

## 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 sovratensione, 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	

### **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

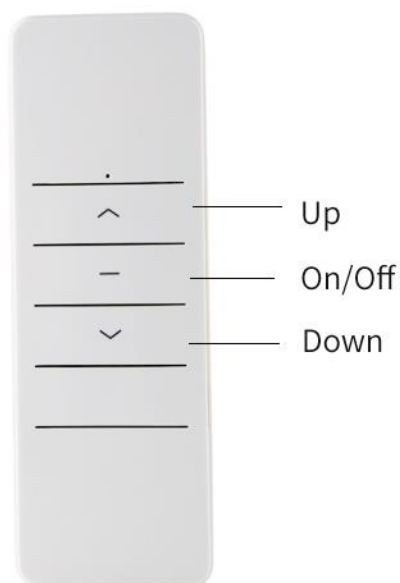
### **COMPLEMENTARE DEL TRASFORMATORE**

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

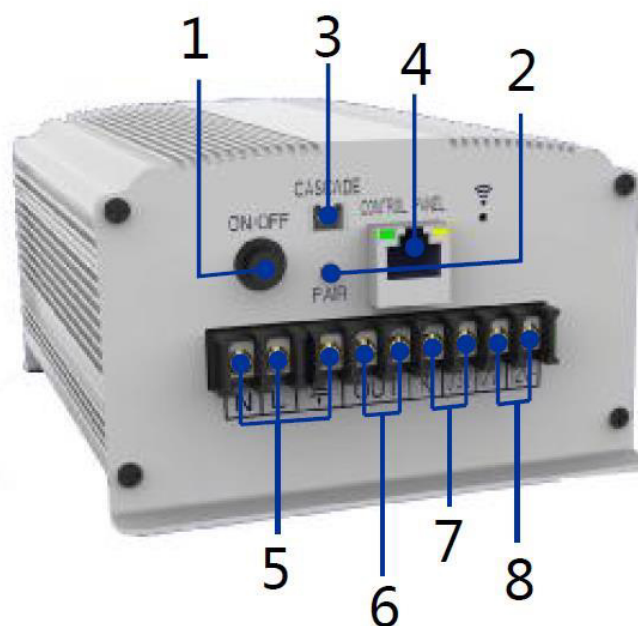
## AMBIENTE

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



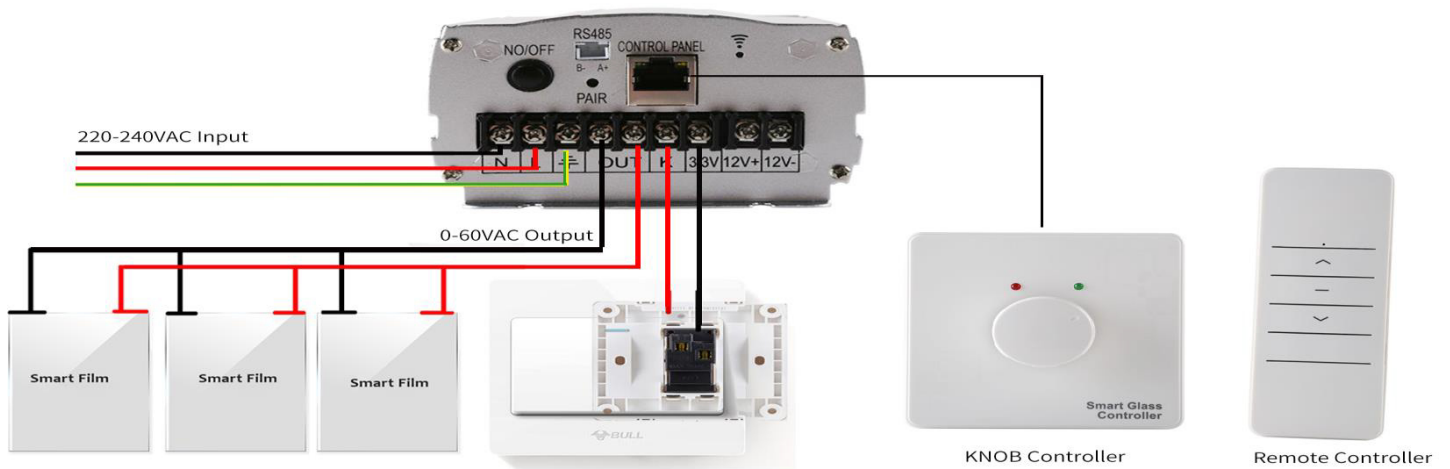
## Schema



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

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

## 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.