

Produktinformation **NAD C 425**

Der klangstarke FM / AM Tuner mit RDS und Fernbedienung C 425



Der neue NAD C 425 vereint die technischen Besonderheiten früherer Tuner aus dem Hause NAD und bietet eine Empfangsqualität, die besser ist als für die meisten heutigen Rundfunksendungen notwendig wäre. Das neue RF-Empfangsteil hat eine verbesserte Empfindlichkeit und konvertiert selbst in schwachen Empfangsbereichen die Signale aus dem Äther in Musik. Das Rauschen konnte hierbei deutlich gesenkt werden, und die an der Geräterückseite angebrachte Infrarot- und RS232-Schnittstelle erlaubt die Integration selbst in komplexe Multiroom-Applikationen. Für eine noch einfachere Bedienbarkeit wurde die Benutzerführung überarbeitet und ein in 24 Stufen schaltender Drehknopf integriert, mit welchem es sich kinderleicht durch die gespeicherten Stationen schalten lässt. Zusätzlich kann das Gerät vollständig über die im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung gesteuert werden.

In 30 Speicherplätzen können Sie Ihre Lieblingsradiosender schnell und einfach programmieren, wobei die Belegung unabhängig von der Art des Senders (AM oder FM) ist, z. B. 25 Speicherplätze für FM und fünf für AM oder 17 für FM und 13 für AM. Um nicht zwangsläufig über 29 mögliche Speicherplätze schalten zu müssen, um an Speicherplatz 30 zu gelangen, werden nicht belegte Speicherplätze einfach ausgeblendet und somit übersprungen.

Anstatt die Gerätefront mit in der Praxis nur selten verwendeten Knöpfen zu überfüllen, beschränkt man sich bei NAD auf die wesentlichen Funktionen. Das RDS (Radio Data System) etwa stellt sich vollständig automatisch ein und beinhaltet auch eine RT-Funktion (Radio Text) für noch mehr Komfort und Benutzerfreundlichkeit. Der RDS PS (Program Service) empfängt automatisch den jeweiligen Sendernamen und zeigt diesen auf dem Display an. Dadurch wissen Sie immer sofort, welcher Sender momentan aktiv ist. Nach Drücken der Taste „RDS RT“ informiert Sie das Display außerdem in Abhängigkeit vom Sender über verschiedene Nachrichten oder auch den Interpreten des gerade laufenden Songs. Für AM- und solche Sender, die keine RDS-Daten mitsenden, kann ein beliebiger Sendername mit bis zu acht Zeichen manuell eingegeben werden. Dadurch müssen Sie sich keine umständlichen Frequenzen merken, um einen einmal empfangenen Sender später wiederzufinden. Alle Stationsspeicher mitsamt deren Namen werden in einem permanenten Gerätespeicher abgelegt, der selbst bei nicht eingestecktem Netzkabel aktiv bleibt.

Die automatische Sender-Such-Funktion springt zum nächstmöglichen Sender und optimiert den Empfang durch feines Anpassen an die jeweilige Frequenz. Schwächere Radiosender können Sie natürlich auch manuell einstellen. Bei Sendern, die zwar mono (einkanalig) gut zu empfangen sind, im Stereo-Modus jedoch rauschen, kann die integrierte Blend-Funktion eine nochmals verbesserte Wiedergabe und verringertes Rauschen bewirken.

Die Funktion FM-Mute eliminiert wirkungsvoll Störgeräusche und hebt diejenigen Sender hervor, die sich zwischen zwei dicht beieinander liegenden Frequenzen befinden. Neben der einfachen Bedienung des NAD C 425 beeindrucken vor allem diejenigen Funktionen, die die Empfangsqualität hörbar verbessern. Das MOS-FET-RF-Empfangsteil ist ausnahmslos mit qualitativ hochwertigen Bauteilen bestückt, und das Platinenlayout garantiert eine exzellente Empfindlichkeit und Kanaltrennung sowie einen klaren Radioempfang mit extrem niedrigen Verzerrungen. Und dies alles zu einem Preis-/Leistungsverhältnis, für das NAD seit jeher bekannt ist.

Der NAD C 425 ist ab sofort zum Verkaufspreis von 295 € in NAD Grau und Titan erhältlich.

Ausstattung NAD C 425

RDS PS Radioempfänger mit Anzeige des Sendernamens und RT (Radio Text)
Manuelle Namenseingabe mit bis zu acht Zeichen für AM- und Sender ohne RDS
30 Stationsspeicher (AM oder FM)
VFL-Display
Dreistufiger Dimmer
Sleep mode
MOS-FET RF-Empfangsteil
Infraroteingang
RS232-Schnittstelle
NAD TNR 1 Fernbedienung

Technische Daten

Nutzbare Eingangsempfindlichkeit, FM mono	2,2 µV, IHF
Nutzbare Eingangsempfindlichkeit, FM stereo	16 µV, IHF
50 dB Signalempfindlichkeit, FM mono	4 µV
50 dB Signalempfindlichkeit, FM stereo	28 µV
Empfangsverhältnis (FM)	2,4 dB
Spiegelfrequenzunterdrückung	> 60 dB
Harmonische Verzerrungen, FM mono	0,2 %
Harmonische Verzerrungen, FM stereo	0,3 %
Signal-/Rausch-Abstand, mono FM	78 dB
Signal-/Rausch-Abstand, stereo FM	72 dB
Kanaltrennung bei 1 kHz, FM	> 45 dB
Frequenzumfang, FM	15 Hz – 15 kHz, ± 0,75 dB
Nutzbare Empfindlichkeit, AM	24 dBµV
Selektivität, AM	21 dB
Spiegelfrequenzunterdrückung, AM	40 dB
Zwischenfrequenzunterdrückung, AM	45 dB
Signal-/Rausch-Abstand, AM	45 dB
Harmonische Verzerrungen, AM	0,30 %
Abmessungen (B x H x T)	435 x 80 x 285 mm
Nettogewicht	4 kg
Transportgewicht	5,1 kg

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.