

# Telecomando Dimmer (TD)



Il Telecomando TD per vetro/pellicola della serie Ghost è in grado di realizzare circuiti di oscuramento con modalità di oscuramento, di oscuramento a segmentazione e di oscuramento continuo con luminosità regolabile in qualsiasi gamma di luminosità, che può essere utilizzata in base alle diverse applicazioni.

Può essere commutato e controllato manualmente, telecomando wireless, uscita affidabile dell'interruttore, lunga durata dell'interruttore, protezione da sovrattensione, protezione da sovraccarico, design.

## PARAMETRICI TECNICI TRASFORMATORE

Tipo di prodotto o componente		Trasformatore di sicurezza e isolamento	
Potenza	TD 50	50W, fino a 6 mq	
	TD 100	100W, fino a 12 mq	
	TD 200	200W fino a 24 mq	
Tensione d'ingresso		230 VAC (o 110V) monofase, terminale/i: N-L1	
Tensione d'uscita		0-60VAC	
Avvolgimento secondario		Singolo	
Coverdi protezione		Sì	
Temperatura dell'ambiente per il funzionamento		-20° 50°C	



**276.666.4932**  
Email Us: [Info@IWFA.com](mailto:Info@IWFA.com)



## PARAMETRICI TECNICI TELECOMANDO

Tipo di articolo	Controllo wireless, controllo a manopola o RS485
Frequenza	433mhz
Batteria al Litio	CR2450
Funzioni	On/off e Dimmer
Distanza del telecomando	>25m
Dimensione	120 x46x14mm
Peso	80g

## COMPLEMENTARE DEL TRASFORMATORE

Limiti di tensione in ingresso	220 V (o110V)	
Limiti di frequenza di rete	47...64 Hz	
Tolleranza della tensione di ingresso	+/-15 V	
Efficienza	98%	
Materiale	100% rame	
Potenza dissipata in W	1W, 2W	
Sovratensione sostenuta in uscita	4 % (a carico, a caldo)	
Caduta di tensione max a carico nominale	0.50 %	
Perdite a vuoto	0.5 W	
Tipo di Protezione in Uscita	Contro sovraccarico, sovratensioni e cortocircuiti	
Connessioni collegamento in ingresso	Terminali a vite, capacità collegamento: 2mm <sup>2</sup> AWG 14	
Connessioni collegamento in uscita	Terminali a vite, capacità collegamento: 0,2 mm <sup>2</sup> AWG 23	
Marcatura	CE	
Modalità di fissaggio	posizione operativa: orizzontale, verticale	
Altitudine di funzionamento	3000 m	
Classe di isolamento elettrico	Classe B	
Peso e Dimnesioni	TD 50 W	63*103*140mm 1.8 Kg
	TD 100 W	63*103*140mm 2.1 Kg
	TD 200 W	74*120*155mm 3kg



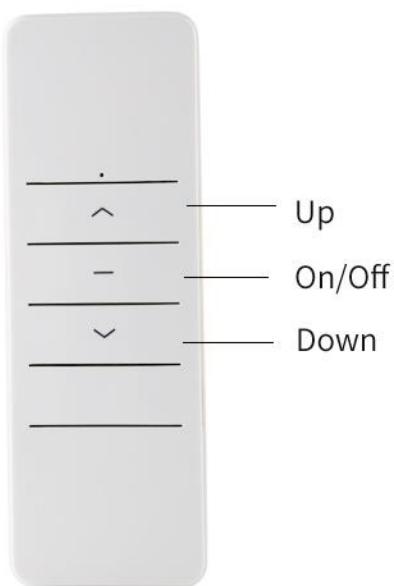
**276.666.4932**  
Email Us: [Info@IWFA.com](mailto:Info@IWFA.com)



## AMBIENTE

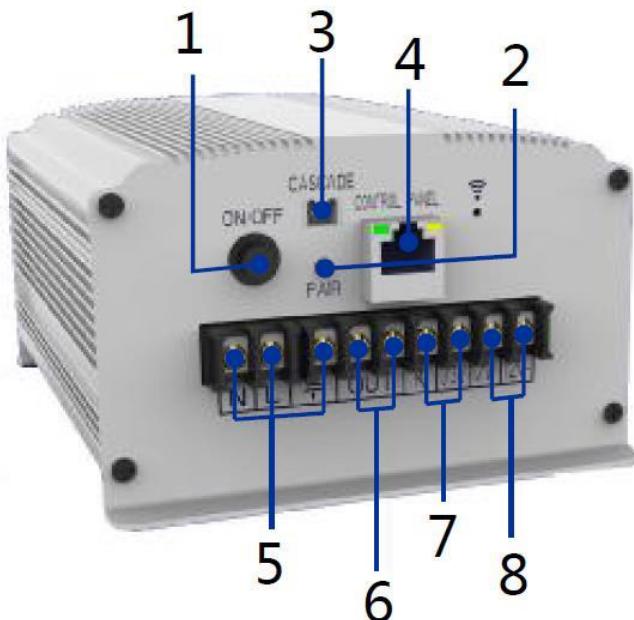
Certificazioni del Prodotto	CE EMC
Standard	EN 62479
Grado di protezione IP	IP21
Trattamento protettivo	TC
Temperatura dell'aria ambiente per lo stoccaggio	-40..80 °C
Categoria di sovratensione	Classe I conforme a VDE 0106-1
Rigidità dielettrica	2000 V tra avvolgimento e massa

## Telecomando



1. Interruttore di alimentazione
2. Tasto di accoppiamento
3. Porta di comunicazione RS485
4. Porta del pannello di controllo

## Schema



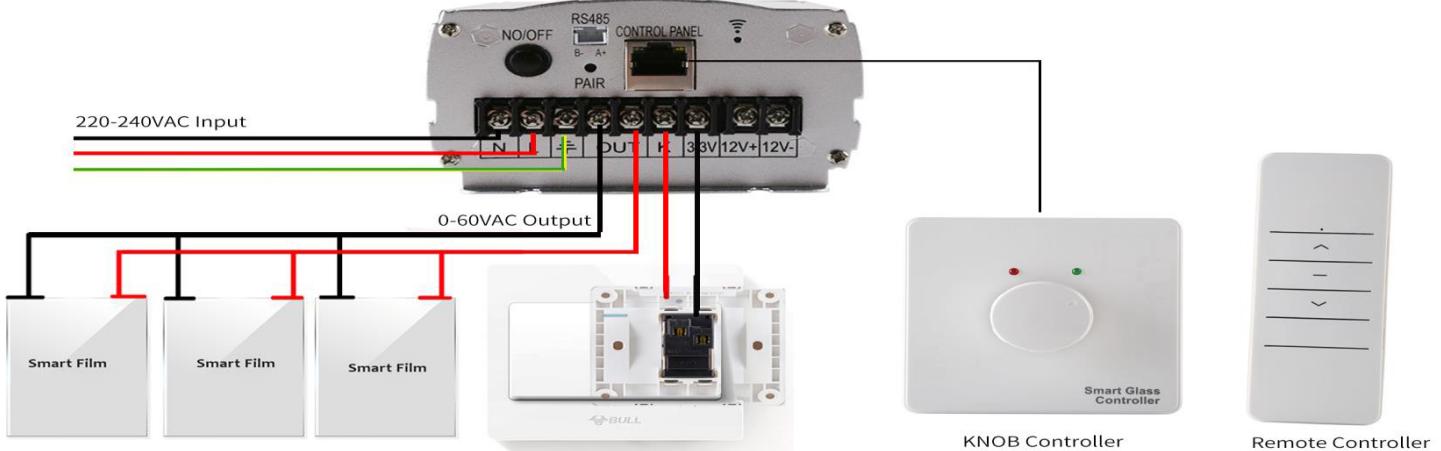
5. Ingresso Collegare
6. Uscita Collegare
7. Interruttore di controllo Collegare
8. Uscita 12 V CC



**276.666.4932**  
Email Us: [Info@IWFA.com](mailto:Info@IWFA.com)



## Disegno dei fili



### Precauzioni:

1. La posizione di installazione del regolatore non deve essere in acqua e lontana dalla fonte di calore.
2. Vietare l'uso di una tensione di ingresso superiore a quella specificata e di una potenza di uscita nominale.
3. Tutte le operazioni di cablaggio devono essere interrotte.
4. Prima di collegare il film intelligente e il controllore, è necessario confermare la tensione di uscita a vuoto.
5. Tutti i terminali devono essere rigorosamente conformi allo schema di cablaggio, altrimenti si causeranno gravi danni al controller e alla pellicola intelligente.
6. Controllare la carica della batteria del telecomando quando il telecomando non è stabile o funziona male; se la carica della batteria è insufficiente, sostituire la batteria; se la carica della batteria è sufficiente, potrebbe essere causata da un'interferenza elettromagnetica nelle vicinanze; controllare la fonte dell'interferenza.