

SCALEXTRIC

RCS

RACE CONTROL SYSTEM

Das technisch ausgereifteste Slotcar-Rennsteuerungssystem ist Realität!



DAS RENNEN GEHT LOS!

www.scalextric.com/RCS

SCALEXTRIC

Scalextric RCS™ ... Das erste Rennsteuerungssystem (Race Control System) für Slotcars, mit dem Benutzer drahtlose Slotcar-Rennen mit einem SMART Handheld-Gerät erstellen und kontrollieren können.



RCS ONE
RACE CONTROL SYSTEM

C8433
2 x Handregler
1 x RCS One™ Powerbase



RCS AIR
RACE CONTROL SYSTEM

C8434
2 x RCS Air™ Drahtlose Handregler
1 x RCS Air™ Powerbase



RCS PRO
RACE CONTROL SYSTEM

C8435
2 x RCS Pro™ Drahtlose Handregler
1 x RCS Pro™ Powerbase
Rennfahren mit bis zu 6 Fahrzeugen

Gewünschten Rennmodus aus bis zu 9 verschiedenen Optionen wählbar - einschließlich „Quick Race“ mit voreingestellten Rennoptionen.

www.scalextric.com/RCS

Rennmodi

- Quick Race**
 - Mit voreingestellten Rennformaten und Gameplay im Rennablauf ohne weitere Vorbereitung Rennen fahren.
- Training**
 - Rundenzahl einstellen und Fahrkönnen verbessern.
- Grand Prix**
 - Hart bis zum Sieg fahren! Zwischenfälle auf der Strecke meistern, Spritstrategie und Reifenabrieb planen. Bestzeit in der Qualifikation fahren und in Poleposition an den Start gehen.

- Endurance-Rennen**
 - Ausdauer Ihres Teams testen: von 30 Minuten bis über 24 Stunden wählbar.
- Meisterschaftsserie**
 - Gesamtzahl der Fahrer und Fahrer pro Einzelrennen einstellen - alles Übrige erledigt RCSTMI! Jeder Fahrer fährt dann der Reihe nach gegen alle anderen Konkurrenten.

- Dragsterrennen**
 - Eigenen Dragstrip aus mehreren Geraden zusammensetzen und eigene Reaktions- und Gesamtzeit im Wettkampf messen.

- Spielhalle**
 - Arcade-Power-ups am Rennstart wählen und damit den Gegner überrumpeln (z. B. mit Ölflecken bei Betätigung des Handreglers den Konkurrenten den Strom abschalten); automatisch mit RCS Air™, manuell mit RCS Pro™.

- Pursuit**
 - Ein Schrittmacherfahrzeug auf die Spur setzen und im

- Verfolgungrennen versuchen bessere Runden- und Rennzeiten zu erreichen.

Einstellungen im Rennablauf

- Einstellungen im Rennablauf können durch Hin- und Herschalten geändert werden.

- Startformat**
 - Startformate einstellen - der Strom schaltet sich ein, sobald die Lichter ausgehen!

- Modus Gelbe Flagge**
 - Die Stromzufuhr wird automatisch für alle Fahrzeuge reduziert, wenn ein Auto von der Bahn abkommt.

- Frühstart**
 - Frühstartstrafe für vorzeitigen Start eines Konkurrenten einstellen.

- Startreaktionszeiten**
 - Zeichnet die Reaktionszeit jedes Fahrers vom Ausgehen der Ampeln bis zum Drücken des Handreglers auf.

- Erfassung von gefahrenen Runden und Rundenzeiten**
 - Laufende und verbleibende Rundenzeiten anzeigen.

- Höchstgeschwindigkeit**
 - Zeichnet das höchste Fahrtempo über die Startlinie auf.

- Kraftstofflast**
 - Mit sinkendem Kraftstoffstand verändert sich die Fahrleistung des Autos entsprechend. Wenn der Tank im Rennen leer wird, bleibt das Auto stehen.

- Reifenabrieb**
 - Mit Überwachung des Reifenabriebs und Wahl der Fahrt zu den Boxen das Rennen noch wirklichkeitsgetreuer gestalten.

- Schadennahme im Rennablauf**
 - Unerwartet auftretende Reifenpannen, Karoserieschäden und Motorstörungen vermindern die Leistung Ihres Autos.

Meine Garage

- Mein Fahrzeugpark**
 - Eigenen Slotcar-Fahrzeugpark auflisten und Favoriten zur schnellen Auswahl für Rennen hinzufügen.

- Schienen & Zubehör**
 - Alle eigenen Scalextric Schienelemente erfassen und damit verfügbare Layouts anzeigen.

- Individuelle Streckenverläufe**
 - Eigene Streckenverläufe unter einem Namen und mit einem Foto speichern.

Weitere Möglichkeiten

- Eigene Rennstatistiken auf Facebook oder Twitter posten und Ergebnisse vergleichen.**

- Fahrgeschwindigkeiten zwischen km/h und mph bzw. tatsächlicher und maßstabentsprechender Geschwindigkeit umstellen.**

- RCS™ Power Bases können auch ohne Verwendung der Scalextric RCS™ App benutzt werden.**

Konfiguration vor Rennen

- Fahrer-Details**
 - Fahrernamen und spezifisches Bild eingeben.

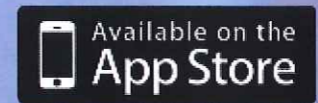
- Fahrzeugwahl**
 - Für jedes Rennen gewünschtes Fahrzeug auswählen.

- Display verwendeter Geräte**
 - Bis zu 6 zusätzliche Slave-Geräte hinzufügen, womit jeder Fahrer Live-Statistiken über sein Auto betrachten kann.

- Handregler individuell einstellen**
 - Aus fünf vorbestimmten Regler-Verhaltenskurven den für den individuellen Fahrstil entsprechenden Kurvenverlauf auswählen.

- Maximalleistung für jeden Benutzer einstellen.**

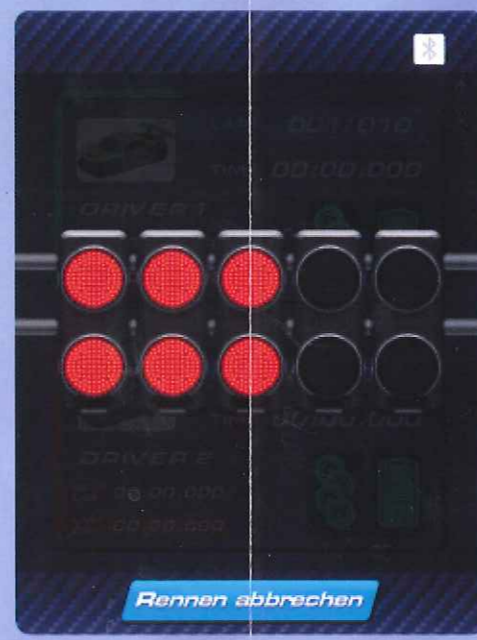
- Fahrverhalten**
 - Fahrzeugprofile konfigurieren, Maximalleistung einstellen.



| Applikationsfunktionalität | RCS One™ | RCS Air™ | RCS Pro™ |
|---|----------|----------|----------|
| Rennmodi | | | |
| Quickstart-Modus | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dragsterrennen | ✓ | ✓ | ✓ |
| Spielhallen-Modus | ✓ | ✓ | ✓ |
| Training | ✓ | ✓ | ✓ |
| Qualifikation | ✓ | ✓ | ✓ |
| Round-Robin Fahrerwahl | ✓ | ✓ | ✓ |
| Grand Prix | ✓ | ✓ | ✓ |
| Endurance | ✓ | ✓ | ✓ |
| Robot Pursuit | ✓ | ✓ | ✓ |
| Pursuit Game | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gameplay im Rennablauf | | | |
| Rennstart | ✓ | ✓ | ✓ |
| Modus Gelbe Flagge | ✓ | ✓ | ✓ |
| Frühstart | ✓ | ✓ | ✓ |
| Startreaktionszeiten | ✓ | ✓ | ✓ |
| Rundenzählung | ✓ | ✓ | ✓ |
| Höchstgeschwindigkeit | ✓ | ✓ | ✓ |
| Annäherungsgeräusch | ✓ | ✓ | ✓ |
| Boxengasse-Boxenstopp | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kraftstoff | ✓ | ✓ | ✓ |
| Reifen | ✓ | ✓ | ✓ |
| Schadennahme im Rennablauf | ✓ | ✓ | ✓ |
| Wetterverhältnisse | ✓ | ✓ | ✓ |
| KERS (Kinetic Energy Recovery System) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Spurwechsel | ✓ | ✓ | ✓ |
| Pre-race configuration | | | |
| Setwahl | ✓ | ✓ | ✓ |
| Fahrzeugwahl | ✓ | ✓ | ✓ |
| Display verwendeter Geräte | ✓ | ✓ | ✓ |
| Handicap-System (voreingestelltes Mapping für kinderfreundlichen Betrieb) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Handregler-Mapping (0 bis 100 % Beschleunigungs-Mapping) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Fahrzeug-Mapping (0 bis Höchstgeschwindigkeits-Mapping) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Social Media | | | |
| Twitter Update für Rennstatistik | ✓ | ✓ | ✓ |
| Facebook Update für Rennstatistik | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gamecenter-Login | ✓ | ✓ | ✓ |
| Statistik nach Rennende | ✓ | ✓ | ✓ |
| Statistikdiagramm nach Rennende | ✓ | ✓ | ✓ |



SCALEXTRIC
RCS ONE
RACE CONTROL SYSTEM
DAS RENNEN GEHT LOS!
www.scalextric.com



SCALEXTRIC
RCS AIR
RACE CONTROL SYSTEM
Rennen abbrechen



SCALEXTRIC
RCS PRO
RACE CONTROL SYSTEM
RENNMODUS
QUICK RACE
TRAINING
GRAND PRIX
ENDURANCE
MEISTERSCHAFTSSERIE
DRAGSTERRENNEN
SPIELHALLE
GUIDE IT
MEINE GARAGE



Smartphone app interface showing race results and menu options like 'Share Results', 'Main Menu', and 'Back'.

SCALEXTRIC**RCS**
RACE CONTROL SYSTEM

RCS™ Fragen und Antworten

● Was ist Scalextric RCS™?

- Scalextric RCS™ ist das erste Rennsteuerungssystem (Race Control System) für Slotcars im Maßstab 1:32, mit dem Benutzer drahtlose Slotcar-Rennen mit einem Bluetooth SMART Handheld-Gerät erstellen und kontrollieren können.

● Wie funktioniert das?

- Scalextric RCS™ nutzt die neueste Bluetooth-Technologie (BLE) zur Kommunikation zwischen einem Bluetooth SMART Gerät und einer von drei neuen RCS™ Powerbases.

● Welche Scalextric Powerbases (Grundgeräte) sind kompatibel?

- Es stehen drei RCS™ Zubehörsätze zur Verfügung, nämlich RCS One™, RCS Air™ und RCS Pro™.

● Welche SMART Geräte sind kompatibel?

- Die App kann mit den Top-Apple- und Android-Geräten mit BLE v 4.0 verwendet werden.
Apple – Versionen nach iPhone 4S und iPad 4 (Retina).
Android – Top-10-Geräte.

Eine vollständige Liste von kompatiblen Geräten wird unter www.scalextric.com/RCS verfügbar sein.

● Wo kann ich die App downloaden?

- Die Scalextric RCS™ App wird als kostenloser Download vom Apple iTunes Store und Google Play Store verfügbar gemacht.

● Wie viele Fahrzeuge können gleichzeitig laufen?

- RCS One™ wie auch RCS Air™ sind analoge Scalextric Systeme und gestatten damit den gleichzeitigen Betrieb von zwei Fahrzeugen. RCS Pro™ basiert auf Scalextric Digital und ermöglicht damit den Rennbetrieb von bis zu sechs Fahrzeugen einschließlich Spurwechsel.

● Muss ich irgendwelche Änderungen an meinen Scalextric Fahrzeugen vornehmen, damit sie mit einer RCS™ Powerbase verwendet werden können?

- Nein. Die RCS One™ und RCS Air™ Powerbases können mit jedem Scalextric Standardfahrzeug verwendet werden, ohne irgendwelche Veränderungen. Für die Verwendung mit der RCS Pro™ Powerbase müssen alle Fahrzeuge mit einem Scalextric Digital Chip ausgestattet sein.

● Kann ich RCS Pro™ in analogem Modus verwenden?

- Nein.

● Welche RCS™ Sätze haben drahtlose Handregler?

- RCS Air™ wie auch RCS Pro™ haben neu gestaltete drahtlose Handregler. Sie sind jedoch verschieden, da RCS Pro™ auf Scalextric Digital basiert und eine Spurwechsel- und Bremsaste erforderlich ist.

● Wann wird RCS™ erhältlich sein?

- RCS™ One wird im dritten Quartal erhältlich sein, und RCS Air™ wie auch RCS Pro™ werden im vierten Quartal 2014 folgen. Überprüfen Sie bitte die Verfügbarkeit unter www.scalextric.com/RCS.

● Werden die RCS™ Powerbases in Scalextric Sets verfügbar sein?

- Ja, sowohl RCS One™ als auch RCS Pro™ werden in Sets für 2014 verfügbar sein.

● Kann ich mein bestehendes Scalextric Set auf RCS™ umrüsten?

- Ja. Alle drei RCS™ Powerbases sind an eine normale volle Gerade von Scalextric angeschlossen. Sie sind in jedem Streckenbereich verwendbar, wo sich eine volle Gerade oder zwei halbe Gerade befinden. Ein entsprechender RCS™ Zubehörsatz ist ebenfalls erforderlich – C8433 RCS One™, C8434 RCS Air™ und C8435 RCS Pro™.

● Kann ich zwei Powerbases gleichzeitig verwenden?

- Nein – es darf jeweils nur eine voll angeschlossene Powerbase verwendet werden.

● Kann ich mehr als ein SMART Gerät an eine RCS™ Powerbase anschließen?

- Mit einer RCS™ Powerbase kann jeweils nur ein Gerät gemeinsam verwendet werden. Es ist jedoch möglich, zusätzlich sechs von diesem Gerät abhängig gesteuerte Geräte (Slaves) zu verwenden. Damit können bis zu sechs Konkurrenten überall im Rennverlauf ihre eigenen Rennstatistiken einsehen.

● Kann ich eine RCS™ Powerbase verwenden, ohne ein SMART Gerät anschließen zu müssen?

- Ja. Alle drei RCS™ Powerbases können auch ohne Verwendung irgendeines SMART Geräts benutzt werden. Es ist dann allerdings nicht möglich, eine Rundenanzahl einzustellen oder andere Funktionen zu nutzen, welche die RCS™ App bietet.

- Die drahtlosen Handregler sind mit der Powerbase und mit den Tasten am Handregler verbunden.

● Muss die RCS™ App für jede Powerbase separat heruntergeladen werden?

- Nein. Es gibt nur eine RCS™ App, für die ein Download vorgenommen wird. Jede Version von RCS™ bietet jedoch innerhalb der App zusätzliche Funktionen – Rennmodi, Einstellungen im Spielverlauf etc.

● Muss ich am Internet angeschlossen sein, damit ich RCS™ verwenden kann?

- Nein. Sie müssen jedoch die RCS™ App auf Ihr Gerät herunterladen und Statistiken freigeben.



www.twitter.com/scalextric



www.youtube.com/officialscalextric



www.facebook.com/scalextric

**HORNBY
HOBBIES**www.scalextric.com