



SWTS-3IN

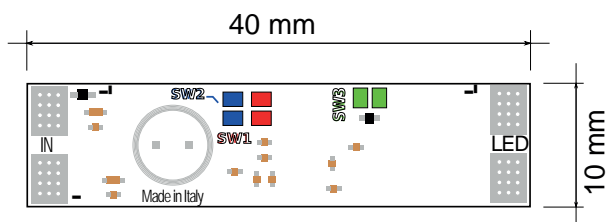


Italiano

Interruttore e dimmer capacitivo.
5 modalità di funzionamento impostabili a piacere.
Dimensioni ridotte, adatto ad essere installato nella maggior parte dei profili per illuminazioni disponibili sul mercato.
Modulazione della luminosità senza sfarfallio.
Pratica luce di cortesia.
Design Torinese, produzione Italiana.

English

Switch and dimmer touch.
Up to 5 working mode selectable.
Small size, suitable to be used in most common aluminium profile for lighting.
PWM dimming flicker free.
Courtesy light.
Designed in Turin. Made in Italy.



SWTS-3IN

Interruttore e **dimmer** capacitivo completamente **programmabile**. Tramite un punto di saldatura su uno o più dei **3 switch** è possibile con semplicità, impostare uno dei **5 differenti programmi** per soddisfare qualsiasi richiesta.

L'**SWTS-3IN** nasce con tutte le funzioni abilitate, quindi: l'interruttore ON/OFF, il varialuce PWM e la memoria dell'ultimo stato. In ogni modalità operativa, alla riaccensione, **viene mantenuta l'intensità luminosa**, mentre gli altri parametri sono configurabili.

Tramite lo switch **SW1** è possibile **escludere** la funzione di **varialuce** per utilizzare il dispositivo solo come interruttore.

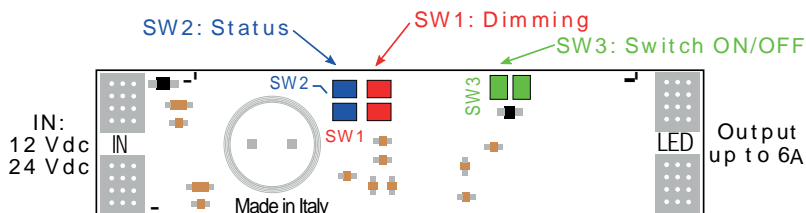
Con **SW2** si **disabilita la memoria di stato** e la luce collegata al dispositivo si accenderà ogni qualvolta verrà alimentato.

Lo switch **SW3**, **esclude l'interruttore**. L'**SWTS-3IN** diventa solamente un varialuce. In questa modalità la memoria di stato viene automaticamente disabilitata.

Di seguito la tabella delle funzioni:

#	SW1	SW2	SW3	Funzione
1				Funzione Standard: Interruttore + Varialuce + Memoria di Stato
2	■			Interruttore e Memoria di Stato (NO varialuce)
3		■		Interruttore con Varialuce. Parte sempre acceso (NO memoria di stato)
4			■	Solo varialuce. Parte sempre acceso (NO interruttore e NO memoria di stato)
5	■	■		Solo Interruttore. Parte sempre acceso (NO varialuce, NO memoria di stato)
6	■		■	** impostazione proibita, il dispositivo si comporterà come al punto 2.
7		■	■	** impostazione ininfluyente, il dispositivo si comporterà come al punto 3.
8	■	■	■	** impostazione proibita, il dispositivo si comporterà come al punto 5.

** Sugeriamo di non usare queste impostazioni



SWTS-3IN

Fully programmable touch switch and dimmer.

By a solder point on one or more of the **3 switches**, it's possible to simply set one of the **5 different programs** to satisfy every need.

The **SWTS-3IN** by factory has all function enabled, therefore: ON/OFF switch, PWM dimming and last state memory. In every operative mode, when the power is applied, **the brightness intensity will be maintained**, while the other parameters are settable.

By the switch **SW1** it is possible to **exclude the dimming function** to use the device exclusively as ON/OFF Switch.

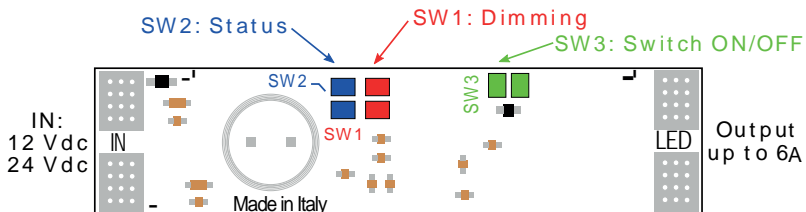
The switch **SW3**, **excludes the ON/OFF switch**. The SWTS-3IN becomes a PWM LED dimmer. In this mode the last state memory will be automatically disabled.

With **SW2** the **last state memory is disabled** and the LED light connected to the device will be switched on every time power will be applied.

The complete list of function are:

#	SW1	SW2	SW3	Function
1				Standard function: ON/OFF Switch + PWM Dimmer + State Memory
2				ON/OFF Switch and Status Memory (no dimming function)
3				ON/OFF Switch with PWM Dimmer. Switched ON when powered (NO state memory)
4				PWM Dimmer only. Switched ON when powered (NO ON/OFF switch function)
5				ON/OFF switch only. Switched ON when powered (NO PWM dimmer, NO State Memory)
6				** Forbidden setting, the device work as function 2
7				** Non influential setting, the device work as function 3
8				** Forbidden setting, the device work as function 5

** We suggest not to use those setting.



Caratteristiche	Value	Specification
Tensione di Ingresso	12Vdc - 24Vdc	Input Voltage
Corrente di uscita	up tp 6 A	Output Current
Potenza massima 12V	90 Watt	Output Power 12V
Potenza massima 24V	180 Watt	Output Power 24V
Assorbimento da spento	1,5 mA (2mW@12V)	No load power consumption
Dimensioni con molla	40x10x10 mm	Dimension with spring
Dimensioni senza molla	40x10x4 mm	Dimension without spring
Peso	1,8 gr	Weight
Temperatura di lavoro	-10° ~ +40°	Working temperature
Temperatura di immagazzinamento	-15° ~ +80°	Storage temperature

Garanzia:

I nostri prodotti sono coperti da 2 anni di garanzia dalla data di acquisto, se utilizzati in conformità con le caratteristiche e le istruzioni. L'assistenza e la garanzia vine fornita presso il nostro laboratorio. Forniamo servizio di riparazione e/o sostituzione eccetto i seguenti casi:

- Difetti causati da operazioni errate;
- Danni causati da errata alimentazione;
- Danni causati da rimozione non autorizzata, manomissione, modifica del circuito e connessioni non corrette;
- Danni dovuti da trasporto, rottura meccanica, acqua, umidità, eventi naturali (es fulmini)
- Danni causati da negligenza, immagazzinamento inappropriato, in ambienti con temperatura inadeguate o in presenza di sostanze chimiche;
- La garanzia va sempre intesa franco nostro laboratorio, non verranno pertanto riconosciuti addebiti per trasporti e/o mano d'opera.

Avvisi di Sicurezza:

- Le fonti di energia devono essere a tensione costante senza sbalzi di tensione atti a danneggiare gli apparati;
- Per ridurre in rischio di danni ai componenti o causare incendi, verificare i collegamenti prima di fornire l'alimentazione;
- Installare le apparecchiature in ambienti ventilati e in assenza di agenti chimici;
- Verificare che la tensione di alimentazione sia adeguata al prodotto utilizzato;
- Togliere tensione prima di effettuare collegamenti;
- Le apparecchiature e le istruzioni possono variare senza alcun preavviso.

After Sales:

From the day you purchase our product within 2 years, if being used properly in accordance with instruction, and quality problems occur, we provide free repair or replacement ex work services except the following cases:

- Any defects caused by wrong operations;
- Any damages caused by inappropriate power supply or abnormal voltage;
- Any damages caused by unauthorized removal, maintenance, modifying circuit, incorrect connections and unauthorized part replacing;
- Any damage due to transportation, breaking, flooded water after purchase;
- Any damages caused by earthquake, fire, flood, lighting strike etc force majeure of natural disaster;
- Any damage caused by negligence, inappropriate storing, at high temperature and humidity environment or near harmful chemicals.

Safety warnings:

- To ensure your safety and product usage, please read the user manual carefully;
- To avoid installed the product in minefield, strong magnetic field and high voltage area;
- To ensure the wiring is correct and firm avoiding short circuit damages to components and cause fire;
- The product must be worked with DC constant voltage power supply; please check the consistence of input power with the product, if the output voltage of the power comply with that of the product;
- Connect the wire with the power on is forbidden. Ensure proper wiring first then check to ensure no short-circuit, then power on!
- Don't repair by yourself if whenever an error occur. Contact the supplier for any inquiry.