

JD-MEDIA geht einen Schritt weiter und führt die neuen Digitalen D-Class 10-Zonen ELA-Zentralen T-2510D und T5010D mit Top-Ausstattung ein!

Die Zentralen werden in zwei Leistungsklassen angeboten. Das Modell T-2510D verfügt über zehn 100V-Zonen mit einer Gesamtleistung von 250W RMS, das Modell T-5010 über zehn 100V-Zonen mit 500W RMS Leistung.

Micro-Prozessor gesteuertes Dual-SMPS-Netzteil (Schaltnetzteil), Class-D Digital-Endstufe, 10-Zonen Ausgänge, Stufen-Abschwächung, Mikrofon- und Linien-Eingänge, Phantomspeisung, Prioritätsschaltung, 2- oder 4-Ton Gong, Sirene, Ferneinschaltung, 24V-Notstrom-Betrieb/USV und bereits eingebauter digitaler Schnittstelle für die JD-MEDIA Tischstationen RM-2000 oder PTT-200.



JDM JD-MEDIA
Commercial Audio-Solutions

JD-Media *RM-2000 Digital-Controller (*Option)

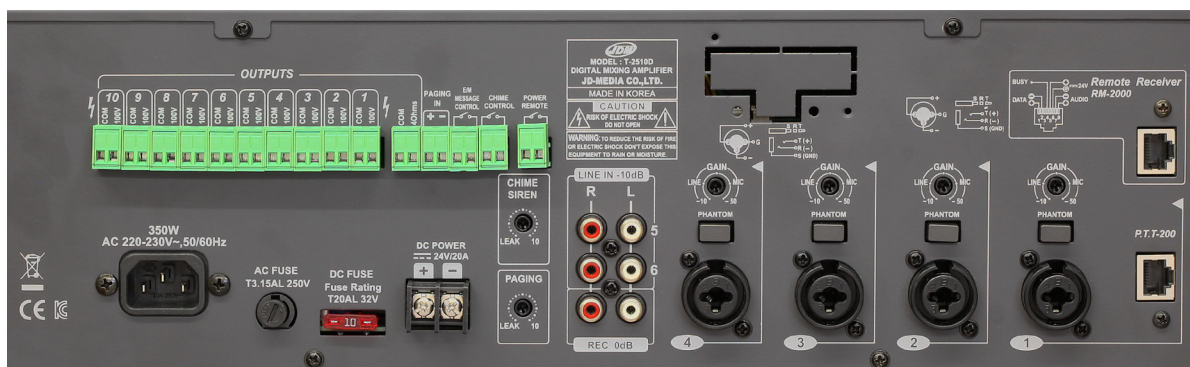
Das Schaltnetzteil und die digitale Endstufe werden per Micro-Prozessor (Micon) gesteuert und überwacht. Durch die intelligente Spannungsversorgung des Dual-SMPS-Netzteils wird die **Leistungsaufnahme der Zentrale auf ein minimum reduziert**. Durch die digitale Endstufe in Class-D-Technik entfallen die schweren 100V-Ausgangsübertrager und machen die Zentrale zum Leichtgewicht.

Das Gerät ist gegen Überhitzung, Überspannung, und Kurzschluss abgesichert. Die Zentrale verfügt über zehn 100V-Ausgänge mit einer Gesamtleistung von 250W (Pro Zone 25W RMS/100V). Das Zentrale besitzt für jede Zone eine 4-stufige Leistungsabschwächung und einen Zonenschalter um diese Ein- und Auszuschalten. Alternativ steht ein niederohmiger Lautsprecher-Ausgang zur Verfügung.

Die Zentrale bietet sechs Mikrofon/Linien-Eingänge mit Tonkontrolle (Bass/Treble). Eingang 1 bis 4 mit sym./asym. Mic/Linien-Eingängen. Der Anschluss erfolgt über XLR/Stereojack-Combobuchsen. Pegelanpassung (Gain), Priorität, Phantomspeisung 15VDC, Anschluss für PTT-200 oder RM-2000 Sprechstelle.

Eingang 5 und 6 sind für Linien-Signale vorgesehen. Der Anschluss erfolgt via Cinchbuchsen. TEL/Paging-Eingang für Telefon-Zentrale oder ein Liniensignal mit Priorität. Notfall-Anschluss (EM-Control) - schaltet via Schliesser-Kontakt oder Relay die Zentrale ein und aktiviert alle Zonen.

Eine Sirene, 2/4 Ton-Gong umschaltbar und mit Fernauflöse-Anschluss, Einschaltung der Zentrale (Standby/On) via Relais- oder Schliesserkontakt und Notstrom-Anschluss/USV +24VDC runden die reichhaltige Ausstattung ab.



Als Erweiterung/Option sind zwei verschiedene Sprechstellen, CD-Player, CD/MP3/USB-Player, AM/FM-RDS-Tuner- oder Digitale Notfall/Durchsage/Jingle-Module mit Timer für den bereits vorhandenen Einschubschacht an der Front lieferbar!

Technische Daten T-2510D 10-Zonen Zentrale 250W RMS

Eingang 1 - sym. Mic-Eingang (-50dBu/5kOhm) oder sym./asym. Linieneingang (-10dBu/5kOhm), Mic/Line-Eingang 1 via Combo XLR/Jackbuchse (6.3mm) mit Phantomspeisung (24VDC), Prioritätsschaltung, Pegelanpassung und Tonkontrolle. Digitaler Sprechstelleneingang für PTT-200 Tischmikrofon (*Option JDM PTT-200 Sprechstelle mit Gongauslösung)

Eingang 2 - sym. Mic-Eingang (-50dBu/5kOhm) oder sym./asym. Linieneingang (-10dBu/5kOhm), Mic/Line-Eingang 2 via Combo XLR/Jackbuchse mit Phantomspeisung (24VDC), Prioritätsschaltung, Pegelanpassung und Tonkontrolle. Sprechstelleneingang für RM-2000 Remote-Controller (*Option JDM RM-2000 Digitale Sprechstelle mit Gongauslösung, Zonenwahl, AUX-Eingang. Verbindung via Cat.5 Ethernetkabel.

Eingang 3/4 - sym. Mic-Eingang (-50dBu/5kOhm) oder sym./asym. Linieneingang (-10dBu/5kOhm) mit Phantomspeisung 24VDC, Prioritätsschaltung, Pegelanpassung und Tonkontrolle

Eingang 5-6 - asym. Linieneingang via Cinchbuchsen (-10dBu/10kOhm) mit Pegelanpassung und Tonkontrolle

Record-Out - Anschluss für ein Aufnahmegerät via Cinchbuchsen 0dB/3kOhm

ELA-Ausgänge T-2510D - 10-Zonen, 250W RMS @ 100V/25 Watt pro Zone oder 4 Ohm Anschluss (Minimum-Impedanz 4 Ohm)

Betriebsspannung 230VAC/50Hz oder Notstrombetrieb 24VDC

Gehäusefarbe Grau

Masse 19"/3HE - B483mm x H133mm x T352mm inkl. Rackhandles

Gewicht T-2510D 11.3kg

Als Option sind für die JD-MEDIA Zentralen T-2510D und T-5010D zwei verschiedene Sprechstellen erhältlich:

Die Sprechstelle **PTT-200** ist mit zuschaltbarer Gong- und Prioritäts-Funktion ausgestattet. Das Tischmikrofon wird mittels RJ45/Cat.5 Verbindung am Eingangskanal 1 (PTT-200) mit der Zentrale verbunden.

Bei Betätigung der "Talk"-Taste wird die Durchsage in alle Zonen gleichzeitig übertragen. Pro Zentrale können drei PTT-200 Sprechstellen bis 250m Distanz angeschlossen werden.



Mit der **digitalen RM-2000 Sprechstelle** können einzelne Zonen angesprochen werden. Das heisst, eine Durchsage vom Mic oder dem *Message-Modul kann in eine einzelne Zone übertragen werden, ohne dass die Mitteilung in den anderen Zonen hörbar ist.

Werden häufig bestimmte Zonen zusammen angesprochen, kann auf der Recall-Taste diese Zonen-Kombination abgespeichert werden. Falls ein DMT-100* Message-Modul (*Option) in der Zentrale vorhanden ist, können abgespeicherte Durchsagen mit den Bank-Tasten ausgewählt, gestartet und gestoppt werden.

Gong-Funktion ein- ausschaltbar und von 2- auf 4 Ton umschaltbar. Es können max. 32 RM-2000 Sprechstellen in Serie auf einer Länge von 1.2km angeschlossen werden. Die Verbindung erfolgt via CAT.5 Kabel .



JD-MEDIA franchit un pas de plus et propose les nouvelles centrales de mixage digitales 10-zones de classe D T-2510D et T5010D avec un équipement de première classe!

Alimentation à découpage Dual-SMPS guidée par microprocesseur et amplificateur de puissance digital Classe D, sorties 10 zones avec atténuation des niveaux pour chaque groupe de haut-parleurs, entrées micro et ligne, alimentation fantôme, circuit de priorité, carillon 2 ou 4 tons, sirène, alimentation à distance (Power on), alimentation d'urgence 24 VDC et interface digitale déjà intégrée pour la station RM-2000 ou pupitre PTT-200.



JDM JD-MEDIA
Commercial Audio-Solutions

JD-Media *RM-2000 Contrôleur digital (*en option)

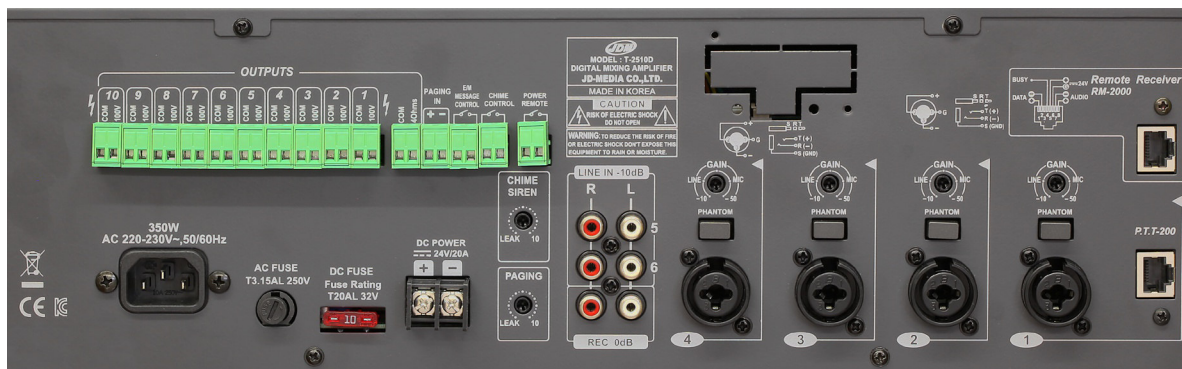
L'alimentation à découpage et l'ampli de puissance digital sont guidés et contrôlés par microprocesseur (Micon). Par l'alimentation intelligente Dual-SMPS, la consommation en énergie de la centrale est limitée au minimum. Grâce à l'ampli digital Classe D, les transformateurs de sortie 100V sont éliminés ce qui fait de la centrale un vrai poids léger.

La centrale est protégée contre les surtensions, la surchauffe et les courts-circuits. La centrale met à disposition dix zones 100V avec une puissance totale de 250W (25W RMS/100V par zone), une atténuation de puissance à 4 niveaux et un commutateur pour activer/désactiver la zone. Alternativement une sortie basse impédance (4 Ohms) est disponible.

La centrale dispose de six entrées micro/ligne avec réglage de tonalité (graves/aiguës). Entrées 1-4 sym./asym., entrée micro/ligne. Connexion prise combo XLR/F - jack stéréo (6.3 mm). Réglage de gain, circuit de priorité, alimentation fantôme 15V DC, raccord pour pupitre PTT-200/RM-2000.

Entrées 5-6 entrée ligne, connexion via connexion RCA. Entrée TEL/Paging pour centrale de téléphone ou signal de ligne avec circuit prioritaire. Entrée de secours (EM-Control) – allume la centrale via court-circuit ou relais et active toutes les zones.

Une sirène, un carillon 2/4 tons commutable et de déclenchement à distance, un connecteur de mise en marche/arrêt à distance de la centrale, une alimentation de secours 24V DC complètent le riche équipement.



Les modules media correspondant CD/MP3/USB, tuner RDS ou message digital avec horloge sont disponibles en option pour le logement prévu à l'avant!

Spécifications techniques

Entrée 1 - Entrée micro sym. (-50 dBu/5 kOhms) ou ligne sym/asym (-10 dBu/5 kOhms) entrée micro/ligne 1 via prise combo XLR/Jack (6,3 mm) avec alimentation fantôme (24V DC), circuit de priorité, réglage du niveau et contrôle de tonalité. Entrée digitale pour microphone de table *PTT-200 (*Option pupitre JDM PTT-200 avec déclenchement de carillon)

Entrée 2 - Entrée micro sym. (-50 dBu/5 kOhms) ou sym/asym. Entrée de lignes (-10dBu / 5kOhms), entrée micro/ligne 2 via prise combo XLR/Jack avec alimentation fantôme (24V DC), circuit de priorité, réglage du niveau et contrôle de tonalité. Entrée pour télécommande RM-2000 (*Option pupitre digitale JDM RM-2000 avec déclenchement de carillon, sélection de zone, entrée AUX. Raccordement via RJ-45/CAT.5

Entrées 3/4 - Entrées micro sym. (-50 dBu/5 kOhms) ou entrée ligne sym/asym. (10 dBu/5 kOhms) avec alimentation fantôme 24V DC, circuit de priorité, réglage de niveau et contrôle de tonalité

Entrées - 5-6 Entrées micro sym. (-50 dBu/5 kOhms) ou entrée ligne sym/asym. (10 dBu/5 kOhms) avec alimentation fantôme 24V DC, circuit de priorité, réglage de niveau et contrôle de tonalité

Record-Out - Pour un dispositif d'enregistrement via prises RCA 0dB/3kOhms

Sorties PA - T-2510D - 10-Zones, 250W RMS @ 100V/max. 25Watt par zone ou 4 Ohms (Impédance minimum de 4 Ohms)

Alimentation 230V AC/50 Hz ou 24V DC

Boîtier - couleur du boîtier grise

Dimensions - 19"/3U L483mm x H133mm x P352mm, équerres pour montage en rack 19" inclus

Poids T-2510D 11.3 kg

Option Microphone de table JD-MEDIA Centrales T-2510D et T-5010D:

Le pupitre/microphone de table **JD-MEDIA PTT-200** est équipé d'un microphone à condensateur sur col de cygne, et des fonctions carillon et priorité commutables. Le microphone de table est connecté au moyen d'un câble Ethernet Cat.5 sur le canal d'entrée PTT de la centrale. Si vous appuyez sur le bouton "Talk", le programme commence à diffuser le message simultanément dans toutes les zones.

Par centrale jusqu'à trois pupitres PTT-200 peuvent être connectés sur une distance maximale de 250 m.



Avec le microphone de commande digital **JD-MEDIA RM-2000** il est possible de s'adresser aux zones de façon individuelle. En d'autres termes, une annonce du microphone ou du *module de message peut être transmise dans une zone unique sans que le message ne puisse être entendu dans les autres zones.

Si des zones spécifiques sont abordées ensemble de façon répétitive, cette combinaison de zone peut être alors stockée sur la touche de rappel. Si un module de message DMT-100* (*Option) est présent dans la centrale, les annonces stockées peuvent être sélectionnées, démarrées et arrêtées avec les touches de banque de données.

Fonction carillon active ou éteinte et modifiable de 2 à 4 tons. Un maximum de 32 pupitres RM-2000 peuvent être connectés en série sur une longueur de 1,2 km. La connexion se fait via un câble CAT.5.

