



BLUE DIMMER LT



INDEP SRL è lieta di presentare la nuova centralina wireless BLUE DIMMER LT per il controllo di led e lampade. Finalmente una centralina dimmer bluetooth estremamente compatta e interamente controllabile da remoto tramite PC, tablet o smartphone. Il software di controllo su Android viene fornito gratuitamente assieme al dispositivo.



BREVETTO DEPOSITATO: INDEP SRL ha sviluppato e depositato un Brevetto per questo dispositivo per tutelarsi da copie e contraffazioni.

INTRODUZIONE

Grazie al bluetooth, ormai presente in un gran numero di dispositivi mobili e fissi, è possibile impartire comandi di regolazione, lanciare programmi e leggere informazioni da e per la centralina con estrema semplicità e naturalezza, senza la necessità di alcun driver software aggiuntivo e senza nessuna complicazione.

Basta con l'invio di comandi tramite cavi, tastiere o tramite inutili telecomandi aggiuntivi. Da adesso, per il controllo dell' illuminazione, potrete usare il vostro PC in ufficio, in negozio, a casa, o il vostro smartphone o tablet sempre a portata di mano. BLUE DIMMER non necessita di driver e il pairing con l'host è semplice ed immediato come per un comune auricolare o mouse bluetooth.



Schema riassuntivo delle potenzialità della centralina BLUE DIMMER LT.

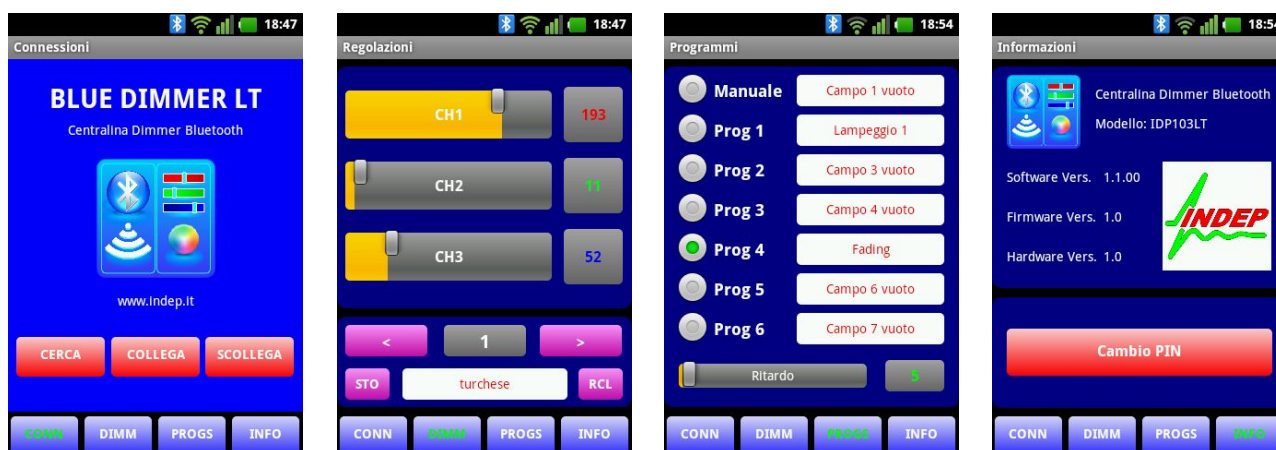
La centralina BLUE DIMMER LT grazie alle sue ridotte dimensioni (57.6 x 41.0 x 20.8mm) può essere facilmente collocata in ogni ambiente e in ogni spazio, anche il più angusto.



Dimensioni ridotte della centralina BLUE DIMMER LT.

La centralina è in grado di pilotare direttamente sorgenti luminose in tensione come strisce a led (monocromatiche o RGB), lampade a filamento o alogene.

Con l'ausilio dei nostri moduli I-DRIVER (IDP901 e IDP901HV), le uscite della centralina possono gestire direttamente anche carichi in corrente come ad esempio centinaia di led di potenza: il tutto con l'affidabilità e l'efficienza di un controllo in corrente. In particolare i moduli I-DRIVER (a conversione tensione-corrente) non necessitano di alcun dissipatore o ventola e possono lavorare a tensioni superiori ai 50V fornendo correnti fino a 1000mA sul carico (che può arrivare fino a 15 o 16 led in serie).



In nostro software su Android (funzionante sia su smartphone che su tablet).

Il funzionamento della centralina è autonomo e non richiede necessariamente un collegamento bluetooth sempre attivo. Il collegamento bluetooth ha l'unico scopo di impostare il funzionamento e le regolazioni e può essere interrotto in ogni istante senza bloccare il funzionamento del dispositivo stesso.

Il BLUE DIMMER LT rende possibile creare dei veri e propri effetti luminosi ambientali, per esempio con l'uso di lampade o strip RGB. Tali regolazioni potranno anche essere memorizzate e richiamate in seguito dall'operatore.

Tutte le operazioni vengono governate tramite il proprio smartphone o tablet, in piena autonomia e semplicità. Il software di gestione, in ambiente Android 1.6 o superiore, è facile ed intuitivo e viene fornito gratuitamente con la centralina.

Potrete animare con giochi di luce, ambienti pubblici o domestici, semplicemente scegliendo uno dei 6 programmi luminosi pre caricati all'interno della nostra centralina.

La centralina BLUE DIMMER LT può assolvere a molte funzioni sia per usi professionali che hobbistici. Per queste ragioni l'utilizzo della centralina può inserirsi in un gran numero di contesti e attività, fornendo innovazione, novità e praticità.

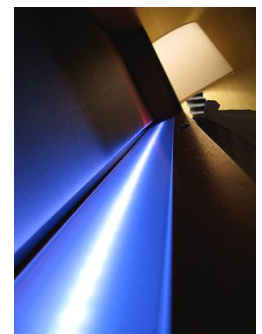
APPLICAZIONI

I contesti di utilizzo sono i più svariati grazie alla semplicità d'uso e alla flessibilità del dispositivo nel controllo luminoso.

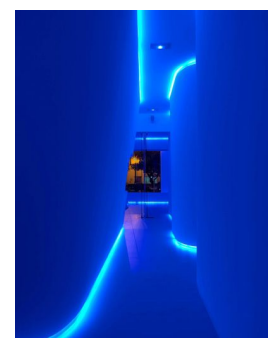
BAR – RISTORANTI – LOCALI NOTTURNI – NEGOZI



ARREDAMENTO – DESIGN – VETRINE - AMBIENTI



BARCHE – YACHT – CAMPER - ROULOTTE



BLUE DIMMER LT:

MODELLO CLASSICO: IDP-103LT



- Dimmer bluetooth con antenna integrata
- 3 canali PWM indipendenti per uso RGB o Monocromatico
- Regolazione PWM su 256 livelli in tensione
- Tensione di ingresso da 6V a 26V
- Massima corrente totale in uscita 9A
- Massima corrente per canale 3A
- Massima potenza totale gestita 230W
- Mantenimento delle impostazioni anche senza alimentazione
- Effetti luminosi pre caricati
- Possibilità di creare infiniti colori e salvarli in 64 memorie colore
- Codice PIN di sicurezza fino a 9 cifre per garantire massima sicurezza nell'accesso al dispositivo
- Software per Android gratuito ed eventualmente anche per PC-Windows
- Ridotte dimensioni (57.6mm x 41.0mm x 20.8mm)
- Basso Costo

NUOVI MODELLI :

Sono già disponibili o in fase di ultimazione nuovi modelli e varianti in grado di assolvere a ulteriori necessità da parte dei nostri clienti, in particolare:

- **BLUE DIMMER:**

In grado di gestire 6 canali dimmer con regolazione della luminosità su 256 livelli e con la possibilità di salvare fino a 64 configurazioni luminose.

Tale centralina, sempre a controllo Bluetooth, ha la possibilità di lanciare programmi luminosi pre caricati per generare effetti luminosi o giochi di luce.

- **BLUE DIMMER DAY:**

In grado di gestire 6 canali di dimmer con programmazione oraria sulle 24 ore. Ogni canale prevede la possibilità di impostare fino a 32 fasce orarie con una risoluzione di 1 minuto e con l'aggiornamento luminoso di ogni uscita ogni secondo.

Tale centralina, sempre a controllo Bluetooth, ha la possibilità di generare anche dissolvenze luminose e regolazioni di intensità di ogni tipo (ad esempio per generare effetti di alba-tramonto).

- **BLUE RELAY:**

In grado di gestire tramite bluetooth 4 canali con uscita a relè a doppio contatto; ogni relè è in grado di pilotare carichi a bassa tensione o a 220Vac con correnti fino a 10A.

La centralina è dotata anche di memoria non volatile che consente il mantenimento delle impostazioni dei relè anche senza alimentazione.

La gestione dei relè e la lettura del loro stato è automaticamente gestita dal nostro software di controllo.

Su richiesta dei nostri clienti possiamo attuare un gran numero di personalizzazioni e realizzare software su misura.



Il dispositivo BLUE DIMMER è stato interamente progettato e prodotto in ITALIA dalla INDEP SRL. Il dispositivo è tutelato da un Brevetto Depositato. Supporta il lavoro Italiano!



Tel: +39 0422 1832591
Fax: +39 0422 1832042
Email: office@indep.it
Web: www.indep.it

Contattateci, senza alcun impegno da parte vostra, per qualsiasi domanda, richiesta, suggerimento o curiosità.

Questo documento è stato scritto allo scopo di fornire una presentazione dei prodotti realizzati e commercializzati dalla INDEP SRL.

Per ulteriori informazioni o dettagli rivolgersi direttamente alla INDEP SRL.

Le informazioni in questo documento, si intendono accurate e affidabili. L'azienda comunque non si assume alcuna responsabilità per errori che possano comparire in questo documento. L'azienda si riserva il diritto di apportare variazioni sia ai prodotti sia alle specifiche accluse in questo documento in ogni momento e senza preavviso. Nessuna licenza a brevetti o a proprietà intellettuali appartenenti alla INDEP SRL, sono dovute da parte dell'azienda in relazione alla vendita o alla visione dei propri prodotti.

I prodotti della INDEP SRL non sono autorizzati per l'uso come componenti critici in dispositivi o sistemi vitali.

Alcuni nomi, immagini, o prodotti menzionati in questo documento potrebbero risultare marchi registrati: in questo caso tali nomi, immagini o prodotti vengono usati solamente per puro riferimento, appartenendo ai legittimi proprietari.

© 2013 INDEP SRL. Tutti i diritti sono riservati.