

Navigationssystem

## CARiN 420

- *Navigation und Cassetten-Tuner kombiniert*
- *Piktogramme und Sprachführung*
- *4 Routenkriterien und Alternativ-Route*
- *Digital Quality Reception (DQR) auf UKW/MW/LW/KW*
- *RDS/NEWS/EON/MEMO/PTY*
- *4 x 35 Watt, 4-Kanal-Vorverstärkerausgang*
- *Full-Logic-Cassettendeck mit Dolby B und Titelsuche (MSS)*
- *Abnehmbare Front*

CARiN 420

SOUND-TASTE

SOUND

CD-WECHSLER-STEUERUNG



UHR



Let's make things better.



# PHILIPS

**Navigationssystem**

Dieses System bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Fahrt benötigen. Perfekte Führung und komplette Informationen über die geplante Route. CARiN 420: Ihr Navigations- und Unterhaltungssystem im Fahrzeug. Diese Spitzenkombination aus dem RC 759-Radio mit Cassetten-Spieler sowie dem leicht zu installierenden SY 059 CARiN Navigationscomputer ermöglicht akustische Richtungsanweisung und Piktogramm; gleichzeitig können Sie mit diesem System anspruchsvolle Musik hören.

**Digital Quality Reception (DQR) auf UKW/MW/LW/KW**

Der DQR Trennschärfe-Filter garantiert den Empfang des Senders Ihrer Wahl, ohne durch andere Sender unterbrochen zu werden. Der digitale Soundprozessor optimiert das Radio-Signal. Störgeräusche und Frequenzwechsel werden erkannt und in ein störgeräuschfreies Signal umgewandelt.

**Radio Data System (RDS)**

RDS erkennt Stationen des gleichen Sendernetzes und wählt immer die Station mit dem stärksten Signal. Der RDS Tuner erkennt auch Verkehrsprogramme (TP) für die aktuellen Verkehrsdurchsagen.

**4 x 35 Watt, 4-Kanal-Vorverstärkerausgang**

Eingehende Audiosignale vom Radio oder vom CD-Player müssen kraftvoll verstärkt werden, damit sie durch die Lautsprecher perfekt reproduziert wer-

den können. Dieser 4 x 35 Watt High-Power Verstärker sorgt für eine sehr natürliche und dynamische Sound-Reproduktion. Der 4-Kanal-Vorverstärkerausgang ermöglicht es, externe Geräte anzuschließen wie Verstärker, digitale Soundprozessoren, Equalizer und/oder Frequenzweichen.

**SOUND-Taste**

Unterschiedliche musikalische Stilrichtungen haben ihre eigenen Charakteristika. Philips Car Systems hat ein System entwickelt, das perfekte Sound-Ergebnisse für Ihre Musikpräferenzen gewährleistet. Durch Betätigen der Sound-Taste wird der Klang von Jazz, Rock, Klassik oder Sprache im Hinblick auf das jeweilige Frequenzprofil optimiert.

**Abnehmbare Front**

Mit einer abnehmbaren Bedienfront ist Diebstahl zwecklos. Ihre Car-Hifi-Kombination ist sicher geschützt. In Verbindung mit der ID-Nummer und der Sicherheitskarte ist effektiver Diebstahlschutz gewährleistet.

**Full-Logic-Cassettendeck mit Dolby B und Titelsuche (MSS)**

Die Philips Full-Logic-Cassettendecks sind speziell für Autos entwickelt und völlig unempfindlich gegenüber Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen. Durch die robuste Aufhängung des Transportmechanismus werden dynamische Synchronisationsabweichungen auf ein Minimum reduziert.

**Produktmerkmale**

**Kombination aus Navigationssystem und Radio**

- Piktogramme und Sprachführung
- 4 Routenkriterien einstellbar
- Eingabe des Zielorts über bedienerfreundlichen Druck-/Drehknopf, Datenbank, Adreßbuch
- Persönlicher Speicher für bis zu 100 Adressen
- 7 Sprachen, verschiedene Stimmen
- Berechnung von Alternativrouten bei Staus möglich

**Navigationscomputer:** CD-I Bridge-Format, 650 MB

\*GPS-Empfänger mit 8 Kanälen und integriertem Kreiselkompaß

\*1-24 Impulse pro Meter Tachosignal.

**In das Armaturenbrett eingebaute Kombination:** Interaktives multifunktionelles Punktmatrix-Display \*Radio: UKW, MW, LW und KW \*Digital Quality Reception (DQR) \*80 Speicherplätze \*AutoStore \*RDS/NEWS/EON/MEMO/PTY \*CD-Wechsler-Steuerung plus Aux-in \*Full Logic Autoreverse mit Dolby B und MSS \*Digitaler Soundprozessor \*SOUND-Taste \*4-Kanal-Vorverstärkerausgang \*Abnehmbare Bedienfront \*IR-Fernbedienung optional \*Sensorgesteuerte Display Dimmung \*Warnblinklampe \*Telefon-Audioeingang \*Telefon-Stummschaltung \*Problemlose Installation \*GALA



**Standard-Produkt-Information**

**Rundfunkteil**

UKW stereo 87,5-108 MHz  
MW 531-1629 kHz  
LW 144-288 kHz  
KW 5850-6250 kHz (49m)

**Tuning-Raster**

Suchen: UKW, MW, LW, KW, (kHz) 100/9/1/1  
Manuell: UKW, MW, LW, KW, (kHz) 50/9/1/1  
Sendersuchlauf: 2 Stufen für UKW  
Autostore: 5 Stufen für UKW, 4 Stufen für MW

**CD-Wechsler optional**

Kompatibel mit RC 026/RC 027/RC 032/RC 033/RC 047

**Verstärkerteil**

Ausgangsleistung an 4 Ohm Belastung:  
4 x 35 W Höchstleistung  
4 x 22 W bei 10% THD (DIN 45324) bei 14,4V  
4-Kanal Vorverstärkerausgang  
Frequenzgang:  
30-20.000 Hz (+/- 3 dB)

**Stromversorgung**

12V Autobatterie, - an Chassis

**Gehäuse**

Abmessungen (B x H x T):  
180 x 51 x 160 mm

**Navigationsrechner**

Abmessungen (B x H x T):  
220 x 53 x 186 mm

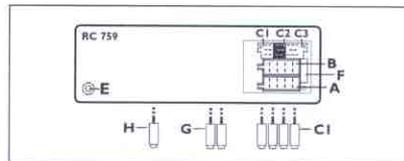
**Antennenstecker**

ISO

**Cassettenteil**

Cassettensystem:  
Compact Cassette  
Bandgeschwindigkeit:  
4,76 cm/sec, Standard  
Tonkopf: Hard permalloy  
Frequenzgang: 40-14.000 Hz  
Signal-/Rauschabstand: > 50 dB  
Stereo-Kanaltrennung: > 30 dB

**Anschlüsse**



- A: Allgemein + Stromversorgung (ISO)
- B: Lautsprecher (ISO)
- C1: 4-Kanal-Vorverstärkerausgang
- C2: Navigationsrechner
- C3: CD-Wechsler
- E: Antennenanschluß ISO
- F: Sicherung
- G: Aux-in
- H: Telefon-Audioeingang

*Let's make things better.*



**PHILIPS**