



I-DIN INFOTAINMENT SYSTEM MIT 9"/22,9 CM DISPLAY, DAB+, APPLE CARPLAY UND ANDROID AUTO™



Das ZENEC Z-N875 ist ein top ausgestattetes **Infotainment System** für Fahrzeuge mit 1-DIN Geräteeinbauschacht. Für eine optimale Positionierung im Cockpit ist das edle rahmenlose Display des Z-N875 mit einem mechanischen Einstellmechanismus ausgestattet, der es erlaubt, den Neigungswinkel und die vertikale Display Position individuell anzupassen. Der **kapazitive, berührungsempfindliche 22,9 cm/9" TFT (1024 x 600 Pixel) Bildschirm** mit Echtglasoberfläche sorgt für kontrastreiche, scharfe und brillante Bilder.

Der Z-N875 ist **Apple CarPlay** und **Google Android Auto™** zertifiziert. Die speziell von Apple und Google entwickelten Systeme zur Konnektivität von Smartphones und Infotainment Systemen bieten höchste Verkehrssicherheit und ermöglichen eine bequeme Nutzung der installierten Apps. Dockt man das Smartphone über den USB-A 2.0 Port an den Infotainer an, werden die App Grafiken auf den Gerätebildschirm skaliert. Bedient wird je nach eigener Präferenz über Touchscreen, Lenkradfernbedienung oder Sprachsteuerung via Apple Siri oder den Google Sprachassistenten. Routenplaner, Anruhfunktion, Nachrichtenversand und -empfang oder Musik hören werden zum Kinderspiel. Wer ein Abo für aktuelle Streaming Dienste wie Apple Music, Spotify oder Amazon Music auf seinem Smartphone hat, kann dieses Abo somit auch auf dem Z-N875 nutzen.

Die Routenführung über die auf dem Smartphone nativ integrierten Google oder Apple Kartenapps ist sehr bequem. Wem dies nicht reicht, der kann seine Lieblings Offline-Navi-App auf dem Smartphone benutzen, wenn diese von Apple/Google für die CarPlay oder Android Auto Nutzung freigegeben ist. Apple CarPlay und Android Auto werden von Apple und Google laufend weiter entwickelt und funktionell ergänzt.

Klassische Radio-Funktionen beherrscht der Z-N875 natürlich aus dem FF. Denn der Z-N875 verfügt nicht nur über einen empfangsstarke und einfach zu bedienenden **UKW RDS Tuner**, sondern auch über einen topaktuellen **DAB+ Twin-Tuner**. Dieser deckt die komplette Programmvierfalt des Digitalradio-standards ab, inklusive wichtiger und geschätzter Komfortfunktionen wie dynamische Stationsliste ("Background Scan"), MOT Slideshow, DLS-Text und DAB<->FM/DAB<->DAB Seamless Service-Following.

Das **Bluetooth 4.2 Modul** bietet Freisprech-Funktionen in hoher Audioqualität und überzeugt mit moderner Telefonbuchverwaltung, Kontaktsuchfunktion und optimierter einfacher Bedienung. Via A2DP Musikstreaming kann die Musiksammlung auf dem Smartphone drahtlos über den Infotainer wiedergegeben werden. Der Z-N875 steuert bis zu **drei Rückfahrkameras**. Die Favoritentaste kann mit der CAM-Funktion belegt werden, so dass eine direkte Bedienung der angeschlossenen Kamera(s) möglich ist. Von großem Praxisnutzen sind die zusätzlich einblendbaren, auf die jeweiligen Kamerasysteme einstellbaren Park-Hilfslinien zur einfacheren Distanzabschätzung.

Seinen hohen Anspruch löst das Gerät auch bei den Audiofunktionen ein. Im Expert Modus ermöglicht der **DSP Chip**, die **Front/Rear sowie Subwoofer Ausgänge mit konfigurierbaren Hoch- und Tiefpassfiltern** anzupassen und aufeinander abzustimmen. Die individuell für jeden Kanal einstellbare **5-Kanal Laufzeitkorrektur** erlaubt die Optimierung der Stereo-Abbildung für Fahrer- oder Beifahrersitz. Der Eingabe der Verzögerung kann hierbei als Distanz in cm oder als Schalllaufzeit in ms erfolgen. Der **graphische 10-Band Equalizer** tont den Frequenzgang im Fahrzeug auf persönlichen Vorlieben.

Der Z-N875 unterstützt die Wiedergabe der aktuellsten Audio- und Videoformate von USB-Datenträgern über seine **USB-A 2.0 Ports**. Die Ladefunktion der USB-A Ports lädt Android und Apple Smartphones mit 1500 mA Ladestrom nach.

FAHRZEUGKOMPATIBILITÄT

Das Z-N875 Gerät passt in das Armaturenbrett von Fahrzeugen, die über eine direkte 1-DIN Geräteaufnahme bzw. über ein fahrzeugspezifisches Montage-Kit für Geräte mit 1-DIN Gehäuse verfügen.

Eine ausführliche Liste der Gerätefunktionen und weitere Kompatibilitätsangaben sowie Fahrzeug-Einbaubilder finden Sie auf www.zenec.com unter dem Punkt 'Spezifikationen' / 'Gerätekompatibilität' / 'Produktabbildungen'.



Universeller Infotainer

Der ZENEC Z-N875 ist für Fahrzeuge mit 1-DIN Montageschacht konzipiert und bestens dafür vorbereitet. Er verfügt über ein anlernbares Lenkradasteninterface bzw. einen IR-In Eingang zum Anschluss eines externen CAN/SWC Interfaces.



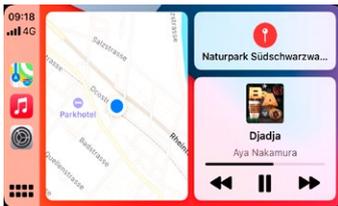
Einstellbares Display

Um in jedem Fahrzeugcockpit die bestmögliche Positionierung zu gewährleisten, verfügt der Z-N875 über eine Einstellmechanik, die eine Anpassung des Display-Neigungswinkels (+5° bis -20°) und der vertikalen Display-Höhe (+40 mm bis -20 mm) erlaubt.



Google Android Auto™

Der Z-N875 ist Google Android Auto zertifiziert. Mit GAA können Sie in Ihrem Fahrzeug auf kompatible Apps und Online-Dienste Ihres Android Smartphones zugreifen und diese intuitiv über den Bildschirm des ZENEC-Geräts oder über den Google Sprachassistenten bedienen.



Apple CarPlay

Apple CarPlay ist ein perfekter Beifahrer. Mit CarPlay nutzen Sie Ihr iPhone sicherer und intelligenter, während Sie Auto fahren. Sie können sich navigieren lassen, telefonieren, Nachrichten senden und empfangen und Ihre Lieblingsmusik spielen. Die Bedienung erfolgt über den Bildschirm oder per Siri Sprachbefehl.



Kapazitiver 22,9 cm/9" Bildschirm

Der kapazitive 22,9 cm/9" LCD TFT Touchscreen mit Glasoberfläche lässt sich durch leichte Berührungen bedienen. Der TFT LCD Bildschirm überzeugt mit hoher Leuchtkraft und bestem Kontrastumfang für eine brillante Videowiedergabe.



Empfangsstarker DAB+ Tuner

Der hochempfindliche DAB+ Twin Tuner bietet wichtige Komfortfunktionen wie MOT Slideshow, DAB<->FM/DAB<->DAB Seamless Service-Following, DLS-Text und dynamische Stationsliste. Der Z-N875 punktet daher mit klarem, stabilem Digitalradioempfang und einfacher Bedienbarkeit.



UKW RDS Tuner

Der Radioempfänger des Z-N875 verfügt über einen UKW RDS Tuner mit integriertem DSP, der bei schwächeren Sendern durch Störgeräusch-Maskierung für einen qualitativ besseren, klareren Klang sorgt. Die Radiostationen können in 18 Senderspeichern abgelegt werden.



Bluetooth Freisprechmodul

Freisprechen mit Telefonbuch-Synchronisation und Suchfunktion für Einträge nach Vor- und Nachnamen bietet die Bluetoothsektion. Das einfach zu editierende Favoritenmenü mit Schnellwahl ist für den Fahrkomfort optimiert und bietet Echo-Cancelling und weitere DSP Filter für beste Sprachverständlichkeit.



Anschluss von drei Kameras

Der ZENEC Z-N875 unterstützt bis zu drei Kamerasysteme. Cam1 wird durch Einlegen des Rückwärtsgangs aktiviert, inklusive der Audiowiedergabe eines CAM Mikros (falls vorhanden). Die Kameras lassen sich über Touchscreen und die FAV-Taste steuern. Zusätzlich einblendbare Hilfslinien helfen bei der Distanzabschätzung.



Smartphone App für Audio-Funktionen

Mit Hilfe der Smartphone ZENEC SP-REM App für Android und iOS Smartphones können Sie die Audio-Wiedergabefunktionen des Z-N875 bequem direkt über Ihr Smartphone steuern. Die App Remote zeigt Ihnen Audio Metadaten wie z.B. Trackinfos, Stationsnamen oder VOL-Level an.



Laufzeitkorrektur per DSP

Der Z-N875 verfügt über eine DSP basierte 5-Kanal Laufzeitkorrektur zur individuellen Anpassung der Kanäle für die Optimierung der räumlichen Abbildung auf den Fahrer- oder Beifahrersitz. Dabei kann die jeweilige Verzögerung für jeden Lautsprecher in Zentimetern oder in Millisekunden eingegeben werden.



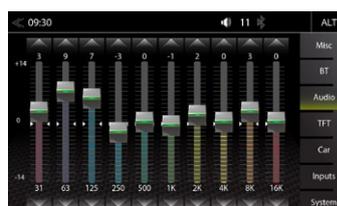
Aktivweiche für Front + Rear LS-Paare

Zum Anschluss von externen Endstufen via Cinch Line-Outs und für den Passivbetrieb der Front und Rear Lautsprecher über den internen Amp: Der zuschaltbare aktive Hochpass mit 12 dB/Okt. (OFF/50 Hz/65 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz) sorgt für einen sauberen Übergang zum Subwoofer bzw. für eine Entlastung der Hauptlautsprecher.



Subwoofer Audio Setup Menü

Passive Subwoofer an externen Endstufen und Aktivsubwoofer können über das Subwoofer Audio Menü in das Systemkonzept eingebunden werden: schaltbares Tiefpassfilter mit 12 dB/Okt. für Sub-Cinch Line-Out (OFF, 65 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 125 Hz, 160 Hz), einstellbarer Gain von -6 dB bis +6 dB und umschaltbare Phase (0°/180°).



10-Band Equalizer

Mit dem grafischen 10-Band EQ können Sie den Klang manuell exakt auf die Besonderheiten Ihres Fahrzeugs oder auf Ihre persönlichen Vorlieben abstimmen. Möglich ist auch die Wahl eines vordefinierten EQ-Profiles, um eine schnelle Anpassung der Klangwiedergabe im Fahrzeug zu erzielen.



Multicolor Sensortasten-Beleuchtung

Die großen Sensorfelder ermöglichen eine treffsichere Bedienung während der Fahrt. Die Beleuchtungsfarbe der Sensorfelder lässt sich variabel einstellen, so dass sich der Z-N875 perfekt in das Cockpit-Ambiente diverser Fahrzeuge integriert.

HAUPTMERKMALE

- 1-DIN Infotainment System mit 9" Display und DAB+ Tuner
- Berührungsempfindlicher, kapazitiver 9"/22,9 cm LCD-TFT Bildschirm (1024 x 600 Pixel) mit Echtglasoberfläche und einstellbarem Display*¹
- OSD Menü in 15 unterschiedlichen EU Sprachen
- DAB+ Twin-Tuner mit dynamischer Stationsliste, DAB<>FM und DAB<>DAB Seamless Service-Following, MOT Slideshow und DLS-Text
- UKW RDS Radio mit 18 Stationspeicherplätzen
- Works with Google Android Auto™
- Works with Apple CarPlay
- Made for iPod / iPhone
- Bluetooth 4.2 Freisprechmodul mit A2DP Musikstreaming
- Steuerung von drei Kamerasystemen mit automatischer Umschaltfunktion, anpassbare Hilfslinien
- SP-REM Fernbedienungs-App zur Steuerung von Audio-Quellen ab Smartphone (iOS/Android)
- RGB Multicolor Sensortasten Bedienfeld
- 4 x 50 W Endstufe

BLUETOOTH

- Bluetooth 4.2 Modul mit Freisprechfunktion
- Import von 1000 Telefonbuchkontakten mit jeweils 3 Rufnummern
- Speicherresidentes Telefonbuch mit Sofortzugriff auf synchronisierte Kontakte
- Schnellwahl Funktion für Kontaktfavoriten
- Telefonbuchkontakt Suchfunktion per Tastatureingabe nach Vor- und Nachname
- A2DP 1.3 Smartphone Musik-Streaming mit AVRCP 1.6 und iD3-Tag Anzeige Modus (Interpret, Titel, Album)
- Internes Bluetooth Mikrofon, Eingang für externes Mikrofon*²

MULTIMEDIA + AUDIO

- DAB+ Empfänger mit Twin-Tuner für DAB+
- UKW RDS Radio mit 18 Stationspeicherplätzen und DSP Rauschunterdrückung

- USB-A(1) 2.0 Port für Apple MFi, Apple CarPlay, Google Android Auto™, A/V Medienwiedergabe*³, Software Updates, 1500 mA Smartphone Ladestrom
- USB-A(2) 2.0 Port für Apple MFi, A/V Medienwiedergabe*³, Software Updates, 1500 mA Smartphone Ladestrom
- 5CH Laufzeitkorrektur durch Audio-DSP (0 - 10 ms Verzögerung)
- Grafischer 10-Band Equalizer mit 7 vordefinierten EQ-Presets
- Hoch- und Tiefpassfilter für Front/Rear/Sub mit 12 dB/Okt. Flankensteilheit
- HDMI Eingang für Zubehör und kompatible Mobilgeräte
- microSDHC Kartenleser an der Gerätefront für A/V Medienwiedergabe*³
- 24 Bit D/A Wandler

ANSCHLÜSSE

- 4.2 Cinch Vorverstärker Ausgang (3 V)
- 3 x Cinch Eingang für Kamera Video Signale (CVBS) mit geschalteter Stromversorgung und Mikrofon-Eingang (Cam1)
- 1 x DIN UKW Antenneneingang
- 1 x SMB DAB Antenneneingang mit 12 V Phantom Stromversorgung
- 1 x USB-A(1) 2.0 Port für iOS und Android Smartphones, ~1500 mA Ladestrom
- 1 x USB-A(2) 2.0 Port für USB A/V Medien-Dateiwiedergabe, ~1500 mA Ladestrom für Smartphones
- 1 x microSDHC Kartenleser für A/V Medienwiedergabe*³
- 1 x Cinch A/V Eingang für 2CH Audio und Video Signal (CVBS)
- 1 x Cinch A/V Ausgang für 2CH Audio- (Festpegel) und Video-Signal (CVBS)
- 1 x Eingang für externes Bluetooth Mikrofon*²
- 1 x Eingang für den Anschluss des anlernbaren Lenkradtasteninterfaces
- 1 x IR-In Eingang für externes CAN/SWC Interface
- 1 x HDMI Eingang
- 1 x Fakra Buchse für GPS Antenne (Google Android Auto™)*⁴

*¹ Einstellbarer Display-Neigungswinkel (+5° bis -20°) und einstellbare vertikale Display Höhe (+40 mm bis -20 mm)

*² Externes Mikrofon im Lieferumfang enthalten

*³ Unterstützte A/V Dateiformate: MP3, FLAC, AAC (MP4A), M4A, WAV, AVI, MP4, H.264, MKV 1080p, MPEG2/TS, MPG, WMV, Xvid

*⁴ GPS Antenne im Lieferumfang enthalten

FAHRZEUGKOMPATIBILITÄT

Das Z-N875 Gerät passt in Fahrzeuge, die über ein Armaturenbrett mit direkter 1-DIN Geräte Aufnahme bzw. passendem fahrzeugspezifischem 1-DIN Montage-Kit verfügen.

Hinweis: Aufgrund des 9 Zoll großen Displays sollte geprüft werden, ob sicherheitsrelevante Elemente des Fahrzeug-Armaturenbretts durch die Display-Front des Z-N875 verdeckt und in ihrer Funktion beeinträchtigt werden, z.B. Warnblinker, Airbag Module oder sonstige Bedienfelder im Cockpit. ZENECE übernimmt keine Haftung für den Verlust der ABE des Fahrzeugs und/oder Folgekosten durch Fahrzeug-Nichtkonformität mit der geltenden Straßenverkehrs-Gesetzgebung. Je nach Fahrzeugmodell können außerdem Ablagefächer, Dokumentenhalter, o.ä. in ihrer Funktion beeinträchtigt sein.