

# Kartsport

## Inhalt

DMSB-Kart-Reglement .....	Seite 2
Technisches Reglement der CIK/FIA.....	Seite 24
Die Deutschen Kart-Meister seit 1964 .....	Seite 76
Nationale Kartklassen in Deutschland (Übersicht).....	Seite 77
Internationale Kartklassen (CIK) in Deutschland .....	Seite 78
Demontage- und Montage-Stundensätze Kart-Motoren (Richtzeiten) .....	Seite 80
DMSB-abgenommene Outdoor-Kartbahnen .....	Seite 81

# Die deutschen Kart-Meister seit 1964



**Deutscher Kart-Meister 2020:**

Juho Valtanen

<b>1964</b> Werner Ihle	<b>1983</b> Peter Hantscher	<b>2002</b> David Hemkemeyer
<b>1965</b> Werner Ihle	<b>1984</b> Otto Rensing	<b>2003</b> Nicolas Hülkenberg
<b>1966</b> Leopold Zewelbar	<b>1985</b> Joachim Velte	<b>2004</b> Helmut Sanden
<b>1967</b> Dieter Ihle	<b>1986</b> Gerd Munkholm	<b>2005</b> Helmut Sanden
<b>1968</b> Hans Heyer	<b>1987</b> Michael Schumacher	<b>2006</b> Michael K. Christensen
<b>1969</b> Hans Heyer	<b>1988</b> Christoph Krumbein	<b>2007</b> Michael K. Christensen
<b>1970</b> Hans Heyer	<b>1989</b> Peter Hantscher	<b>2008</b> Jack Te Brack
<b>1971</b> Hans Heyer	<b>1990</b> Arnd Meier	<b>2009</b> Nicolaj Moller Madsen
<b>1972</b> Karl-Heinz Hackländer	<b>1991</b> Jörg Seidel	<b>2010</b> Nicolaj Moller Madsen
<b>1973</b> Karl-Heinz Hackländer	<b>1992</b> Gerwin Schweizer	<b>2011</b> Marvin Kirchhöfer
<b>1974</b> Hugo Brehm	<b>1993</b> Gerhard Lindinger	<b>2012</b> Dennis Olsen
<b>1975</b> Manfred Schneider	<b>1994</b> Gerhard Lindinger	<b>2013</b> André Maticic
<b>1976</b> Manfred Schneider	<b>1995</b> Alexander Zewelbar	<b>2014</b> Martijn van Leeuwen
<b>1977</b> Leopold Zewelbar	<b>1996</b> Alexander Zewelbar	<b>2015</b> Richard Verschoor
<b>1978</b> Georg Bellof	<b>1997</b> Michael Bellmann	<b>2016</b> Paavo Tonteri
<b>1979</b> Jörg van Ommen	<b>1998</b> Marcel Lasee	<b>2017</b> Dennis Hauger
<b>1980</b> Stefan Bellof	<b>1999</b> Toni Vilander	<b>2018</b> Harry Thompson
<b>1981</b> Martin Bott	<b>2000</b> Oskari Heikkinen	<b>2019</b> Harry Thompson
<b>1982</b> Otto Rensing	<b>2001</b> David Hemkemeyer	<b>2020</b> Juho Valtanen

# Nationale Kart-Klassen in Deutschland

Stand: 11.11.2020– Änderungen sind *kursiv* abgedruckt

Hinweis: Nachstehende Übersichten stellen keinen Bestandteil des Reglements dar.

Klasse	DMSB-VT-Basis-Reglement Kategorie I	DMSB-VT-Basis-Reglement Kategorie II
<b>Max. Hubraum</b>	250 ccm-max. 400 ccm	max. 250 ccm
<b>Motor</b> (St.= Steuerung)	1-Zyl./4-Takt, Industriemotor, ca. 9-15 PS, max. 2 Ventile DMSB-homologiert	max. 2-Zyl./4-Takt. ca. 28 PS 2 Ventile/Zyl. OHC bzw. DOHC-St. DMSB-homologiert
<b>Kühlung</b>	Wasser / Luft gemäß Homologation	Wasser
<b>Zündung / n bzw. i</b>	Serie gemäß Homlogation nur statische Zündanlagen	Serie, elektronische Magnet-Zündung n <sub>max</sub> für Senioren: 13.000 1/min n <sub>max</sub> für Junioren: 10.000 1/min
<b>Kupplung</b>	(Trocken-) Fliehkraftkupplung, Ausführung frei	hom. Fliehkraftkupplung Ausführung frei
<b>Vergaser / max. Venturi ø</b>	1 Vergaser gem. Motoren-Homologation und VT-Basis-Reglement	max. 1 Zyl., homologiert, mechan. Rundschieber-Vergaser mit 30 bzw. 22 mm (1 bzw. 2 Zyl.) und 20 mm für Jun.
<b>Ansaugeräusch- dämpfer</b>	CIK-homologiert	CIK- bzw. DMSB-homologiert
<b>Auspuffschalldämpfer</b>	frei, gemäß VT-Basis-Reglement	DMSB-homologiert
<b>Chassis*</b>	frei, gemäß VTB-Reglement (v. CIK-anerkanntem Hersteller)	CIK-homologiert, gemäß VT-Basis-Reglement
<b>Bremse</b>	CIK-hom., gemäß CIK-Regl. Art 2.11	CIK-homologiert
<b>Felgen ø / Trocken-Reifen</b>	5 Zoll, gemäß VT-Basis-Reglement	5 Zoll, CIK-hom. (max. 135/215 mm = v/h)
<b>max. dB (A)</b>	92	92
<b>Mindestgewicht</b> inkl. Fahrer	130 kg** (Fahrer 8-9 Jahre: 30 kg - 2 kg, 10-13 Jahre: 35 kg - 2 kg)	Senioren: 150 kg (Fahrer 62 kg - 2 kg) Junioren: 135 kg** (Fahrer 35 kg - 2 kg)
<b>Fahrermindestalter</b>	Ab 10 Jahren (max. 11 kW)*** Ab 12 Jahren (> 11 kW)*** gem. Liz.-Best.	Junioren: 12-16 Jahre*** Senioren: ab 15 Jahre***
<b>Lizenz</b> (DMSB-Best.) (KL = Kartlizenz)	mindestens Nat. KL Stufe A (gemäß Lizenz-Bestimmungen)	mindestens Nat. KL Stufe A (gemäß Lizenz-Bestimmungen)

Alle o.g. Klassen: ohne Schaltgetriebe

\* CIK-homologierte Seitenverkleidungen und Frontspoiler sind in allen Klassen vorgeschrieben.

\*\* bei Verwendung eines DMSB-zugelassenen Sicherheitsstizes - 3 kg (Gewichtsbonus)

\*\*\* Jahrgangsregelung

# Internationale Kart-Klassen (CIK) in Deutschland

Stand: 11.11.2020 – Änderungen sind *kursiv* abgedruckt  
Hinweis: Nachstehende Übersichten stellen keinen Bestandteil des Reglements dar.

Klasse	OK-Junior	OK
<b>Art. im CIK-Reglement</b>	Art. 19	Art. 18
<b>Max. Hubraum</b>	125 ccm	125 ccm
<b>Motor (St.= Steuerung)</b>	Basis: OK-Junior-Homologation Brennraumvol. min. 12 ccm, max. 170° Auslass, ohne Power-Valve	Basis: OK-Homologation Brennraumvol. min. 9 ccm, max. 194° Auslass, hom. Einheits-Power-Valve erlaubt
<b>Kühlung</b>	Wasser, Kühler frei	Wasser, Kühler frei
<b>Zündung max. Drehzahl</b>	CIK-homologiert max. 14.000 1/min	CIK-homologiert max. 16.000 1/min
<b>Getriebe</b>	-	-
<b>Kupplung</b>	-	-
<b>Vergaser / max. Venturi ø</b>	CIK-hom. Klappenverg. m. 2 Einstellschrauben/ 20 mm	CIK-hom. Klappenverg. m. 2 Einstellschrauben/24 mm
<b>Auspuff- schalldämpfer</b>	Einheits-Auspuff gemäß Zeichnung 23	Einheits-Auspuff gemäß Zeichnung 21
<b>Chassis*</b>	CIK-homologiert gem. Art. 5.1	CIK-homologiert gemäß Art 5.1
<b>Bremse (VA/HA=Vorder/Hinterachse)</b>	CIK-hom. nur auf HA wirkend	CIK-homologiert nur auf HA wirkend
<b>Felgen ø / Reifen</b>	max. 5", Reifen CIK-hom., Typ: Option	max. 5", Reifen CIK-hom., Typ: Prime
<b>Mindestgewicht inkl. Fahrer</b>	140 kg**	145 kg**
<b>Fahrermindestalter</b>	12 – 16 Jahre DMSB*** 12 – 14 Jahre CIK***	14 Jahre***
<b>Lizenz (DMSB-Best.) (KL = Kartlizenz)</b>	mind. Nat. KL Stufe A	mind. Nat KL Stufe A

Ein CIK-hom. Ansauggeräuschdämpfer ist für alle Klassen vorgeschrieben.

\* CIK-homol. Karosserieteile sind in allen Klassen vorgeschrieben.

\*\* bei Verwendung eines DMSB-zugelassenen Sicherheitssitzes - 3 kg (Gewichtsbonus),  
DMSB-homologierte Sicherheitslenkung empfohlen

\*\*\* Jahrgangsregelung

In der Mini-Klasse muss folgende Sicherheitsausrüstung DMSB- oder CIK/FIA-homologiert sein: Sicherheits-Sitz, Sicherheits-Lenkung,

Die Klasse KZ wird nur bei CIK-Prädikaten ausgeschrieben. Geräuschgrenzwert für alle o.g. Klassen: 95 dB(A)

<b>Klasse</b>	<b>KZ2</b>	<b>Superkart</b>	<b>Mini</b>
<b>Art. im CIK-Reglement</b>	Art. 12	Art. 9	Art.23
<b>Max. Hubraum</b>	125 ccm	250 ccm	60 ccm
<b>Motor</b> (St.= Steuerung)	CIK-homologiert. Brennraumvolumen min. 11 ccm, max. 199° Auslass- Öffnungswinkel	2-Takt, CIK-homologiert max. 2 Zylinder	CIK-homologiert Brennraumvol. min. 4,8 ccm Auslassöffnungswinkel: 156° (+0/-2°)
<b>Kühlung</b>	Wasser	Luft / Wasser	Luft
<b>Zündung</b> <b>max. Drehzahl</b>	CIK-homologiert	gemäß CIK-Regl. (Art. 2-16.7)	CIK-hom. max.14.000 1/min
<b>Getriebe</b>	CIK-homologiert, 3 bis 6 Gänge	max. 6 Gänge	---
<b>Kupplung</b>	gemäß Homologation mechan. Betätigung	frei, gem. Art. 9	Gemäß technischer Zeichnung 26 CIK
<b>Vergaser /</b> <b>max. Venturi ø</b>	Alu-Vergaser / 30 mm Einheitsvergaser gemäß Ausschreibung	gemäß Art. 9 / frei	CIK-hom. Schwimmerkammerver- gaser Venturi ø max. 18mm
<b>Auspuff- schalldämpfer</b>	CIK-homologiert	frei	Einheits-Auspuff gemäß technischer Zeichnung 28 CIK
<b>Chassis*</b>	CIK-homologiert gemäß Art. 5.1	frei, gem. Art. 2-3+2-4.1	CIK-homologiert gem. Art. 6.1 Sowie im DMSB-Bereich bis zum Auslaufen der Homologationen ebenfalls DMSB/MSA-homologierte Bambini-Chassis zulässig
<b>Bremse</b> (VA/HA=Vorder/Hinterachse)	CIK-homologiert (VA + HA) keine Handbetätigung	frei, gem. Art. 2.11 (für VA+HA)	CIK-hom. Nur auf HA wirkend
<b>Felgen ø / Reifen</b>	max. 5 Zoll, Reifen CIK-hom, Typ Prime oder Option	6 Zoll CIK-homolog.	Max. 5" homologiert für Mini
<b>Mindestgewicht</b> inkl. Fahrer	175 kg**	208 kg bzw. 218 kg (1- bzw. 2-Zyl.)	110kg
<b>Fahrermindestalter</b>	15 Jahre***	18 Jahre	10 – 13 Jahre*** Gem. Lizenzbestimmungen
<b>Lizenz</b> (DMSB-Best.) (KL = Kartlizenz)	mind. Nat KL Stufe A	mind. Int. C oder Int. C KL	mind. Nat. KL Stufe A

# Demontage- und Montage-Stundensätze Kartmotoren (Richtzeiten)

Stand: 07.11.2020 – Änderungen sind *kursiv* abgedruckt.

**Achtung:** Die Zeiten für Prüfungen, Messungen und Untersuchungen sind in nachstehender Tabelle nicht enthalten.  
Der Satz für 1 Stunde beträgt: 60,00 EUR.

Motortyp Arbeitszeit in h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	kompl. z+z
	M a+a	Zk a+a	Zk z+z	Z a+a	K a+a	Block	Getr.	Kuppl.	Rotor	
Honda GX 160	0,33	0,5	0,75	-	0,33	1,25	0,5	0,5	0,33	5,0
Honda GX 270	0,33	0,5	0,75	-	0,33	1,25	0,5	0,5	0,33	5,0
Honda GX 340 und GX 390	0,5	0,5	0,75	-	0,33	1,25	-	-	0,33	5,25
Motoren der VT-Kat. II z.B. SwissAuto 250, GM, Vampire, Biland, Tech F1	0,5	1,0	1,0	0,33	0,5	1,5	-	0,33	0,25	6,5
IAME Parilla Gazelle 60 ccm (60 ccm, luftgekühlt)	0,25	0,25	-	0,25	0,25	0,75	-	0,25	0,25	3,5
IAME Parilla Watershift 60 ccm (60 ccm wassergekühlt)	0,25	0,25	-	0,25	0,25	1,0	-	0,25	0,25	4,0
100-ccm-ICA/FA-Motor wassergekühlt	0,25	0,25	-	0,25	0,25	1,0	-	-	0,25	3,5
	0,5	0,25	-	0,25	0,25	1,0	-	-	0,25	4,0
125-ccm-ICC/KZ1/KZ2-Motor wassergekühlt	0,33	0,25	-	0,25	0,25	1,0	1,75	0,5	0,25	5,5
	0,5	0,25	-	0,25	0,25	1,0	1,75	0,5	0,25	6,0
125-ccm-KF4/KF3/KF2/KF1-Motor OK-/ OK-Junior	0,5	0,25	-	0,25	0,25	1,0	-	0,33*	0,25	4,25
250-ccm-Superkart**/ICE-Motor wassergekühlt	0,33	0,25	-	0,25	0,33	1,5	3,0	0,5	0,25	7,0/8,0*
	0,5	0,25	-	0,25	0,33	1,5	3,0	0,5	0,25	7,5/8,5*

\* wenn Kupplung vorhanden (KF4, KF3)

\*\* für 2-Zylinder-Motoren (betreffende Spalten verdoppeln sich entsprechend)

- 1 Motor ab- und anbauen (a+a)
- 2 Zylinderkopf ab- und anbauen
- 3 Zylinderkopf zerlegen und zusammenbauen (z+z)
- 4 Zylinder an- und abbauen
- 5 Kolben aus- und einbauen (ggf. mit Pleuel)
- 6 Motorblock zerlegen und zusammenbauen  
und Kurbelwelle aus- und einbauen (ggf. mit Nockenwelle)
- 7 Untersetzungsgetriebe bzw. Getriebe zerlegen und zusammenbauen
- 8 Kupplung zerlegen und zusammenbauen
- 9 Schwungscheibe/Zündrotor ab- und anbauen
- kompl. Kompletten Motor samt Anbauteile zerlegen und zusammenbauen

# DMSB-abgenommene Outdoor-Kartbahnen

Stand: November 2020

## Ampfing

(Streckenabnahme gültig bis März 2021)  
Franz Zimmermann GmbH & Co KG  
Schicking 4, 84539 Ampfing  
Tel.: 08636 98700, Fax: 08636 7877  
www.kartshop-ampfing.de

## Bopfingen

(Streckenabnahme gültig bis April 2021)  
MSC „IPF“ Bopfingen e.V. im ADAC  
Postfach 1227, 73441 Bopfingen  
Tel.: 07362 7888, Fax: 07362 7858  
www.msc-ipf.org

## Belleben

(Streckenabnahme gültig bis Juni 2023)  
Andy Zenner  
Alslebener Str. 24K, 06425 Könnern  
Tel.: 034692 20838  
www.motodrom-belleben.net

## Dahlemer Binz

(Streckenabnahme gültig bis April 2021)  
Rosa Orphan, Hauptstr. 103, 53949 Dahlem  
Tel.: 02447 8723, Bahn: 02447 1866  
www.dahlemer-binz.de

## Ehingen

(Streckenabnahme gültig bis März 2021)  
AMC-Ehingen e.V. im ADAC  
Berkacherstr. 72, 89584 Ehingen  
Tel.: 07393 91433  
www.amc-ehingen.de

## Erftlandring Kerpen

(Streckenabnahme gültig bis Mai 2021)  
Rennsportfreunde Wolfgang Graf Berghe von Trips e.V./  
Kart Club Kerpen Manheim e.V. im ADAC  
Steinheide (Kartbahn), 50170 Kerpen Manheim  
Tel.: Kartbahn 02275 6033 oder 02275 913214,  
Fax: 02275 913215  
www.kart-club-kerpen.de

## Emstalstadion Harsewinkel

(Streckenabnahme gültig bis Juni 2022)  
MSC Harsewinkel e.V.  
Boomberge 28  
33428 Harsewinkel  
Tel.: 05247-5584/4665  
www.msc-harsewinkel.de

## Fliegerhorst Faßberg

(Streckenabnahme gültig bis April 2022)  
Motor- und Touring Club Faßberg e.V. im ADAC  
Falkenweg 5, 29328 Faßberg  
Tel.: 05055 8686, Fax: 05055 5304  
www.mtc-fassberg.de

## Steigerwald Kart Motodrom Gerolzhofen

(Streckenabnahme gültig bis Mai 2021)  
MSVg 98 Gerolzhofen e.V. im ADAC  
Dingolshäuserstr. 24, 97447 Gerolzhofen  
Tel.: 09382 1861, Fax: 09382 310030  
www.msvgeo.de

## RSG-Hansa-Ring, Embsen

(Streckenabnahme gültig bis Mai 2022)  
Rennsportgemeinschaft (RSG) Hamburg e.V. im ADAC  
Elbblick 60, 21435 Stelle  
www.rsg-hamburg.de/kartbahn.php

## Kart-Motodrom Hagen

(Streckenabnahme gültig bis September 2023)  
Joachim Beule, Am Damm 1  
58091 Hagen  
Tel.: 02331 77134  
www.beule-kart.de

## Hahn/Wildbergerhütte

(Streckenabnahme gültig bis Juni 2021)  
Go-Kart-Motorsport-Verleih und Vertriebs GmbH (GMV)  
Kurt Wirths, Walberfeldstr. 1  
51545 Waldbröl  
Tel.: Kartbahn: 02297 7475, Fax: 02291 3388,  
www.kartring-oberberg.de

### **Kirchheim unter Teck „Birkhau“**

(Streckenabnahme gültig bis Jan. 2023)  
MCKT Motorsportclub Kirchheim/Teck e.V. im ADAC  
Birkhau 2  
73230 Kirchheim unter Teck  
Tel.: 07022 52586  
Mobil: 0152 09853643

### **Liedolsheim**

(Streckenabnahme gültig bis April 2023)  
TC Liedolsheim e.V. im ADAC  
Kartbahnring 1, 76706 Dettenheim  
Tel.: 07247 9547930  
www.kartbahn-liedolsheim.de

### **Lohsa**

(Streckenabnahme gültig bis September 2021)  
MC Lohsa e.V. im ADMV  
An der Kartbahn, 02999 Lohsa  
Tel.: 035724 50032, 03571 403078, Fax: 03571 913147  
www.kartbahn-lohsa.com

### **Kartbahn MSC Nussloch e.V. im ADAC**

(Streckenabnahme gültig bis April 2023)  
MSC Nussloch e.V. im ADAC  
Rudolf-Harbig-Straße 1  
69226 Nussloch  
Tel.: 06224-10457  
Mobil: 0176 425 716 66

### **Oberlandring/Bernsgrün**

(Streckenabnahme gültig bis Januar 2022)  
Kath GbR  
Am Trockenwerk 4, 07937 Vogtländisches Oberland  
Tel.: 037431 88184, Fax: 037431 88184  
www.oberlandring.de

### **Odenwaldring-Schaafheim**

(Streckenabnahme gültig bis März 2022)  
MSC Wartturm e.V. im ADAC  
Georg Nebel, Eichenweg 80  
64850 Schaafheim  
Tel.: 06073 731743, Fax: 06073 731744  
Internet: www.mscw.de

### **Oppenrod**

(Streckenabnahme gültig bis Mai 2021)  
Kart Verein Oppenrod e.V. im ADAC  
Stefan Bellofstr. 1, 35418 Buseck-Oppenrod  
Tel.: 06408 2767 , Fax: 06408 1890  
www.kv.oppenrod.de

### **Motodrom Rathenow**

(Streckenabnahme gültig bis März 2022)  
MC Rathenow e.V. im ADAC  
Blumenstr. 36, 14712 Rathenow  
Tel.: und Fax: 03385 511385  
www.mcrathenow.de

### **Motorsport Arena Oschersleben**

(Streckenabnahme gültig bis März 2022)  
Motorsport Arena Oschersleben GmbH  
Motopark Allee 20-22, 39387 Oschersleben  
Tel.: 03949 9200, Fax: 03949 920 660  
www.Motorsportarena.com

### **Ortenau-Kart-Ring, Urloffen**

(Streckenabnahme gültig bis Februar 2023)  
RMSV Urloffen, Schwabweg 2,  
77767 Appenweier-Urloffen  
Tel.: Kartbahn: 07805 910056  
www.rmsv-urloffen.de

### **Straubing (Donau-Rennstrecke)**

(Streckenabnahme gültig bis September 2021)  
1. Kart-Club Straubing  
Imhoffstr. 95, 94315 Straubing  
Tel.: 09421 60101, Fax: 08543 91283  
www.Kartbahn-straubing.de

### **Templiner Ring**

(Streckenabnahme gültig bis Juli 2023)  
Templiner Ring Kart Center GmbH, Carl-Friedrich-Benz-  
Str. 2, 17268 Templin  
Tel.: 03987 409960, Fax: 03987 409962  
www.kart-templin.de

### **Teningen**

(Streckenabnahme gültig bis September 2022)  
Kart Club Teningen e.V. im ADAC  
Belchenstr. 50e, 79336 Herbolzheim  
Tel.: 0763 4302, Fax: 07643 40217  
www.Kartbahn-teningen.de

**Vogelsbergring-Wittgenborn**

(Streckenabnahme gültig bis August 2023)  
MSC Wittgenborn e.V. 1958 im DMV  
Waldensbergerstr. 57, 63607 Wächtersbach-Wittgenborn  
Tel.: 06053 600181, Fax: 06053 600182  
[www.msc-wittgenborn.de](http://www.msc-wittgenborn.de)

**Pro Kart Raceland Wackersdorf**

(Streckenabnahme gültig bis Juli 2023)  
Pro Kart GmbH & Co KG  
Industriestr. 8, 92442 Wackersdorf  
Tel.: 09431 75520, Fax: 09431 755220  
[www.prokart-raceland.com](http://www.prokart-raceland.com)

**Walddorf – Walldorf**

(Streckenabnahme gültig bis April 2021)  
Motor-Sport-Club Walldorf-Astoria e.V. im ADAC  
Postfach 1341, 69184 Walldorf  
Tel.: 06227 30324 (Kartbahn), Fax: 06227 842930  
[www.msc-walldorf-astoria.de](http://www.msc-walldorf-astoria.de)

**Westerwaldring-Eichelhardt**

(Streckenabnahme gültig bis April 2021)  
Jörg Langenbach, Peterbacherstr. 10, 57612 Eichelhardt  
Tel.: 02681 3598  
[www.westerwaldring.de](http://www.westerwaldring.de)

**Grosszimmern**

(Streckenabnahme gültig bis Januar 2020)  
FAHR•WERK KARTBAHN GMBH  
Waldstraße 79 L, 64846 Groß-Zimmern  
Tel.: 06071 951122  
[www.fahrwerk.de](http://www.fahrwerk.de)

**Belleben**

(Streckenabnahme gültig bis Juni 2023)  
Andy Zenner  
Alslebener Str. 24K, 06425 Könnern  
Tel.: 034692 20838  
[www.motodrom-belleben.net](http://www.motodrom-belleben.net)

**Mülsen**

(Streckenabnahme gültig bis September 2023)  
Kart-Club-Sachsen e.V. Ortsclub im ADAC  
Tel. : 037608/23879  
Fax : 037608/15447  
[www.oakc.info](http://www.oakc.info)