

# ADCOM

## Sistemi per Comunicare

### MA50 SISTEMA DI CONTROLLO INTEGRATO PER SALE CONFERENZE

Il sistema di controllo MA50 è un dispositivo che permette all' utilizzatore di controllare un notevole numero di apparecchi da un unico pannello di comando.

E' nato per venire incontro alla necessità di semplificare al massimo l'utilizzo di apparecchi e funzioni nell' ambito di strutture complesse come possono essere sale conferenze, centri addestramento, installazioni home theatre ecc.



Il denominatore comune del sistema è l'integrazione delle funzioni principali di vari apparati che non si limita alle singole macchine facenti parte dell' impianto audiovisivo in senso stretto, ma comprende



anche funzioni relative all' ambiente, come la gestione delle luci, delle tende oscuranti, del condizionamento,

ecc.

Il sistema si compone di un Palm con funzione di telecomando con pannello LCD Touch Screen programmabile e retroilluminato, accoppiato ad una unità base adatta al montaggio in rack standard 19" delle dimensioni da due unità.



Il telecomando consente il controllo del volume audio generale che risulta di intuitivo ed immediato utilizzo, mentre ciascun tasto è personalizzabile con una propria icona o scritta ed è associato ad una funzione specifica mediante un comando diretto o tramite il controllo di un microprocessore programmabile. Infatti è il processore, opportunamente istruito, ad

occuparsi di inviare con il giusto protocollo le stringhe corrette attraverso la porta seriale o ad infrarossi per comandare videoregistratori, CD player, matrici audio/video, document camera, codec per videoconferenza ed altro. I comandi possono essere costituiti anche da sequenze separate da opportune temporizzazioni.



La tastiera colloquia con una unità centrale di ricezione remota dotata di dodici relè a stato solido, quattro porte seriali RS232, una RS485, uno stadio di codifica segnali infrarossi in grado di imparare i codici di ogni telecomando, quattro circuiti di controllo in tensione ecc. L'unità centrale normalmente viene alloggiata nel rack di contenimento degli apparecchi audiovisivi.

Tutte le connessioni in tensione sono gestite con collegamento esterno su un apposito connettore industriale ceramico HBE 16 A 440 V (isol. VDE 0110). Per ulteriori esigenze è possibile aggiungere schede di espansione per altri 12 relè e 12 porte seriali RS232-485, comunicazione IRDA ecc.



#### SPECIFICHE TECNICHE

**AUDIO:** 3 input Stereo in Line 775mV 10 Kohm out 0/775mV. 600 ohm 20/20000 Hz +/-1 dB su Pin  
**PORTE COM:** 4 x RS232C + 1 RS485 Full: baud rate selez. 2400 – 28800 + 4 porte IR + 4 IRDA  
**CONTROLLO DIMMERS, VCA:** 4 generatori tensione programmabili 0-10V imp. 680 ohm  
**CONTATTI:** 12 da 1000W 220 Vac cadauno max 3Kw tot. connettore HBE 16 A 440 V (isol. VDE 0110)  
 Alim. 220 Vac 6 W dim. mm. 483x89x360 Peso 4,5 Kg.