



Der TP 4200 ist ein optionales, zentrales Bedienelement für den Mehrzonenverstärker AMP 4200 von WHD: Einer oder mehrere Nutzer können die jeweils definierten Musikzonen einer oder mehrerer Verstärker remote ansteuern und organisieren...

13.12.2022 07:00 CET

Smarte Verstärker-Steuerung aus der Ferne: Das Touchpanel TP 4200

- **Intuitive Touch-Bedieneinheit für WHD-Verstärker AMP 4200 und AMP 1200**
- **Einfache Steuerung einzelner oder mehrerer Musikzonen und Musikquellen**
- **Smarte Funktionen, wie Timer-Funktion und Passwortschutz**

TP 4200: Intuitive und sichere Bedienung vieler Zonen

Das Touchpanel TP 4200 von WHD ist ein optionales, programmierbares Bedienelement für die WHD-Mehrzonenverstärker [AMP 4200](#) und AMP 1200. Mit diesem zentralen Bedienelement, das auch in eine Unterputzdose verbaut werden kann, können einer oder mehrere Nutzer die jeweils definierten Musikzonen einer oder mehrerer Verstärker remote ansteuern und organisieren. Durch die Kombination von voreingestellten Touch- & Aktionstasten sind wichtige Funktionen schnell und zuverlässig erreichbar.

Das Touchpanel ist damit eine clevere Erweiterung sowohl für den häuslichen als auch kommerziellen Bereich, zum Beispiel für Rezeptionen, Hotels, Restaurants, Arztpraxen, Ausstellungsräume, Ladengeschäfte und Fitnessstudios. TP 4200 ist in [schwarz](#) oder [weiß](#) erhältlich, integriert sich dezent in seine Umgebung und ist problemlos zu reinigen. Die Bedienung erfolgt wahlweise auf Deutsch oder Englisch.

Ein TP 4200 - viele Zonen: Smart, individuell und erweiterbar

Je Touchpanel können bis zu vier Mono- und bis zu zwei Stereozonen eingerichtet werden. Das Panel kann dabei einzeln konfiguriert oder mit einem bereits konfigurierten TP 4200 synchronisiert werden. Sowohl über einen als auch über mehrere Touchpanels können ein oder mehrere Mehrzonenverstärker bedient werden. Sowohl die jeweiligen Zonen als auch die Tonquellen werden individuell und nach eigener Logik benannt und beliebig überschrieben.

Pro Zone ist die maximale Lautstärke auf drei Lautstärkelevels eingestellt: Laut (0dB), moderat (-6dB) oder Hintergrundmusik (-12 dB). Auf Basis dieser Einstellungen werden optimierte DSP-Settings für die angeschlossenen WHD-Lautsprecher ausgewählt und somit optimal für das Gehör angepasst.

“Mit dem Touchpanel TP 4200 ermöglichen wir es unterschiedlichen Anwendern, die Beschallung mehrerer Zonen zuverlässig zu organisieren und zu steuern. Hierfür haben wir viele Settings und Szenarien bedacht und diese in der einfachen und intuitiven Konfiguration und Bedienung verankert. Nachdem der Integrator den [AMP 4200](#) installiert hat, können ihn die Nutzer so über das TP 4200 kinderleicht bedienen.”

- Stefan Huber, Geschäftsführer WHD

Clevere Features: Timer, Schnellauswahl, Passwortschutz

Die Timer-Funktion des TP 4200 ermöglicht es, Radio und Musik je nach Zeit und Zone automatisch abspielen zu lassen: So kann definiert werden, welche Tonquelle in einer oder mehreren Zonen zu einer bestimmten Zeit ein- oder ausgeschaltet werden soll. Auch ist es möglich, bestimmte Tage pro Timer-Einstellung festzulegen: Beispielsweise Montag bis Freitag ab 8 Uhr Internetradio für den Frühstücksraum, am Wochenende Lounge-Musik bis 22:30 Uhr auf der Terrasse.

Über die Schnellauswahl wird auf die wichtigsten Funktionen zugegriffen: Die Aktionstasten beinhalten die Funktionen "Stumm / Mute", "Quellenwahl" und die Regelung der Lautstärke der jeweiligen Musikzone. Auf Wunsch kann zusätzlich ein akustisches und haptisches Feedback als Rückmeldung eingestellt werden. Der Passwortschutz verhindert, dass Unbefugte Änderungen an Touchpanel und Verstärker vornehmen können.

WHD ist ein mittelständisches Familienunternehmen mit 90jähriger Geschichte und einem einzigartigen Team aus 50 Spezialisten. Mit Erfahrung und Herzblut wird Technik und Emotion miteinander verbunden, um faszinierende und innovative Audio-Lösungen 'Made in Germany' in der Schwarzwald-Region zu entwickeln. Das Unterhaltungselektronik-Portfolio von WHD reicht von hochwertigen Hifi-Lautsprechern für zu Hause über innovative Audio-Lösungen für Unternehmen bis hin zu höchst speziellen Industrielösungen. Dabei vereint WHD die gesamte Wertschöpfungskette vom Konzept bis hin zur Produktentwicklung, Produktion und Service. Verkauf und Vertrieb werden auch auch im E-Commerce unterstützt. Weitere Informationen: www.whd.de

Kontaktpersonen



Karin Schüle-Oredic

Pressekontakt

Kundenberatung, Pressekontakt

k.schuele-oredic@whd.de

+49 (0) 74 20 / 8 89-900