



Centrale **MTAM816S** per il controllo e la gestione del sistema di diffusione sonora multiroom, dotata di 9 ingressi audio (8 centralizzati e 1 ingresso locale di zona), può gestire direttamente 6 ambienti (ampliabile fino a 48 zone con l'ausilio di 7 espansioni [MTAE816](#)).

La centrale, dotata di un potente microprocessore, permette il controllo digitale di tutti i parametri di zona, sia in modo centralizzato tramite menu frontale, sia remotamente tramite comandi posti negli ambienti.

Funzioni supportate:

- accensione/spengimento della zona e delle sorgenti
- selezione del programma in esecuzione
- regolazione di volume, toni, bilanciamento
- attivazione di mute, loudness, sleep
- cambiofunzioni per sorgenti sonore dotate di dispositivo [STIF](#)

La centrale presenta ulteriori caratteristiche che la rendono estremamente flessibile:

- personalizzazione dei nomi degli ambienti
- configurazione delle uscite di zona stereo o mono
- sveglie settimanali programmabili, con possibilità di avere più attivazioni giornaliere
- estione delle chiamate selettive da basi microfoniche e/o di eventi esterni attivati tramite contatti per la creazione di molteplici automatismi
- gestione di 14 livelli programmabili di priorità tra gli ingressi per la gestione di musica
- microfoni (messaggi normali e di allarme)
- messaggi preregistrati (scopi informativi o di allarme)

La centrale è dotata di interfacce Ethernet e RS232 e può essere controllata da PC (tramite apposito software), da Smartphone e Tablet (tramite app [Live MT](#)), o da qualsiasi sistema domotico evoluto; utilizzabile in scenari ed eventi attivati da comandi domotici o da semplice chiusura di contatti.

- Matrice audio programmabile controllata digitalmente da processore a 32 bit
- Firmware aggiornabile tramite interfaccia Ethernet
- Orologio/datario interno aggiornato senza alimentazione

- Display grafico monocromatico LCD con retroilluminazione di colore regolabile (RGB)
- Navigazione a menù con tastiera a sfioramento: tasti OK/Cancel, Su/Giù e Slider per cambio parametri
- Accesso rapido alle funzioni più utilizzate di zona tramite menù frontale: accensione/spegnimento, selezione sorgente, regolazione volume
- Lingue supportate: inglese, italiano
- 8 ingressi audio stereo AUX (CD, DVD, HD,SAT, TUNER, ecc....), con impedenza di ingresso 47 kohm, di cui:
  - 6 ingressi tipo PIN-RCA dorati, sensibilità selezionabile da 0,5 a 2 V RMS;
  - 2 ingressi a morsetto, sensibilità selezionabile da 1 a 4,25 V RMS
- 1 ingresso audio stereo proveniente da ogni zona. Imp. di ingresso 270 ohm, sensibilità da 1 a 4,25 V RMS
- 6 uscite stereo amplificate 11+11W RMS su 4 ohm o segnale attivo con standard 12 Vpp per diffusori attivi a morsetti sfilabili
- 6 uscite stereo a morsetto di tipo Line Out con segnale 1 V rms
- 8 prese per dispositivi cambio funzioni supplementari [STIE](#)
- 1 presa alimentazione servoassistita 110÷230 Vac, 200 W
- 1 connettore interfaccia Ethernet
- 1 connettore interfaccia RS232
- 1 connettore Bus per il controllo espansioni (massimo 7 per un totale di 48 zone)
- 1 alimentatore incorporato 24 Vdc, stabilizzato a basso rumore, per 12 diffusori attivi 510/508 ampliabile con alimentatori supplementari serie ALD
- 12 ingressi a contatto normalmente aperto per eventi esterni
- 6 uscite a relè programmabili per uso generico

Installabile su mobile a norme rack 19" (con accessorio [GRK2U](#)), ingombro 2 unità.

Alimentazione: 110÷230 Vac 50÷60 Hz

Pannello frontale in acciaio verniciato colore nero.

Dimensioni: A 88 x L 430 x P 320 mm.

Peso: 6,3 kg

### WEB SERVER Mondo T

Le centrali della serie **Mondo T** sono dotate di Web Server integrato che permette il controllo remoto delle zone direttamente da browser web di PC e smartphone.

Ottimizzato per iPod® / iPhone®: è possibile aggiungere un'icona di accesso diretto tra quelle dei programmi installati nel dispositivo.

La veste grafica e la navigazione è progettata secondo gli standard d'interfaccia Apple®.

Compatibile anche con smartphone di ultima generazione.

Per ogni zona è possibile controllare: volume, accensione/spegnimento, sorgente in esecuzione, muting.

- Requisiti di sistema: Infrastruttura di rete Wi-Fi
- Browser consigliati: Apple Safari®, Google Chrome®
- SmartPhone consigliati: iPhone® (iPod®) o altri basati su s.o. Android®

## PC-SOFTWARE:

1. [SIMPLY MT](#): Software per il controllo tramite PC dei sistemi. Per Windows 2000 e successivi. Permette il controllo per ogni zona o stanza di: volume; toni alti; toni bassi; bilanciamento; selezione della sorgente sonora; cambiofunzioni; sleeping; mute; on-off; denominazione della zona o stanza; denominazione delle sorgenti sonore.
2. [PROG MT](#): software per la programmazione tramite PC dei sistemi. Per Windows 2000 e successivi

## DISEGNO TECNICO

Main unit MTA816  
 Dimensions: H88 x W430 x D330 mm  
 Weight: 6.3 kg

