

Lap Counter USB

```
function loadTabControl_25657() { window.TC_25657 = new Array(); i = 0;
$$('#tabcontrol_25657').each(function(s) { i++; elements = s.getElements('.tabs'); if(elements.length){ var
tcControl = new TabControl(s, { delay: 2500, tab_remember: 0, tab_cookiesname:
'tabcontrolcookie-25657', tab_control: 'tabcontrol_25657', behaviour: 'click', tabs: s.getElements('.tabs'),
panes: s.getElements('.panes'), selectedClass: 'selected', hoverClass: 'hover' });
window.addEventListener("hashchange",function(){ tcControl.onTabHashChange(); }); window.TC_25657[i] =
tcControl; } }); } /* * Bootstrap */ (function($) { window.addEventListener('domready', loadTabControl_25657);
})(document.id);
```

- Übersicht
- Zubehör
- Fotos

Der Robitronic LAP COUNTER USB, die Neuauflage des bekannten und beliebten LAP COUNTER, ist eine preiswerte Rundenzählanlage für RC-Modelle aller Maßstäbe. Speziell geeignet und entwickelt wurde sie für den Einsatz in Mini-RC-Cars 1:18, 1:24 und 1:27 (Mini-Z).

Jetzt noch einfacher in der Anwendung und Installation als je zuvor!

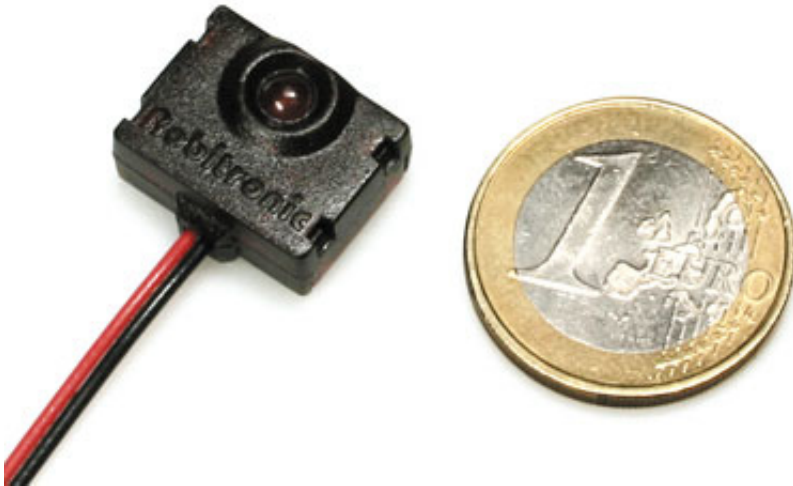
Features

- ▶ Rundenzählanlage für alle RC-Modelle in allen Maßstäben
- ▶ Für Außen- und Hallenstrecken geeignet
- ▶ Beliebig viele Fahrzeuge können gleichzeitig erfasst werden
- ▶ Personal Transponder mit einzigartiger Identifikationsnummer
- ▶ Extrem kleiner (nur 12x16x7mm) und leichter Transponder (3g)
- ▶ **Dank der neuen USB HID Technologie werden keine Treiber benötigt**
- ▶ **Die Stromversorgung der Empfängermodule / Schleife erfolgt nun über den USB Port**



**Es wird keine weitere Stromversorgung durch ein
externes Netzteil benötigt
Software für alle gängigen Windows Plattformen**

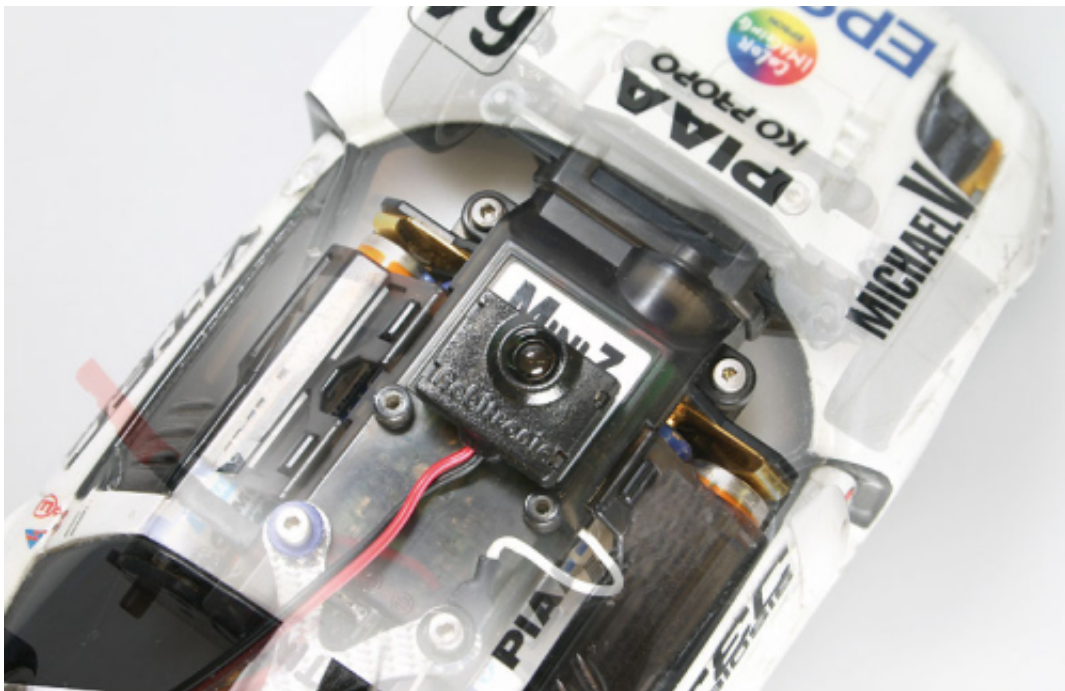
Transponder



Mit dem extrem kleinen und leichten Transponder besitzt jedes Modellauto automatisch eine weltweit einzigartige Identifikationsnummer. Fährt ein so ausgestattetes Fahrzeug über die Start/Ziellinie, wird das Transpondersignal mit der Identifikationsnummer vom Empfängermodul in der Zeitnahmebrücke erkannt und ausgewertet.

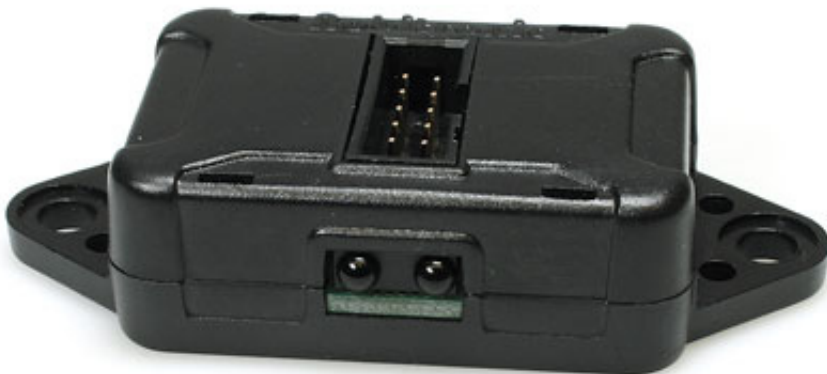
Die Rundenzählanlage kann beliebig viele Transponder gleichzeitig erfassen, und zwar unabhängig von der Anzahl der auf der Brücke montierten Empfängermodule. Die Anzahl der benötigten Empfängermodule hängt viel mehr von der Streckenbreite unter der Brücke ab. Die mitgelieferte Software kann in Verbindung mit einem PC, sofort für Trainingsläufe verwendet werden.

Montage Transponder



Die Transponderbefestigung sollte so gewählt werden das er ohne Probleme durch die Fensterscheibe senden kann.

Montage von Empfängermodulen



Das Empfangsmodul und der Transponder arbeiten mit Infrarotsensoren. Die Empfängermodule können, beliebig, durch einfaches Plug & Play, erweitert werden. So kann das System an jede Streckenbreite angepasst werden. Es sollte ca. alle 30cm ein Empfängermodul angebracht werden, im Randbereich sollte ein Abstand von ca. 15cm eingehalten werden.

Verpackungsinhalt



BestNr. RS161 Lap Counter Set USB

Inhalt:



- 4 Empfängermodule mit Flachkabel für 1,50m Streckenbreite
- 3 Personal Transponder
- PC-Interface mit Datenkabel
- RCM-Beginners-Software mit Trainingsprogramm
- Bedienungsanleitung & CD-ROM

Brücke nicht im Lieferumfang enthalten!

Rundenzeitnehmung Software

RCM Beginners: Software für eine einfache Rennabwicklung

Mit RCM Beginners starten sie ein Rennen mit ein paar Fahrern ohne dass eine Gruppe zuvor erstellt

werden muss. Sobald die Fahrer von der Zeitmessung erfasst werden, werden Sie identifiziert durch den Transponder. Die Transpondernummer kann während dem Rennen mit dem Namen des Fahrers ersetzt werden und das Rennresultat wird in Zukunft mit dem Namen angezeigt. Nach Rennende kann das Rundenzeitblatt ausgedruckt werden, dieses kann auch gespeichert werden.



- Registriert automatisch den Transponder
- Transponder kann einem Namen zugeordnet werden
- Renndauer einstellbar
- Gruppenstart oder Einzelstart
- Runden und Zeit oder Bestzeitwertung
- Rennen starten und beenden

RCM Online Easy: Trainingssoftware

RCM Online Easy erfasst jeden Fahrer, der mit einem persönlichen Transponder ausgerüstet ist. RCM Online Easy zeichnet alle Rundenzeiten pro Transpondernummer auf, welche der Fahrer nach seinem Training dann ausdrucken kann. Nach dem Ausdruck werden die Daten freigegeben und nicht mehr angezeigt.

RCM Online Easy wird so konfiguriert, dass es selbst startet, wenn der PC eingeschaltet wird. Von da an erfasst es die Zeiten rund um die Uhr,

bzw. bis der PC zeitgesteuert herunter gefahren wird. Dies ermöglicht das Training auf einer nicht überwachten Piste und die Fahrer haben die erwünschten Leistungsdaten ihres Könnens.

Passendes Zubehör und Erweiterungen sowie Ersatzteile für die Robitronic USB Lap Counter Zeitmessanlage.

RS163 - Personal Transponder



Unglaublich kleiner und leichter Personal Transponder.

Artikel Nr.: RS163
Gewicht: 3g
Abmessungen: 12 x 16 x 7mm
Lieferumfang: 1 Stk. (1 Transponder)

RS164 - Empfänger Module



Infrarot Empfänger Modul für den Lap Counter USB. Damit kann die Anlage an jede Streckenbreite angepasst werden. Es sollte alle 30cm ein Empfänger positioniert werden, im Randbereich bedarf es einen Abstand von ca. 15cm.

Artikel Nr.: RS164
Gewicht: 14g
Abmessungen: 47 x 32 x 16mm
Lieferumfang: 1 Stk. (1 Empfänger Modul)

RS166 - Ersatzkabel für Empfänger Module



Ersatzkabel für Empfänger Modul. Es können bis zu 11 Module an dieses Kabel angeschlossen werden.

Artikel Nr.: RS166
Lieferumfang: 1 Stk. (1 Kable)

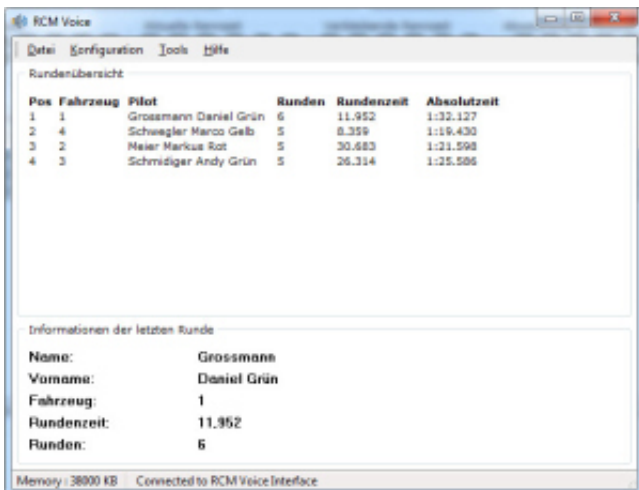
RS162 - Ersatz USB Interface



Das Lap Counter USB Interface. Die Kommandozentrale des Systems.

Artikel Nr.: RS162
Gewicht: 34g
Abmessungen: 61 x 50 x 23mm
Lieferumfang: 1 Stk. (1 Interface)

RS169 - RCM Voice Software Modul



RCM Voice ermöglicht die Sprachausgabe wichtiger Vorgänge während eines Rennens wie z.B. den Count Down vor einem Rennstart, wie lange das Rennen noch dauert, aktuelle Rangfolge der Piloten und vieles mehr.

Verwendbar mit RCM- Server, Kart, Advanced, Beginners, Online und Online Easy.

Artikel Nr.: RS169
Lieferumfang: 1 Stk.

RS168 - RCM Advanced Software



Rennabwicklung mit Vorlauf und Finalwertung. Für Clubs oder Personen die kein Interesse an Landesmeisterschaften oder internationale Rennen haben, ist RCM Advanced die ideale und günstige Lösung. Die RCM Advanced Software ist kompatibel mit AMB.

- Automatische und manuelle Gruppeneinteilung für Qualifikation
- Runden- und Zeitwertung in Qualifikation
- Bestzeit-Wertung in Qualifikation
- Punkte-Wertung in Qualifikation
- Automatische Finaleinteilung für Elektro Finale (A,B,C,.. Finale)
- Automatische Finaleinteilung für Finale (Sub- und Hauptfinale)
- Teilnehmerliste mit Frequenz und Transponderangabe
- Rennresultat mit Rundenzeiten
- Qualifikationsrangliste
- Finalrangliste

Artikel Nr.: RS168
Lieferumfang: 1 Stk.

Lap Counter USB



RCM Voice

Datei Konfiguration Tools Hilfe

Rundenübersicht

Pos	Fahrzeug	Pilot	Runden	Rundenzeit	Absolutzeit
1	1	Grossmann Daniel Grün	6	11.952	1:32.127
2	4	Schwegler Marco Gelb	5	8.359	1:19.430
3	2	Meier Markus Rot	5	30.683	1:21.598
4	3	Schmidiger Andy Grün	5	26.314	1:25.586

Informationen der letzten Runde

Name: Grossmann
Vorname: Daniel Grün
Fahrzeug: 1
Rundenzeit: 11,952
Runden: 6

Memory : 38000 KB Connected to RCM Voice Interface

Race Control Management Professional [Nitro-West-Masters #5] - [Finals [NWM HCB / Final A - Final run 1]]

File Display Listmanagement Arrangement Timekeeping Inventory Data Race Management Settings Tools Windows Help

Overview / Print

Interrupt heat Abort Race Start Race Finalize Race Countdown

Racetime: 00:30:00 Current Racetime: 00:00:59 Remaining Racetime: 00:29:01

#	Nr	Car	Driver	Progress	i	T	Lap	Laptime	Absoluttime	Besttime	Mediumtim	Forecast	Transp
1	1		Kühn Joachim	<div style="width: 100%;"></div>		↑	5	8.932	1:00.398	8.932	12.079	152 30:01	1/0
2	9		Bemelmans Gerhard	<div style="width: 100%;"></div>		↑	5	6.675	1:02.799	6.675	12.559	156 30:01	10/0
3	8		Blumendahl Gunnar	<div style="width: 100%;"></div>		→	5	9.734	1:03.683	9.734	12.736	146 30:11	4/0
4	7		Visser Roy	<div style="width: 100%;"></div>		↑	5	12.441	1:05.529	10.394	13.105	139 30:11	2/0
5	5		Schroeder Sven	<div style="width: 100%;"></div>		↑	5	6.595	1:08.043	6.595	13.608	138 30:01	8/0
6	10		Dragani Josef	<div style="width: 100%;"></div>		↑	4	11.116	0:54.374	11.116	13.593	133 30:01	3/0
7	3		Rönicke Christian	<div style="width: 100%;"></div>		↑	4	10.686	0:55.162	10.686	13.790	131 30:01	6/0
8	6		Faigle Heinz	<div style="width: 100%;"></div>		→	4	10.106	0:56.805	10.106	14.201	127 30:01	9/0
9	2		Spieß Detlef	<div style="width: 100%;"></div>		→	4	7.203	0:59.619	7.203	14.904	121 30:01	5/0
10	4		Günther Matthias	<div style="width: 100%;"></div>		↓	4	22.181	1:07.275	13.059	16.818	108 30:11	7/0

Track Heatrecord: 112 30:12.472 (Gunnar Blumendahl) | Track Laprecord: 00:14.417 (35) (Sven Schroeder) | Actual Dayrecord: 112 30:12.472 (Gunnar Blumendahl) | Actual Laprecord: 00:06.595 (5) (Schroeder Sven)

Heat finished

Overview: Aktiv section: NWM HCB [Nitro-West-Masters - H]

Racesettings: Racemode: Groupstart, Valuation: Laptime, Locktime: 6.5, Racetime: 00:30:00

Track Condition: dry wet

Status Reportengine: Reports are up to date

AMBrC3 : Online Publishers : 0 Signals : 0 Boards : 0 Voices : 0 DB-Clients : 0 Remote : Offline FTP Sync : Offline Message Queue : 0 / 0 / 1 (0 KB) Memory : 61452 KB

Race Control Management Advanced [Test 10.10.2014]

Übersicht / Drucken

Vorläufe [Racing / Gruppe 2 - Vorlauf 2]

Rennen unterbrechen | Rennen abbrechen | Rennen Starten | Rennen beenden | Countdown

Renndauer: 00:03:00 |
 Aktuelle Rennzeit: 00:01:31 |
 Verbleibende Rennzeit: 00:01:29 |
 Abweichung zu Zeitplan: +00:00:00

#	Nr	Fahrer	Fortschritt	I	T	Runden	Rundenzeit	Absolutzeit	Bestzeit	Med
1	1	Grossmann Daniel Grün	<div style="width: 100%;"></div>			6	11.952	1:32.127	9.721	15.3
2	4	Schwegler Marco Gelb	<div style="width: 100%;"></div>			5	8.359	1:19.430	8.359	15.6
3	2	Meier Markus Rot	<div style="width: 100%;"></div>			5	30.683	1:21.598	9.663	16.3
4	3	Schmidiger Andy Grün	<div style="width: 100%;"></div>			5	26.314	1:25.586	9.752	17.1

Lauf beendet

Übersicht
 Aktive Klasse: Racing [Allgemein Racing]
 Gruppe 1
 Vorlauf 1 [C]
 Vorlauf 2 [C]
 Gruppe 2
 Vorlauf 1 [C]
 Vorlauf 2 [-]

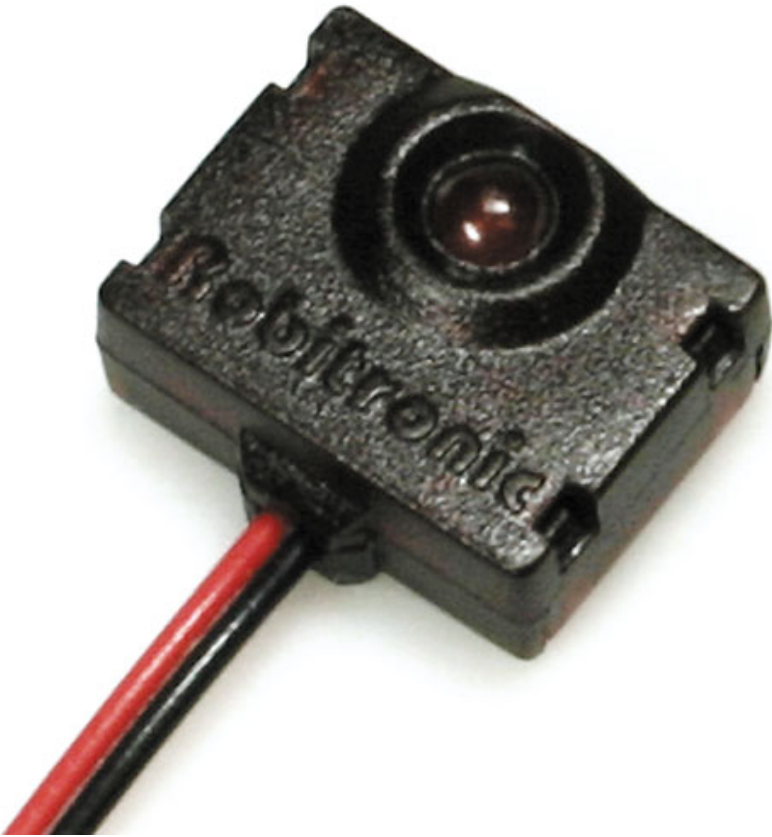
Renneinstellungen
 Rennmodus: Einzelstart
 Wertung: Rundenzeit
 Sperrzeit: 8
 Renndauer: 00:03:00
 Streckenzustand: Trocken Nass
 Status Reportengine: Reports sind aktuell

AMBrC3 : Online | Publishers: 0 | Signals: 0 | Boards: 0 | Voices: 1 | DB-Clients: 0 | Remote: Offline | FTP Sync: Offline | Message Queue: 0 / 0 / 0 (0 KB) | Memory : 61556 KB



















LAP COUNTER USB

Bedienungsanleitung
User manual

RS161







LAP COUNTER USB

For all R/C Cars
Unlimited cars
Professional Race Software
Small Personal Transponder
For Indoor and Outdoor Tracks



WWW.ROBITRONIC.COM

