

Hermanns
KFZ-Elektronik

Ausgabe 2025

Hermanns
perfect car-software

Hermanns
Reisemobil-Elektronik-Zentrum



Das sind wir ...

Aus der Liebe zu Musik und Technik ist im Laufe der Zeit ein Familienunternehmen in zweiter Generation entstanden.

Vor 35 Jahren habe ich zusammen mit meiner Ehefrau eine kleine Werkstatt zum Einbau von Car-HiFi Produkten und Reparaturen in der Fahrzeugelektronik eröffnet. Schon mit Benzin im Blut aufgewachsen, hat sich unser Sohn Tim nach erfolgreichem Abschluss zum Bachelor of Engineering (Ingenieur der KFZ-Elektronik) zu einer tragenden Säule der Firma entwickelt.

Aus dem familiengeführten Unternehmen mit einem Team aus weiteren Ingenieuren, Technikern und qualifizierten Mitarbeitern, wurde schrittweise der Zusammenschluss dreier Firmen. Alles unter einem Dach ... alles aus einer Hand.

In der **Hermanns KFZ-Elektronik** werden Aufgaben rund um die Fahrzeugelektronik gelöst und Nachrüstungen aller Art durchgeführt.

Die **Hermanns Perfect Car-Software - PCS** hat sich durch die Entwicklung eigener Software auf das Motormanagement spezialisiert, mit den Schwerpunkten Leistungssteigerung bei gleichzeitiger Kraftstoffreduzierung, InCar Systemelektronik und Komfortelektronik.

Das **Hermanns Reisemobil-Elektronik Zentrum - RMZ** widmet sich in erster Linie den unterschiedlichen Anforderungen an das Energiemanagement der Camper. Ganz nach dem Motto: Freiheit, die bewegt!

Der Leitsatz "Stillstand ist Rückschritt" wird bei uns täglich mit großer Leidenschaft und Freude gelebt ... wir sind **bereit für die Zukunft!**

Lothar Hermanns ... Engineering / Inhaber



Arndtstraße 8, 52249 Eschweiler
Kundenparkplatz Bergrather Straße 28

Tel.: +49 (0) 24 03 - 55 95 41
Web: www.kfz-elektronik-hermanns.de
Mail: info@kfz-elektronik-hermanns.de



Faszination trifft Perfektion ...



Sportlicher durch Leistungssteigerung...



Sparsamer durch mehr Kraft...

Motormanagement

- Leistungs- und Verbrauchsoptimierungen für Benzin- und Dieselmotoren bei PKW, LKW und Motorrad
- Leistungs- und Verbrauchsoptimierungen für Hybrid- und Elektromotoren bei PKW, LKW und Motorrad
- Anpassungen DSG / Schaltwellen / Fahrzeugverhalten Diagnose
- Soundprogrammierung
- Deaktivierung AGR Ventil
- Komfortprogrammierung



Verzichten Sie nicht auf Technik, die das Fahren vereinfacht und gleichzeitig Ihrer Sicherheit dient ...



Sicherheitskomponenten

- ACC, Automatic Cruise Control (Automatische Distanzregelung)
- Kameragestützte Verkehrszeichen-erkennung
- Active Lane Assist (Spurhalteassistent)
- Side Assist (Spurwechselassistent)
- Auto Hold (Berganfahrassistent)
- GRA (Geschwindigkeitsregelanlage)
- PDC vorne und hinten (Einparkhilfe)
- Rückfahrkamera mit Leitlinien
- Frontkamera mit Leitlinien
- Area View (Umfeldkamarasystem mit 4 Kameras)
- Dashcams

**Keine böse Überraschung erleben ...
schützen Sie Ihr Fahrzeug!**

Diebstahlschutz

- Professionelle High Tech Alarmsysteme
CAN Bus und Analog
Kontakte (Kabel / Funk)
KO-Gas Melder / Tri Gas Melder
Sirenen / Sprachmodul
Relais und Akku
Innenraumüberwachung (Ultraschall / Radar)
- Professionelle GPS-Tracking / Ortungssysteme
mit Handyaufschaltung oder Aufschaltung
Alarmzentrale



Auch in der Freizeit und auf Reisen müssen Sie keine Abstriche machen ...



Speziell für Ihr Reisemobil bieten wir

- Alles rund um die Spannungsversorgung 12 V, 230 V
- Erweiterung Batteriemanagement
- Montage zusätzlicher Aufbauakbatterien
- Anschluss zusätzlicher Verbraucher
- Montage Solarmodule
- Montage Wechselrichter
- Landstromanschluss
- Scheinwerfer LED Umbau
- Klimaanlage
- 5G / WLAN-Router
- Antennentechnik (5G / WLAN / DAB / UKW / GPS / DVB-T2)

Die Fachzeitschrift stellt vor ... Sound Paket im Fiat Ducato

Perfekte Integration und höchster Klanggenuss auf
langen Urlaubsfahrten ... exzellentes Soundpaket
für Ducato



Fazit

KFZ-Elektronik Hermanns bietet hier ein sehr feines Soundsystem für Fiat Ducato 3 und baugleiche Wohnmobile. Optisch und mechanisch perfekt integriert sorgt es für höchsten Klanggenuss auch auf langen Urlaubsfahrten.

Lilit Tuma, Dipl.-Phys. Guido Randerath

Fiat Ducato 3

Paketpreis	ab 2.000 Euro
(inkl. Einbau, ausgenommen Headunit)	
Einbau	Reisemobil-Elektronik
	Zentrum Hermanns, Eschweiler
Hotline	02403 559541
Internet	www.kfz-elektronik-hermanns.de

Komponenten

Headunit	Alpine iLX-F905DU Halo9
DSP-Verstärker	Mosconi Pico 618
Subwoofer	Alpine SWC-D84S
Lautsprecher	Micro-Precision Serie 3
Lautsprecherkabel	AgCu Dual Core
Installations- und Dämmkits	

CAR & HiFi 6/23

Fiat Ducato 3

„Exzellentes Soundpaket für Ducato“

**CAR
&
HiFi**

Im Fokus der Fachpresse ...

- **Porsche Macan** ... Meistereinbau mit perfektem Klang
- Anlage mit hohem Suchtfaktor
- Viele Einzelanfertigungen ...
bei dieser Anlage ist nichts von der Stange
- Sound mit dem "Noch-mal" -Effekt ...
Stimme in der Endlosschleife genießen
- Aus einer anderen Welt ... Traum-Macan

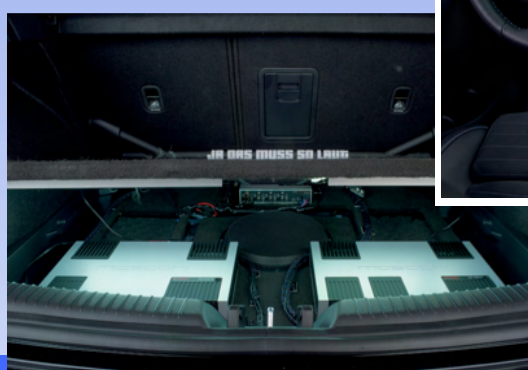


Porsche Macan				
Einbau: KFZ-Elektronik Hermanns, Eschweiler				
Telefon		02403 559541		
Info		www.kfz-elektronik-hermanns.de		
		www.pcs-hermanns.de		
▶ Klang	70 %	1,0	■■■■■	
Bassfundament	14 %	1,5	■■■■■	
Neutralität	14 %	1,0	■■■■■	
Transparenz	14 %	1+	■■■■■	
Räumlichkeit	14 %	1,0	■■■■■	
Dynamik	14 %	1,0	■■■■■	
▶ Praxis	30 %	1,1	■■■■■	
Installation	15 %	1,0	■■■■■	
Ausstattung	7,5 %	1,5	■■■■■	
Bedienung	7,5 %	1,0	■■■■■	
Komponenten				
Headunit: Pioneer AVIC-F60DAB				
Navigationssystem		1.200 Euro		
DVB-T-Tuner				
DAS Diversity Autoscan		399 Euro		
Endstufe Frontsystem: Genesis P4		599 Euro		
Endstufe Subwoofer:				
Mosconi D2 500.1		499 Euro		
Hochtöner:				
Micro Precision Studio 7.28				
Kupfer Hochtöner Frontsystem		1.900 Euro		
Tiefmitteltöner:				
Micro Precision Z 170 MK IV				
Subwoofer: Pioneer TS-SW 302 S4		399 Euro		
Bewertung				
Gesamtpreis Anlage		um 5.000 Euro		
Klang	70 %	1,0	■■■■■	
Praxis	30 %	1,1	■■■■■	
Porsche Macan				
Spitzenklasse		1,0		
Preis/Leistung: sehr gut				
CAR&HIFI		Ausgabe 2/2015		
„Die Kunden werden bestätigen: Eine Anlage mit hohem Suchtfaktor.“				

Experten ziehen Fazit ...

- **Hyundai i30N Performance** ... starker Auftritt
- Hochwertige Komponenten kompetent eingebaut und abgestimmt
- Tonqualität makellos - virtuelle Bühne auf dem Armaturenbrett
- Das Ergebnis kann sich sehen und vor allem hören lassen
- KFZ-Elektronik Hermanns ...

hat bei diesem Hyundai alles richtig gemacht



Hyundai i30N Performance				
Einbau	KFZ-Elektronik Hermanns, Eschweiler			
Telefon	02403 559541			
Internet	www.kfz-elektronik-hermanns.de			
▶ Klang	70 %	1,0	■■■■■	
Bassfundament	14 %	1,0	■■■■■	
Neutralität	14 %	1,0	■■■■■	
Transparenz	14 %	1,0	■■■■■	
Räumlichkeit	14 %	1,0	■■■■■	
Dynamik	14 %	1,0	■■■■■	
▶ Praxis	30 %	1,0	■■■■■	
Installation	15 %	1,0	■■■■■	
Ausstattung	7,5 %	1,0	■■■■■	
Bedienung	7,5 %	1,0	■■■■■	
Komponenten				
Hochtöner				
Micro Precision 7.28 MK III CU				480 Euro
Tiefmitteltöner				
Micro Precision 7.16 MK III				350 Euro
Lautsprecherkabel				
Micro Precision „dualCore“				8 Euro/Meter
Subwoofer				
Gladen Pro 10				670 Euro
Prozessor				
Mosconi Gladen DSP 8to12 Aerospace				900 Euro
Verstärker				
Mosconi Gladen AS100.4				525 Euro
Mosconi Gladen AS 200.2				475 Euro
Bedienteil				
Mosconi Gladen RC Mini				110 Euro
Bewertung				
Gesamtpreis Anlage				um 3.510 Euro
Klang	70 %	1,0	■■■■■	
Praxis	30 %	1,0	■■■■■	
Hyundai i30N Performance				
Spitzenklasse			1,0	
Preis/Leistung:				
sehr gut				
CAR.hiFi			Ausgabe 6/2018	
„Feinster Klang mit Micro Precision und Mosconi Gladen.“				

Immer alles dabei und griffbereit ...

- Fahrzeugeinrichtungen in kleinen Nutzfahrzeugen
- Transportmittelsysteme für Werkzeuge und Material
- Individuelle Konfiguration für jeden Handwerker und Techniker
- Maximale Laderaumnutzung - mehr Stauraum - größere Zuladung
- Professionelle Arbeitsplatzorganisation auf engstem Raum
- Ordnung und Übersicht im mobilen Arbeitsumfeld
- Werkzeuge und Kleinteile sortieren in Sortimo BOXXen und Koffern
- Maximale Effizienz durch intelligentes Mobilitätssystem
- Zeitersparnis durch effizientes Arbeiten
- Ladungs- und Insassen SICHERUNG

my **Sortimo**[®]
Vertragspartner



und noch mehr Möglichkeiten ...

**Nachrüstung Anhängerkupplungen und Elektrosätze
direkt vom Hersteller**

- Bei PKW, Wohnmobilen und Nutzfahrzeugen
- Für alle Antriebsarten: Verbrenner, Elektro und Hybrid



"Alles. Für alle."

Oldtimer und Youngtimer

- KFZ-Elektrik
- Elektronik, Steuergeräte, Prüf- und Messarbeiten
- Instandsetzung Kabelbäume
- Dämmarbeiten, Dichtarbeiten mit individuellen Dämmkits
- Umrüstung Radioeinheit im Retrodesign auf DAB+, USB und Car Play / Android Auto
- Multimedia- und Entertainmentsysteme
- Alarmsysteme / Wegfahrsperren / Innenraumüberwachung
- Neigungssensor zur Verhinderung von ungewolltem Abschleppen
- Ortungssysteme mit netzunabhängiger, weltweiter SIM-Karte, GPS Tracking





Bereit für die Zukunft