

## Technische Informationen

TI # 360 380

Architects and engineers  
specifications

## CP12-1 SUB SUBWOOFER 12"

### BESCHREIBUNG

Der CP12-1 SUB Subwoofer mit eingebauter PowerMax Frequenzweiche wurde speziell zur Unterstützung des Bassfundaments der CP12-2 entwickelt, kann aber auch problemlos mit anderen professionellen 12" Fullrange Kabinetten sowohl im Passivbetrieb direkt parallel, als auch aktiv betrieben werden. Der CP12-1 SUB Subwoofer ist aus Mediaplan gefertigt, mit einem hochbelastbaren Dynacord LFT 6008 Woofer ausgerüstet und widersteht härtesten Anforderungen bei Transport und Einsatz. Durch die eingebaute PowerMax Frequenzweiche können Fullrange Kabinette, wie beispielsweise die CP12-2, ohne zusätzlichen Verstärker oder zusätzliche Frequenzweiche einfach parallel angesteckt werden. Ein professioneller Halogenprotector und ein zusätzlicher Thermoschalter schützen den Dynacord LFT 6008 Woofer gegen Überlastung auch bei extremsten Anforderungen unter ungünstigsten Bedingungen. Der CP12-1 SUB eignet sich deshalb besonders auch für vielfältigste Rental Business Anwendungen. Das Gehäuse ist mit schwarzem, extrem schlagzähem Strukturallack versiegelt, ein robustes pulverbeschichtetes Stahlgitter schützt den Dynacord LFT 6008 Woofer vor mechanischer Beschädigung. Die SPEAKON Buchsen im Anschlußfeld sind versenkt eingebaut, so daß der CP12-1 SUB Subwoofer auch in räumlich beengten Positionen betrieben werden kann. Zwei stabile Tragegriffe und der eingebaute Schraubflansch für Hochständerstangen ermöglichen einen bequemen Transport und optimale, platzsparende Aufstellung zum Publikum.

### DESCRIPTION

The CP12-1 SUB subwoofer with integrated PowerMax crossover has been specially designed to provide additional, fundamental bass when used together with CP12-2 cabinets. However, it can also be used together with any other professional full-range cabinet; either directly parallel in passive configuration or actively operated. The CP12-1 SUB subwoofer is manufactured from Mediaplan, employs a high-performance Dynacord LFT 6008 woofer, and resists the most hardwearing strain during transport and operation. The integrated PowerMax crossover allows direct parallel connection of full-range cabinets like the CP12-2 without the need for an additional power amplifier or an external crossover network. A professional halogen-protector and an additional thermal circuit breaker protect the Dynacord LFT 6008 woofer against damage from overload. Thus, the CP12-1 SUB is ideally suited for many cost-sensitive rental business applications. The enclosure is sealed with black, extremely durable structure lacquer and the strong powder-coated steel grille protects the Dynacord LFT 6008 woofer against any mechanical damage. The recessed mounted SPEAKON-type connectors allow hassle-free operation of the CP12-1 SUB cabinet even when space matters. Two stable carrying handles and a recessed pole-mount threaded flange allow easy transportation and set-up.

### SPECIFICATIONS

**Nominal impedance :**  
8 ohms

**Rated power capacity RMS :**  
300 W

**Program power capacity :**  
600 W

**SPL 1W/1m :**  
96 dB

**Max. SPL 1m (Cont. Prog.) :**  
124 dB

**Frequency range ( -10 dB ) :**  
60 Hz - 280 Hz

**Components Lo :**  
DYNACORD LFT 6008 (358499)

**Connections :**  
2 x SPEAKON NL4MP

**Cabinet style :**  
16 mm Mediaplan  
4 rubber feet

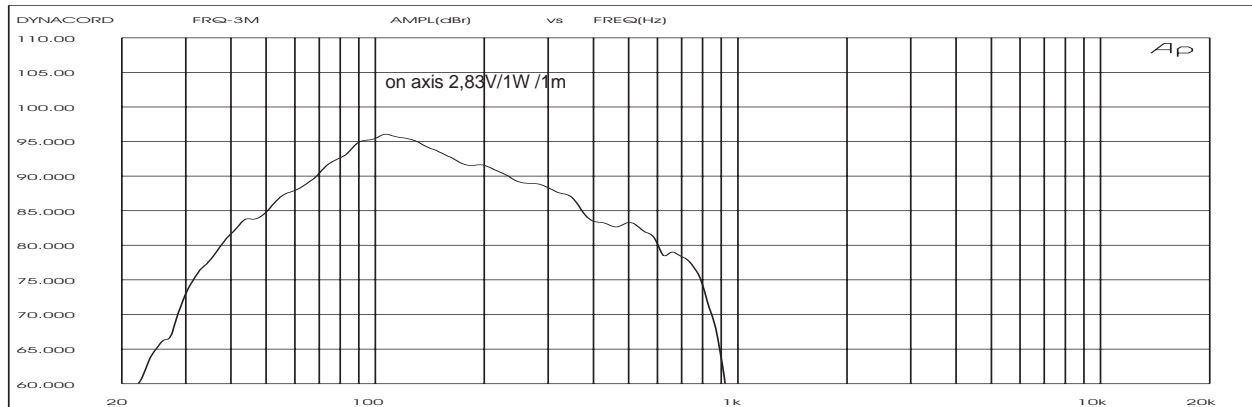
**Outfit :**  
Cabinet surface black varnished  
Powder-coated steel grille

**Dimensions ( WxHxD ) :**  
357 x 511 x 410mm

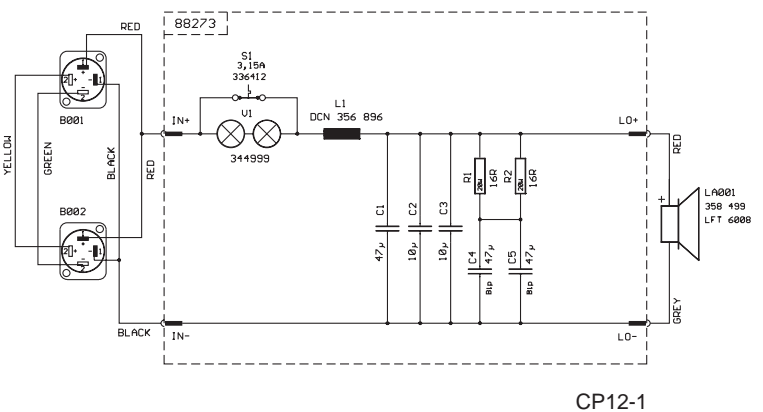
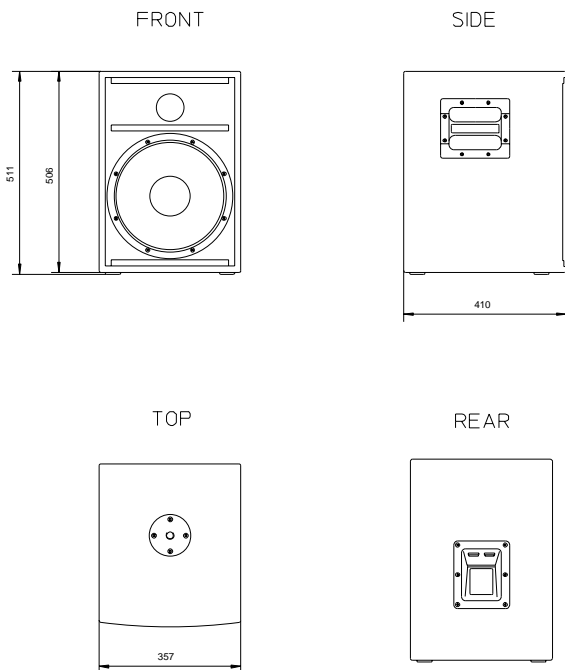
**Weight :**  
20 kg

**Warranty**  
36 months

## Frequenzgang / Frequency response



## Abmessungen /Dimensions (in mm)



## GARANTIE

Das Werk leistet Garantie für alle nachweisbaren Material- und Fertigungsfehler für die Dauer von 36 Monaten ab Verkauf. Garantieleistungen werden nur dann anerkannt, wenn gültige, d.h. vollständig ausgefüllte Garantieunterlagen vorliegen. Von der Garantie ausgenommen sind alle Schäden, die durch falsche oder unsachgemäße Bedienung verursacht werden. Bei Fremdeingriffen oder eigenmächtigen Änderungen erlischt jeder Garantieanspruch.

## WARRANTY

The factory grants warranty covering all verifiable material and manufacturing faults for a period of 36 months after purchase. Warranty claims will only be upheld if valid, i.e. fully completed warranty forms, are submitted. This warranty shall not cover damage caused by incorrect or improper operation. Any claim to warranty shall become null and void in the event of modifications to the equipment being made by third parties or the purchaser himself.

## GARANTIE

La garantie constructeur couvre tous les défauts matériels et de main d'œuvre pour une période de 36 mois à compter de la date d'achat. La garantie ne sera reconnue que si la Carte de Garantie, correctement et complètement remplie, est présentée par l'acheteur d'origine du produit. Les dommages dus à un mauvais maniement de l'appareil, à un traitement ou une maintenance incorrects ou inadéquats ne sont pas garantis. Toute modification ou intervention effectuée par une personne non qualifiée entraîne la résiliation automatique de la garantie.