

## CATALOGO 2020-2021

# Sistemi per il controllo dell'illuminazione



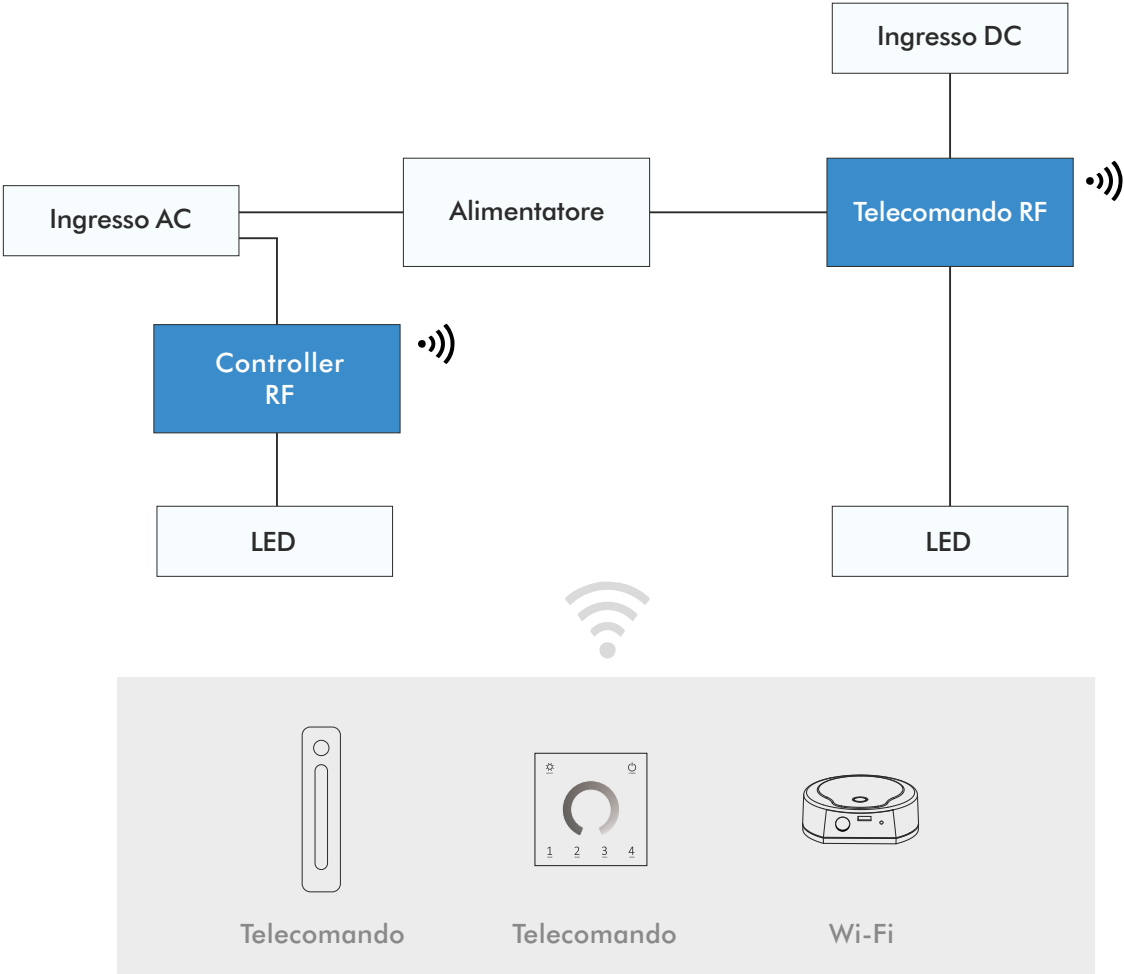


## Indice

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| <u>01</u> | Sistemi wireless RF          |
| <u>12</u> | Telecomandi                  |
| <u>22</u> | Alimentatori RF              |
| <u>27</u> | Sensori                      |
| <u>29</u> | Sistemi DMX512/RDM           |
| <u>44</u> | Dimmer TRIAC                 |
| <u>51</u> | Dimmer 0/1-10V               |
| <u>56</u> | DALI                         |
| <u>58</u> | Amplificatori                |
| 60        | Controller SPI               |
| <u>62</u> | Alimentatori non dimmerabili |



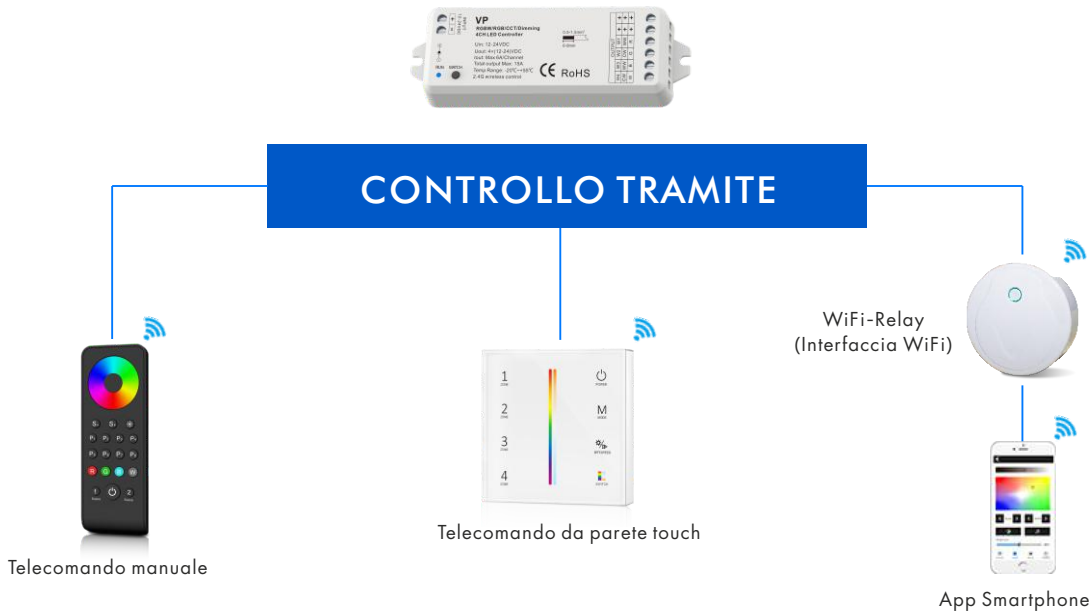
# Serie Wireless RF



Il sistema RF Skydance è la soluzione più intelligente per il controllo wireless dei sistemi di illuminazione domestici. La vasta gamma dei prodotti Skydance include telecomandi RF manuali, ricevitori PWM e telecomandi RF da parete, ricevitori PWM a tensione o corrente costante 1-5 canali, alimentatori LED RF regolabili che consentono di gestire luci monocromatiche, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT.

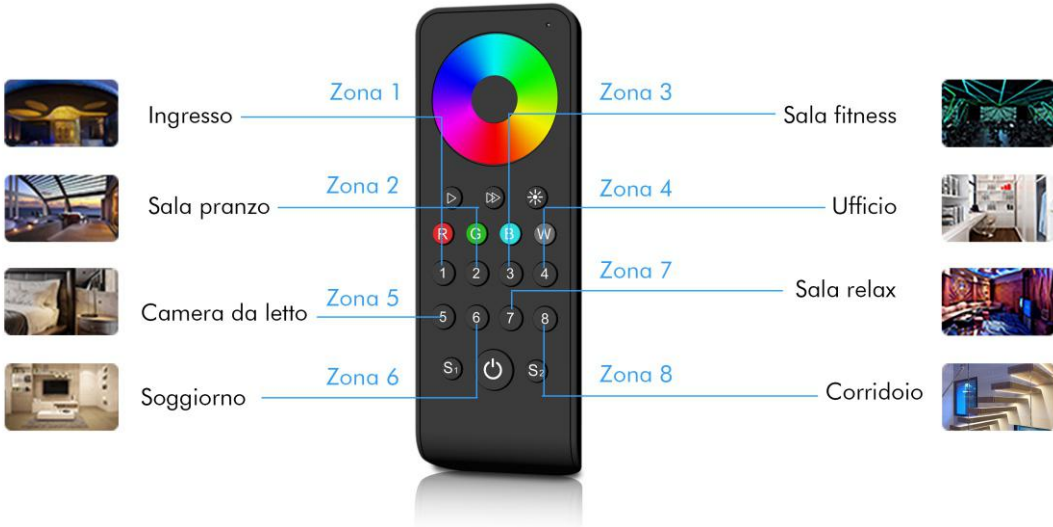


Il sistema RF è un sistema domotico wireless che consente di controllare più zone con un solo telecomando con infiniti ricevitori in ogni zona e ottenere una sincronizzazione perfetta. Ogni ricevitore può essere controllato da 10 telecomandi. La portata del telecomando è fino a 30 m, con la funzione di trasmissione automatica eseguita da controller si può raggiungere una distanza di controllo fino a 100 metri.



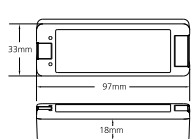
## CONTROLLO WIRELESS DI PIÙ ZONE

È possibile gestire contemporaneamente più luci collegate ad un ricevitore LED tramite un solo telecomando. Premere il tasto della zona per selezionare una o più luci in una stanza. I telecomandi possono avere da 1 a 8 tasti zona in base ai modelli. L'applicazione SkySmart consente inoltre di scegliere fino a 16 zone diverse attraverso l'interfaccia WiFi.

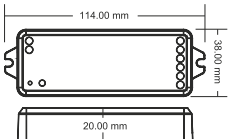


# Controller RF

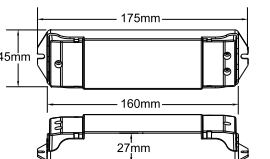
- Compatibile con telecomando Skydance 2.4GHz.
- Dimmerazione PWM 0-100% senza sfarfallio.
- Controller RGB/RGBW con 10 modalità dinamiche.
- Ritrasmissione del comando automatica.
- Sincronizzazione di più controller.
- Collegabile ad amplificatore di segnale.



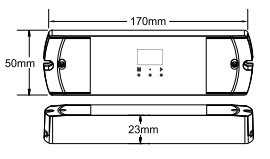
| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-V1   | 5-36VDC     | 1CH, 8A/CH      | 40-288W      |
| SK-V2   | 12-24VDC    | 2CH, 5A/CH      | 120-240W     |
| SK-V3   | 12-24VDC    | 3CH, 4A/CH      | 3x(48-96)W   |



| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-V2-S | 12-24VDC    | 1CH, 5A/CH      | 60-120W      |
| SK-VP   | 12-24VDC    | 4CH, 3A/CH      | 4x(36-72)W   |
| SK-V5-M | 12-24VDC    | 5CH, 3A/CH      | 5x(36-72)W   |

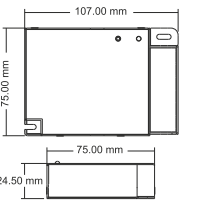


| Modello   | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|-----------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-V1-L   | 12-24VDC    | 1CH, 15A/CH     | 180-360W     |
| SK-V1-L/P | 12-24VDC    | 1CH, 15A/CH     | 180-360W     |
| SK-V2-L   | 12-24VDC    | 2CH, 8A/CH      | 192-576W     |
| SK-V3-L   | 12-36VDC    | 3CH, 6A/CH      | 3x(72-216)W  |
| SK-V4     | 12-36VDC    | 4CH, 5A/CH      | 4x(60-180)W  |
| SK-V5     | 12-24VDC    | 5CH, 5A/CH      | 5x(48-144)W  |

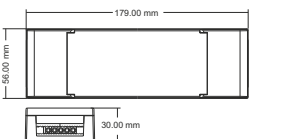


Display a led

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-V4-L | 12-24VDC    | 4CH, 5A/CH      | 4x(60-120)W  |



| Modello     | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-V1-T     | 12-24VDC    | 1CH, 20A/CH     | 240-480W     |
| NEW SK-V2-X | 12-36VDC    | 2CH, 15A/CH     | 2x(180-540)W |
| SK-V3-X     | 12-24VDC    | 3CH, 10A/CH     | 3x(120-240)W |
| SK-V4-X     | 12-48VDC    | 4CH, 8A/CH      | 4x(96-192)W  |



| Modello | T. ingresso          | Corrente uscita          | Potenza max.                |
|---------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| SK-V5-L | 12-24VDC<br>36-48VDC | 5CH, 6A/CH<br>5CH, 4A/CH | 5x(72-144)W<br>5x(144-192)W |

NEW

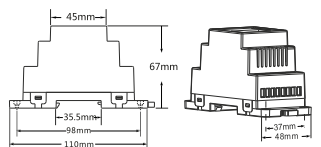
# Controller RF

## Controller RF (rotella)



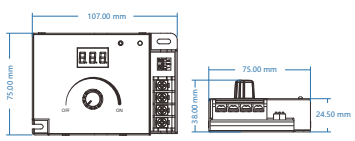
|     | Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|-----|---------|-------------|-----------------|--------------|
| NEW | SK-V1-K | 12-24VDC    | 4ACH-4A/CH      | 4(48-96)W    |
| NEW | SK-V2-K | 12-24VDC    | 4ACH-4A/CH      | 4(48-96)W    |
| NEW | SK-V3-K | 12-24VDC    | 4ACH-4A/CH      | 4(48-96)W    |
| NEW | SK-V4-K | 12-24VDC    | 4ACH-4A/CH      | 4(48-96)W    |

## Controller RF (barra DIN)



| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-V4-D | 12-24VDC    | 4CH, 5A/CH      | 4x(60-120)W  |

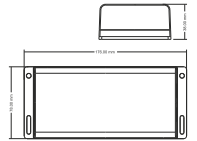
## Controller RF (rotella)



- Percentuale regolazione visibile su display.
- Curva di regolazione logaritmica o lineare selezionabile.
- Freq. PWM 250Hz, 500Hz, 2kHz or 8kHz selezionabile.

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-V1-K | 12-24VDC    | 1CH, 20A/CH     | 240-480W     |

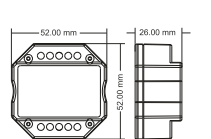
## Controller RF (resistenti all'acqua)



- Controller IP67.

| Modello  | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|----------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-V4-WP | 12-36VDC    | 4CH, 5A/CH      | 4x(60-180)W  |

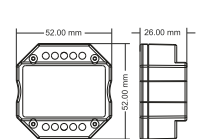
## Controller RF (scatola da incasso)



- V1-H/P: Freq. PWM 250Hz, 500Hz, 2kHz or 8kHz selezionabile.

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.     |
|---------|-------------|-----------------|------------------|
| SK-V1-H | 12-48VDC    | 1CH, 8A/1CH,4A  | 96-192W/144-192W |

## Controller RF (scatola da incasso)



| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-V4-S | 12-24VDC    | 4CH, 3A/CH      | 4x(36-72)W   |

Controller RF

Controller per strisce led ad alta tensione (uscita AC)



|     | Modello | T. ingresso | Output Type | Corrente uscita | Potenza max. |
|-----|---------|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| NEW | SK-S3   | 110-240VAC  | 110-240VDC  | 3CH, 1A/CH      | 3×(110-240)W |

RF Controller



• V1-N con regolazione luminosità tramite pulsante.

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |     |
|---------|-------------|-----------------|--------------|-----|
| SK-V1-W | 12-24VDC    | 1CH, 3A/CH      | 75W          | NEW |
| SK-V1-N | 12-24VDC    | 1CH, 3A/CH      | 75W          | NEW |
| SK-V2-W | 12-24VDC    | 2CH, 1.5A/CH    | 75W          | NEW |
| SK-V3-W | 12-24VDC    | 3CH, 1A/CH      | 75W          | NEW |
| SK-V4-W | 12-24VDC    | 4CH, 1A/CH      | 75W          | NEW |

Controller RF



|     | Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|-----|---------|-------------|-----------------|--------------|
| NEW | SK-V1-M | 12-24VDC    | 1CH, 5A/CH      | 60-120W      |
| NEW | SK-V2-M | 12-24VDC    | 2CH, 2.5A/CH    | 2×[30-60]W   |
| NEW | SK-V3-M | 12-24VDC    | 3CH, 2A/CH      | 3×[24-48]W   |
| NEW | SK-V4-M | 12-24VDC    | 4CH, 1.5A/CH    | 4×[18-36]W   |

Controller RF (corrente costante)



| Modello      | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|--------------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-C1(350mA) | 12-48VDC    | 1CH, 350mA/CH   | 1.05-16.1W   |
| SK-C1(700mA) | 12-48VDC    | 1CH, 700mA/CH   | 2.10-32.2W   |

Controller RF (corrente costante)



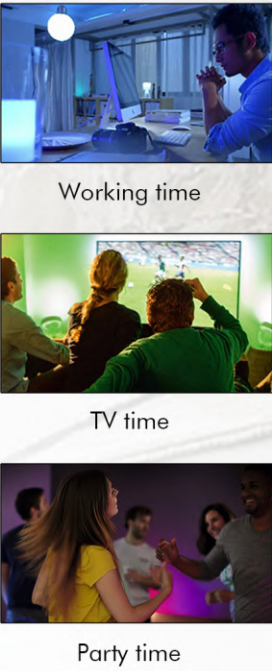
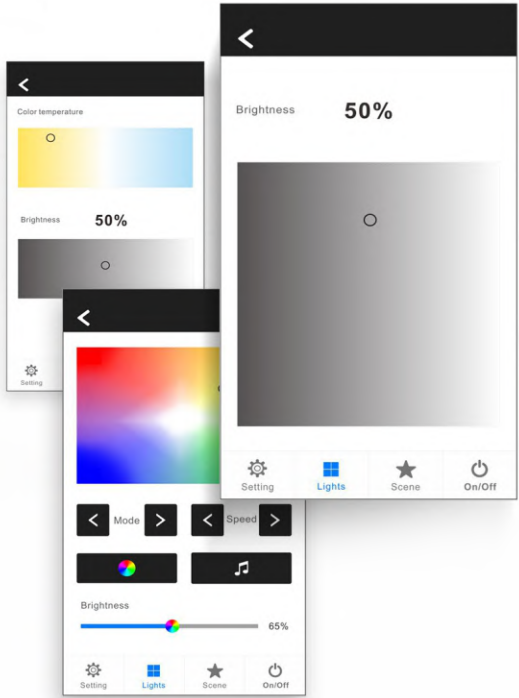
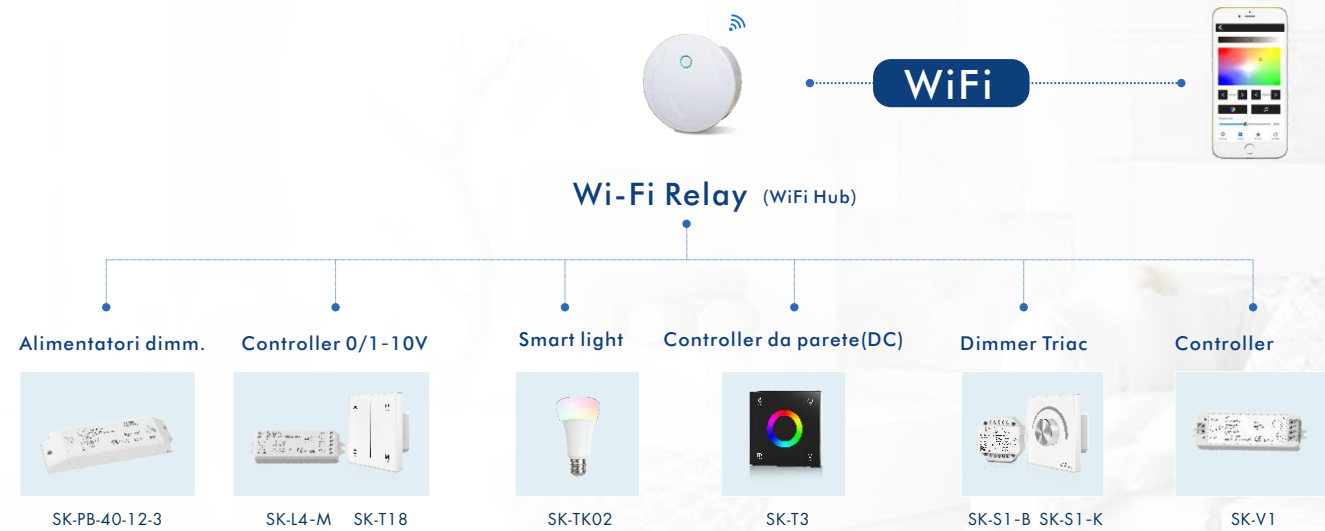
| Modello      | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.   |
|--------------|-------------|-----------------|----------------|
| SK-C4(350mA) | 12-48VDC    | 4CH, 350mA/CH   | 4×[1.05-16.1]W |
| SK-C4(700mA) | 12-48VDC    | 4CH, 700mA/CH   | 4×[2.10-32.2]W |

Wi-Fi to RF Converter



- Compatibile con tutti i prodotti Skydance RF 2.4GHz quali controller, alimentatori dimmerabili, luci LED, dimmer 0-10V e Triac.
- Ideale per il controllo di luci monocromatiche, CCT, RGB, RGBW e RGB+CCT.
- Permette di gestire da 1 a 16 zone e di memorizzare 8 scene.

| Modello       | T. ingresso | Segnale uscita | Specifiche  |
|---------------|-------------|----------------|-------------|
| SK-WiFi-Relay | 5-24VDC     | RF             | MAX 16 zone |



Tuya Controller

Controller WiFi & RF 5 in 1



- Dispositivo 5 in 1 per controllare strip RGB, RGBW, RGB+CCT, CCT o monocromatiche.
- Connettore alimentazione DC e 5 uscite a tensione costante.
- Applicazione Tuya APP cloud, funzionalità: on/off, colore RGB, CCT, dimmer, ritardo accensione e spegnimento, timer, scene e funzionalità legate alla musica.

|     | Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Pot. max.  |
|-----|---------|-------------|-----------------|------------|
| NEW | SK-WT5  | 12-24VDC    | 5CH, 3A/CH      | 5x(36-72)W |

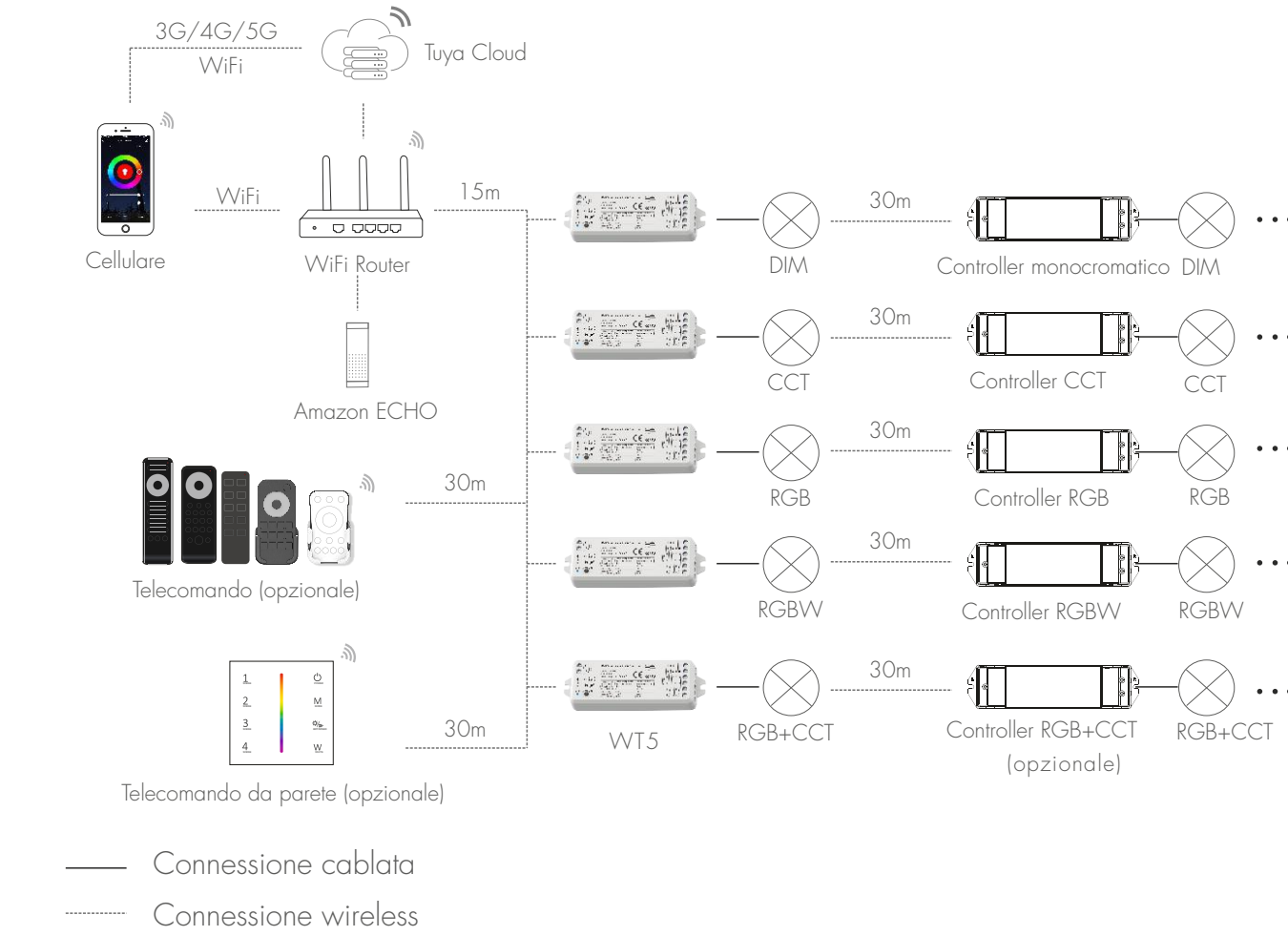
Controller WiFi & RF 2 in 1



- Dispositivo 2 in 1 per controllare strip CCT o monocromatiche.
- Connettore alimentazione DC e 2 uscite a tensione costante.
- Applicazione Tuya APP cloud, funzionalità: on/off, colore RGB, CCT, dimmer, ritardo accensione e spegnimento, timer, scene e funzionalità legate alla musica.

|     | Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza uscita |
|-----|---------|-------------|-----------------|----------------|
|     | SK-WT1  | 12-24VDC    | 2CH, 5A/CH      | 2x(60-180)W    |
| NEW |         |             |                 |                |

Diagramma di collegamento



Tuya Controller

Controller Bluetooth & RF 5 in 1



- Dispositivo 5 in 1 per controllare strip RGB, RGBW, RGB+CCT, CCT o monocromatiche.
- Connettore alimentazione DC e 5 uscite a tensione costante.
- Applicazione Tuya APP cloud, funzionalità: on/off, colore RGB, CCT, dimmer, ritardo accensione e spegnimento, timer, scene e funzionalità legate alla musica.

|     | Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza uscita |
|-----|---------|-------------|-----------------|----------------|
| NEW | SK-WB5  | 12-24VDC    | 5CH, 3A/CH      | 5x(36-72)W     |

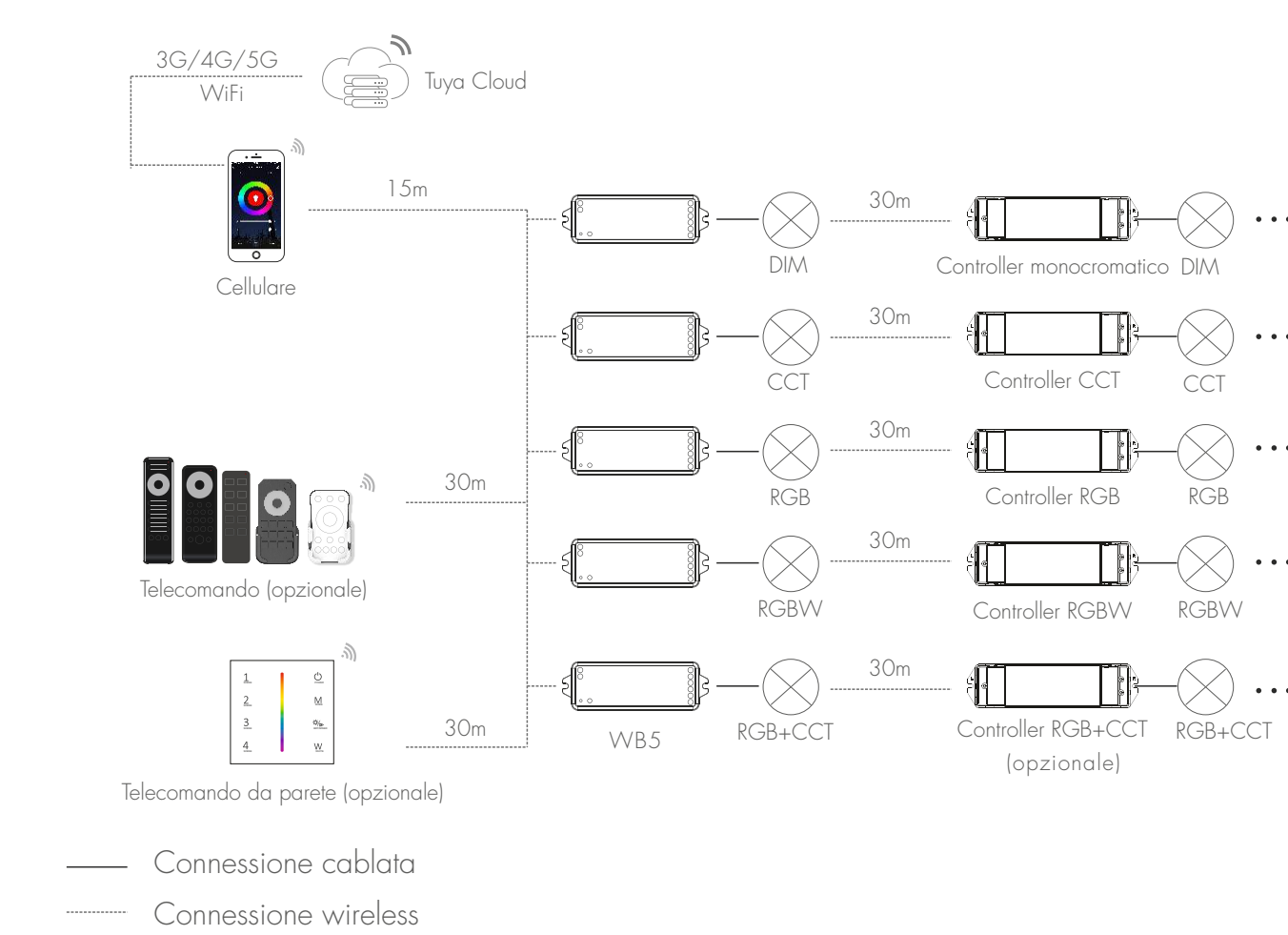
Controller Bluetooth & RF 2 in 1



- Dispositivo 2 in 1 per controllare strip CCT o monocromatiche.
- Connettore alimentazione DC e 2 uscite a tensione costante.
- Applicazione Tuya APP cloud, funzionalità: on/off, colore RGB, CCT, dimmer, ritardo accensione e spegnimento, timer, scene e funzionalità legate alla musica.

|     | Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza uscita |
|-----|---------|-------------|-----------------|----------------|
|     | SK-WB1  | 12-24VDC    | 2CH, 5A/CH      | 2x(60-180)W    |
| NEW |         |             |                 |                |

Diagramma di collegamento

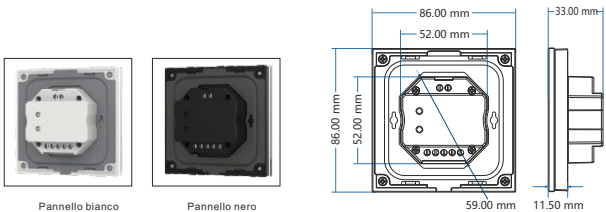


# Controller RF

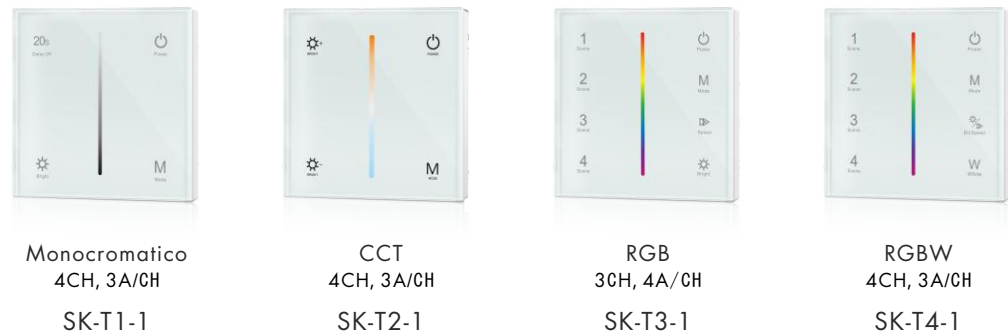
## Controller RF pannello touch

- Controller con pannello in vetro touch ultrasensibile.
- Compatibile con telecomando Skydance 2.4GHz.
- Alimentazione 12-24 VDC.
- Dimmerazione PWM 0-100% senza sfarfallio.
- Controller RGB/RGBW con 10 modalità dinamiche.
- Tastiera touch con toni (opzionali) e indicatore LED.

NEW



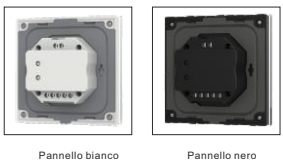
Colori pannello: ☐ ☒



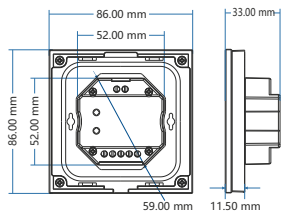
## Controller e telecomando da parete con rotella (DC)

- Rotella per il controllo della luminosità.
- Compatibili con telecomandi Skydance 2.4GHz.
- 256 livelli di regolazione.

NEW



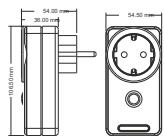
Colori pannello: ☐ ☒



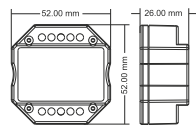
# Interruttore / Presa RF smart AC

- Interruttore RF con uscita relè e presa standard, senza funzione dimmer.
- Per accendere e spegnere lampade LED, a incandescenza e alogene monocromatiche.
- Compatibile con telecomando Skydance 2.4GHz.
- Distanza telecomando fino a 30m.

## Presa RF smart AC



## Interruttore RF smart AC

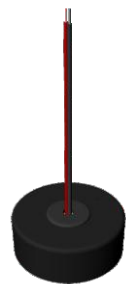


| Modello         | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|-----------------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-SS-U(Socket) | 100-240VAC  | Max3A           | 300-720W     |

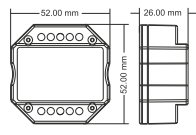
| Modello | T. ingresso | Corrente uscita  | Potenza max.       |
|---------|-------------|------------------|--------------------|
| SK-SS-B | 100-240VAC  | 1.5A x 1 channel | 150/360W(110/240V) |
| SK-SS-C | 100-240VAC  | 3A x 1 channel   | 300/720W(110/240V) |

# Convertitore da pulsante a pulsante RF

## Pulsante RF



## Convertitore da 2 pulsanti a RF



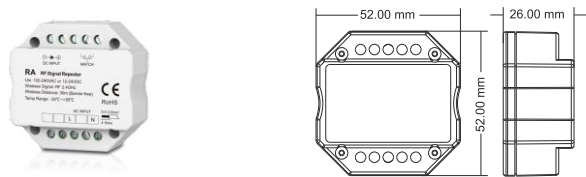
| Modello        | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|----------------|-------------|-----------------|--------------|
| NEW SK-R1-1(L) |             |                 |              |

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-SS-A | 100-240VAC  |                 |              |

NEW

# Amplificatore RF

Amplificatore RF



|     | Modello | T. ingresso | S. ingresso | Segnale uscita |
|-----|---------|-------------|-------------|----------------|
| NEW | RA      | 100-240VAC  | RF2.4G      | RF2.4G         |

# CONTROLLER PER SCATOLA DA INCASSO

Controller RF + pulsante dimmerazione  
Regolazione 0% -100%  
Compatibile con telecomando Skydance 2.4GHz  
Funzione autoripetitore



# TELECOMANDI RF

Disponibili per controller monocromatico, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT

- 1

### Frequenza RF 2.4Ghz

Trasmissione wireless a 2.4Ghz, fino a 30 metri di distanza del telecomando dal ricevitore.
- 2

### Prestazioni stabili

Tecnologia wireless di sincronizzazione e controllo zone avanzata e affidabile.
- 3

### Anello colori sensibile

I telecomandi sono dotati di un anello touch sensibile al tocco che permette una più semplice regolazione dei colori.
- 4

### Luci dinamiche o statiche sincronizzate

Fornito con la funzionalità di sincronizzazione delle luci statiche e dinamiche.
- 5

### Scenari

Permettono il salvataggio degli scenari preferiti e ne il rapido richiamo.
- 6

### Gestione singola zona o zona multipla

Imposta più luci come appartenenti a una singola zona o gruppi di luci appartenenti a più zone.
- 7

### Molte versioni disponibili per soddisfare ogni esigenza

I telecomandi si possono sincronizzare a diversi controller led come monocromatici, CCT, RGB, RGBW e RGB+CCT; soddisfacendo ogni esigenza di controllo dell'illuminazione.



# Telecomandi RF

## Telecomandi RF con anello touch

- Anello touch sensibile.
- Disponibili nelle versioni 1 o 4 zone.
- Gestione più zone.
- Regolazione graduale 0.5% -100%.
- RF 2.4GHz, distanza telecomando fino a 30m.
- Tensione di alimentazione 3V con batteria CR2032.



Monocr. 1 zona  
SK-R6-1



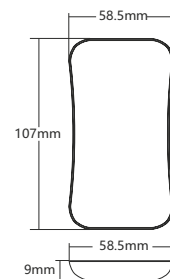
Monocr. 4 zone  
SK-R6



CCT 1 zona  
SK-R7-1



CCT 4 zone  
SK-R7



RGB/RGBW 1 zona  
SK-R8-1



RGB/RGBW 4 zone  
SK-R8



RGB+CCT 1 zona  
SK-R17



RGB+CCT 4 zone  
SK-R8-5



RGB/RGBW 1 zona  
SK-SK-R9

# Telecomandi RF

## Telecomandi RF con anello touch

- Disponibili per controller monocromatico, CCT, RGB, RGBW e RGB+CCT.
- Anello touch ultrasensibile.
- RF 2.4GHz, distanza telecomando fino a 30m.
- Ogni telecomando può controllare uno o più ricevitori.
- Tensione di alimentazione 3V con due batterie AAA.
- Led di segnalazione funzionamento.



Monocr. 1 zona  
SK-RT1



Monocr. 4 zone  
SK-RT6



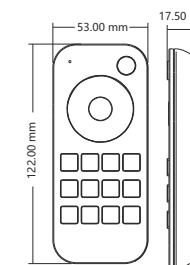
Monocr. 8 zone  
SK-RT8



CCT 1 zona  
SK-RT2



CCT 4 zone  
SK-RT7



RGB/RGBW 1 zona  
SK-RT4



RGB/RGBW 4 zone  
SK-RT9



RGB+CCT 1 zona  
SK-RT5



RGB+CCT 4 zone  
SK-RT10

## Telecomando RF a 6 pulsanti

- Disponibili per controller monocromatico, CCT, RGB, RGBW.
- Ogni telecomando può controllare uno o più ricevitori.
- Tensione di alimentazione 3V con batteria Cr2032.
- Led di segnalazione funzionamento.



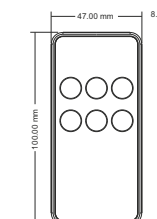
Monocr. 1 zona  
SK-RM1



CCT 1 zona  
SK-RM2



RGB 1 zona  
SK-RM2



# Telecomandi RF

## Telecomandi RF 10 tasti

- Disponibili nelle versioni 1/4/8 zone.
- Gestione più zone.
- Regolazione graduale 0% -100%.
- RF 2.4GHz, distanza telecomando fino a 30m.
- Tensione di alimentazione 3V con batteria CR2032.



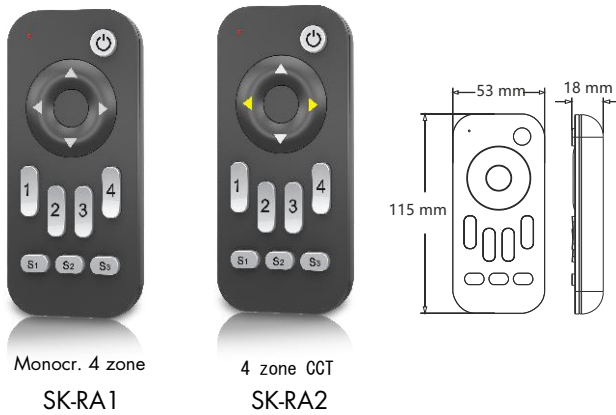
## Telecomandi RF Touch Slide

- Magnete posteriore per il fissaggio.
- Regolazione tramite tastiera touch slide ultrasensibile.
- Regolazione graduale 0% -100%.
- RF 2.4GHz, distanza telecomando fino a 30m.
- Tensione di alimentazione 3V con batteria CR2032.



## Telecomandi RF

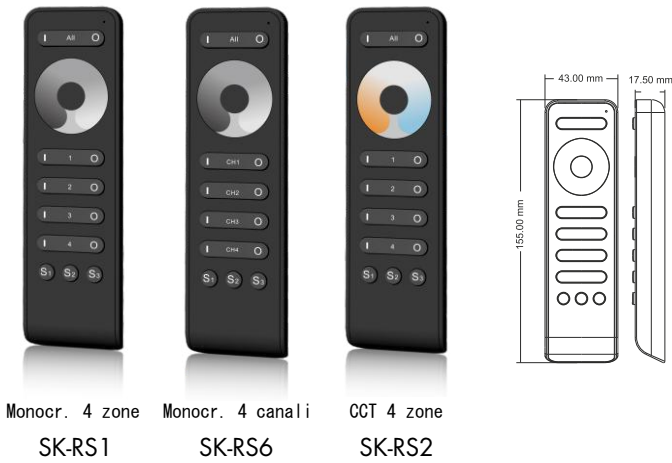
- Anello touch ultrasensibile.
- Gestione più zone.
- Regolazione graduale 0% -100%.
- RF 2.4GHz, distanza telecomando fino a 30m.
- Tensione di alimentazione 3V con due batterie AAA.



# Telecomandi RF

## Telecomandi RF Monocromatici/CCT

- Magnete posteriore per il fissaggio.
- Anello touch ultrasensibile.
- Gestione più zone.
- Regolazione graduale 0% -100%.
- RF 2.4GHz, distanza telecomando fino a 30m.
- Tensione di alimentazione 3V con due batterie AAA.



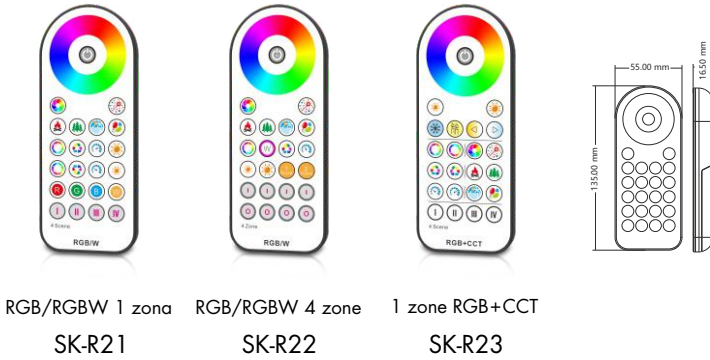
## Telecomandi RF RGB/RGBW

- Anello touch ultrasensibile.
- Disponibili nelle versioni 1/2/4/8 zone.
- Gestione più zone.
- Regolazione graduale 0% -100%.
- RF 2.4GHz, distanza telecomando fino a 30m.
- Tensione di alimentazione 3V con due batterie AAA.



## Telecomandi RF RGBW/RGB+CCT

- Anello touch ultrasensibile.
- Disponibili nelle versioni 14/8 zone.
- Gestione più zone.
- Ideale per luci LED RGB, RGBW or RGB+CCT.
- Regolazione graduale e controllo dei colori.
- RF 2.4GHz, distanza telecomando fino a 30m.
- Tensione di alimentazione 3V con due batterie AAA.



# Telecomandi RF

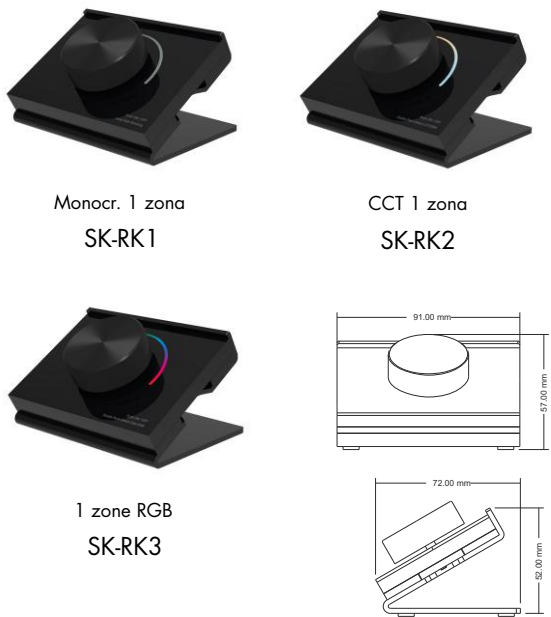
## Telecomandi RF

- Regolazione graduale 0% -100%
- RF 2.4GHz, distanza telecomando fino a 30m.
- Tensione di alimentazione 3V con batteria CR2032.



## Telecomando da tavolo con rotella

- Compatibile con controller LED monocromatici, CCT o RGB.
- Ruotando la manopola si controlla il colore RGB, la temperatura di colore (CCT) o la luminosità.
- Ogni telecomando può controllare uno o più ricevitori.
- Alimentato con batteria CR2032.
- Supporto da scrivani, rimovibile facilmente.
- Tensione di alimentazione 3V con batteria CR2032.



# Telecomandi RF

## Telecomandi con rotella

- Rimovibile dalla base facilmente, o montabile su scatola da muro.
- Regolazione graduale e controllo dei colori.
- RF 2.4GHz, distanza telecomando fino a 30m.
- Tensione di alimentazione 3V con batteria CR2032.



## Telecomandi con rotella(pannello di vetro)

- Vetro temperato.
- Rimovibile dalla base facilmente, o montabile su scatola da muro.
- Regolazione graduale e controllo dei colori.
- RF 2.4GHz, distanza telecomando fino a 30m.
- Tensione di alimentazione 3V con batteria CR2032.



## Telecomandi 4 pulsanti

- Rimovibile dalla base facilmente, o montabile su scatola da muro.
- Regolazione graduale e controllo dei colori.
- RF 2.4GHz, distanza telecomando fino a 30m
- Tensione di alimentazione 3V con batteria CR2032.



## Telecomandi 4 pulsanti (pannelli di vetro)

- Vetro temperato.
- Utilizzabile per led strip monocromatiche, CCT o RGB.
- Regolazione graduale e controllo dei colori.
- RF 2.4GHz, distanza telecomando fino a 30m.

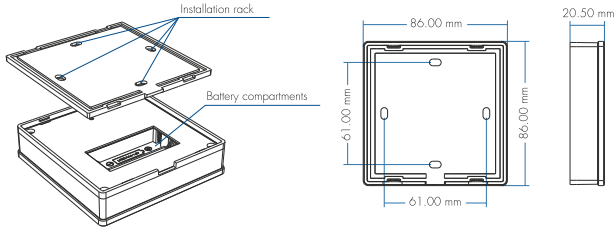


# Telecomandi RF

## Telecomandi da parete touch a batteria

- Alimentazione a batteria.
- Gestione più zone.
- Regolazione graduale 0.5% -100%.
- RF 2.4GHz, distanza telecomando fino a 30m.
- Tensione di alimentazione 3V con due batterie AAA.

Colori pannello: ☐ ☒

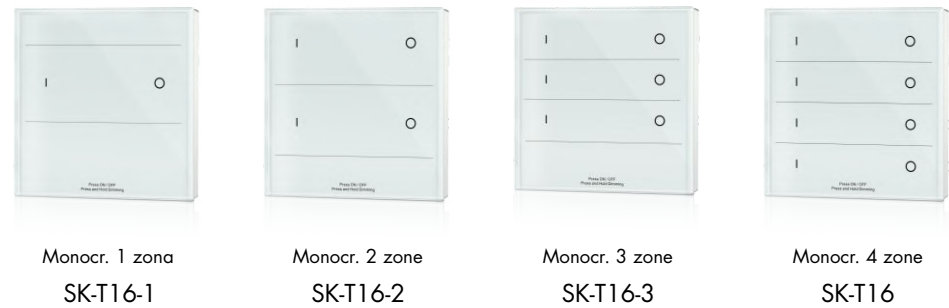
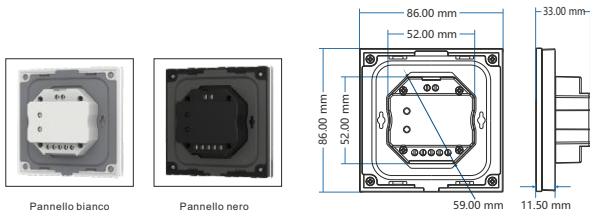


# Telecomandi RF

## Telecomandi da parete touch

- Alimentazione 100-240 VAC.
- Gestione più zone.
- Regolazione graduale 0% -100%.
- RF 2.4GHz, distanza telecomando fino a 30m.

Colori pannello: ☐ ☒



Telecomandi RF

•Dimensione scatola 503

Colori pannello:



Monocr. 4 zone  
SK-T11 (IT)



CCT 4 zone  
SK-T12 (IT)



4 zones RGB  
SK-T13 (IT)



RGBW 4 zone  
SK-T14 (IT)



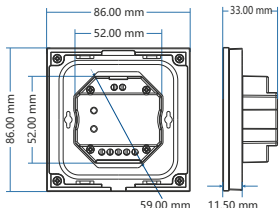
Monocr.  
SK-T11-K



CCT  
SK-T12-K



RGB  
SK-T13-K



Alimentatori RF dimmerabili

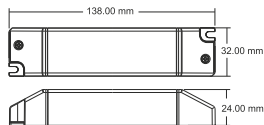
Alimentatori LED RF CV dimmerabili

- Interfaccia dimmerazione: Wireless RF.
- Dimmerazione digitale PWM, nessuna alterazione CRI.
- Dimmerazione da 0-100%, il LED si accende da 0.1%.
- Protezione contro surriscaldamento / sovratensione / sovraccarico / cortocircuito.
- Protetti da case esterno in plastica.
- Conformi allo standard Safety Extra Low Voltage.

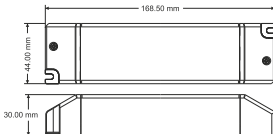
|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Range tens. ingresso | 100VAC~240VAC,50/60Hz                      |
| Rise Time            | <0.65s                                     |
| Hold Time            | 1s Max                                     |
| Tensione di tenuta   | I/P-O/P: 3750VAC                           |
| EMC Emission         | En55015, EN61000-3-2 Class C, IEC61000-3-3 |
| EMC Immunity         | EN61000-4-2.3.4.5.6.8.11, EN61547          |



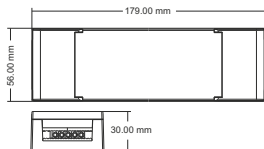
SK-PB-12-12



SK-PB-40-12  
SK-PB-40-24  
SK-PB-40-12-3  
SK-PB-40-24-3

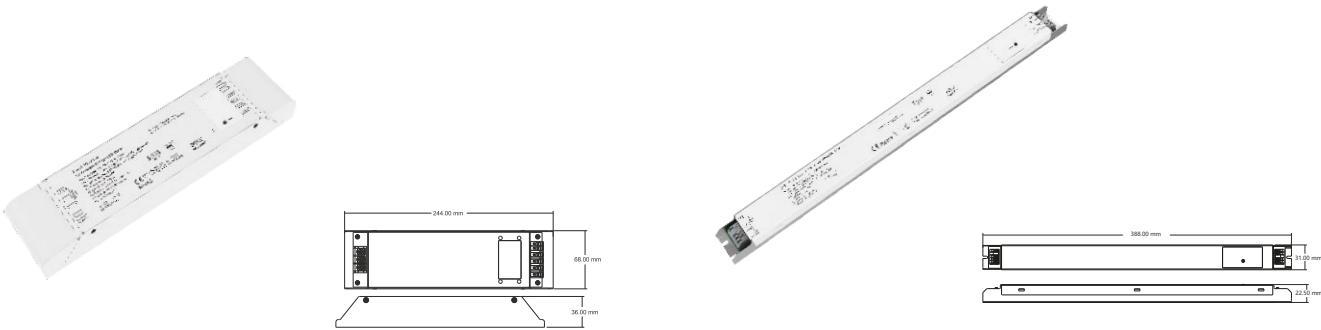


SK-PB-75-12  
SK-PB-75-24  
SK-PB-75-12-4  
SK-PB-75-24-4



| Modello     | Uscita              | Efficienza media (EFF) | Consumo senza carico     | Corrente di spunto | Ta,Tc     |
|-------------|---------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|
| SK-PB-12-12 | 12W/12V/1A          | >81%/230VAC            | 0.8W/115VAC, 1.2W/230VAC | 5A/230VAC          | 50°C/70°C |
| SK-PB-40-12 | 40W/12V/3.3A        | >81%/230VAC            | 0.8W/115VAC, 1.2W/230VAC | 27.5A/230VAC       | 50°C/70°C |
| SK-PB-40-24 | 40W/24V/1.65A       | >86%/230VAC            | 1.6W/115VAC, 2.1W/230VAC | 27.5A/230VAC       | 50°C/70°C |
| SK-PB-75-12 | 75W/12V/6.24A x 1CH | >90%/230VAC            | 1W/115VAC, 1.5W/230VAC   | 47A/230VAC         | 50°C/70°C |
| SK-PB-75-24 | 75W/24V/3.12A x 1CH | >90%/230VAC            | 1W/115VAC, 1.5W/230VAC   | 27.5A/230VAC       | 50°C/70°C |

Alimentatori LED RF dimmerabili



SK-PH-150-12  
SK-PH-150-24  
SK-PH-150-12-4  
SK-PH-150-24-4

SK-PS-75-12  
SK-PS-75-24

| Modello      | Uscita                | Fattore di potenza         | Efficienza media (EFF) | Consumo senza carico     | Corrente di spunto | Ta,Tc     |
|--------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|
| SK-PH-150-12 | 150W/12V/12.48A x 1CH | >0.99@110VAC, >0.95@230VAC | >92%/230VAC            | 2W/115VAC, 2W/230VAC     | 20A/230VAC         | 50°C/70°C |
| SK-PH-150-24 | 150W/24V/6.24A x 1CH  | >0.99@110VAC, >0.95@230VAC | >92%/230VAC            | 2W/115VAC, 2W/230VAC     | 20A/230VAC         | 50°C/70°C |
| SK-PS-75-12  | 75W/12V/6.25A x 1CH   | >0.99@110VAC, >0.95@230VAC | >86%/230VAC            | 1.2W/110VAC, 1.2W/230VAC | 23.2A/240VAC       | 50°C/70°C |
| SK-PS-75-24  | 75W/24V/3.125A x 1CH  | >0.99@110VAC, >0.95@230VAC | >88%/230VAC            | 1.8W/110VAC, 1.8W/230VAC | 29.2A/240VAC       | 50°C/70°C |

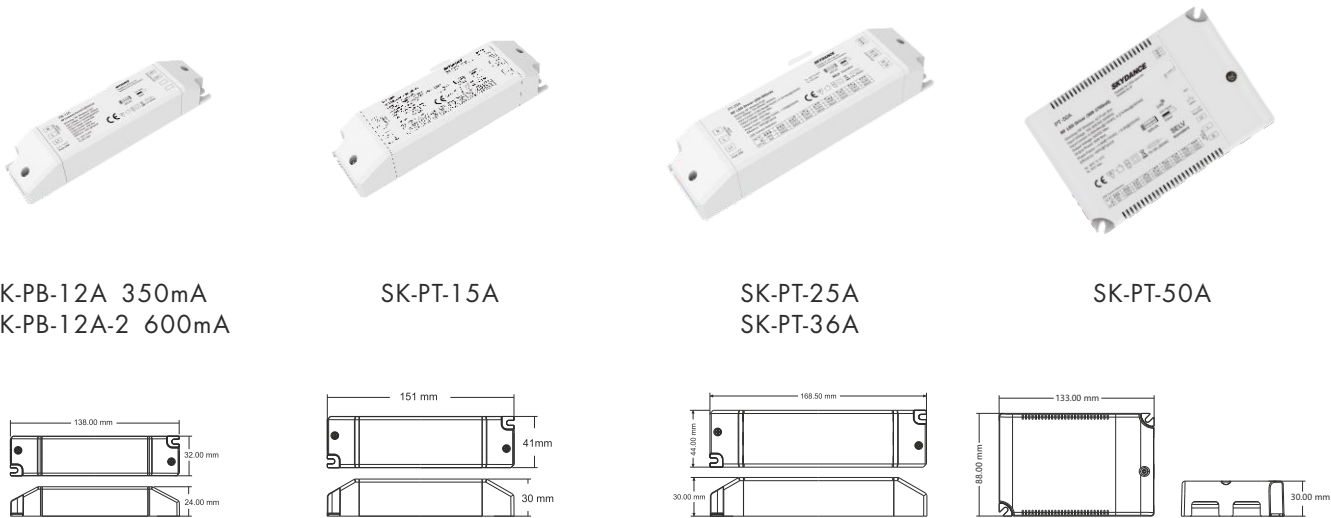
Alimentatori LED RF CV dimmerabili (3/4 canali)

| Modello        | Uscita               | Efficienza media (EFF) | Consumo senza carico     | Corrente di spunto | Ta,Tc     |
|----------------|----------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|
| SK-PB-40-12-3  | 40W/12V/1.1A x 3CH   | >81%/230VAC            | 0.8W/115VAC, 1.2W/230VAC | 27.A/230VAC        | 50°C/70°C |
| SK-PB-40-24-3  | 40W/24V/0.56A x 3CH  | >86%/230VAC            | 1.6W/115VAC, 2.1W/230VAC | 27.5A/230VAC       | 50°C/70°C |
| SK-PB-75-12-4  | 75W/12V/1.56A x 4CH  | >90%/230VAC            | 1W/115VAC, 1.5W/230VAC   | 47A/230VAC         | 50°C/70°C |
| SK-PB-75-24-4  | 75W/24V/0.78A x 4CH  | >90%/230VAC            | 1W/115VAC, 1.5W/230VAC   | 27.5A/230VAC       | 50°C/70°C |
| SK-PH-150-12-4 | 150W/12V/3.12A x 4CH | >92%/230VAC            | 2W/115VAC, 2W/230VAC     | 27.5A/230VAC       | 50°C/70°C |
| SK-PH-150-24-4 | 150W/24V/1.56A x 4CH | >92%/230VAC            | 2W/115VAC, 2W/230VAC     | 27.5A/230VAC       | 50°C/70°C |

Alimentatori LED RF dimmerabili

Alimentatori LED RF CC dimmerabili (PFC>0.95)

- Interfaccia dimmerazione: Wireless RF
- Dimmerazine digitale PWM, nessuna alterazione CRI.
- Dimmerazione da 0-100%, il LED si accende da 0.1%.
- Protezione contro surriscaldamento / sovratensione / sovraccarico / cortocircuito.
- Protetti da case esterno in plastica.
- Conformi allo standard Safety Extra Low Voltage.



SK-PB-12A 350mA  
SK-PB-12A-2 600mA

SK-PT-15A

SK-PT-25A  
SK-PT-36A

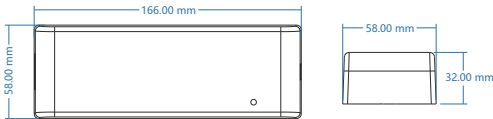
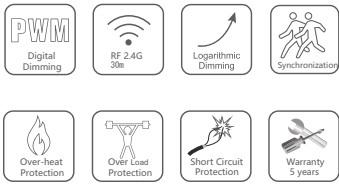
SK-PT-50A

| Modello                | Output                                                                     | PFC                           | Efficienza media (EFF)     | Consumo senza carico | Corrente di spunto | Ta,Tc     |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| SK-PT-15A<br>700mA     | 15W/10-45V<br>150mA/200mA/350mA/<br>400mA/450mA/500mA/<br>650mA/700mA      | >0.98@115VAC,<br>>0.93@230VAC | >80%/115VAC<br>>80%/230VAC | < 2W                 | 16A/230VAC         | 50°C/70°C |
| SK-PT-25A<br>250-900mA | 25W/10-52V<br>250mA/300mA/350mA/<br>400mA/500mA/600mA/<br>700mA/900mA      | >0.99@115VAC,<br>>0.95@230VAC | >80%/115VAC<br>>80%/230VAC | < 2W                 | 16A/230VAC         | 50°C/70°C |
| SK-PT-36A<br>250-900mA | 36W/10-52V<br>350mA/500mA/600mA/<br>700mA/800mA/900mA/<br>1050mA/1200mA    | >0.99@115VAC,<br>>0.95@230VAC | >82%/115VAC<br>>84%/230VAC | < 2W                 | 16A/230VAC         | 50°C/70°C |
| SK-PT-50A              | 50W/10-52V<br>500mA/700mA/900mA/<br>1050mA/1200mA/1400mA/<br>1600mA/1750mA | >0.99@115VAC,<br>>0.95@230VAC | >84%/115VAC<br>>84%/230VAC | < 2W                 | 16A/230VAC         | 50°C/70°C |
| SK-PB-12A<br>350mA     | 12W/37V/350mA                                                              | /                             | >80%/220VAC                | < 1W                 | 5A/230VAC          | 50°C/70°C |
| SK-PB-12A-2<br>600mA   | 12W/21V/600mA                                                              | /                             | >80%/220VAC                | < 1W                 | 5A/230VAC          | 50°C/70°C |

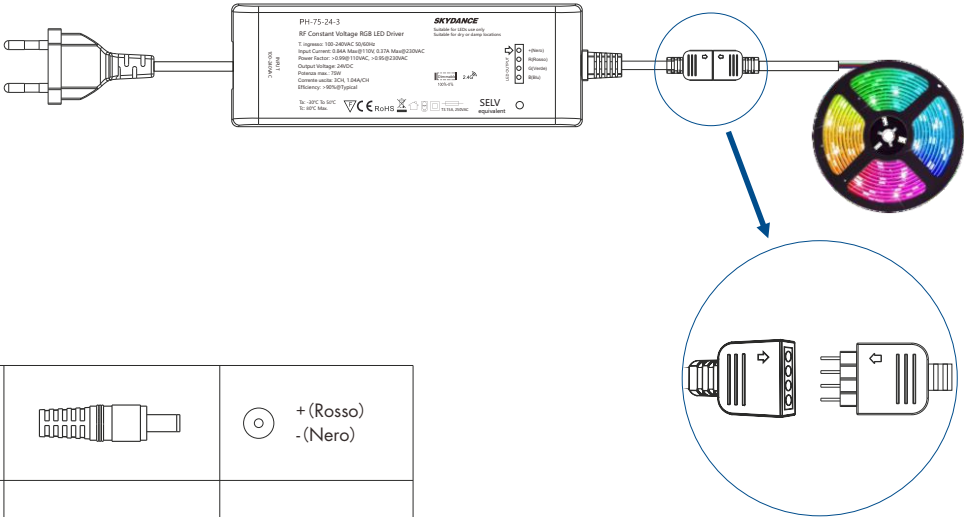
# Alimentatori LED RF dimmerabili con cavo EU

## Alimentatori LED RF CV dimmerabili

- Interfaccia dimmerazione: Wireless RF
- Dimmerazine digitale PWM, nessuna alterazione CRI.
- Dimmerazione da 0-100%, il LED si accende da 0.1%.
- Protezione contro surriscaldamento / sovratensione / sovraccarico / cortocircuito.
- Protetti da case esterno in plastica.
- Conformi allo standard Safety Extra Low Voltage.



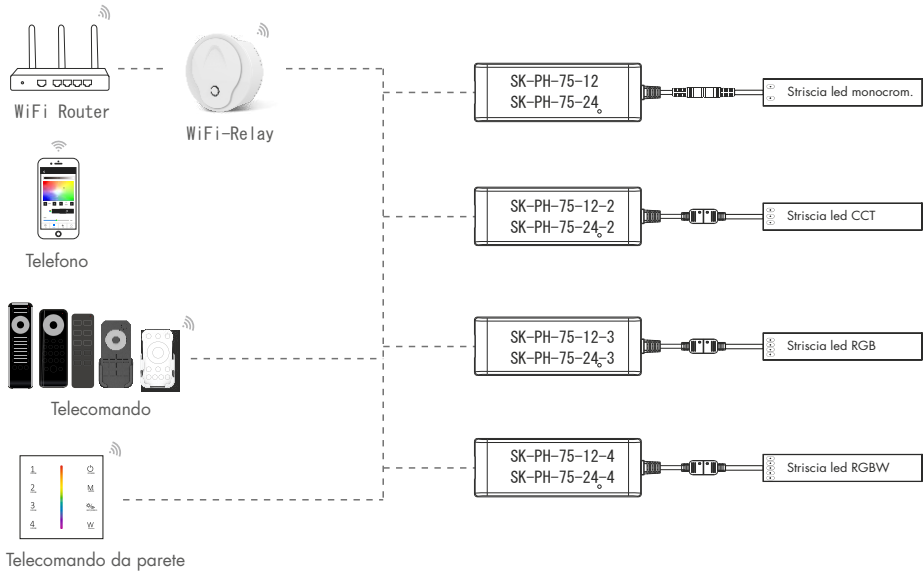
|     | Modello       | Uscita              | Efficienza media (EFF) | Consumo senza carico   | Corrente di spunto | Ta,Tc |
|-----|---------------|---------------------|------------------------|------------------------|--------------------|-------|
| NEW | SK-PH-75-12   | 75W/12V/6.25A       | >95%/95VAC             | 1W/115VAC, 1.5W/230VAC | 35A/230VAC         | 80°C  |
| NEW | SK-PH-75-12-2 | 75W/12V/3.125A×2CH  | >95%/95VAC             | 1W/115VAC, 1.5W/230VAC | 35A/230VAC         | 80°C  |
| NEW | SK-PH-75-12-3 | 75W/12V/2.08A×3CH   | >95%/95VAC             | 1W/115VAC, 1.5W/230VAC | 35A/230VAC         | 80°C  |
| NEW | SK-PH-75-12-4 | 75W/12V/1.56A x 4CH | >95%/95VAC             | 1W/115VAC, 1.5W/230VAC | 35A/230VAC         | 80°C  |
| NEW | SK-PH-75-24   | 75W/24V/3.125A      | >95%/95VAC             | 1W/115VAC, 1.5W/230VAC | 38A/230VAC         | 80°C  |
| NEW | SK-PH-75-24-2 | 75W/24V/1.56A×2CH   | >95%/95VAC             | 1W/115VAC, 1.5W/230VAC | 38A/230VAC         | 80°C  |
| NEW | SK-PH-75-24-3 | 75W/24V/1.04A x 3CH | >95%/95VAC             | 1W/115VAC, 1.5W/230VAC | 38A/230VAC         | 80°C  |
| NEW | SK-PH-75-24-4 | 75W/24V/0.78A×4CH   | >95%/95VAC             | 1W/115VAC, 1.5W/230VAC | 38A/230VAC         | 80°C  |



Connettori:

|                                |  |                                                          |
|--------------------------------|--|----------------------------------------------------------|
| SK-PH-75-12<br>SK-PH-75-24     |  | + (Rosso)<br>- (Nero)                                    |
| SK-PH-75-12-2<br>SK-PH-75-24-2 |  | + (Nero)<br>WW(Verde)<br>CW (Blu)                        |
| SK-PH-75-12-3<br>SK-PH-75-24-3 |  | + (Nero)<br>R(Rosso)<br>G(Verde)<br>B(Blu)               |
| SK-PH-75-12-4<br>SK-PH-75-24-4 |  | + (Nero)<br>R(Rosso)<br>G(Verde)<br>B(Blu)<br>W (Bianco) |

## Schema di connessione



# Sensori

## Sensore Switch PIR di movimento



- Sensore switch PIR di movimento per strisce led.
- La striscia si accende se persone o oggetti entrano nel campo sensibile.
- La striscia si spegne dopo 30 secondi senza alcun movimento.
- Corrente d’uscita max 3A, potenza max 72W a 24V.
- Installazione all’interno di profili in alluminio.
- Bi-adesivo 3M posteriore per una facile e sicura installazione.

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.                 |
|---------|-------------|-----------------|------------------------------|
| SK-E1-R | 12-24VDC    | 1CH, 3A/CH      | Max. 36W@12V<br>Max. 72W@24V |

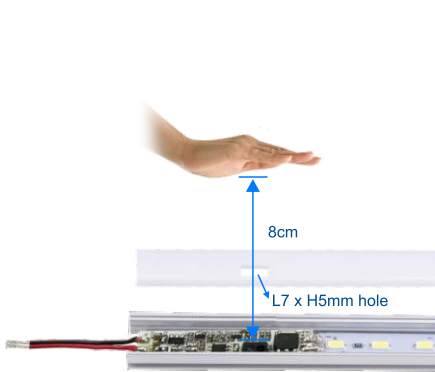


## Sensore Switch movimento mano



- Sensore switch movimento mano per strisce LED.
- La strip si accende al movimento della mano.
- La strip si spegne al movimento della mano successivo.
- Corrente d’uscita max. 4A, potenza max. 96W a 24V.
- Installazione all’interno di profili in alluminio.
- Bi-adesivo 3M posteriore per una facile e sicura installazione.

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.                 |
|---------|-------------|-----------------|------------------------------|
| SK-E1-B | 12-24VDC    | 1CH, 4A/CH      | Max. 48W@12V<br>Max. 96W@24V |

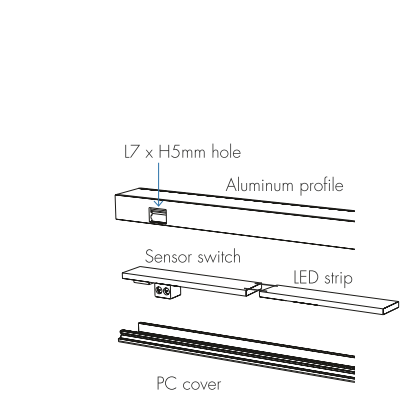


## Sensore Switch per porta



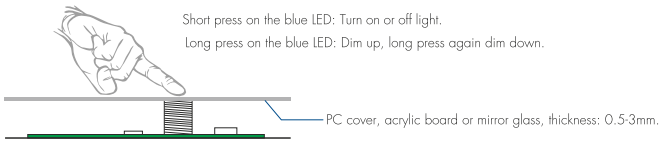
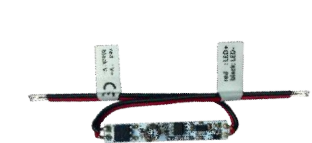
- Sensore switch porta per strisce LED.
- La striscia si accende all’apertura della porta o in assenza di ostacoli.
- La striscia si spegne alla chiusura della porta o in presenza di ostacoli.
- Corrente d’uscita max. 4A, potenza max. 96W a 24V.
- Installazione all’interno di profili in alluminio.
- Bi-adesivo 3M posteriore per una facile e sicura installazione.

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.                 |
|---------|-------------|-----------------|------------------------------|
| SK-E1-D | 12-24VDC    | 1CH, 4A/CH      | Max. 48W@12V<br>Max. 96W@24V |



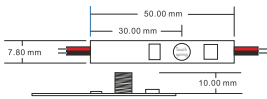
# Sensori

## Dimmer touch



- Mini dimmer interruttore touch monocromatico 1 canale.
- Touch ultrasensibile con indicatore LED.
- Adatto a superfici in polycarbonato, materiale acrilico o specchi.
- Biadesivo 3M posteriore per una facile e sicura installazione.
- Disponibile versione con memoria SK-E1-C(M).

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-E1-C | 12-24VDC    | 1CH, 3A/CH      | 75W          |

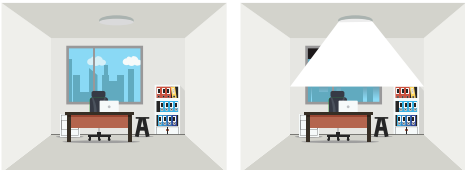


## Microwave Sensor RF Switch

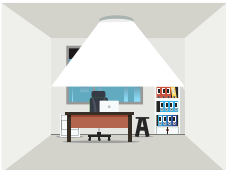


- Rilevatore di movimento a microonde con sistema HF 10.525GHz, il movimento può essere rilevato attraverso plastica, vetro e materiali sottili non metallici.
- Sensore di movimento e sensore di luce diurna integrati.
- Alimentazione 12VDC, in uscita segnale RF 2.4G.
- Abbinabile a controller LED RF o a driver LED RF dimmerabili.
- Impostazione dell'area di rilevamento, il ritardo temporale e la soglia della luce diurna tramite potenziometro.
- Ampia area di rilevamento, portata fino a 20 m di diametro.
- Massima altezza di montaggio 15m.

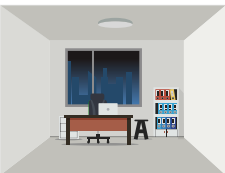
|     | Modello | T. ingresso | S. uscita | Potenza                            |
|-----|---------|-------------|-----------|------------------------------------|
| NEW | SK-ER1  | 9-24VDC     | RF2.4GHz  | < 0.5W(Standby)<br>< 1W(Operation) |



1. With sufficient ambient light, the sensor does not turn on the light.



2. With insufficient ambient light, the sensor turns on the light when motion is detected.



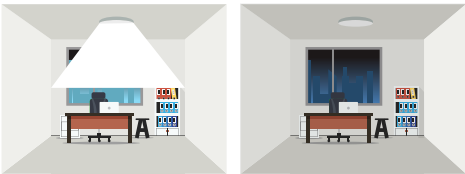
3. After hold time, the light turns off if no motion is detected.

## Microwave Sensor RF Dimmer

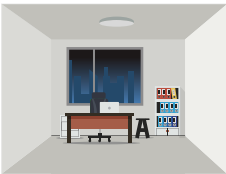


- Rilevatore di movimento a microonde con sistema HF 10.525GHz, il movimento può essere rilevato attraverso plastica, vetro e materiali sottili non metallici.
- Sensore di movimento e sensore di luce diurna integrati.
- Alimentazione 12VDC, in uscita segnale RF 2.4G.
- Abbinabile a controller LED RF o a driver LED RF dimmerabili.
- Impostazione dell'area di rilevamento, il ritardo temporale e la soglia della luce diurna tramite potenziometro.
- Ampia area di rilevamento, portata fino a 20 m di diametro.
- Massima altezza di montaggio 15m.

|     | Modello | T. ingresso | S. uscita | Potenza                            |
|-----|---------|-------------|-----------|------------------------------------|
| NEW | SK-ER2  | 9-24VDC     | RF2.4GHz  | < 0.5W(Standby)<br>< 1W(Operation) |

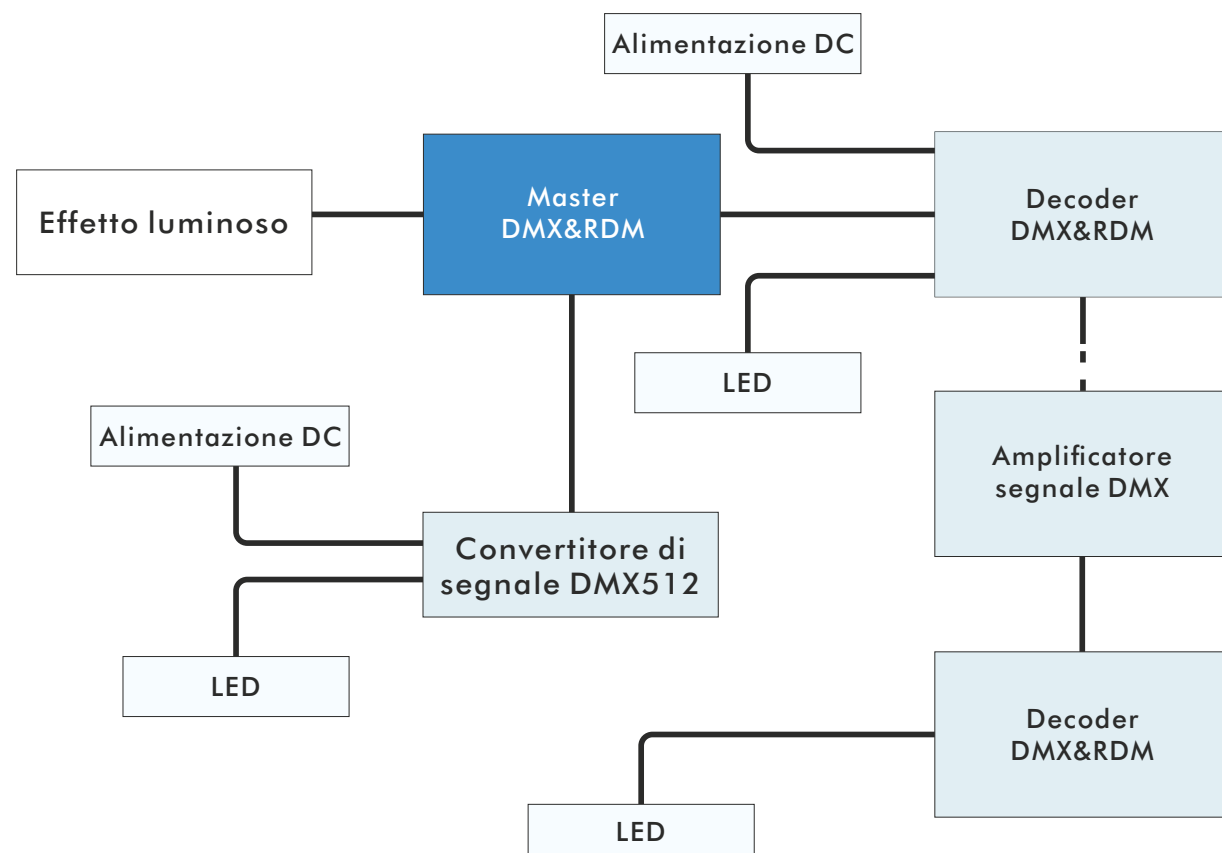


1. The sensor turns on the light and dims it up to expected brightness level when motion is detected.



2. After hold time, the light turns off if no motion is detected.

# Serie DMX512

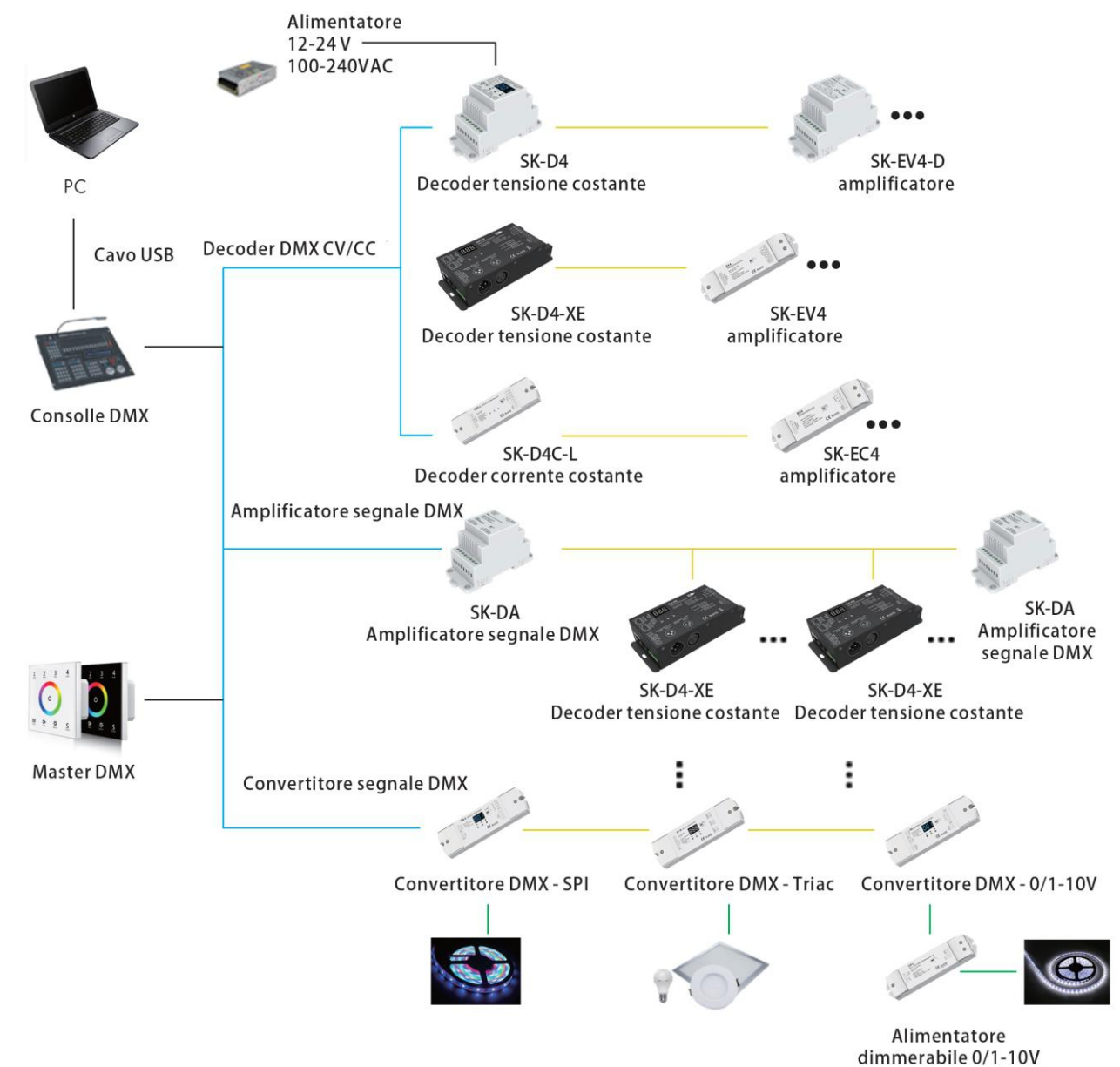


I controller DMX Skydance sono progettati con i più recenti protocolli DMX512, DMX512(1990), DMX512-A e RDM che consentono di impostare l'indirizzo DMX, scegliere il numero di canali in uscita, la frequenza PWM e la curva di luminosità

Il decoder RDM è dotato di un sistema di comunicazione bidirezionale che consente alla consolle DMX di intercettare il decoder, leggere le informazioni e impostare l'indirizzo DMX.

Il sistema di controllo DMX è costituito da una consolle DMX (o master DMX) che invia il segnale DMX e da un decoder DMX (DMX slave) che riceve il segnale e lo invia come segnale PWM alle luci LED connesse.  
Il segnale DMX può essere inoltre amplificato utilizzando un amplificatore di segnale DMX.

Grazie al modulo RF 2.4GHz integrato il master DMX può essere controllato da vari telecomandi monocromatici, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT.



# DECODER DMX512 E RDM 4 CANALI

## TENSIONE COSTANTE

### Protezione IP67 per installazioni esterne

Conforme al protocollo DMX512

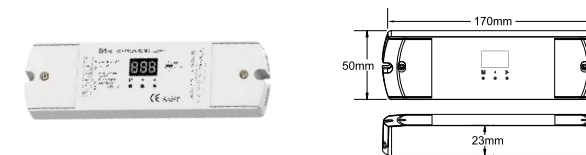
Funzione RDM  
Funzione stand-alone  
Curva di dimmerazione logaritmica o lineare selezionabile

Modello: SK-D4-WP

## Decoder DMX512 e RDM

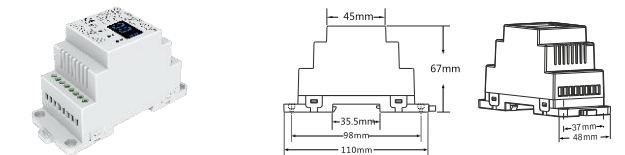
- Funzione stand-alone.
- Display numerico per impostare indirizzo DMX di partenza.
- Frequenza PWM 2000/500Hz selezionabile.
- Curva di regolazione logaritmica o lineare selezionabile.
- Over-heat / Over-load / Short circuit protection, sovraccarico / cortocircuito.

### Decoder DMX512 e RDM



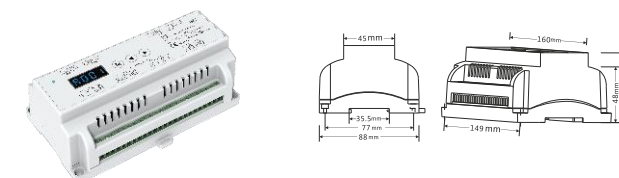
| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.  |
|---------|-------------|-----------------|---------------|
| SK-D1-L | 12-24VDC    | 1CH, 1,5A       | 180-360W      |
| SK-D3-L | 12-24VDC    | 3CH, 6A/CH      | 3 x (72-144)W |
| SK-D4-L | 12-24VDC    | 4CH, 5A/CH      | 4 x (60-120)W |

### Decoder DMX512 e RDM (barra Din)



| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.  |
|---------|-------------|-----------------|---------------|
| SK-D3   | 12-24VDC    | 3CH, 6A/CH      | 3 x (72-144)W |
| SK-D4   | 12-24VDC    | 4CH, 5A/CH      | 4 x (60-120)W |

### Decoder DMX512 e RDM (barra Din)



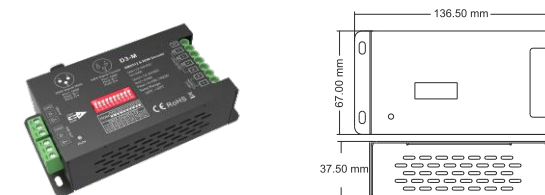
| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.   |
|---------|-------------|-----------------|----------------|
| SK-D12  | 12-24VDC    | 12CH, 5A/CH     | 12 x (60-120)W |
| SK-D24  | 12-24VDC    | 24CH, 3A/CH     | 24 x (36-72)W  |

### Decoder DMX512 e RDM (IP67, 4 canali)



| Modello  | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.   |
|----------|-------------|-----------------|----------------|
| SK-D4-WP | 12-36VDC    | 4CH, 5A/CH      | 4 x (60-180)W  |
| SK-S3-WP | 100-240VAC  | 3CH, 1.5A/CH    | 3 x (165-360)W |

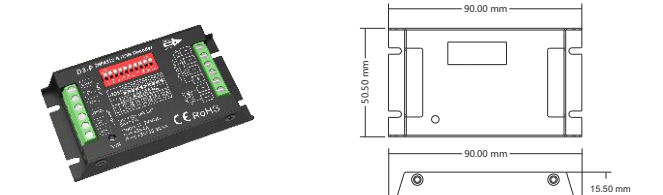
### Decoder DMX512 e RDM (3 canali)



- Ingresso segnale DMX con connettore a vite e porta XLR3.
- Impostazione indirizzo DMX tramite DIP switch.

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.  |
|---------|-------------|-----------------|---------------|
| SK-D3-M | 12-24VDC    | 3CH, 8A/CH      | 3 x (96-192)W |

### DMX512 & RDM Decoder (3 canali)

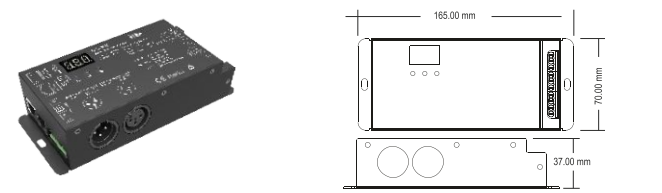


- Ingresso segnale DMX con connettore a vite.
- Impostazione indirizzo DMX tramite DIP switch.

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-D3-P | 12-24VDC    | 3CH, 4A/CH      | 3 x (48-96)W |

# Decoder DMX512 e RDM

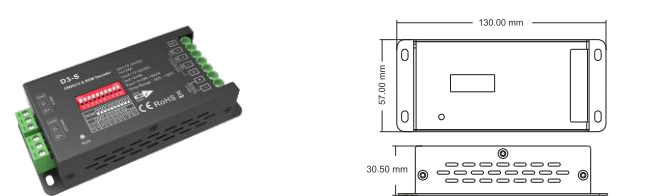
## Decoder DMX512 e RDM



- Ingresso segnale DMX con conn. a vite, porte XLR3 e RJ45.

| Modello  | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.   |
|----------|-------------|-----------------|----------------|
| SK-D3-XE | 12-36VDC    | 3CH, 10A/CH     | 3 x (120-360)W |
| SK-D4-XE | 12-36VDC    | 4CH, 8A/CH      | 4 x (96-288)W  |

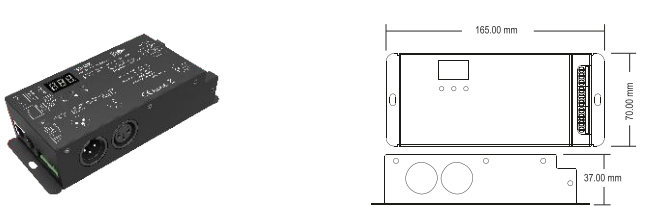
## Decoder DMX512 e RDM(3 canali)



- Ingresso segnale DMX con connettore a vite.
- Impostazione indirizzo DMX tramite DIP switch.

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.  |
|---------|-------------|-----------------|---------------|
| SK-D3-S | 12-24VDC    | 3CH, 8A/CH      | 3 x (96-192)W |

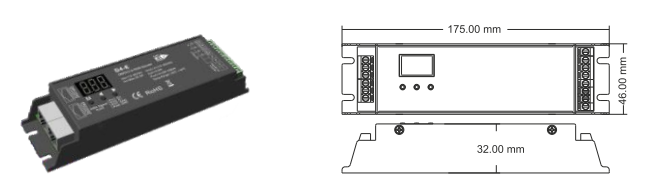
## Decoder DMX512 e RDM (per strisce led ad alta tensione, 3 canali)



- Ingresso segnale DMX con conn. a vite, porte XLR3 e RJ45.

| Modello  | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.  |
|----------|-------------|-----------------|---------------|
| SK-S3-DX | 110-240VAC  | 3CH, 1.5A/CH    | 3x (165-360)W |

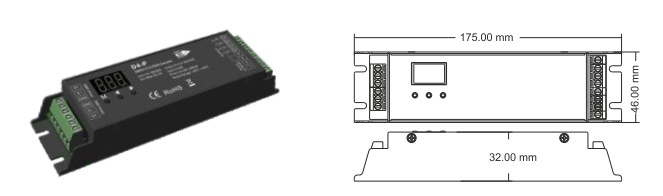
## Decoder DMX512 e RDM (4 canali)



- Ingresso segnale DMX con connettore a vite e porta RJ45.

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.  |
|---------|-------------|-----------------|---------------|
| SK-D4-E | 12-36VDC    | 4CH, 8A/CH      | 4 x (96-288)W |

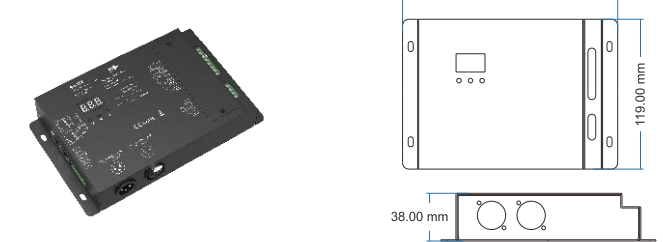
## Decoder DMX512 e RDM(4 canali)



- Ingresso segnale DMX con connettore a vite.

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.  |
|---------|-------------|-----------------|---------------|
| SK-D4-P | 12-36VDC    | 4CH, 8A/CH      | 4 x (96-288)W |

## Decoder DMX512 e RDM (per strisce led ad alta tensione, 4 canali)



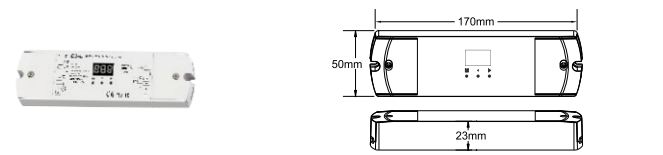
- Ingresso segnale DMX con conn. a vite, porte XLR3 e RJ45.

| Modello  | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.   |
|----------|-------------|-----------------|----------------|
| SK-S4-DX | 110-240VAC  | 4CH, 2A/CH      | 4 x (220-480)W |

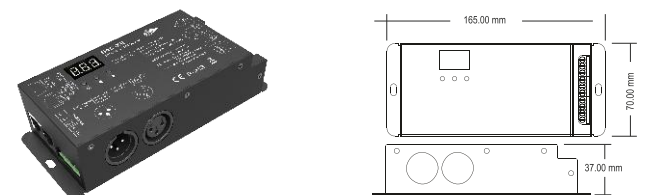
# Decoder DMX512 e RDM

## Decoder DMX512 e RDM CC

- Funzione stand-alone.
- Display numerico per impostare indirizzo DMX di partenza.
- Frequenza PWM 2000/500Hz selezionabile.
- Curva di regolazione logaritmica o lineare selezionabile.



| Modello         | T. ingresso | S. uscita     | Pixel max.       |
|-----------------|-------------|---------------|------------------|
| SK-D3C-L(350mA) | 12-48VDC    | 3CH, 350mA/CH | 3 x (1.05-16.1)W |
| SK-D3C-L(700mA) | 12-48VDC    | 3CH, 700mA/CH | 3 x (2.10-32.2)W |
| SK-D4C-L(350mA) | 12-48VDC    | 4CH, 350mA/CH | 4 x (1.05-16.1)W |
| SK-D4C-L(700mA) | 12-48VDC    | 4CH, 700mA/CH | 4 x (2.10-32.2)W |



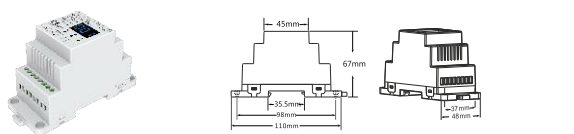
| Modello          | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.     |
|------------------|-------------|-----------------|------------------|
| SK-D4C-XE(350mA) | 12-48VDC    | 4CH, 350mA/CH   | 4 x (1.05-16.1)W |
| SK-D4C-XE(700mA) | 12-48VDC    | 4CH, 700mA/CH   | 4 x (2.10-32.2)W |

## Interruttore AC DMX512 e RDM 1 canale

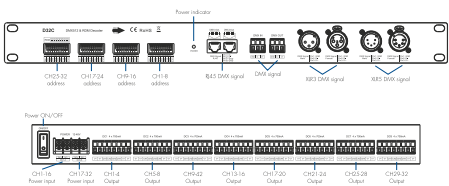
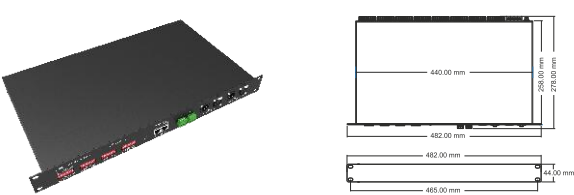
- Funzione RDM.
- Solo accensione/spegnimento, no dimmer.
- Conforme al protocollo DMX512.
- Display numerico per impostare indirizzo DMX di partenza.



| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.        |
|---------|-------------|-----------------|---------------------|
| SK-DP   | 100-240VAC  | 5A x 1 channel  | 500/1200W(100/240V) |



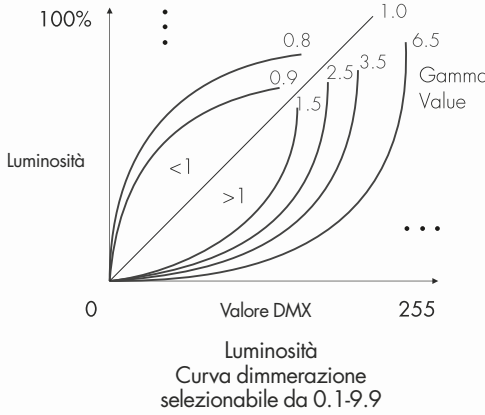
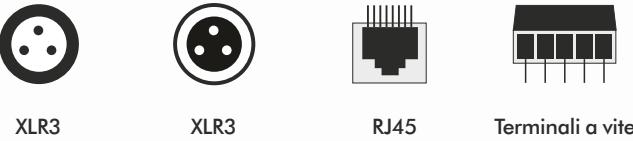
| Modello       | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.     |
|---------------|-------------|-----------------|------------------|
| SK-D4C(350mA) | 12-48VDC    | 4CH, 350mA/CH   | 4 x (1.05-16.1)W |
| SK-D4C(700mA) | 12-48VDC    | 4CH, 700mA/CH   | 4 x (2.10-32.2)W |



| Modello     | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.               |
|-------------|-------------|-----------------|----------------------------|
| D32C(350mA) | 12-48VDC    | 32CH, 350mA/CH  | 32x (1-16.1)W <b>NEW</b>   |
| D32C(700mA) | 12-48VDC    | 32CH, 700mA/CH  | 32x (2.1-32.2)W <b>NEW</b> |

OLED

DMX512&RDM DECODER/ MASTER



Easy operation with OLED display

DMX Decoder  
Addr:001 5CH  
PwmHz:Std 8bit  
Curve:Standard

Modalità decoder DMX

Ind. DMX partenza: Range: 001~999  
Frequenza PWM selezionabile:  
Stand.(2KHz), Alta(8KHz),Media(500Hz),Bassa(250Hz)  
Livelli di grigio selezionabili: 8/16 bit

Dimmer  
Ch1:255 Ch2:255  
Ch3:255 Ch4:255  
Ch5:255 All:255

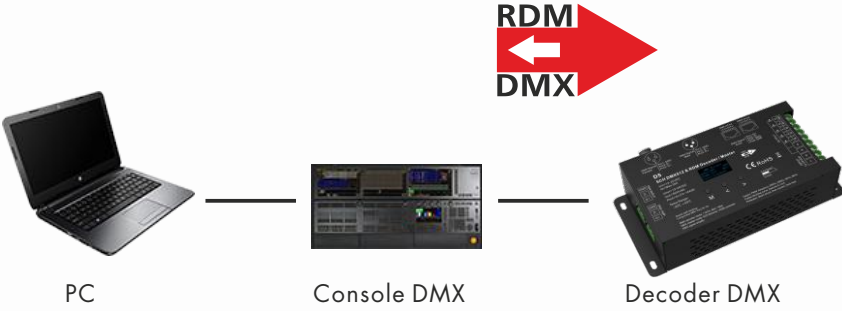
Master DMX modalità dimmer

Impostazione range luminosità: 0-255

RGB Controller  
05 RGB jump  
Spd: 7 Brt:100%  
Ch4:255 Ch5:255

Master DMX modalità controller RGB

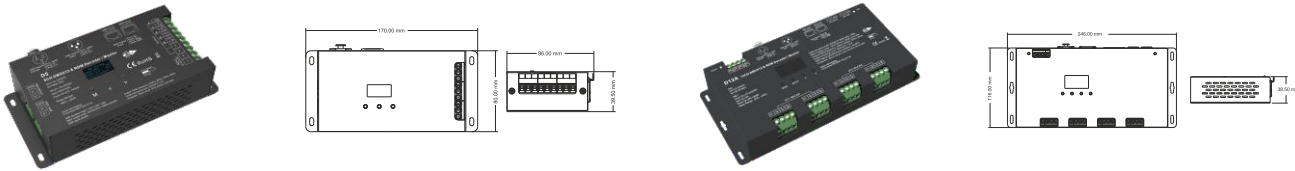
Modalità RGB dinamica: 25 tipi  
Modalità velocità: 1-10 livelli  
Modalità luminosità: 10%-100%  
Range luminosità: 0-255



Decoder DMX512 e RDM

- Modalità master e decoder, funzione RDM.
- Frequenza PWM 250/500/2000/8000Hz selezionabile.
- 16bit (65536 livelli) / 8bit (256 livelli) livelli di grigio selezionabili.
- Curva dimmerazione selezionabile da 0.1-9.9.
- Ingresso segnale DMX con connettore a vite (e uscite), porte XLR3 e RJ45.
- Over-heat / Over-load / Short circuit protection, sovraccarico / cortocircuito.
- Funzione self-test rapido.

Decoder DMX512 e RDM OLED 5 canali Decoder DMX512 e RDM 12 canali OLED

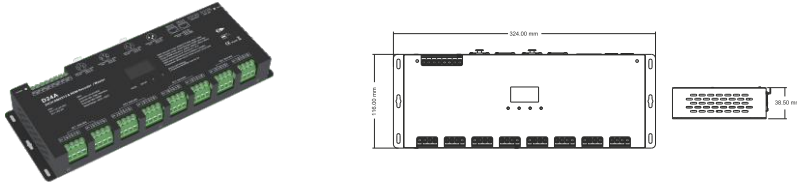


- Modalità di decodifica canali selezionabile tra 1/2/3/4/5.

| Modello | T. ingresso | Corrente ing. | Tens.uscita  | Cor. uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|---------------|--------------|-------------|--------------|
| SK-D5   | 12-24VDC    | 30.5A         | 5x(12-24)VDC | 5x6A        | 5x(72-144)W  |

| Modello | T. ingresso | Cor.ingresso | Tens.uscita   | Cor.uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|--------------|---------------|------------|--------------|
| SK-D12A | 12-24VDC    | Max60.5A     | 12x(12-24)VDC | 12x5A      | 12x(60-120)W |

Decoder DMX512 e RDM 24 canali OLED

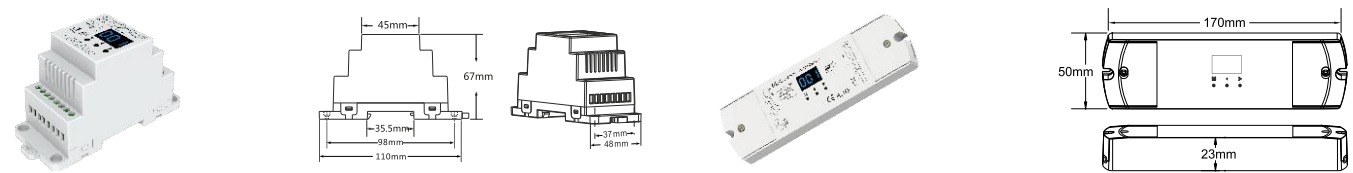


| Modello | T.ingresso | Input current | Output voltage | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|------------|---------------|----------------|-----------------|--------------|
| SK-D24A | 12-24VDC   | Max120A       | 24x(12-24)VDC  | 24x5A           | 24x(60-120)W |

# Convertitore DMX512

## Convertitore da DMX512 e RDM a 0/1-10V

- Funzione stand-alone, work as 0/1-10V dimmer.
- Uscita 0/1-10V, selezionabile 0-10V o 1-10V.

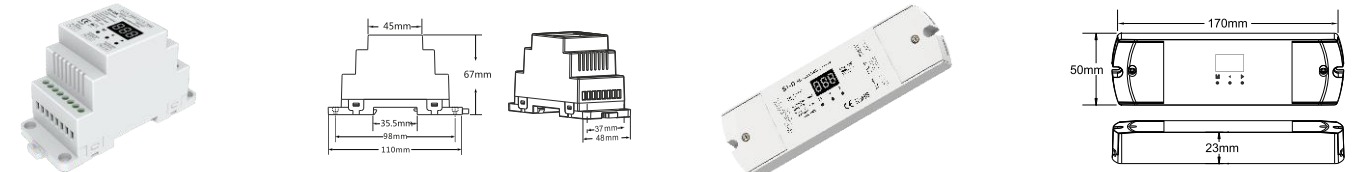


| Modello | T. ingresso | S. ingresso | S. uscita | Corrente uscita |
|---------|-------------|-------------|-----------|-----------------|
| SK-DL   | 12-24VDC    | DMX512      | 0/1-10V   | 4CH,20mA/CH     |

| Modello | T. ingresso         | S. ingresso | S. uscita | Corrente uscita |
|---------|---------------------|-------------|-----------|-----------------|
| SK-DL-L | 85-265VAC /12-24VDC | DMX512      | 0/1-10V   | 4CH,20mA/CH     |

## Covertitore da DMX512 e RDM a Dimmer AC Triac

- Funzione stand-alone, taglio di fase AC mosfet.
- Dimmerazione selezionabile tra Leading edge e trailing edge.
- Luminosità minima selezionabile.



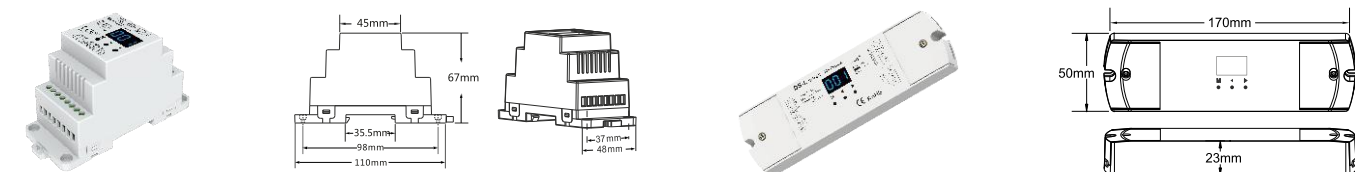
| Modello  | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|----------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-S1-DR | 100-240VAC  | 2×1.0A          | 2×(100-240)W |
| SK-S1-D1 | 100-240VAC  | 1×2A            | 200-480W     |

| Modello | T. ingresso | S. uscita | Cor.uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------|------------|--------------|
| SK-S1-D | 100-240VAC  | DMX512    | 2×1.0A     | 2×(100-240)W |

# DMX512 Converter

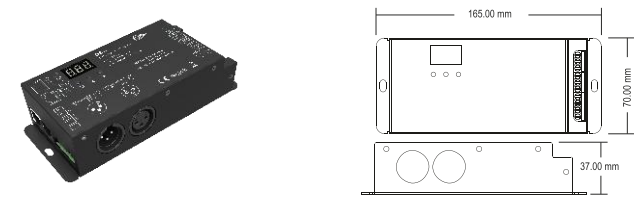
## Convertitore DMX512 SPI

- Decoder DMX512 SPI e controller RF con display digitale.
- Compatibile con 30 tipi di strisce LED digitali IC RGB o RGBW, è possibile impostare il tipo IC e l'ordine R / G / B.
- Circuiti integrati compatibili: Tm1803, Tm1804, Tm1809, Tm1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, UCS2903, UCS2909, UCS2912, Ws2811, Ws2812, Tm1829, TLS3001, TLS3002, Gw6205, MBI6120, TM1814B, SK6812, LPD6803, LPD1101, D705, UCS6909, UCS6912, LPD8803, LPD8806, Ws2801, Ws2803, P9813, Sk9822.
- Modalità di decodifica DMX, modalità stand-alone e modalità RF selezionabili.
- Interfaccia conforme allo standard DMX512, impostazione dell'indirizzo iniziale di decodifica DMX tramite pulsanti.
- In modalità stand-alone permette di cambiare modalità, velocità o luminosità con i pulsanti.
- In modalità RF abbina il telecomando 2.4G RGB / RGBW di Skydance.
- 32 tipi di modalità dinamica, includono corsa di cavalli, inseguimento, flusso, percorso o stile di cambiamento graduale.



| Modello | T. ingresso | S. ingresso   | S. uscita | Pixel max. |
|---------|-------------|---------------|-----------|------------|
| SK-DS   | 5-24VDC     | DMX512+RF2.4G | SPI       | 900        |

| Modello | T. ingresso | S. ingresso   | S. uscita | Pixel max. |
|---------|-------------|---------------|-----------|------------|
| SK-DS-L | 5-24VDC     | DMX512+RF2.4G | SPI x 2   | 900        |

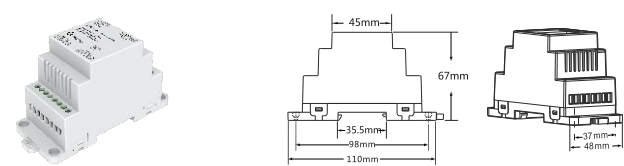


| Modello | T. ingresso | S. ingresso   | S. uscita | Pixel max. |
|---------|-------------|---------------|-----------|------------|
| SK-DSA  | 5-24VDC     | DMX512+RF2.4G | SPIx3     | 900        |

Sistemi DMX512/RDM

# Amplificatore di segnale DMX

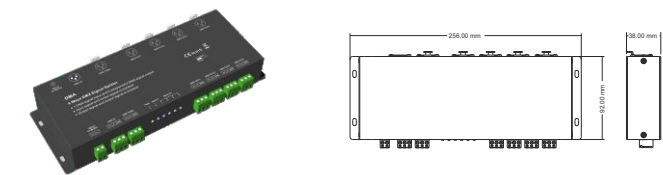
## Amplificatore di segnale DMX



- Estende la distanza di trasmissione del segnale.
- Amplifica, distribuisce e isola il segnale che proviene dal sistema DMX512.
- Isolamento elettrico tra ingresso e uscita e uscite dei canali.

| Modello | T. ingresso | S. ingresso | S. uscita    |
|---------|-------------|-------------|--------------|
| SK-DA   | 12-24VDC    | DMX512      | 2xDMX512     |
| SK-DM   | 12-36VDC    | DMX512/RDM  | 1xDMX512/RDM |

## Splitter di segnale DMX



- 1 segnale di ingresso DMX512 distribuito su 4 uscite DMX512.
- Amplifica, distribuisce e isola il segnale che proviene dal sistema DMX512.
- Isolamento elettrico tra ingresso e uscita e uscite dei canali.
- Ingresso XLR a 3 pin / 3 terminali a vite e loop through, opzione XLR a 5 pin disponibile.
- 6 LED sul pannello frontale indicano lo stato di alimentazione, ingresso DMX e uscita DMX su ciascuna uscita.

| Modello | T. ingresso | S. ingresso | S. uscita |
|---------|-------------|-------------|-----------|
| SK-DMA  | 12-36VDC    | DMX512      | 4xDMX512  |

# AMPLIFICATORE SEGNALE DMX RDM

Un ingresso segnale DMX512, un'uscita segnale DMX512

**Amplificatore di segnale bidirezionale per trasmettere segnale RDM**  
Per amplificare e isolare il segnale che proviene dal sistema di illuminazione quando connesso al bus DMX512 (o RS-485)

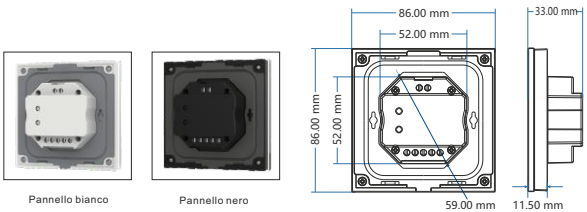
Estende la distanza di trasmissione del segnale  
Isolamento fotoelettrico tra i terminali di ingresso e uscita

**Modello: SK-DM**

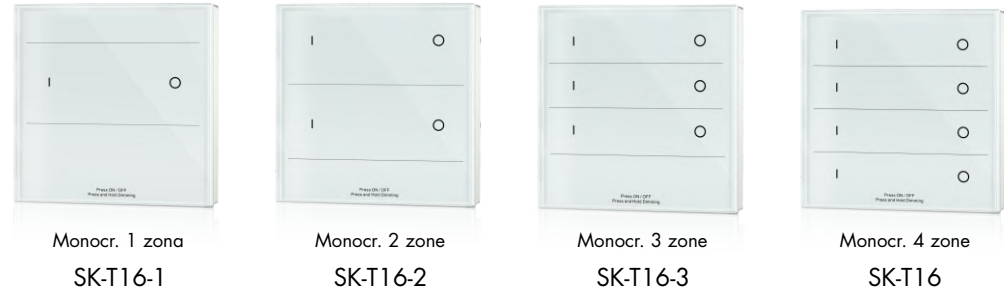
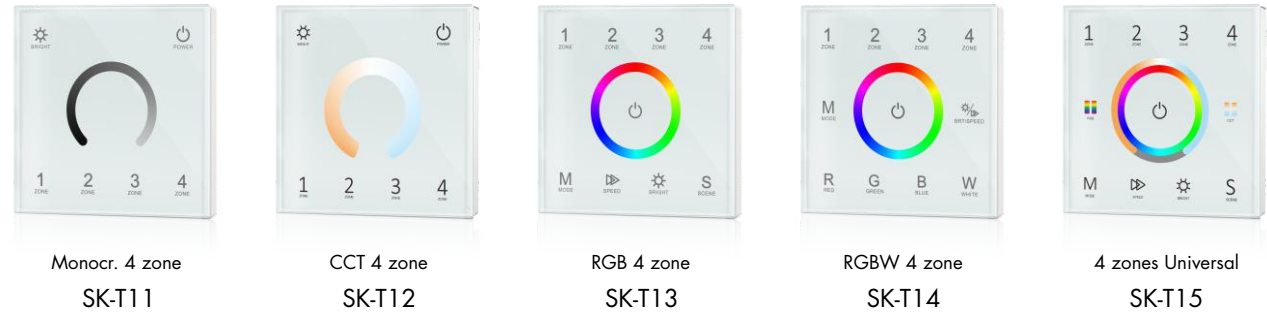
# Master DMX512

## Telecomandi touch DMX

- Master DMX512, alimentazione 100-240VAC.
- Uscita DMX conforme allo standard DMX512.
- Regolazione del colore fluida e precisa con ghiera touch.
- Tastiera touch con toni (opzionali) e indicatore LED.
- 4 zone.



Colori pannello: ☐ ☒



Sistemi DMX512/RDM

# Master DMX512

## Telecomandi Touch DMX (misure italiane)

Colori pannello:



Monocr. 4 zone  
SK-T11(IT)



CCT 4 zone  
SK-T12(IT)



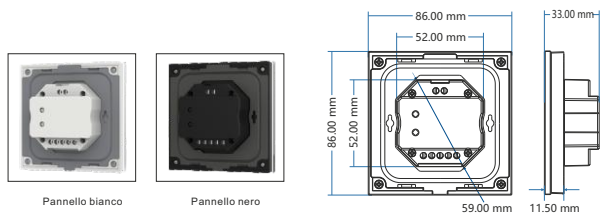
RGB 4 zone  
SK-T13(IT)



RGBW 4 zone  
SK-T14(IT)

## Telecomandi DMX con rotella

- Telecomandi da parete con rotella.
- Rotella per il controllo della luminosità.
- Compatibili con telecomandi Skydance 2.4GHz.
- Rotella/pulsante con toni e indicatore LED.



Monocr. 1 zona  
SK-T11-K



CCT 1 zona  
SK-T12-K



RGB 1 zona  
SK-T13-K



Monocr. 1 zona  
SK-T11-D

# Master DMX512



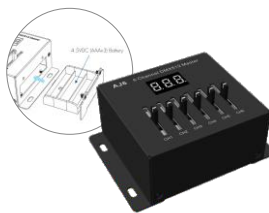
- 1-5 Ccolori/ 1-4-8 Zone/ 512 canali massimi.
- Controllabile con telecomando / Funzionamento stand-alone.
- Display numerico / Barra DIN.

| Modello | T. ingresso | S. ingresso | S. uscita |
|---------|-------------|-------------|-----------|
| SK-XC-D | 100-240VAC  | RF2.4G      | DMX512    |



- Massimo 510 canali
- Telecomando RGB

| Modello  | T. ingresso | S. ingresso | S. uscita |
|----------|-------------|-------------|-----------|
| SK-XC+R9 | 5-24VDC     | RF2.4G      | DMX512    |



- Mini console DMX 6 canali, dimmer. con slider.
- Alimentazione con 3 batterie AAA o 5-12 VDC.

| Modello           | T. ingresso        | S. uscita |
|-------------------|--------------------|-----------|
| <b>NEW</b> SK-AJ6 | 5-12VDC or 3 x AAA | DMX512    |



- Interfaccia USB-DMX, 512 o 1024 canali.
- Versione slim da parete, connessioni con connettori a vite.
- Funzionamento stand alone, 10 pulsanti scena.

| Modello    | T. ingresso                   | S. uscita |
|------------|-------------------------------|-----------|
| SK-DM512   | 9-36V external or 5V with USB | DMX512    |
| <b>NEW</b> |                               |           |



- Interfaccia USB-DMX, 128 canali.
- Connettore 3 pin XLR.
- Funzionamento stand alone.

| Modello             | T. ingresso | S. uscita |
|---------------------|-------------|-----------|
| <b>NEW</b> SK-DM128 | 5V via USB  | DMX512    |



SK-DM-WR



SK-DM-WT

- Trasmettitore e ricevitore DMX wireless 2.4GHz
- Salto di frequenza automatico, massimo 400m

| Modello    | T. ingresso | S. uscita |
|------------|-------------|-----------|
| SK-DM-WT   | 5 VDC 500mA | DMX512    |
| <b>NEW</b> |             |           |
| SK-DM-WR   | 5 VDC 500mA | DMX512    |
| <b>NEW</b> |             |           |

# TELECOMANDO TOUCH DA PARETE

Ingresso AC / Segnale ingresso  
DMX512 e RF 2.4GHz

## Pannello touch master DMX512 4 zone RGBW

Uscita segnale DMX, compatibile con decoder DMX.  
Può essere anche utilizzato come telecomando RF RGBW 4 zone  
per i controller LED Skydance 2.4GHz

Pannello touch ultrasensibile e resistente  
Controllo touch graduale e accurato  
Tastiera touch con toni e indicatore LED

Slide colori

Premere una volta per accendere la luce della zona e selezionare le zone contemporaneamente. Tenere premuto 2s per spegnere la luce della zona. Controllo separato o simultaneo di 4 zone. Ogni zona può controllare diversi ricevitori.



Accende/spegne tutte le zone

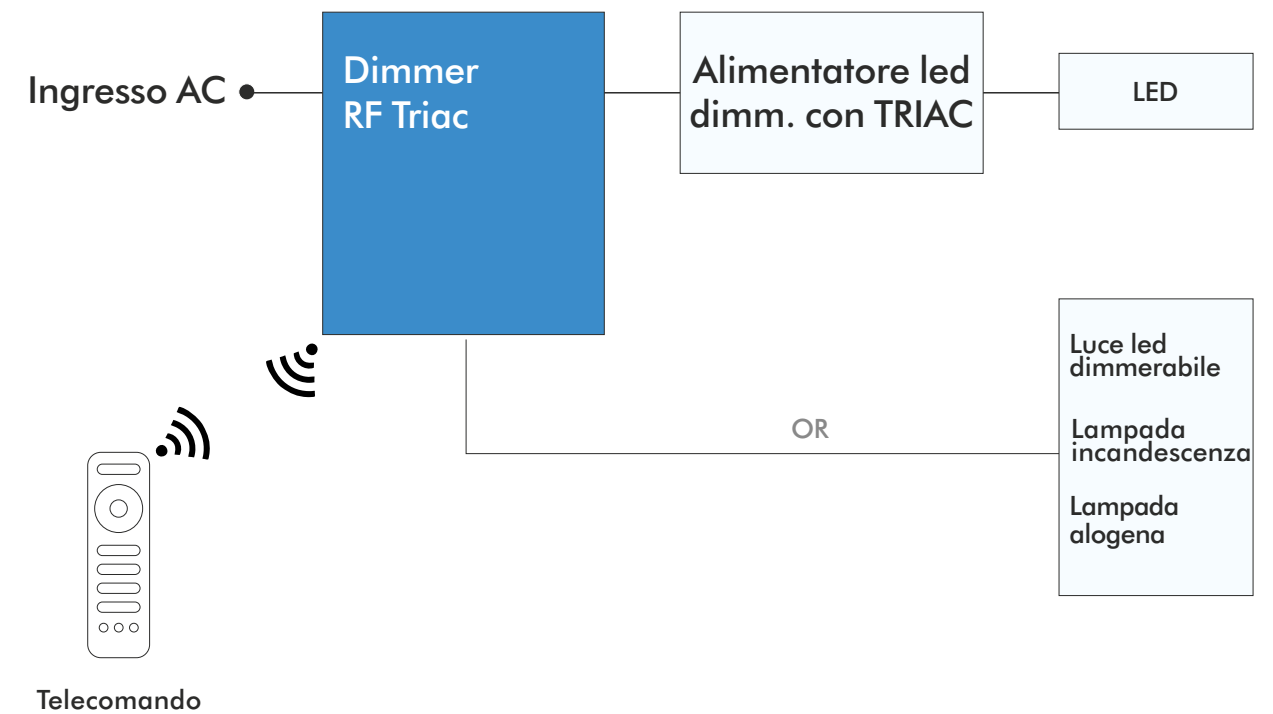
Premere una volta per scegliere una delle 10 modalità preimpostate, premere 2s per far partire la modalità

Controllo velocità modalità dinamica o regolazione luminosità modalità statica, 10 livelli

Premere una volta per accendere/spegnere il canale W, premere a lungo per regolare la luminosità del canale W

Modello: SK-T14-1

## Serie Triac AC

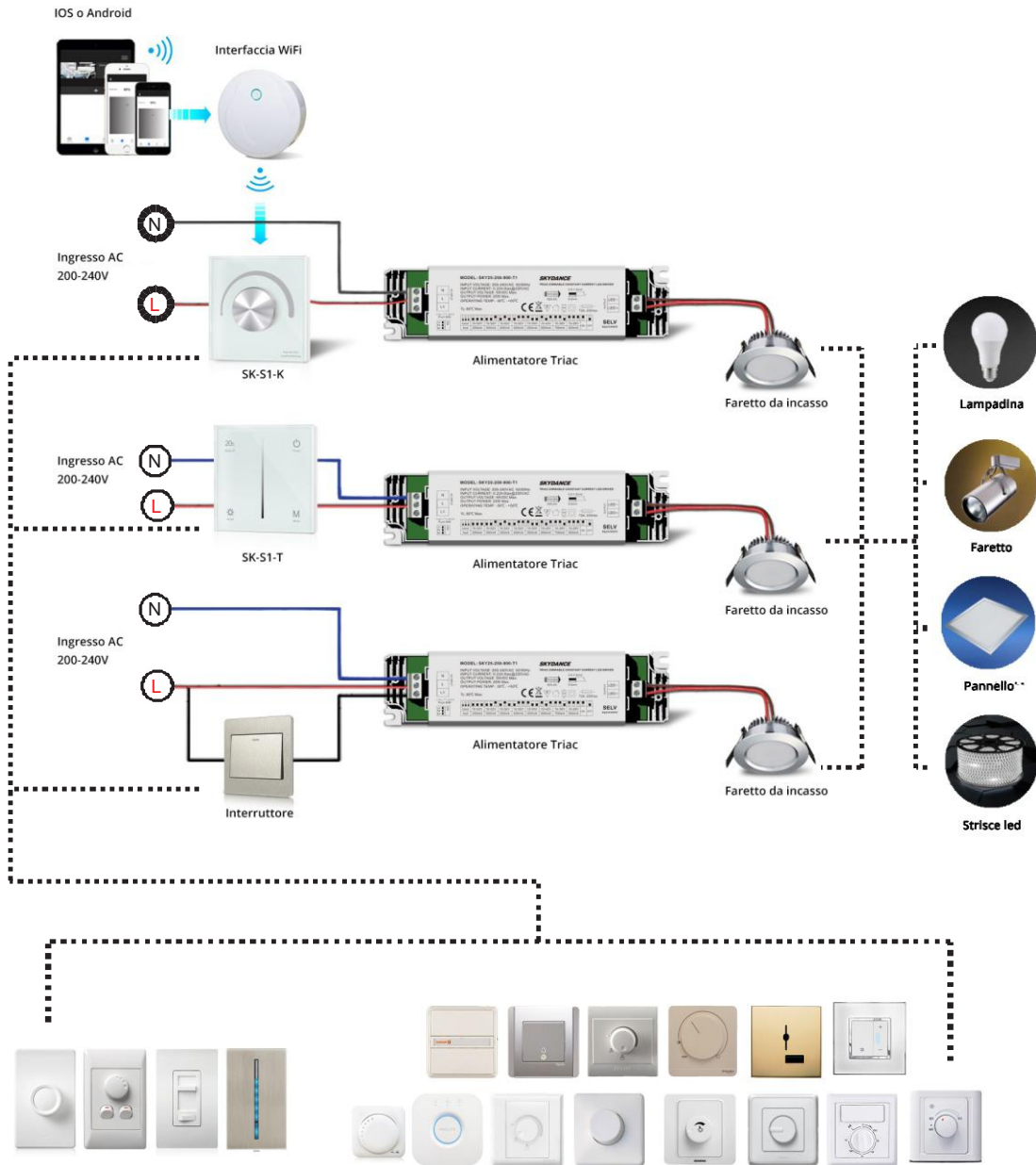


Skydance offre un sistema di controllo Triac AC che include dimmer/interruttori Triac, alimentatori Triac dimmerabili e convertitori DMX512 Triac.

Il dimmer Triac con ingresso e uscita AC consente di regolare la luminosità, accendere e spegnere luci LED, a incandescenza o alogene monocromatiche. Se collegato ad un'interfaccia Wifi, può essere controllato tramite APP per dispositivi IOS e Android. È inoltre compatibile con vari telecomandi RF monocromatici.

L'alimentatore Triac dimmerabile viene controllato dal dimmer Triac AC.

Gli alimentatori dimmerabili Triac regolano la luminosità delle luci LED da 0 a 100% senza sfarfallio e sono compatibili con i principali sistemi di controllo quali Lutron, Dynalite, Clipsal, Osram, Philips, ABB, Schneider, Siemens, Berker, Legrand.



Dimmer AC taglio di fase RF+ pulsante



- Regolazione leading edge or trailing edge.
- Accende, spegne e regola luci LED, a incandescenza o alogene.
- Regolazione 0-100%.
- Compatibile con i telecomandi.
- Impostazione livello minimo luminosità.
- Regolazione luminosità tramite pulsante.

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-S1-B | 100-240VAC  | 1.5A× 1 channel | 150/360W     |

Kit Dimmer AC taglio di fase RF



| Modello    | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|------------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-S1-B+R1 | 100-240VAC  | 1.5A× 1 channel | 150/360W     |

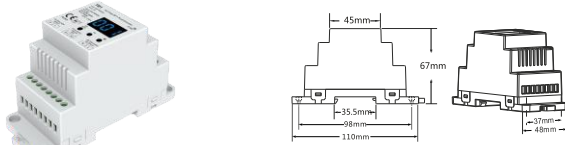
Dimmer AC taglio di fase RF+ pulsante



NEW

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-S1-L | 100-240VAC  | 2A× 1 channel   | 200W-480W    |

Dimmer AC taglio di fase RF + pulsante (Display LED)



- Controllo luminosità con bottoni.
- Utilizza interruttore AC per accende, spegne e regola la luce.

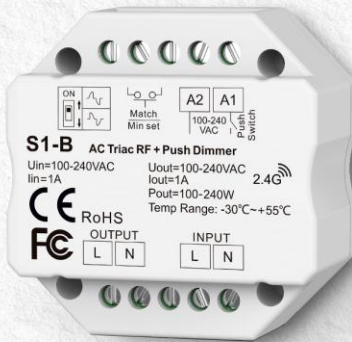
| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-TR1  | 100-240VAC  | 2A× 1 channel   | 200W-480W    |

DIMMER RF TRIAC AC

RF + Dimmer taglio di fase AC pulsante dim

Per regolare luci LED, a incandescenza o alogene monocromatiche

Dimmerazione Triac e mosfet  
Dimmerazione leading edge o trailing edge tramite DIP switch  
Impostazione luminosità minima tramite pulsante



Modello: SK-S1-B

# Dimmer Triac AC

## Dimmer a taglio di fase da parete

- Regolazione leading edge or trailing edge.
- Accende, spegne e regola luci LED, a incandescenza o alogene.
- Regolazione accurata tramite microprocessore..
- Accensione graduale.
- Memoria ultima regolazione.
- Compatibile con I telecomandi.

| T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|-------------|-----------------|--------------|
| 100-240VAC  | Max1.5A         | 150W-360W    |



SK-S1-K



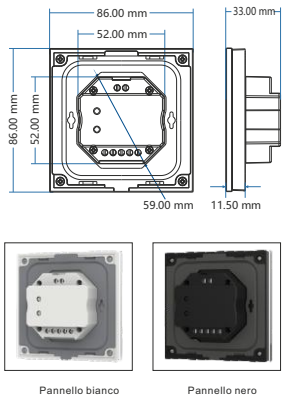
SK-ST1



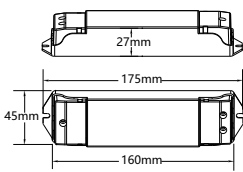
SK-S1-T



SK-KS



## Dimmer AC taglio di fase



- Uscita PWM tensione costante.
- Regolazione leading edge o trailing edge.
- Regolazione luminosità tramite pulsante.
- Protezione contro sovraccarico, cortocircuito e surriscaldamento.

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.                            |
|---------|-------------|-----------------|-----------------------------------------|
| SK-V1-S | 12-48VDC    | 1CH,15A         | 180W/ 360W/ 540W/720W (12V/24V/36V/48V) |

## Dimmer Triac AC con display OLED



- Regolazione con pomello.
- Decoder RDM DMX.
- Controllo 1-10V o tramite telecomando.
- Regolazione leading edge o trailing edge.
- Display OLED

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-SK1  | 100-240VAC  | Max6A           | Max1440W     |

NEW

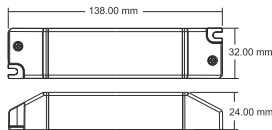
# Dimmer Triac AC

## Alimentatore dimmerabile Triac tensione costante

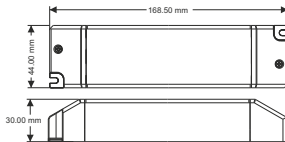
- Interfaccia regolazione: Triac/ELV, pulsante dim.
- Dimmerazine digitale PWM, nessuna alterazione CRI.
- Dimmerazione da 0-100%, il LED si accende da 0.1%.
- Over-heat / Over voltage / Over load / Short circuit protection,sovraccarico / cortocircuito.
- Protetti da case esterno in plastica.
- Conformi allo standard Safety Extra Low Voltage.



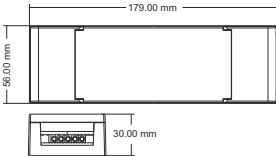
SK-TE-12-12  
SK-TE-12-24



SK-TE-40-12  
SK-TE-40-24



SK-TE-75-12  
SK-TE-75-24



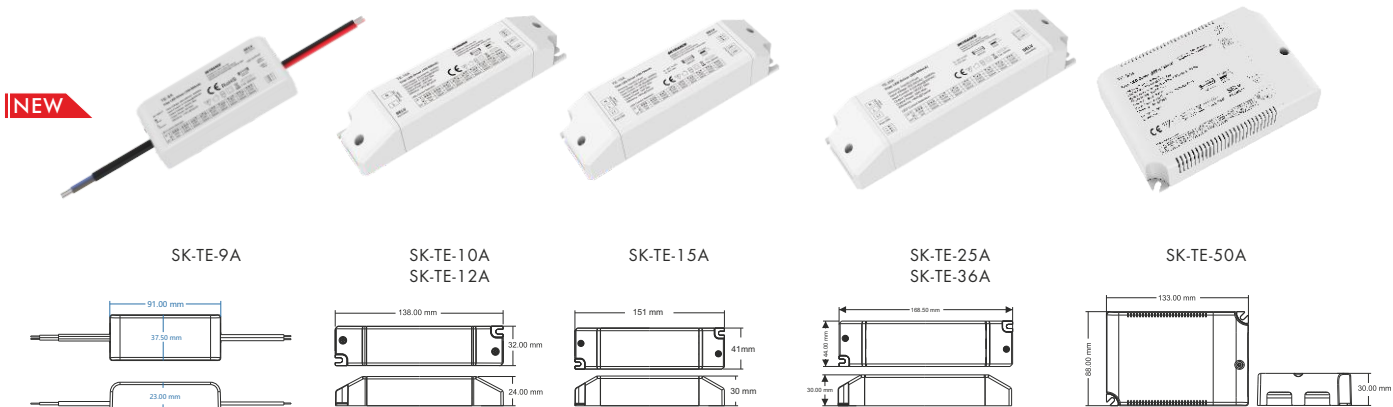
|                      |                       |                    |                                            |
|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------------|
| Range tens. ingresso | 200VAC~240VAC,50/60Hz | Tensione di tenuta | I/P-O/P: 3750VAC                           |
| Rise Time            | <0.65s                | EMC Emission       | En55015, EN61000-3-2 Class C, IEC61000-3-3 |
| Hold Time            | 1s Max                | EMC Immunity       | EN61000-4-2.3.4.5.6.8.11, EN61547          |

| Modello     | Output W      | Typical Efficiency (EFF) | No-load Power Consumption | Incrush Current | Ta,Tc     |
|-------------|---------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| SK-TE-12-12 | 12W/12V/1A    | >82%/230VAC              | <1W/230VAC                | 16A/230VAC      | 50°C/70°C |
| SK-TE-12-24 | 12W/24V/1A    | >82%/230VAC              | <1W/230VAC                | 16A/230VAC      | 50°C/70°C |
| SK-TE-40-12 | 40W/12V/3.34A | >82%/230VAC              | <1W/230VAC                | 27.5A/230VAC    | 50°C/70°C |
| SK-TE-40-24 | 40W/24V/1.67A | >85%/230VAC              | <1W/230VAC                | 27.5A/230VAC    | 50°C/70°C |
| SK-TE-75-12 | 75W/12V/6.25A | >85%/230VAC              | <1W/230VAC                | 27.5A/230VAC    | 50°C/70°C |
| SK-TE-75-24 | 75W/24V/3.12A | >87%/230VAC              | <1W/230VAC                | 27.5A/230VAC    | 50°C/70°C |

Alimentatori LED Triac dimmerabili

Alimentatori LED Triac corrente costante

- Interfaccia regolazione: Triac/ELV, pulsante dim.
- Dimmerazine digitale PWM, nessuna alterazione CRI.
- Uscita a corrente costante configurabile con DIP switch.
- Over-heat / Over-load / Short circuit protection, sovraccarico / cortocircuito.
- Protetti da case esterno in plastica.
- Adatto per applicazioni interne.
- Garanzia 5 anni e 50.000 ore.



| Modello                   | Uscita                                                                     | Efficienza media (EFF) | Consumo senza carico | Corrente di spunto | Ta,Tc     |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| NEW SK-TE-9A<br>150-500mA | 9W/3-25V<br>150mA/200mA/250mA/<br>300mA/350mA/400mA/<br>450mA/500mA        | >75%/220VAC            | <1W                  | 23A/230VAC         | 50°C/70°C |
| SK-TE-10A<br>150-500mA    | 10W/3-25V<br>150mA/200mA/250mA/<br>300mA/350mA/400mA/<br>450mA/500mA       | >80%/220VAC            | <1W                  | 16A/230VAC         | 50°C/70°C |
| SK-TE-12A<br>350mA        | 12W/37V/350mA                                                              | >80%/220VAC            | <1W                  | 16A/230VAC         | 50°C/70°C |
| SK-TE-15A<br>150-700mA    | 15W/10-45V<br>150mA/200mA/350mA/<br>400mA/450mA/500mA/<br>650mA/700mA      | >80%/220VAC            | <1W                  | 16A/230VAC         | 50°C/70°C |
| SK-TE-25A<br>250-900mA    | 25W/10-52V<br>250mA/300mA/350mA/<br>400mA/500mA/600mA/<br>700mA/900m       | >80%/220VAC            | <1.9W                | 27.5A/230VAC       | 50°C/70°C |
| SK-TE-36A<br>350-1200mA   | 36W/10-52V<br>350mA/500mA/600mA/<br>700mA/800mA/900mA/<br>1050mA/1200mA    | >82%/220VAC            | <1.9W                | 27.5A/230VAC       | 50°C/70°C |
| SK-TE-50A                 | 50W/10-52V<br>500mA/700mA/900mA/<br>1050mA/1200mA/1400mA/<br>1600mA/1750mA | >82%/220VAC            | <2.8W                | 43.4A/230VAC       | 50°C/70°C |

ALIMENTATORI LED TRIAC

Leading edge/trailing edge Dimmerazione PWM digitale

GARANZIA 3 ANNI

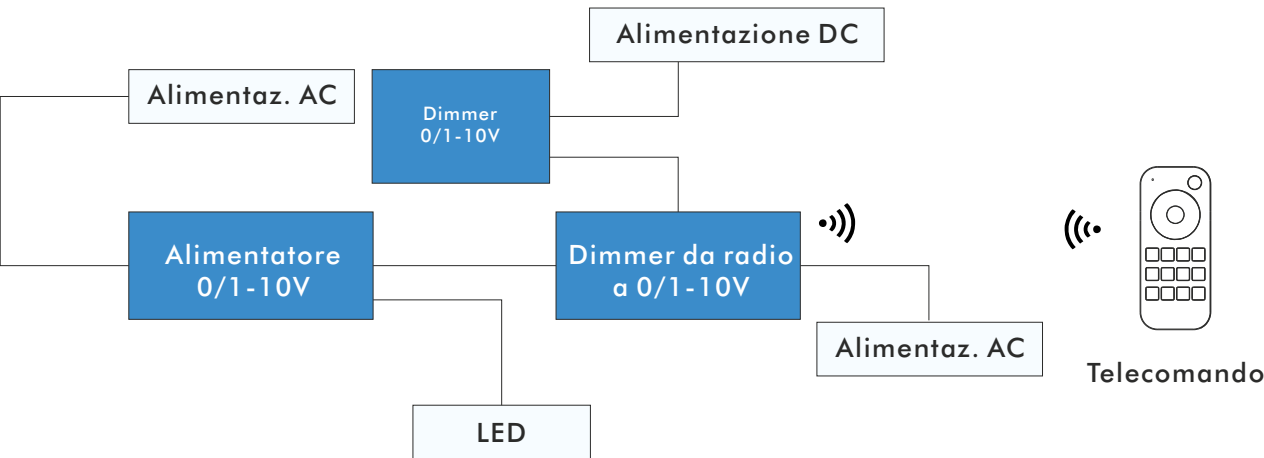
Case esterno in plastica e ingresso AC universale

Disponibili modelli con PFC > 0.99  
Corrente configurabile tramite DIP switch  
Protezione contro surriscaldamento, sovraccarico e cortocircuito

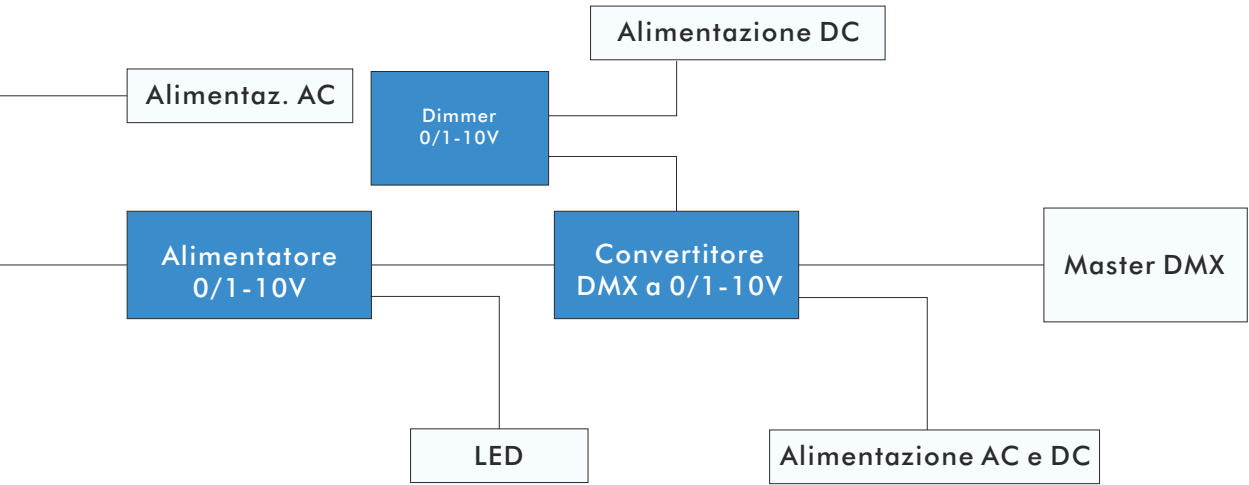


# Dimmer 0/1-10V

## Da radio a 0/1-10V



## Da DMX512 a 0/1-10V



## Dimmer 0/1-10V

SK-T18-1

SK-KL

SK-T18-2

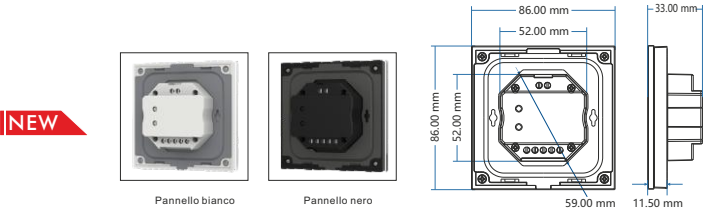
SK-T18

## Dimmer 0-10V

- Dimmer 0/1-10V, segnale uscita 0-10V.
- Dimmerazione graduale 0-100%.
- Compatibili con telecomandi Skydance 2.4GHz.

1CH, 20mA/CH  
SK-T18

4CH, 20mA/CH  
SK-T18-1

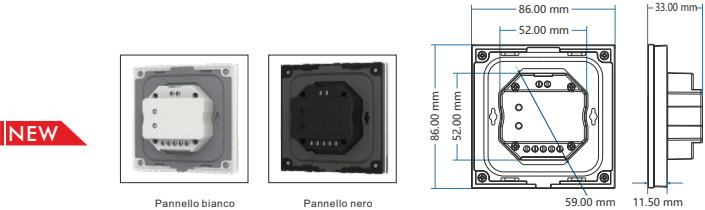


## Dimmer 1-10V da parete con rotella

- Dimmer 1-10V pannello in vetro con rotella.
- Ingresso e uscita AC ad alta tensione.
- Dimmerazione graduale 0-100% senza sfarfallio.
- Compatibili con telecomandi Skydance 2.4GHz.

1CH, 20mA/CH  
SK-T18-2

1CH, 20mA/CH  
SK-T18-3



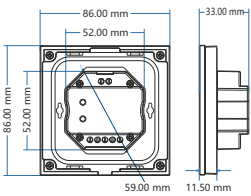
Dimmer 0/1-10V

Dimmer 0-10V

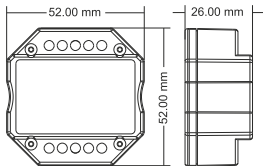
- Segnale di uscita 0-10V per controllare i dispositivi 0-10V.
- Regolazione luminosità 0-100% ruotando la manopola.
- Reliable and stable switch and dimming control without flicking.
- Compatibile con vari telecomandi monocromatici.



1CH, 20mA/CH  
SK-KL



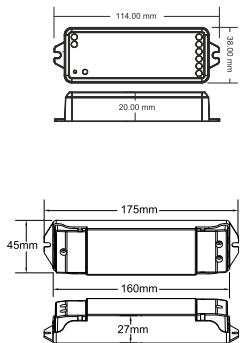
Dimmer 0/1-10V



- Uscita 0/1-10V, controllo con pulsante o RF.
- Alimentazione 85-265VAC, relè AC in uscita.
- Selezione 0-10V o 1-10V tramite DIP switch.
- Compatibile with 2.4G dimming remote control.
- Dimmerazione graduale 0-100%.

| Modello | T. ingresso | S. uscita | Corrente uscita |
|---------|-------------|-----------|-----------------|
| SK-L1   | 100-240VAC  | 0/1-10V   | 1CH, 20mA/CH    |

Dimmer 0-10V

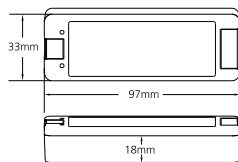


- 4 canali 0/1-10V in uscita per dispositivi 0/1-10V.
- 256 livelli di luminosità.
- Compatibile con vari telecomandi monocromatici.

| Modello  | T. ingresso               | S. uscita | Corrente uscita |
|----------|---------------------------|-----------|-----------------|
| SK-L4-M  | 100-240VAC<br>or 12-24VDC | 0/1-10V   | 4CH, 20mA/CH    |
| SK-L4-ML | 100-240VAC<br>or 12-24VDC | 0/1-10V   | 4CH, 20mA/CH    |

NEW

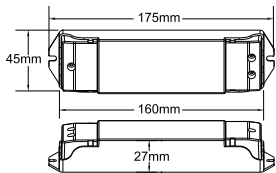
Ricevitori dimmerabili 0/1-10V



- Ricevitore dimmerabile mini 0/1-10V.
- Ingresso 0/1-10V 1 canale, uscita 1 canale PWM t.costante.
- Dimmerazione graduale 0-100% senza sfarfallio.
- Collegabile ad amplificatore di segnale.

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-LV   | 12-36VDC    | 1CH, 8A/CH      | 96-288W      |

Ricevitori dimmerabili 0/1-10V



- Ingresso 1-10V 4 canali, uscita 4 canali PWM tensione costante.
- Collegabile a pulsante per on/off e dimmerazione.
- Dimmerazione graduale 0-100% senza sfarfallio.
- Collegabile ad amplificatore di segnale.

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-L4-L | 12-36VDC    | 1CH, 12A/CH     | 144-432W     |
| SK-L4-L | 12-36VDC    | 4CH, 5A/CH      | 4x(60-180)W  |

Alimentatori dimmerabili 0/1-10V

Alimentatori dimmerabili 0/1-10V tensione costante

- Modalità dimming: 0-10V, 1-10V, 10V PWM, resistenza, pulsante AC.
- Alimentazione AC universale.
- Sincronizzabile con altri alimentatori.
- Over-heat / Over-load / Short circuit protection, sovraccarico / cortocircuito.
- Protetto da case esterno in plastica.
- Adatto per applicazioni interne.
- Garanzia 5 anni e 50.000 ore.



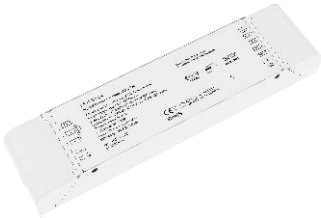
SK-LN-12-12



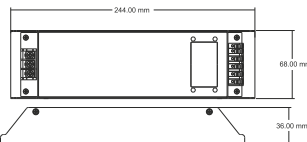
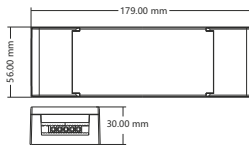
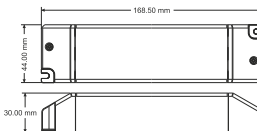
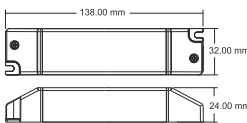
SK-LN-40-12  
SK-LN-40-24



SK-LN-75-12  
SK-LN-75-24



SK-LF-150-12  
SK-LF-150-24



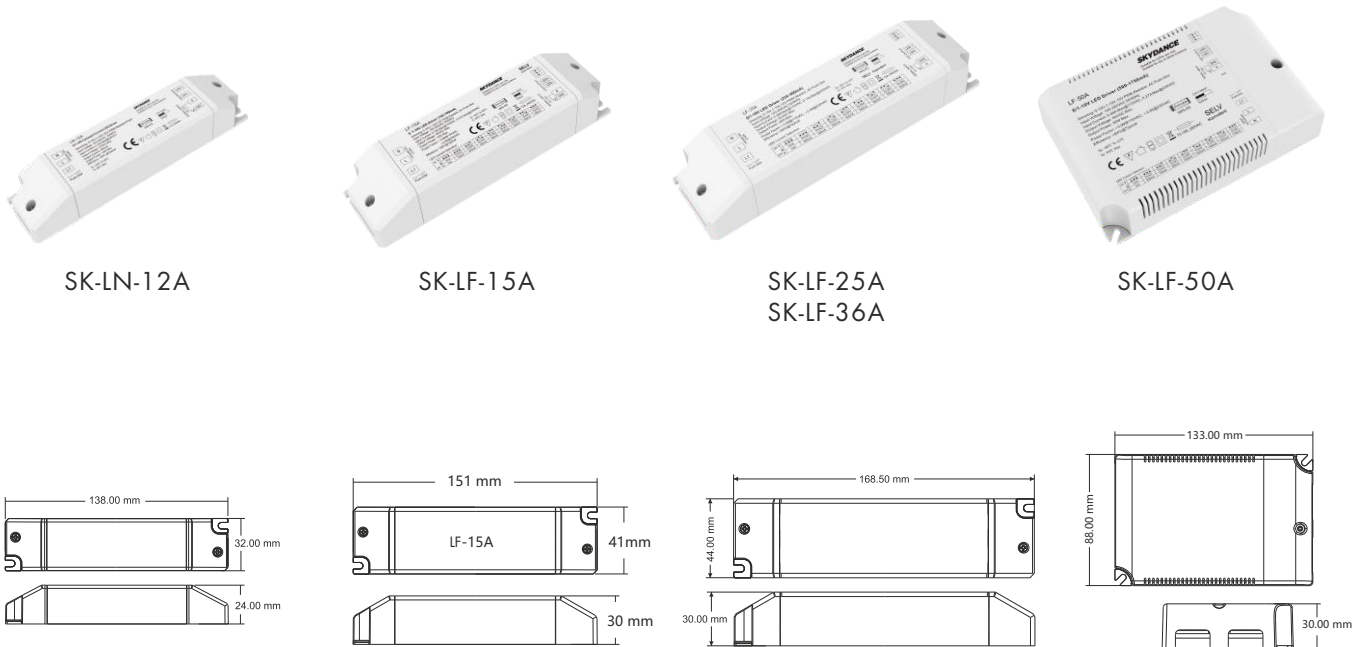
| Modello      | Uscita          | Efficienza media (EFF) | Consumo senza carico        | Corrente di spunto | Ta,Tc     |
|--------------|-----------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------|
| SK-LN-12-12  | 12W/12V/1A      | >81%/230VAC            | 0.8W/115VAC,<br>1.2W/230VAC | 5A/230VAC          | 55°C/70°C |
| SK-LN-40-12  | 40W/12V/3.34A   | >81%/230VAC            | 0.8W/115VAC,<br>1.2W/230VAC | 27.5A/230VAC       | 50°C/70°C |
| SK-LN-40-24  | 40W/24V/1.67A   | >86%/230VAC            | 1.6W/115VAC,<br>2.1W/230VAC | 27.5A/230VAC       | 50°C/70°C |
| SK-LN-75-12  | 75W/12V/6.25A   | >90%/230VAC            | 1W/115VAC,<br>1.5W/230VAC   | 27.5A/230VAC       | 50°C/70°C |
| SK-LN-75-24  | 75W/24V/3.125A  | >90%/230VAC            | 1W/115VAC,<br>1.5W/230VAC   | 27.5A/230VAC       | 50°C/70°C |
| SK-LF-150-12 | 150W/12V/12.48A | >82%/230VAC            | <3W/115VAC<br><3W/230VAC    | 20A/230VAC         | 50°C/70°C |
| SK-LF-150-24 | 150W/24V/6.24A  | >87%/230VAC            | <3W/115VAC<br><3W/230VAC    | 20A/230VAC         | 50°C/70°C |

Sistemi 0/1-10V

# Alimentatori LED 0/1-10V CC dimmerabili

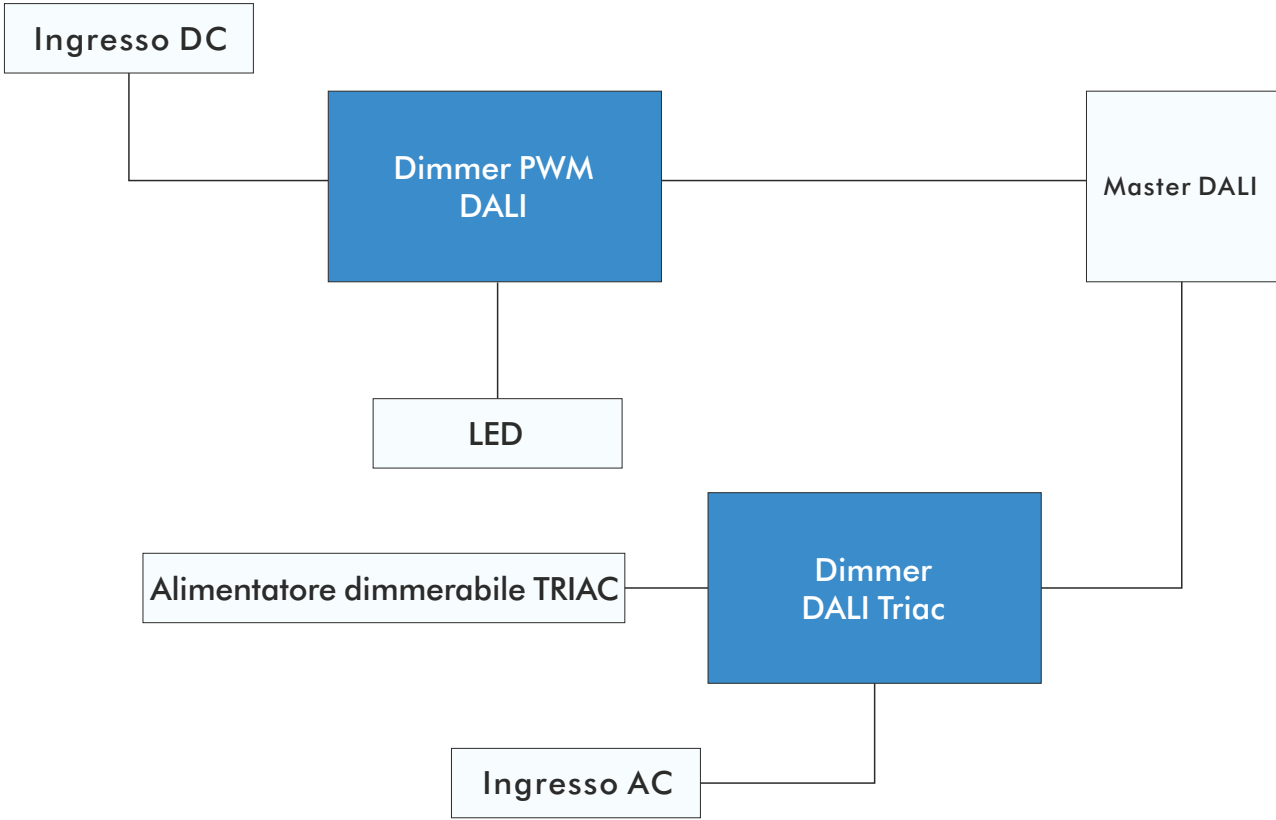
## Alimentatori LED 0/1-10V Corrente Costante dimmerabili

- Interfaccia regolazione: 0-10V, 1-10V, resistenza, pulsante AC.
- Alimentazione ingresso universale.
- Uscita a corrente costante configurabile con DIP switch.
- Sincronizzabile con più alimentatori.
- Over-heat / Over-load / Short circuit protection, sovraccarico / cortocircuito.



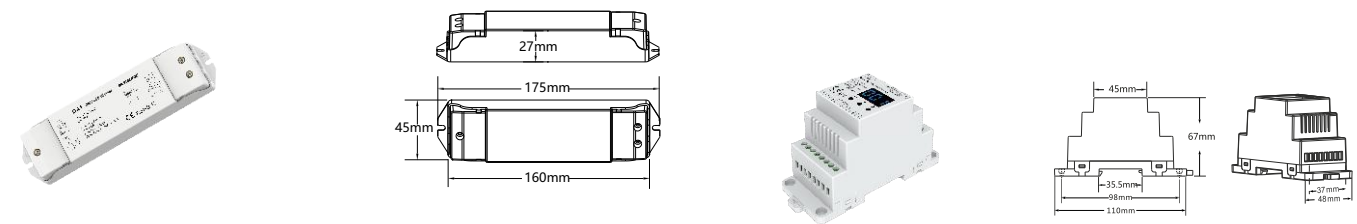
| Modello   | Uscita                                                                 | Fattore di potenza           | Efficienza media (EFF) | Consumo senza carico | Corrente di spunto | Ta, Tc    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| SK-LN-12A | 12W/37V/350mA                                                          | /                            | >80%/220VAC            | <1W                  | 5A/230VAC          | 50°C/70°C |
| SK-LF-15A | 15W/10-45V<br>150mA/200mA/350mA/400mA/<br>450mA/500mA/650mA/700mA      | >0.98/110VAC<br>>0.93/230VAC | >80%/220VAC            | < 2W                 | 16A/230VAC         | 50°C/70°C |
| SK-LF-25A | 25W/10-52V<br>250mA/300mA/350mA/400mA/<br>500mA/600mA/700mA/900mA      | >0.99/110VAC<br>>0.95/230VAC | >80%/220VAC            | < 2W                 | 16A/230VAC         | 50°C/70°C |
| SK-LF-36A | 36W/10-52V<br>350mA/500mA/600mA/700mA/<br>800mA/900mA/1050mA/1200mA    | >0.99/110VAC<br>>0.95/230VAC | >82%/220VAC            | < 2W                 | 16A/230VAC         | 50°C/70°C |
| SK-LF-50A | 50W/10-52V<br>500mA/700mA/900mA/1050mA/<br>1200mA/1400mA/1600mA/1750mA | >0.99/110VAC<br>>0.95/230VAC | >84%/220VAC            | < 2W                 | 16A/230VAC         | 50°C/70°C |

# Serie DALI



Dimmer DALI

Dimmer LED DALI

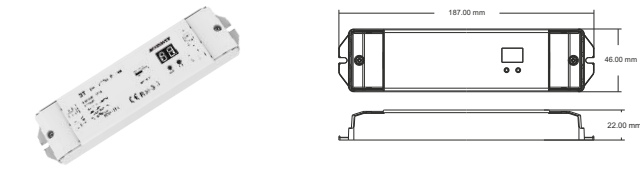


- Conforme al protocollo standard DALI.
- Indirizzo DALI assegnato automaticamente tramite master DALI.
- Dimmerazione digitale PWM.
- Collegabile a pulsante esterno per on/off e dimmerazione(DA1).

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-DA1  | 12-24VDC    | 1CH, 15A/CH     | 180-360W     |
| SK-DA4  | 12-24VDC    | 4CH, 5A/CH      | 4×(60-120)W  |

| Modello  | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|----------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-DA4-D | 12-24VDC    | 4CH, 5A/CH      | 4×(60-120)W  |

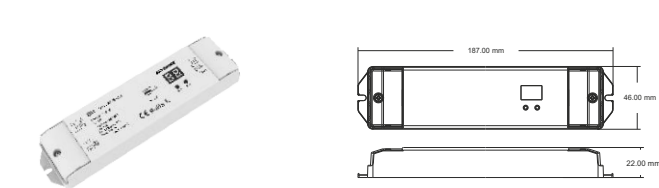
Dimmer DALI a Triac AC



- Dimmer da DALI a Triac AC, 1 canale.
- Indirizzo DALI assegnato automaticamente tramite master DALI o manualmente e mostrato su display.
- Collegabile a pulsante esterno per on/off e dimmerazione.

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-DT   | 100-240VAC  | 1.5A× 1 CH      | 150/360W     |

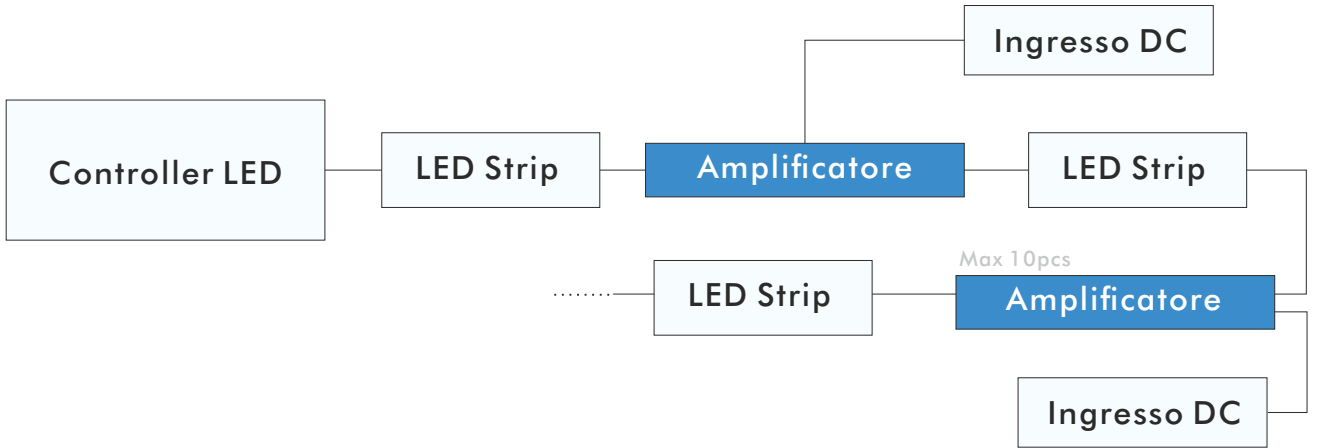
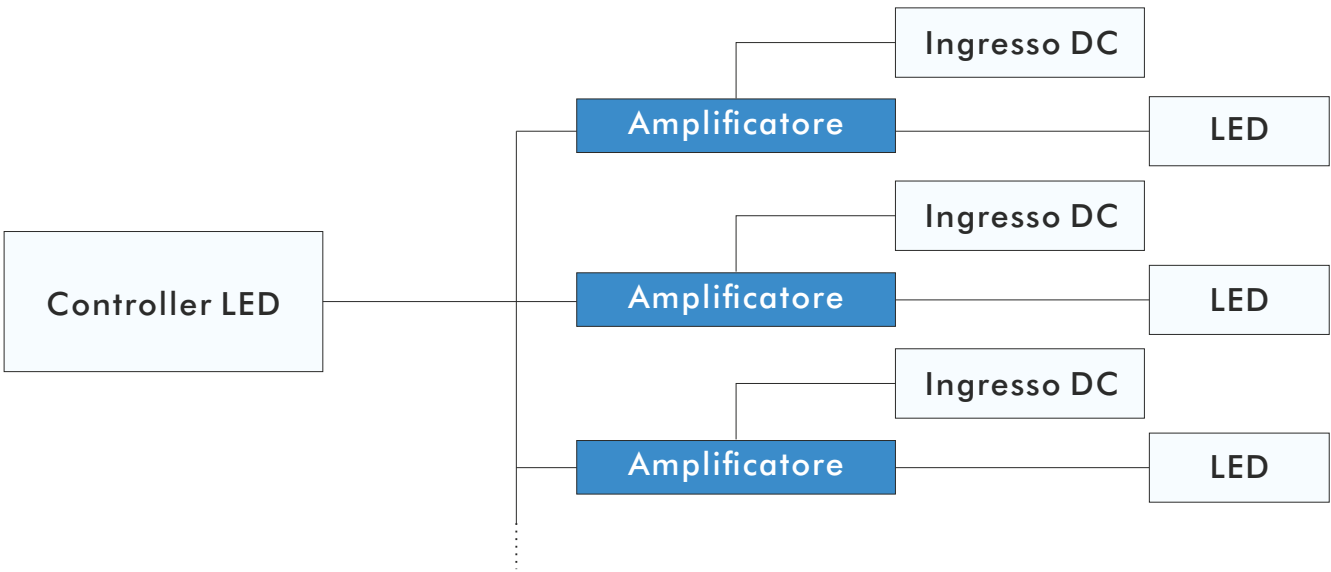
DALI Switch AC



- Conforme al protocollo standard DALI.
- Indirizzo DALI assegnato automaticamente tramite master DALI o manualmente e mostrato su display.

| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.        |
|---------|-------------|-----------------|---------------------|
| SK-DH   | 100-240VAC  | 5A× 1 CH        | 500/1200W(100/240V) |

Amplificatori

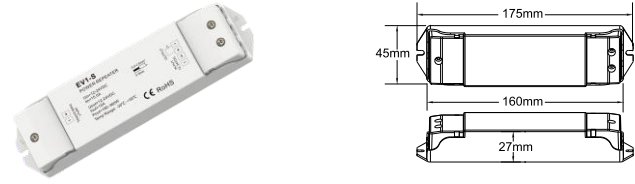


Amplificatori

- 1-5 canali.
- Ingresso PWM.
- Collegamento in serie o in parallelo senza limiti. Utilizzabili per strisce led e moduli a tensione costante.



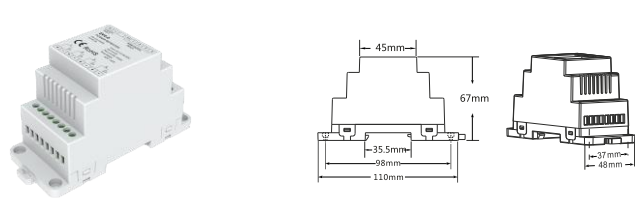
| Modello | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|---------|-------------|-----------------|--------------|
| SK-EV1  | 5-36VDC     | 1CH, 8A/CH      | 40-288W      |



| Modello  | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.   |
|----------|-------------|-----------------|----------------|
| SK-EV1-S | 12-36VDC    | 1CH, 15A/CH     | 75-540 W       |
| SK-EV3   | 12-36VDC    | 3CH, 6A/CH      | 3 x (72-216)W  |
| SK-EV3-H | 12-60VDC    | 3CH, 5A/CH      | 3 x (60-300) W |
| SK-EV4   | 12-36VDC    | 4CH, 5A/CH      | 4 x (60-180)W  |
| SK-EV4-H | 12-60VDC    | 4CH, 5A/CH      | 4 x (60-300) W |



| Modello  | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.   |
|----------|-------------|-----------------|----------------|
| SK-EV1-X | 12-24VDC    | 3CH, 10A/CH     | 3 x (120-216)W |
| SK-EV4-X | 12-24VDC    | 4CH, 8A/CH      | 4 x (96-192)W  |
| SK-EV5   | 12-24VDC    | 5CH, 5A/CH      | 5 x (60-120)W  |

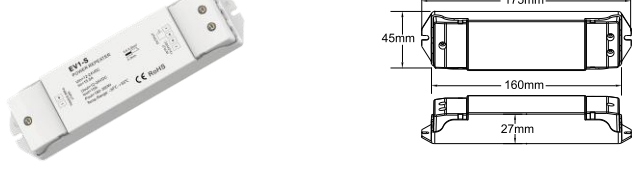


| Modello  | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.   |
|----------|-------------|-----------------|----------------|
| SK-EV4-D | 5-24VDC     | 4CH, 5A/CH      | 4 x (25-120) W |



IP 67 Waterproof

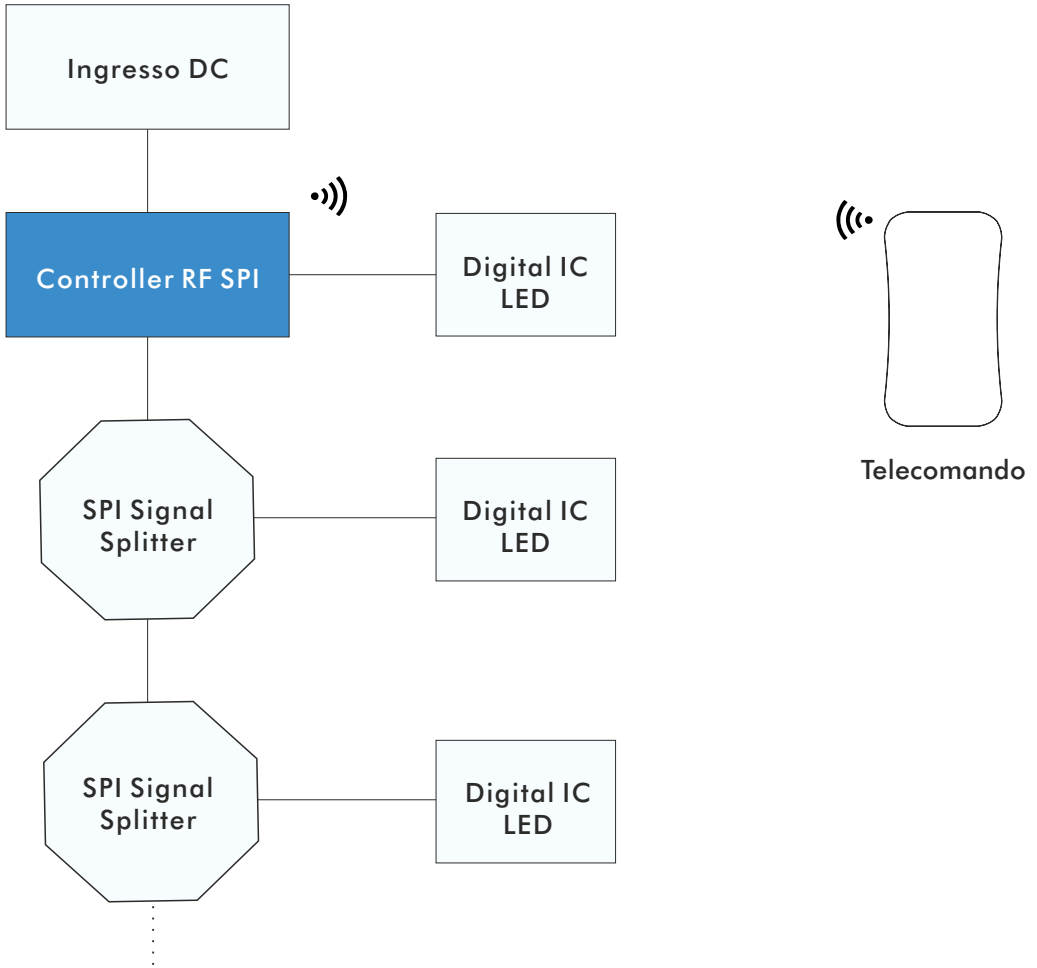
| Modello   | T. ingresso | Cor.ingresso | Cor.uscita | Potenza max. |
|-----------|-------------|--------------|------------|--------------|
| SK-EV4-WP | 12-36VDC    | 20.5A        | 4x5A       | 4x(60-180)W  |



Constant current

| Modello       | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max.     |
|---------------|-------------|-----------------|------------------|
| SK-EC4(350mA) | 12-48VDC    | 4CH, 350mA/CH   | 4 x (1.05-16.1)W |
| SK-EC4(700mA) | 12-48VDC    | 4CH, 700mA/CH   | 4 x (2.1-32.2)W  |

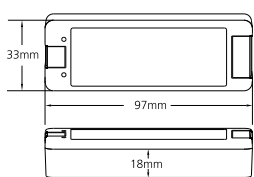
Controller SPI



Serie SPI

## Serie SPI

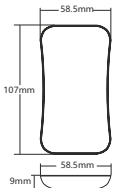
### Controller RF SPI



- Controller mini SPI RGB multi pixel.
- Compatibile con telecomandi RGB 2.4G.
- Compatibile con 28 tipi di integrati IC SPI.
- 32 modalità dinamiche.

| Modello | T. ingresso | Corrente ingresso | S. uscita  | Pixel max. |
|---------|-------------|-------------------|------------|------------|
| SK-SC   | 5-24VDC     | 8A Max            | SPI Signal | 1024       |

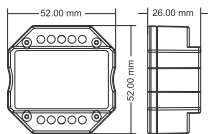
### Telecomando RGB SPI



- Utilizzabile con luci RGB, RGBW e controller SPI.
- Ogni telecomando può controllare uno o più controller.
- Alimentato con batteria CR2032.
- Led di segnalazione funzionamento.

| Modello | Tipo luce                   | Tensione alimentazione |
|---------|-----------------------------|------------------------|
| SK-R9   | RGB/RGBW or Multi-pixel RGB | 3VDC(CR2032)           |

### Splitter segnale SPI



- Separe un segnale SPI (data+clock) in due segnali SPI.
- Usato con i controller SPI.
- Per strisce led digitali SPI RGB o RGBW.

| Modello | T. ingresso | S. ingresso      | S. uscita        |
|---------|-------------|------------------|------------------|
| SK-SA   | 5-24VDC     | 1 group SPI(TTL) | 2 group SPI(TTL) |

### Kit controller SPI RF



| Modello  | T. ingresso | Corrente ingresso | S. uscita  | Pixel max. |
|----------|-------------|-------------------|------------|------------|
| SK-SC+R9 | 5-24VDC     | 8A Max            | SPI Signal | 1024       |

## KIT Controller LED IR



- 1 canale tensione costante /massimo 4A.
- Variazione luce continua / Telecomando infrarosso.

| Modello     | T. ingresso | Corrente uscita | Potenza max. |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| NEW SK-F1-S | 12-24VDC    | MAX4A           | 48-96W       |



| Modello | T. ingresso | Corrente uscita    | Potenza max. |
|---------|-------------|--------------------|--------------|
| SK-F3-S | 12-24VDC    | 1.5A/CH, Max. 4.5A | 54-108W      |

NEW

## Alimentatori LED 150W e 300W (non dimmerabili)



SK-PN-150-12



SK-PN-150-24



SK-PN-300-12



SK-PN-300-24

|     | Modello      | Uscita         | Corrente di spunto | Dimensioni |
|-----|--------------|----------------|--------------------|------------|
| NEW | SK-PN-150-12 | 150W/12V/12.5A | >85%/230VAC        | 181×62×31  |
| NEW | SK-PN-150-24 | 150W/24V/6.25A | >87%/230VAC        | 181×62×31  |
| NEW | SK-PN-300-12 | 300W/12V/25A   | >86%/230VAC        | 215×62×31  |
| NEW | SK-PN-300-24 | 300W/24V/12.5A | >88%/230VAC        | 215×62×31  |