

Fahrzeugspezifischer Naviceiver Dynavin N7-MST2010 Pro

# Infotainment für Ford Mustang



Passend für Ford Mustang 2010-2014

**INTEGRATIONSTIPP**  
**Oberklasse**  
**CAR & HiFi** 5/2021

► Mit diesem N7 bringt Dynavin modernes Infotainment inklusive Navigation, Bluetooth, Digitalradio, Android Auto und Apple Car Play in das Pony-Car.

Wie bei vielen modernen Autos ist auch beim Ford Mustang das originale Radio in die Fahrzeug-Elektronik integriert und übernimmt u.a. auch die Klimasteuerung. Ein Austausch gegen ein Nachrüstradio ist somit nicht trivial und für den Laien kaum durchführbar, selbst für den Profi eine Herausforderung. Dynavin schafft nun Abhilfe und erweitert sein N7-Programm mit dem MST2010 Pro um ein passgenaues Modell für den Mustang.

In der großen, fahrzeugspezifischen Front sitzt oben ein 9-Zoll-Touchscreen, darunter die Steuerungselemente für Infotainment und Klimaanlage. Die beiliegenden Kabelsätze erlauben den direkten Anschluss an die Fahrzeugelektronik. Wir empfehlen dennoch, den Einbau durch einen Fachmann durchführen zu lassen. Dynavin bietet hierfür einen bundesweiten Einbauservice.

## Fahrzeuganbindung

Das Dynavin übernimmt nicht nur die Klimasteuerung im Mustang. Auch das Multifunktionslenkrad kann weiterhin benutzt werden und so kann bei gekoppeltem Smartphone z.B. per Knopfdruck am Lenkrad die Sprachsteuerung per Siri oder Google Assistant aktiviert werden. Auch eine originale Rückfahrkamera wird unterstützt. Und sogar das originale Shaker Soundsystem des Mustangs ist kompatibel.

## Navigation

Die auf Micro-SD-Karte mitgelieferte iGo Primo Navisoftware kommt wie auch bei den ande-



Unten in der passgenauen Frontplatte sitzen die Bedienelemente der Klimaautomatik

Smartphones können zum Freisprechen und Audiostreamen drahtlos per Bluetooth gekoppelt werden.

### Audio

Zur Klanganpassung bietet das N7 einen neunbändigen grafischen Equalizer mit den üblichen Presets. Zudem sind Regler für Bass, Mitten und Höhen vorhanden, der Subwooferpegel kann angepasst werden. Loudness, Balance, Fader sind vorhanden und sogar eine vierkanalige Laufzeitkorrektur ist an Bord. Diese erlaubt die Einstellung des Abstands zu den vier vorderen und hinteren Lautsprechern auf den Zentimeter genau. So wird für präzise Audiowiedergabe mit guter räumlicher Abbildung gesorgt.

### Bedienung

Der aufgeräumte Bildschirm zeigt übersichtliche Menüs mit angenehm großen Schaltflächen. Zudem stehen für die wichtigsten Funktionen Direktzugriffstasten zur Verfügung.

### Technische Daten

Verstärkerleistung/W	15
Ausgangsspannung/V	2,8
Ausgangsimpedanz/Ohm	530
<b>USB</b>	
THD+N (%)	0,015
SNR (A)	81
<b>Tuner</b>	
THD+N (%)	0,063
SNR (A)	48
Übersprechen (dB)	47
Monitorgröße	9 Zoll
Touchscreen	•
EQ/Soundprozessor	•
Frequenzweichen	–
Pre-outs	5
AV-in	•
Video-out	•
Anschluss Kamera	•
MP3/WMA/AAC	•/•/•
USB / iPod	2/•
Bluetooth HFP/A2DP	•/•
Kartenmaterial	Europa
TMC/TMC Pro	•/–
Fernbedienung	–
Sonstiges	iLink Pro

### Hier passt das Dynavin N7-MST2010 Pro

In Ford Mustang Baujahr 2010-2014

Während der Fahrt empfiehlt sich die Nutzung der Steuerelemente auf dem Multifunktionslenkrad des Mustangs. Insgesamt ist das Bedienkonzept gelungen und die Nutzung auch während der Fahrt leicht und sicher.

### Fazit

Das Dynavin N7-MST2010 Pro ist bestens in den Ford Mustang integriert und bietet modernes Infotainment in hoher Qualität: Eine durchdachte und gelungene Nachrüstlösung für das amerikanische Pony-Car.

Dipl. Phys. Guido Randerath

### Dynavin N7-MST2010 Pro

Preis	um 700 Euro
Vertrieb	Dynavin, Malsch
Hotline	07246 9445030
Internet	www.dynavin.de

### Bewertung

<b>Klang</b>	15 %	1,2	■■■■■
Bassfundament	3 %	1,5	■■■■■
Neutralität	3 %	1,0	■■■■■
Transparenz	3 %	1,0	■■■■■
Räumlichkeit	3 %	1,5	■■■■■
Dynamik	3 %	1,0	■■■■■
<b>Bild</b>	15 %	1,2	■■■■■
Schärfe	2,5 %	1,0	■■■■■
Helligkeit	2,5 %	1,5	■■■■■
Kontrast	2,5 %	1,0	■■■■■
Farbwiedergabe	2,5 %	1,0	■■■■■
Blickwinkel	2,5 %	1,0	■■■■■
Reflexion	2,5 %	1,5	■■■■■
<b>Navigation</b>	15 %	1,2	■■■■■
Zielführung	5 %	1,0	■■■■■
Routenberechnung	5 %	1,5	■■■■■
Ausstattung	5 %	1,0	■■■■■
<b>Labor</b>	15 %	1,6	■■■■■
• <b>USB</b>	7,5 %	1,8	■■■■■
Verzerrung	3,75 %	1,5	■■■■■
Rauschabstand	3,75 %	2,0	■■■■■
• <b>Tuner</b>	7,5 %	1,4	■■■■■
Frequenzgang	1,88 %	1,5	■■■■■
Übersprechen	1,88 %	1,0	■■■■■
Verzerrung	1,88 %	1,0	■■■■■
Rauschabstand	1,88 %	2,0	■■■■■
<b>Praxis</b>	40 %	1,1	■■■■■
Bedienung	10 %	1,0	■■■■■
Empfangstest	5 %	1,5	■■■■■
Verarbeitung	5 %	1,0	■■■■■
Ausstattung	20 %	1,0	■■■■■

### Dynavin N7-MST2010 Pro

**Oberklasse 1,2**

**CAR & HiFi** 5/21

Preis/Leistung: sehr gut

„Maßgeschneiderte Nachrüst-Lösung für den Mustang“

ren N7-Modellen vom Spezialisten NNG. Die bewährte und von zahlreichen Herstellern eingesetzte Software beherrscht Sprachansagen per Text-to-speech, Fahrspurassistenten, Tunnelansicht, TMC, Anzeige von Straßenschildern und viele weitere Zielführungshilfen. Die nötige GPS-Antenne gehört ebenfalls zum Lieferumfang.

### iLink Pro

Für die Smartphone-Anbindung sorgt der mitgelieferte iLink-Pro-USB-Adapter. Für diesen bietet das N7 eine zusätzliche USB-Schnittstelle auf der Rückseite. So können per Apple Car Play und Android Auto die Inhalte zahlreicher Apps auf den 9-Zoll-Monitor gespiegelt und über ihn bedient werden. Neben der Navigation des iPhones oder Android-Handys können so auch Telefon, Mediaplayer, Messenger-Dienste und zahlreiche weitere Apps genutzt werden.

### Media

Das Dynavin kommt mit einem kompletten Ausstattungspaket daher. Ein externer Empfänger für Digitalradio DAB+ gehört zum Lieferumfang. Der DAB-Tuner arbeitet mit dem eingebauten UKW-Tuner zusammen und unterstützt FM-DAB-Seamless-Following, sprich er schaltet automatisch zwischen analogem und digitalem Radio um. DVB-T2 kann über eine optionale Blackbox nachgerüstet und dann über den Touchscreen des N7 bedient werden. Das Dynavin bietet neben dem Radiotuner als Quellen USB und Micro-SD. Zudem steht ein interner Festspeicher zur Verfügung, auf dem Mediendateien abgelegt werden können.