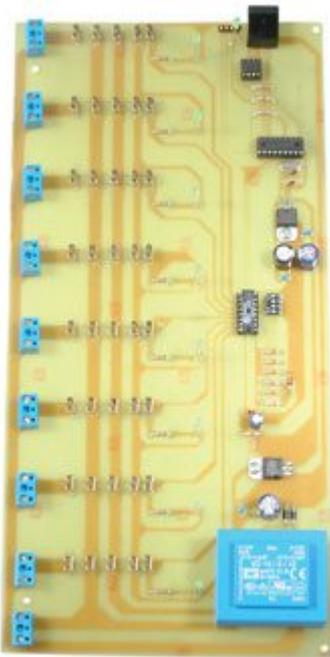


CENTRALINA LUCI CONTROLLATA DA PC

Prezzo: 49.18 €

Tasse: 10.82 €

Prezzo totale (con tasse): 60.00 €



Centralina luci controllata da PC adatta per rappresentazioni teatrali, spettacoli musicali e manifestazioni s modulari con possibilità di utilizzare da 1 a 8 unità di potenza. Ciascun modulo di potenza viene fornito se (cod. FT520A). Ingresso di controllo seriale con protocollo RS485 per poter collocare la centralina anche n dal PC. Completa di software di controllo in Delphi. L'interfaccia seriale RS232/RS485 viene fornita separa (FT528).



CARATTERISTICHE

- Tensione di alimentazione: 230 VAC 50 Hz
- Canali: 8
- Software di controllo: incluso (su CD)
- Ingresso di controllo: RS485, seriale
- Dimensioni: 154 x 316 mm

SOFTWARE

Il programma, fornito su CD unitamente al kit, consente di gestire al meglio la Centralina Luci. Il software, Delphi, è completo di grafico per visualizzare l'andamento della luminosità di ogni singolo canale. Di seguito schermate principali ed una breve descrizione delle funzioni implementate.

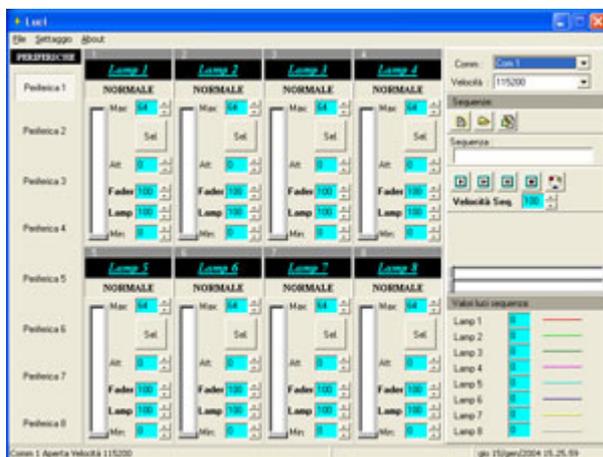


Figura 1

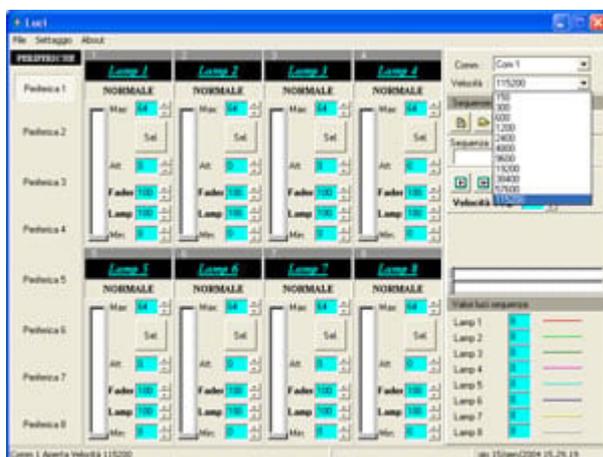


Figura 2

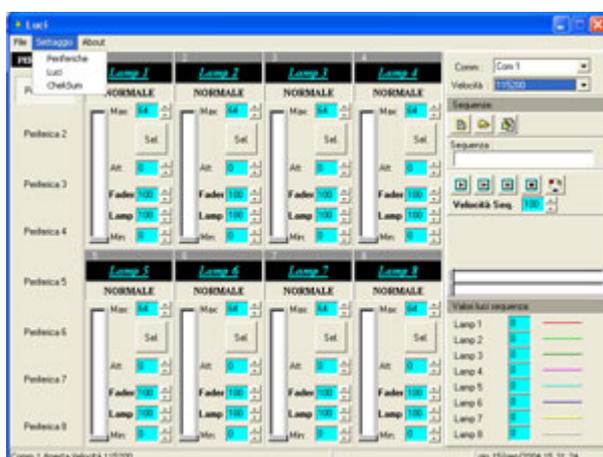


Figura 3

Dopo aver effettuato il collegamento tra il computer e la centrale di potenza, la cosa più importante da fare è impostare il baud-rate di invio o memorizzare la sequenza desiderata. Per questo è necessario configurare quello di configurare la porta seriale utilizzando il software. In l'apposita sezione del programma (che si trova a destra) e che abbiamo evidenziato in rosso nella Figura 1. Dovremo scegliere la porta e la velocità di invio, tenendo presente che maggiore sarà il numero di sequenze memorizzate, maggiore dovrà essere il baudrate da impostare. Utilizzando un link radio consigliamo di impostare il valore di 9600 bps (9.600 bps se viene utilizzata una porta seriale via radio); a questo proposito ricordiamo che per modificare il baud-rate, oltre ad agire sulla velocità del PC, è necessario modificare il firmware del microcontrollore montato nella centrale di potenza descritto a pagina 18. Di default il valore di baud-rate è di 9600 bps. Utilizzando un link radio consigliamo di selezionare la funzione di CheckSum nella barra di menu sotto la voce settare.

