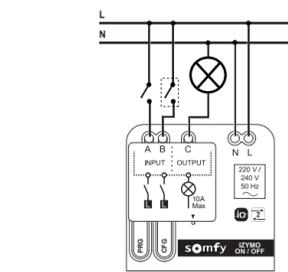
**CABLAGGIO**

- Con uno o più pulsanti



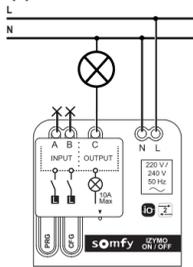
☐ opzione

- Con uno o due interruttori a levetta



☐ opzione

- Senza apparecchiature di commutazione



× Non connesso

⚠ I cavi non collegati devono essere isolati con una morsettiera isolante.

**Verifica del cablaggio**

- Premere brevemente il pulsante PRG del micromodulo per attivare il carico (accensione).
- Premere nuovamente per disattivare (spegnere).

**MESSA IN FUNZIONE**

**Configurazione**

Portare il sistema IZIMO ON-OFF RECEIVER io in modalità di configurazione premendo il pulsante CFG per 2 secondi, fino a quando si accende il LED rosso. ⚠ Il LED rimane acceso in rosso per tutta la durata della configurazione. La modalità di configurazione rimane attiva per 5 minuti.

**Regolazione dei diversi parametri**

Le pressioni sul pulsante CFG devono essere rapide (meno di 1 secondo).

Numero di pressioni su CFG	Parametri	Valori possibili	Conferma visiva	
			Cuore LED	Numero di lampeggi
1	Tip de punct de comandă bransat la INPUT A și B	Buton (1)	Albastru	2 clipiri
2	Revenire după întreruperea curentului electric	Între-rupător basculant	Albastru	3 clipiri
3	Temporizare	OFF (OPRIT) (1)	Violet	2 clipiri
4		Memorie stare	Violet	3 clipiri
5		Temporizare dezactivată (1)	roșu	2 clipiri
6		30 secunde	rosu	3 clipiri
7		1 minut	rosu	4 clipiri
8		3 minute	rosu	5 clipiri
9		5 minute	rosu	6 clipiri
10		10 minute	rosu	7 clipiri
11		30 minute	rosu	8 clipiri

(1) Valori predefiniti

**Descrizione dei diversi parametri**

- Tipo di punto di comando
- I comandi possono essere di tipo pulsante o interruttore a levetta (un solo tipo alla volta).
- Ripristino dopo un'interruzione di corrente elettrica
- Dopo un'interruzione dell'alimentazione elettrica il micromodulo può rimanere spento o tornare allo stato precedente.
- Temporizzazione
- La temporizzazione corrisponde alla durata dell'illuminazione.
- Se è stata configurata una temporizzazione

Tipo di punto di comando	
Pulsante	Interruttore levetta
Funzione di temporizzazione	Funzione promemoria
• Ad ogni pressione il LED si accende e la temporizzazione si riavvia.	• Ad ogni commutazione a levetta si inverte il comando ON/OFF.
• Spegnimento automatico al termine della temporizzazione	• Spegnimento automatico al termine della

**Uscita dalla modalità di configurazione**

- Premere il pulsante CFG per 2 secondi finché il LED rosso si spegne oppure
- Dal punto di comando: premere il pulsante o azionare l'interruttore.

**Reimpostazione config.**

- Premere il pulsante CFG per 7 secondi fino a quando il LED rosso lampeggia più volte e poi si spegne. Il micromodulo torna ai valori predefiniti indicati nella tabella precedente.

**ASSOCIAZIONE**

**Portare il sistema IZIMO ON-OFF RECEIVER io in modalità di associazione.**

Esistono 5 modalità per mettere il micromodulo in modalità di associazione:

- 1] Dal micromodulo
  - 2] Da un pulsante
  - 3] Da un interruttore
  - 4] Da un nuovo trasmettitore
  - 5] Da un trasmettitore già associato
- Il LED verde rimane acceso per 10 minuti: il micromodulo è in modalità di associazione durante questo intervallo di tempo.

**Associazione o eliminazione di un trasmettitore io**

Dopo aver messo il sistema IZIMO ON-OFF RECEIVER io in modalità di associazione: → Consultare schema B: Procedura da eseguire con un trasmettitore da aggiungere o eliminare. Il LED verde lampeggia e si spegne al termine della procedura.

**Associazione a TaHoma / Connexoon io**

Dopo aver messo il sistema IZIMO ON-OFF RECEIVER io in modalità di associazione: • Sull'interfaccia TaHoma / Connexoon io, cliccare sull'icona, quindi sul menu di configurazione • Scegli la scheda io-homecontrol

(Solo per TaHoma), quindi fare clic su "Aggiungi" • Quindi, seguite la procedura visualizzata sullo schermo.

**Rimozione da TaHoma / Connexoon io**

• Sull'interfaccia TaHoma / Connexoon io, cliccare sull'icona, quindi sul menu di configurazione • Selezionare la scheda io-homecontrol (solo per TaHoma), quindi cliccare su "Elimina". • Quindi, seguite la procedura visualizzata sullo schermo.

**Uscita dalla modalità di associazione del sistema IZIMO ON-OFF RECEIVER io**

- Dal micromodulo: premere brevemente il pulsante PRG del micromodulo..
- Da un interruttore: premere il pulsante oppure azionare l'interruttore a levetta..

**Reinizializzazione del sistema IZIMO ON-OFF RECEIVER io**

⚠ Questa procedura reinizializza la configurazione ed elimina tutti i trasmettitori associati.

**Prima modalità (con accesso al micromodulo):**

• Premere il pulsante PRG dell'IZIMO ON-OFF RECEIVER io per più di 7 secondi, fino a quando il micromodulo emette due segnali luminosi di feedback.

**Seconda modalità (senza accesso al micromodulo):**

• Premere a lungo (> 7 secondi) il pulsante PRG di un trasmettitore associato, fino a quando il prodotto emette due segnali luminosi di feedback.

**UTILIZZO**

- Sostituzione di un interruttore senza neutro → Consultare lo schema 1
- Sostituzione di un interruttore con neutro → Consultare lo schema 2

**DOMANDE FREQUENTI**

Errori di funzionamento	Cause possibili	Soluzioni
L'IZIMO ON-OFF RECEIVER io non funziona in entrambi i sensi.	Il prodotto è collegato a un interruttore a levetta, ma è configurato per un pulsante.	Modificare la configurazione del punto di comando. Consultare la sezione «Messa in funzione» e poi la sezione
La batteria del trasmettitore IZIMO TRANSMITTER io associato al IZIMO ON-OFF RECEIVER io è scarica.	«Regolazione e dei diversi parametri».	Consultare il manuale del trasmettitore e per ricaricare la batteria.
IZIMO ON-OFF RECEIVER io resta spento (accesso) e si accende (si spegne) solo quando si preme il pulsante.	Il prodotto è collegato a un pulsante, ma è configurato per un interruttore a levetta.	Modificare la config. del punto di comando. Consultare la sezione «Messa in funzione» e poi la Regolazione dei diversi parametri».
IZIMO ON-OFF RECEIVER io non funziona.	Errore di cablaggio. Il prodotto è dotato di una protezione contro errori di cablaggio.	Assicurarsi che il cablaggio sia corretto.
	L'apparecchiatura di commutazione è collegata al neutro.	Modificare il cablaggio per collegare l'apparecchiatura alla fase.

**DATE TEHNICE**

Alimentazione	220-240V ~ 50 Hz, 10A max. Disgiuntore 10A curva C obbligatorio a monte
Poluare	Categoria II
Sezione cavo di alimentazione	Min.: 0,75 mm² Max.: 1,5 mm²
Classe di protezione	IP 20
Classe di protezione	Isolamento doppio senza messa a terra
Dimensioni	43 x 43 x 18 mm
Banda di frequenza e potenza effettiva irradiata	868,000 MHz - 868,600 MHz e.r.p. < 25 mW 868,700 MHz - 869,200 MHz e.r.p. < 25 mW 869,700 MHz - 870,000 MHz e.r.p. < 25 mW
Portata in campo libero	200 m
Portata (due pareti in cemento)	20 m
Numero di punti di comando io-homecontrol	1-way: 10 telecomandi 2-way: Illimitato
Temperatura di funzionamento	De la 0 °C la + 55 °C
Umidità	85% UR la 25 °C
Altitudine	< 2000 m