

# Preisliste digital-car Michael Klahre

Fahrzeugdecoder	Preis €	Beschreibung
Firmwareupdate	<b>kostenlos</b>	zzgl. Versandkosten bei Bedarf
DC07-SI	49,50	Spannungswandler <b>und</b> Infrarotempfänger on Board
DC07-I	39,50	Infrarotempfänger on Board
DC07-S	39,50	Spannungswandler on Board
DC07	29,50	DC-Car-Decoder solo
DC05-A	29,50	Anhängerdecoder
DC05-S-A	34,50	Anhängerdecoder mit Spannungswandler on Board
DC05-I-A	34,50	Anhängerdecoder mit Infrarotempfänger on Board
DC05-SI-A	39,90	Anhängerdecoder mit Spannungswandler <b>und</b> Infrarotempfänger on Board
DC08-I	39,90	mit Infrarotempfänger on Board
DC06-I-A	39,90	Anhängerdecoder mit Infrarotempfänger on Board
<b>Upgrade</b>		
DCxx-SI > DC07-SI	29,00	Austausch des Decoders
DC05-SI > DC07-SI	35,00	ohne vorhandene Updatebuchse
DC05-SI > DC07-SI	15,00	mit vorhandener Updatebuchse
DC04-SI > DC07-SI	29,00	nur mit Decodertausch möglich
DC06 > DC08	29,00	nur mit Decodertausch möglich
<b>Komplettssets</b>		
Komplettsset für Bus anschlussfertig verdrahtet DC07-SI	100,00	4x Blinker li/re; 2x Licht weiß vorn; 2x Rücklicht rot; 2x Bremslicht rot; 2x IR-LED hinten; 2x Fototransistor vorn; Hallsensor, Updatebuchse
Komplettsset für LKW anschlussfertig verdrahtet DC07-SI	90,00	2x Blinker li/re vorn; 2x Licht weiß vorn; 2x Fototransistor vorn; 1x Rückleuchtenträger, Updatebuchse
Komplettsset für Transporter anschlussfertig verdrahtet DC07-SI	90,00	4x Blinker li/re; 2x Licht weiß vorn; 2x Rücklicht rot; 2x Bremslicht rot; 2x IR-LED hinten; 2x Fototransistor vorn, Updatebuchse
DC07-SI anschlussfertig bedrahtet	65,00	Updatebuchse, Kabel zum Anschluss von Akku, Schalter, Reedsensor, Motor

# Preisliste digital-car Michael Klahre

<b>CV-Programmer</b>	<b>Preis €</b>	<b>Beschreibung</b>
CV-Programmer USB	63,00	
CV-Programmer USB mit Tester	72,50	
CV-Programmer XT USB	70,00	mit externem Netzteil für XT-Modul
CV-Programmer seriell (RS232-Schnittstelle)	50,00	
CV-Programmer XT seriell (RS232-Schnittstelle)	60,00	mit externem Netzteil für XT-Modul
<b>Servodecoder</b>	<b>Preis €</b>	<b>Beschreibung</b>
Servodecoder S8	35,00	nur Platine und Prozessor
Servodecoder S8	59,00	geprüfter Fertigbaustein
Servodecoder S4 ohne Relais	35,00	nur Platine und Prozessor
Servodecoder S4 ohne Relais	59,00	geprüfter Fertigbaustein
Servodecoder S4-Car	41,00	nur Platine und Prozessor
Servodecoder S4-Car	61,00	geprüfter Fertigbaustein
Servodecoder S4-Herz (mit Herzstückpolarisation)	62,00	nur Platine und Prozessor
Servodecoder S4-Herz (mit Herzstückpolarisation)	79,50	geprüfter Fertigbaustein
Servodecoder W4	35,00	nur Platine und Prozessor
Servodecoder W4	59,00	geprüfter Fertigbaustein
Schalervorsatz	25,00	nur Platine und Prozessor
Schalervorsatz	29,90	geprüfter Fertigbaustein
Einzelner Prozessor (Ersatz)	20,00	
Relais für S4-Servodecoder	2,50	
Servotiny S1 Bedienung durch einen Schalter	10,00	nur Chip, SMD oder DIL-Bauform
Servotiny S2 Bedienung durch einen Taster	10,00	nur Chip, SMD oder DIL-Bauform
Servotiny S3 Bedienung durch Taster zeitgesteuert	10,00	nur Chip, SMD oder DIL-Bauform
Servotiny S4 Bedienung durch zwei Taster	10,00	nur Chip, SMD oder DIL-Bauform
<b>Ampeldecoder</b>	<b>Preis €</b>	<b>Beschreibung</b>
Ampeldecoder für Ampeln an einer 3/4/5fach Kreuzung	35,00	nur Platine und Prozessor
Ampeldecoder für Ampeln an einer 3/4/5fach Kreuzung	59,00	geprüfter Fertigbaustein
Ampeldecoder wie oben, jedoch mit zusätzlichem IR-Stopp	75,00	geprüfter Fertigbaustein
einzelner Prozessor (Ersatz)	20,00	

# Preisliste digital-car Michael Klahre

<b>Module zur Verkehrssteuerung</b>	<b>Preis €</b>	<b>Beschreibung</b>
Vorfahrttiny (Stopsignal nach Auslösung für einstellbare Zeit)	10,00	nur Chip, SMD oder DIL-Bauform
Vorfahrttiny (Stopsignal nach Auslösung für einstellbare Zeit)	50,00	Fertigmodul incl. IR-LED und Reedsensor
Vorfahrttiny Blinker links	10,00	nur Chip, SMD oder DIL-Bauform
Vorfahrttiny Blinker links	50,00	Fertigmodul incl. IR-LED und Reedsensor
Vorfahrttiny Blinker rechts	10,00	nur Chip, SMD oder DIL-Bauform
Vorfahrttiny Blinker rechts	50,00	Fertigmodul incl. IR-LED und Reedsensor
Stoptiny mit Warnblinker oder Wechselblinker	10,00	nur Chip, SMD oder DIL-Bauform
Bremslichttiny (für Faller®-Fahrzeuge zur Bremslichtsteuerung)	10,00	nur Chip, SMD oder DIL-Bauform
<b>DC-Car-Booster</b>	<b>Preis €</b>	<b>Beschreibung</b>
DC-Car-Booster	33,00	nur Platine und Prozessor
DC-Car-Booster incl. 5 IR LED+Vorwiderstand	59,00	geprüfter Fertigbaustein
Einzelner Prozessor (Ersatz)	20,00	
5er Set IR-LED incl. Vorwiderstand	6,00	
<b>PC-Sender</b>	<b>Preis €</b>	<b>Beschreibung</b>
PC-Sender	33,00	nur Platine und Prozessor
PC-Sender seriell incl. 5 IR LED+Vorwiderstand	55,00	geprüfter Fertigbaustein
PC-Sender USB incl. 5 IR LED+Vorwiderstand	72,00	geprüfter Fertigbaustein
5er Set IR-LED incl. Vorwiderstand	6,00	
<b>Funktionsbaustein</b>	<b>Preis €</b>	<b>Beschreibung</b>
Funktionsbaustein Switch	35,00	nur Platine und Prozessor
Funktionsbaustein Switch incl. 8 IR-LED	59,00	geprüfter Fertigbaustein
Funktionsdecoder Switch (DCC-digital)	59,00	geprüfter Fertigbaustein mit DCC-Digitaleingang
Einzelner Prozessor (Ersatz)	20,00	
individueller Prozessor	30,00	8x IR-Kommandos nach Kundenvorgabe
Blaulicht- und Frontblitzertiny	10,00	Stuertiny um Blaulicht und Frontblitz ein/auszuschalten
individueller Steuertiny mit IR-Kommandos	20,00	5x IR-Kommandos nach Kundenvorgabe
3mm IR-LED bedrahtet	1,50	
3mm IR-LED unbedrahtet	0,65	
passender Vorwiderstand	0,50	Wert nach Kundenwunsch

# Preisliste digital-car Michael Klahre

<b>Handsender</b>	<b>Preis €</b>	<b>Beschreibung</b>
Handsender MF Plus	150	inkl. LED- und FTR-Testeranschluss
Zubehör für Handsender Plus zum Testen von LED und FTR	16,50	
Handsender für Baustellendecoder	80	zur Steuerung des Warnpeils (links/rechts/Kreuz mitte)
individueller Handsender nach Kundenwunsch	<a href="#">fragen</a>	Preis nach Art und Funktionsumfang
<b>DC-Car XT</b>	<b>Preis €</b>	<b>Beschreibung</b>
XT-Modul zur automatischen Steuerung von DC-Car-Anlagen	75,00	ohne Voreinstellungen
XT-Modul mit Voreinstellung	80,00	XT-Modul mit individueller Voreinstellung nach Kundenvorgabe
<b>Ladetechnik</b>	<b>Preis €</b>	<b>Beschreibung</b>
Ladegerät für 4 NiMh Akkus incl. 1,2V-Adapter	70,00	
ALC 8500 Profi-Ladegerät	379,00	
LiPo USB-Einzelladegerät	20,00	
<b>Elektronische Bauteile</b>	<b>Preis €</b>	<b>Beschreibung</b>
LCIR Fernempfänger	5,00	Fernempfänger für DC-Car-Booster oder PC-Sender
LCIR Fernempfänger-Set	9,50	Fernempfänger für DC-Car-Booster oder PC-Sender komplett anschlussfertig
IR-LED (0603)	0,40	
IR-LED (0603) bedrahtet mit Kupferlackdraht	1,50	
IR-LED (0603) bedrahtet mit PVC-Kabel	2,00	
Fototransistor(0603)	0,40	
Fototransistor (0603) bedrahtet mit Kupferlackdraht	1,50	
Fototransistor (0603) bedrahtet mit PVC-Kabel	2,00	
Netzteilplatine	20,00	wandelt 16VAC Zubehörspannung auf 5V/12V 1 A um
Spannungswandler	11,50	ab 1V auf 4V, I <sub>max</sub> =150mA
<b>Mechanik</b>	<b>Preis €</b>	<b>Beschreibung</b>
Getriebe GL-Antrieb 26:1	54,50	Komplettgetriebe
Getriebe GL-Antrieb 46:1	54,50	Komplettgetriebe
Getriebe GL-Antrieb PKW	35,00	Getriebebausatz
Ersatzteil Zahnrad	12,00	
Ersatzteil Schnecke	12,00	
Lenkachse LKW/Bus incl . Lenkschleifer	18,00	
Lenkachse Sprinter/PKW incl. Lenkschleifer	16,00	

# Preisliste digital-car Michael Klahre

<b>Elektronische Bauteile</b>	<b>Preis €</b>	<b>Beschreibung</b>
Updatebuchse 1x8	2,75	
Stecker 1x8	2,75	
Updatebuchse 2x4	3,00	
Stecker 2x4	3,00	
Updatebuchse bedrahtet	6,00	
Lackdraht Rolle 50m / 0,15mm <sup>2</sup>	5,40	Farben: schwarz, rot, grün, blau, violett, gelb, orange, grau
Lackdraht Set 7 Rollen je 25m	34,00	
Brückengleichrichter 1,5A	1,50	
Widerstand	0,50	gängige Werte nach DIN-Reihe
Diode 1N4148	0,50	
Diode 1N4001	0,50	
SMD-Microschalter	1,50	
Ladebuchse 3polig	1,00	
Hallsensor für Bus- oder Feuerwehrautomatik	2,50	
<b>Soundmodule</b>	<b>Preis €</b>	<b>Beschreibung</b>
Micro-Soundmodul unbespielt	80,00	echte Sounds mit realem, geschwindigkeitabhängigen Motorgeräusch
Micro-Soundmodul-Set	160,00	komplett konfiguriert und verdrahtet mit einem DC07-I
Soundtiny K1 (SMD oder DIL-Bauform)	10,00	Martinhorn mit 2x Blaulicht und 1x Frontblitz
Soundtiny K2 (SMD oder DIL-Bauform)	10,00	Martinhorn nach DIN 14610 mit Stadt/Landumschaltung
Soundtiny K3 (SMD oder DIL-Bauform)	10,00	US-Sirene mit Wail/Yelp Signal sowie automatischem Wechsel
Soundtiny K4 (SMD oder DIL-Bauform)	10,00	Autohupe
Soundtiny K5 (SMD oder DIL-Bauform)	10,00	Schweizer Posthorn

# Preisliste digital-car Michael Klahre

<b>LEDs und Beleuchtung</b>	<b>Preis €</b>	<b>Beschreibung</b>
Rückleuchtenträger unbestückt	4,50	
Rückleuchtenträger bestückt	9,50	
Rückleuchtenträger bedrahtet	15,00	
Drehspiegelleuchte rot/gelb/orange/blau	17,00	passend für L6-Lauflichttiny, Rundumleuchteneffekt
Rundumlichtkappe rot/blau/orange	0,50	Maßstab 1:87
Kennleuchte für Blitzer oder Blinker rot/blau/orange	3,50	Maßstab 1:87
SMD-LED rund bedrahtet mit Kupferlackdraht	2,00	Farben: rot, gelb, grün, blau, weiß
SMD-LED bedrahtet mit Kupferlackdraht	1,50	Farben: rot, gelb, grün, blau, weiß, warmweiß Baugrößen: 0402, 0603, 0805, 1206
<b>Lauflichttiny</b>	<b>Preis €</b>	<b>Beschreibung</b>
Lauflichttiny L1 (Bauform SMD oder DIL)	10	laufen von rechts nach links → laufen von links nach rechts → alle LEDs blinken zweimal kurz auf
Lauflichttiny L2 (Bauform SMD oder DIL)	10	laufen von rechts nach links → laufen von links nach rechts → kurze Pause
Lauflichttiny L3 (Bauform SMD oder DIL)	10	laufen von rechts nach links → kurze Pause
Lauflichttiny L4 (Bauform SMD oder DIL)	10	laufen von rechts nach links → laufen von links nach rechts → blinken alle einmal kurz auf
Lauflichttiny L5 (Bauform SMD oder DIL)	10	laufen von rechts nach links
Lauflichttiny L6 (Bauform SMD oder DIL)	10	2x3fachLauflicht für Rundumleuchten (zwei Geschwindigkeiten verfügbar: langsam oder normal)
Lauflichttiny L7 (Bauform SMD oder DIL)	10	laufen von rechts nach links
Lauflichttiny L8 (Bauform SMD oder DIL)	10	Lauflicht für "Hornis"-Rettungswagen

# Preisliste digital-car Michael Klahre

Blitzertiny	Preis €	Beschreibung
Blitzertiny B1 (Bauform SMD oder DIL)	10	3x2fach alternierende 4fach-Blitzer
Blitzertiny B2 (Bauform SMD oder DIL)	10	3x2 alternierende Quattroblitzer (invertiertes Blitzen)
Blitzertiny B3 (Bauform SMD oder DIL)	10	2x2 alternierende 4fach-Blitzer sowie 1x2 alternierende Doppelblitzer
Blitzertiny B4 (Bauform SMD oder DIL)	10	2x2 alternierende Quattroblitzer sowie 1x2 alternierende Doppelblitzer
Blitzertiny B5 (Bauform SMD oder DIL)	10	zwei 3fach-Lauflichter mit 4fach-Blitzern, welche synchron laufen
Blitzertiny B8 (Bauform SMD oder DIL)	10	zwei synchron laufende 3fach-Lauflichter mit 3fach-Blitzern, welche fließend ineinander übergehen
Blitzertiny B7 (Bauform SMD oder DIL)	10	zwei 3fach-Lauflichter mit 4fach-Blitzern, welche synchron laufen
Blitzertiny B8 (Bauform SMD oder DIL)	10	zwei abwechselnd auf- und abblendende Lichter (verschiedene Geschwindigkeiten verfügbar: langsam/mittel/schnell)
Blitzertiny B9 (Bauform SMD oder DIL)	10	1x2 alternierende Quattroblitzer (invertiertes Blitzen) 1x2 alternierende Doppelblitzer 1x2 alternierende 4fach-Blitzer
Blitzertiny B10 (Bauform SMD oder DIL)	10	Warntafel Schwerlastbegleitfahrzeug
Blitzertiny B11 (Bauform SMD oder DIL)	10	Warn- und Orientierungsblitzer an Flugzeugen

[Haben Sie Fragen? Dann schreiben Sie mir gern eine Email.](#)

Gemäß Kleinunternehmerregelung (§ 19 Abs. 1 UStG) wird in den Preisen keine Umsatzsteuer ausgewiesen.

Mit Erscheinen dieser Preislist verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

Dresden, 31. Januar 2019