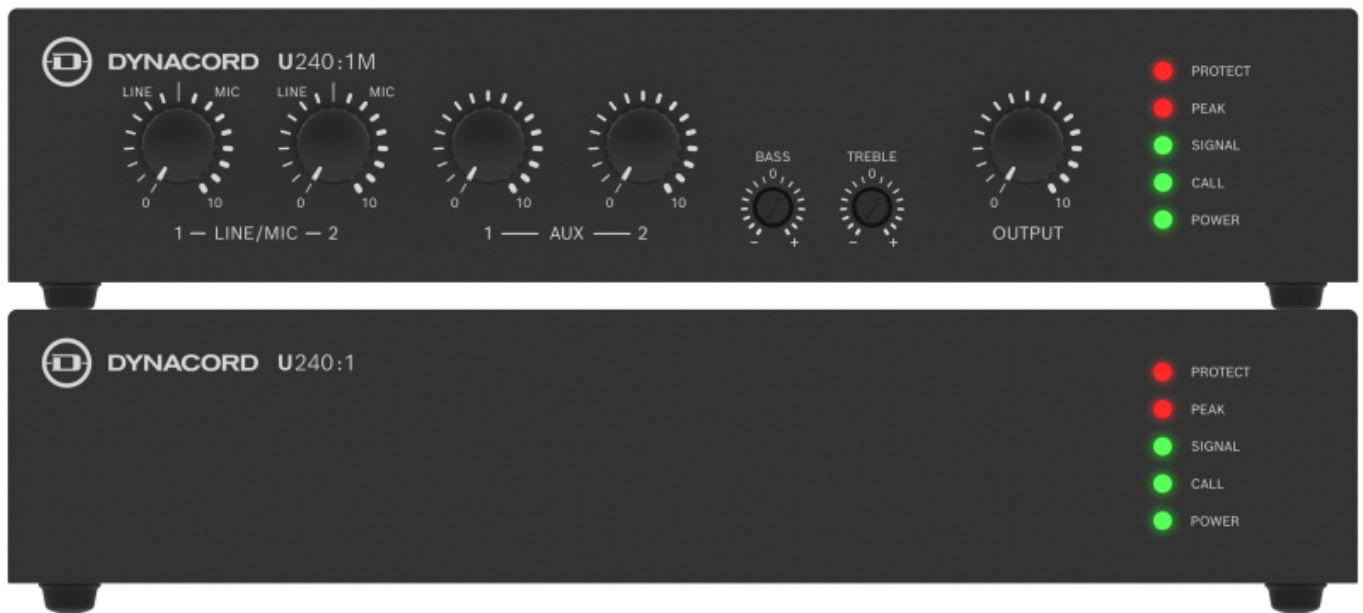


Dynacord U Serie

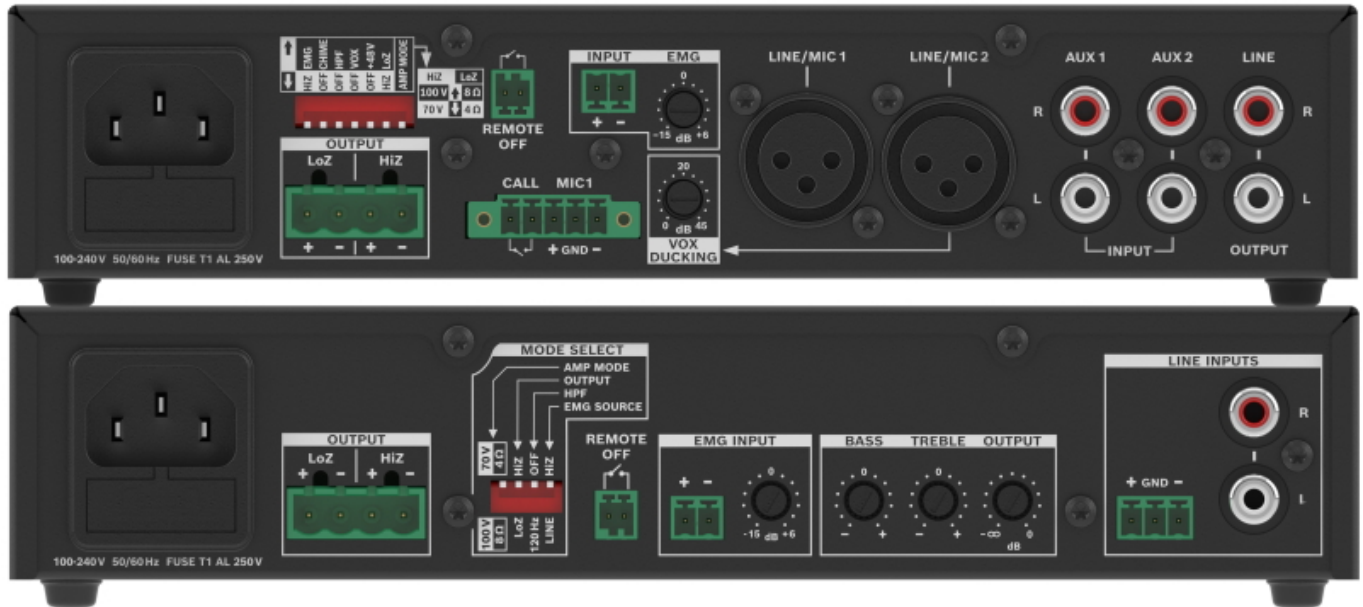


Als Hersteller professioneller Audioelektronik setzt Dynacord seine Mission fort, äußerst wettbewerbsfähige und attraktive Lösungen für gewerbliche Installationen anzubieten. Nach der erfolgreichen Einführung der V Serie-Mehrkanalverstärker für stellt das Unternehmen nun die U Serie vor, eine neue Produktreihe ultrakompakter, kosteneffizienter Einkanal-Mischverstärker und Leistungsverstärker für Hintergrundmusik und Durchsagen. Die neue Serie eignet sich besonders für Projekte, die keine speziellen Sicherheitsnormen oder komplexe Netzwerktechnik erfordern und mit moderaten Schalldruckpegeln auskommen. Somit ergänzen sie sinnvoll das Verstärker-Lineup von Dynacord, das vor allem für mittelgroße bis große Installationen konzipiert ist.

Die U Serie liefert professionelle, hochwertige Verstärkerleistung für einzelne Zonen in kleineren gewerblichen Räumen wie Cafés, Läden und Büros. Die vielseitigen Antriebsoptionen ermöglichen maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Anforderungen. Die Produktpalette umfasst sechs Modelle mit verschiedener Ausgangsleistung, um optimale Ergebnisse für unterschiedliche Umgebungen zu gewährleisten: vier Mischverstärker mit 30, 60, 120 und 240 Watt sowie zwei reine Leistungsverstärker mit 120 und 240 Watt. Alle Geräte können sowohl für Einzelanwendungen, aber auch nahtlos in bestehenden Installationen verwendet werden. Vor allem die beiden Verstärkermodelle empfehlen sich für den Einsatz als Hilfsverstärker in größeren Audiosystemen an, zum Beispiel zur Verstärkung neu geschaffener Zonen.

Die vier Mischverstärkermodelle der U Serie erlauben den bequemen Zugriff zur Regelung der Gainstruktur, Lautstärke, Klang und Ausgangspegel von der Frontseite aus. Zwei Mic-/ Line- und zwei Aux-Eingänge stehen zur Verfügung, um externe Geräte wie ein Mikrofon, eine Sprechstelle oder ein Musikwiedergabegerät

anzuschließen. Die Verstärker können sowohl hoch- als auch niederohmige Lautsprecherlinien antreiben, besitzen Mikrofoneingänge mit Phantomspeisung und einen schaltbaren Hochpassfilter, der bei 120 Hz einsetzt.



Ein Prioritätseingang für Notrufe zur Integration in Sprachalarmierungs- und Evakuierungssysteme, ein Gong zur Verwendung mit einer Sprechstelle sowie VOX-Ducking gehören zu den Ausstattungsmerkmalen. Die Konfiguration erfolgt einfach über DIP-Schalter an der Geräterückseite. Ein Relaisanschluss zum Ein- und Ausschalten per Remote-Funktion ist ebenfalls vorhanden. Die Bedienelemente der beiden Leistungsverstärkermodelle sind an der Rückseite angebracht, um unbeabsichtigte oder unbefugte Änderungen zu verhindern. Sie folgen dem Prinzip "einmal einstellen und vergessen".

In Kombination mit der EVID-Lautsprecherfamilie der Schwestermarke Electro-Voice ermöglicht die U Serie außergewöhnlich effiziente und qualitativ hochwertige Audioinstallationen, die für ein verbessertes Ambiente und optimale Sprachverständlichkeit sorgen und ein hervorragendes Klangerlebnis für jeden Raum schaffen. Der Installationsprozess ist einfach und setzt keine fortgeschrittenen Technikenkenntnisse voraus. Mit einer Höhe von nur einer Rackeinheit und einer halben Rackbreite nehmen die Geräte der U Serie nur wenig Platz in Anspruch und lassen sich auf verschiedene Arten installieren: sei es im Rack, auf oder unter einem Tisch. Die mitgelieferten Halterungen ermöglichen die Rackmontage nebeneinander sowie eine diskrete Installation überall dort, wo sie benötigt wird, z. B. unter dem Ladentisch. Bei Bedarf können zwei Verstärker nebeneinander in einem Rack montiert werden. So wird der Platz effizient genutzt und die Anzahl der Kanäle sowie die Ausgangsleistung verdoppelt.

Dynacord ist bekannt für höchste Qualitätsstandards, die Betriebssicherheit und Langlebigkeit garantieren. Dynacord-Elektronikprodukte werden im Dynacord Reliability Test Center (RTC) in Straubing extremen Belastungsproben unterzogen.

Diese strengen Tests stellen sicher, dass die Geräte extremen thermischen Bedingungen, physikalischen Belastungen und langfristiger starker Beanspruchung standhalten. Die Verstärker der U Serie sind zudem mit fortschrittlichen Schutzfunktionen ausgestattet, wie Überlast- und Kurzschlussschutz sowie einem Limiter, der versehentliche Übersteuerungen verhindert.

Die U Serie von Dynacord – sechs ultrakompakte, effiziente Mischverstärker und Leistungsverstärker, die durch ihre unkomplizierte Einrichtung und flexiblen Installationsmöglichkeiten die Raumatmosphäre und Kommunikation in gewerblichen Räumen verbessern. Die Dynacord U-Serie wird ab Herbst 2024 erhältlich sein.

www.dynacord.com