

# NS 2010/NS 2010 TRUCK Kienzle Festeinbaunavigationsbox



Die NS 2010 ist eine kompakte Navigationslösung zum Anschluss an nahezu alle Monitore, selbst der Anschluss an OEM Systeme ist möglich. Das System kann sowohl im PKW als auch im Nutzfahrzeug Bereich eingesetzt werden und durch optionales Zubehör wie Gyro oder TMC problemlos erweitert werden.

Das System ist die optimale Lösung für eine einfache und schnelle Systemintegration.

Durch das verwendete hochwertige GPS-Modul, findet das Gerät schnell GPS-Signale und funktioniert problemlos selbst zwischen den Häuserschluchten der Großstädte.

The ANV2010 is a compact all in one GPS navigation solution compatible with any monitors even OEM monitors. It's suitable for all kinds of car applications such like Gyroscope, TMC .... NS 2010 is an optimum solution for fast and simple system integration.

With the high sensitivity GPS module on board, NS 2010 is optimized for fast time-to-first-fix; it offers superior navigation performance even in urban canyons.



## Beschreibung

- Universal Navigationsbox zum Anschluss an nahezu alle Monitore
- Navigationssoftware für (Europa ohne Russland)
- patentierte Touch Fernbedienung zur leichten Bedienung
- mit TMC-Funktion (optional)
- Lieferung mit GPS Mouse, Lautsprecher und Fernbedienung
- 12/24V fähig
- Maße (BxHxT) 140 x 110 x 26 mm
- Optional erhältlich: Gyro,

## Technische Daten

- Prozessor: Samsung 2440 ARM9 400MHz
- AV Aus: 480 x RGB x 234
- OS/Sprache: Win CE 5.0/English
- GPS Antenne: SMA Active Antenne
- GPS Engine: 66 Kanal GPS
- Empfindlichkeit: -163dBm Tracking
- TTFF: heiß/warm/Kalt: 1/28/30 Sekunden
- Speicher: NAND Flash Memory
- 32MB x 1, SDRAM 64MB
- Anschlüsse:
  1. RCA AV Jack
  2. SD socket (up to 16GB)
  3. SMA Kabel
  4. Power DC Jack 3.5mm
  5. IR Empfänger: 38K oder 2.4G RF Sender-Empfänger
  6. Mini DIN 9-pin RGB
  7. Mini DIN 8-pin für externes Touchpanel
  8. Type A USB 1.1/2.0 full speed x 1
  9. Optional 6-pin PS2 connector for TMC/debug/GPS position output
- Stromversorgung 10-30V
- AP: Map engine (IGO)
- LEDs: Dual LED für GPS und Betriebsspannung

## Description

- Universal navigations box for connecting to nearby all monitors
- navigation software for Europe (w/o Russia)
- patented touch remote control for easy handling
- with TMC function (option)
- complete with GPS Mouse, TMC-module (option), speaker and remote control
- DC 12/24V operation
- Dimensions (DxHxW) 140 x 110 x 26 mm
- Option: Gyro, TMC-Module

## Key Features:

- Processor: Samsung 2440 ARM9 400MHz
- AV Out: 480 x RGB x 234
- OS/Language: WinCE 5.0/English or Traditional and simplified Chinese
- GPS Antenna: SMA Active antenna
- GPS Engine: 66 Channels GPS engine
- Sensitivity: -163dBm tracking
- TTFF: hot/warm/cold: 1/28/30 seconds
- Memory on board: NAND Flash Memory 32MB x 1, SDRAM 64MB
- IO:
  1. RCA AV Jack
  2. SD socket (up to 16GB)
  3. SMA female cable
  4. Power DC Jack 3.5mm
  5. IR receiver 38K on board or 2.4G RF transceiver
  6. Mini DIM 9pins for RGBS
  7. Mini DIM 8pins for external touch panel data access
  8. Type A USB 1.1/2.0 full speed x 1
  9. Optional 6pins PS2 connector for TMC/debug/GPS position output
- Power supply: 10-30V
- AP: Map engine (IGO)
- LEDs: dual LED for GPS and power indicator



## Anschlussplan: Connection Diagramm:

