

## **QUICK START GUIDE**



ENGLISH	З
FRANÇAIS	21
DEUTSCH	39
	57
ESPAÑOL	75
REGULATORY COMPLIANCE INFORMATION	93

CONTENTS PAGE	3
POWERBASE & CONTROLLER GUIDE	4
LED BEHAVIOUR	5
QUICK START GUIDE:	
STAGE 1 - DOWNLOAD APP	6
STAGE 2 - CONNECT APP	7
STAGE 3A - CONNECT CONTROLLERS	8
STAGE 3B - CONNECT CONTROLLERS	9
PIT LANE GUIDE	10
DRAG RACE GUIDE	11
CAR CALIBRATION	12
IN-RACE APP GUIDE	14
RUMBLE PATTERNS	16
FEATURE LIST	17
TROUBLESHOOTING	18





#### KEY: A Power/Bluetooth LED B Binding Buttons C Binding LEDs D Round Power Socket



4

#### Powerbase- Power/Bluetooth LED

Off	Orange Flashing	Green Solid	Red Solid
No power connected.	Power on, no bluetooth connection.	Power on, bluetooth connected.	Power short

#### Powerbase-Binding LED

Off	Green Flashing	Green Solid
No controller	Channel is in	Channel is connected to
connected	binding mode.	a controller.

#### Controller- Power/Bluetooth LED

Off	Red Flashing	Red Flashing (intermittent)	Red Solid
Power off or	Controller is in binding mode.	Controller is in	Controller is connected
controller in sleep		sleep mode, switch	to a channel on the
mode.		power off.	powerbase.

#### QUICK START GUIDE

1 Download and install the Scalextric ARC App from Google Play or the iTunes App Store.

2 Enable bluetooth on your device.

3 Follow the track layout instructions (provided in your set).





- Insert the round plug into the powerbase.
- 2 Plug the transformer into the wall and turn on.
- The powerbase power/bluetooth
   LED will flash orange.
- 4 Open the App on your smart device and follow the on-screen instructions.
  5 When the power/bluetooth LED on the powerbase goes solid green, you are ready to race.



#### Wireless Controllers

**Please note:** Your hand controllers should already be connected. However if they are not, or you wish to connect your controller to a different lane, please follow the steps below;

- ${f 1}$  Insert batteries (2 x AA) and check the hand controller powers on (red LED will flash when turned
  - on for the first time).
- 2 Turn off the controller
- Press and hold binding button on powerbase for lane you wish to connect to LED will flash green to indicate binding mode.



#### Wireless Controllers

- 4 Fully depress and hold the trigger.
- 5 Continue holding the trigger and turn the controller on.
- 6 Release the trigger your controller is now connected!
- 7 Place car on selected lane and test you have control of your car.



# **3B** ONNECT CONTROLLERS

STAGE



B Lane 1 Pit Box

C Lane 2 Pit Box

D Timing Sensors

10

It is important that you start behind the line shown at (A). This will ensure that the sensors are not triggered before the start, which could cause incorrect false start penalties.





#### 1. Press Calibrate Car

#### 2. Place car in lane 1







### 3. The car should complete the lap at the **slowest** possible speed



4. Adjust power as necessary. Press 'Lock Calibration' to complete process.





#### **Race incident icons**





Mechanical failure

Oil slick

#### Arcade icons



**Oil slick** 



DNE Disgualified

#### **Pit icons**



Enter pits



Tyre blowout

Leave pits

#### Weather icons





Dry weather

Please note: The car's speed will be reduced if you are using the wrong tyres for the weather conditions. Change your tyres by entering the pits.

Tyre blowout

Race incidents





#### **Events**

Slow, chugging rumble	Sticky tyres
Slow-fast alternating rumble	Invincibility
Slow, heavy beats to indicate a powerful engine idling	Race start
Periodic gentle rumble, like an engine ticking over	Pit stop entry
Brief spurt or fast rumble, to signal completion	Pit stop tyres
Fast revving-like rumble	Pit stop fuel
Periodic gentle rumble, about 1 second apart, as an alert	Pit Iane 1st sensor / Fuel
Random long and short bursts of rumble	Tank empty / Blow out
Low, long rumble.	Mechanical fail
Long and short bursts of low rumble	Oil slick
A heavy, thunder-like rumble	Light showers/Heavy showers

#### **Racing modes**

- Quick start mode
- Drag racing
- •Arcade mode
- Practice
- Qualifying
- Tournament
- •Grand Prix
- •Endurance
- Pace Car

#### **Pre-race configuration**

- Set selection
- •Car selection
- Track layout selector
- •Maximum power limiter
- Hand throttle mapping

#### In-race gameplay

- •Race Start
- •Jump start
- Start reaction times
- Lap counting
- •Top speed
- Proximity sound
- Practice
- Pit Lane pit stop
- •Fuel usage
- •Tyre Wear
- •Race incidents
- Weather condtions

#### Social media

- •Twitter race statistics update
- Facebook race statistics update
- Post-race statistics
- Post-race statistics graph

A	RC
app ra	ce control

TROUBLESHOOTING -

Device	Symptom	Resolution
Арр	App not loading – black screen remains after app loads up.	Restart your smart device. If problem persists, delete the app and re-download from the App Store.
Арр	App crashes to the home screen when attempting to connect to the powerbase.	Restart your smart device and re-download the app from the App Store. If problem persists ensure you have the latest operating system installed.
Арр	There is no sound.	Check the audio settings on your smart device - there will always be sound from the ARC system.
Арр	Race is interrupted by a phone call, email or similar notification.	App will automatically pause the race timing. All players should stop racing until the App is resumed as laps and pit stops will not be registered.

Device	Symptom	Resolution
Powerbase	Power short (overload)	Clear track of braids and debris. Check track is connected properly and restart the powerbase.
Powerbase/App	Car stops mid race because of an event.	Recalibrate your car.
Powerbase/App	The cars are not being sensed when passing through the powerbase straight.	Unplug the power to the powerbase and abort your race. Now power up the powerbase and try again.
Powerbase	The powerbase keeps saying I have stopped for a pit stop/the second sensor is not picking up the car(s).	Ensure that the powerbase straight is flat and there are no bumps before the straight causing the car to jump over the sensor.



#### **Firmware updates**

For information on all ARC Air updates please visit www.scalextric.com/ARC



If you have further problems with your ARC product, please contact the Scalextric Customer Care department on the details below:

Email: customercare@scalextric.com Telephone: +44 (0) 1843 233525 Post: Scalextric Customer Care, Hornby Hobbies, 3rd Floor, The Gateway Innovation Way, Discovery Park, Sandwich CT13 9FF

#### www.scalextric.com

ARC app race control
1
$\mathbf{v}$
$\bigcirc$
<
$\geq$
$\geq$
$\leq$
111

PAGE DU SOMMAIRE	21
GUIDE DU POWERBASE ET DU CONTRÔLEUR	. 22
COMPORTEMENT DES LED	23
GUIDE DE PRISE EN MAIN RAPIDE :	
ÉTAPE 1 – TÉLÉCHARGER L'APPLI	24
ÉTAPE 2 – CONNECTER L'APPLI	25
ÉTAPE 3A - CONNECTER LES CONTRÔLEURS	26
ÉTAPE 3B - CONNECTER LES CONTRÔLEURS	. 27
GUIDE DE LA VOIE DES STANDS	. 28
GUIDE DES COURSES DE VITESSE	29
ÉTALONNAGE DES VOITURES	30
GUIDE DE L'APPLI DE COURSE	32
VIBRATIONS DE MANETTE	34
LISTE DES FONCTIONNALITÉS	. 35
DÉPANNAGE	. 36





#### LÉGENDE :

A LED d'alimentation/Bluetooth B Boutons de liaison C LED de liaison D Prise d'alimentation ronde



#### LÉGENDE :

- **(A)** Interrupteur d'alimentation
- B LED d'alimentation/Bluetooth
- Gâchette
- Vis de la pile
- Porte de la pile e
- Boucle du cordon
- Bouton du frein **G**

#### LED Powerbase-Alimentation / Bluetooth

Désactivé	Clignotement orange	Vert	Rouge
Pas d'alimentation électrique	Alimentation OK, pas de connexion Bluetooth	Alimentation OK, connecté par Bluetooth	Court-circuit

#### LED Powerbase-Liaison

Désactivé	Clignotement vert	Vert
Pas de contrôleur connecté	Canal en mode liaison	Canal connecté à un contrôleur

#### LED Contrôleur-Alimentation / Bluetooth

Désactivé	Clignotement rouge	Clignotement rouge (intermittent)	Rouge
Mise hors tension ou contrôleur en mode veille	Contrôleur en mode de liaison	Contrôleur en mode veille, débrancher l'alimentation	Contrôleur connecté à un canal du Powerbase

#### GUIDE DE PRISE EN MAIN RAPIDE

Télécharger et installer l'appli Scalextric ARC dans Google Play ou dans l'iTunes App Store.

- 2 Activer Bluetooth sur votre appareil.
- 3 Suivre les instructions d'agencement du circuit (fournies avec votre coffret).



- Insérer la fiche ronde dans le Powerbase.
- 2 Brancher le transformateur sur une prise murale et mettre en route.
- 3 Le LED d'alimentation / Bluetooth du Powerbase clignote orange.
- 4 Ouvrir l'appli sur votre appareil smart et suivre les instructions à l'écran.
- 5 Lorsque le LED d'alimentation / Bluetooth du Powerbase cesse de clignoter et passe au vert, vous êtes prêt à démarrer.



#### Contrôleurs sans fil

**Remarque:** Vos contrôleurs manuels devraient être déjà connectés. Si ce n'est pas le cas, ou si vous souhaitez connecter votre contrôleur à une autre voie, veuillez suivre les étapes indiquées ci-après :

 Insérer les piles (2 x AA) et vérifier que le contrôleur est alimenté (le LED rouge clignote lors de la première mise en route).

#### 2 Désactiver le contrôleur.

3 Appuyer longuement sur le bouton de liaison avec le Powerbase pour la voie à laquelle vous souhaitez vous connecter – le LED clignote en vert pour indiquer le mode de liaison.



#### Contrôleurs sans fil

- 4 Appuyer à fond sur la gâchette et la tenir enfoncée.
- 5 Tenir la gâchette enfoncée et allumer le contrôleur.
- 6 Relâcher la gâchette votre contrôleur est connecté !
- 7 Positionner la voiture sur la voie sélectionnée et vérifier que vous pouvez contrôler votre voiture.





#### LÉGENDE :

- **A** Démarrer derrière cette ligne
- B Stands Voie 1
- Stands Voie 2
- Capteurs de temps

#### **Remarque:**

Vous devez absolument démarrer derrière la ligne indiquée à A. Cela évite que les capteurs se déclenchent avant le départ, ce qui pourrait provoquer des pénalités incorrectes pour faux départ.

#### Exemple de circuit



LÉGENDE :



Votre voiture doit être étalonnée afin de fonctionner correctement pendant que les fonctionnalités de course sont actives.

1. Appuyer sur `Étalonnage de voiture'.

2. Appuyer sur `Étalonnage de voiture'.





3. La voiture doit effectuer un tour à la vitessela plus lente possible.



Régler la puissance, s'il y a lieu. Appuyer sur `
 Verrouiller l'étalonnage' pour mener à bien la procédure.





#### Icônes des incidents de course



Panne mécanique





#### **Icônes Arcade**





Mise à plat brutale de pneu

#### Icônes du stand





S'arrêter au stand

Quitter le stand



#### Icônes météo



6.6.6.6. Temps pluvieux



**Remarque** : La vitesse des voitures est réduite si vous utilisez les mauvais pneus dans diverses conditions météorologiques. Changez vos pneus lors d'un arrêt au stand.





VIBRATIONS DE MANETTE

#### Incidents

Vibration lente	Pneus collants
Vibration lente et rapides en alternance	Invincibilité
Pulsation lente et lourde pour indiquer un moteur puissant qui tourne au ralenti	Démarrage de la course
Vibration faible et périodique comme un moteur tournant au ralenti	Arrêt au stand
Vibration rapide ou pulsation courte pour indiquer la fin	Arrêt au stand/Pneus
Vibration rapide comme un moteur tournant à haut régime	Arrêt au stand/Caburant
Vibration faible et périodique à intervalles d'une seconde environ, pour signaler une alerte	Voie des stands 1er capteur / Carburant
Périodes longues et courtes aléatoires de vibration	Réservoir vide/ Mise à plat brutale de pneu
Vibration longue et sourde	Panne mécanique
Périodes longues et courtes de vibration sourde	Tache d'huile
Pulsation sourde, comme un grondement de tonnerre	Pluies légères ou fortes

#### Modes de course

- •Mode démarrage rapide
- Course de vitesse
- Mode Arcade
- Entraînement
- Qualification
- •Tournoi
- •Grand Prix
- Endurance
- •Voiture de sécurité

#### Configuration avant la course

- Sélection du coffret
- Sélection des voitures
- Sélecteur de l'agencement du circuit
- Limiteur de puissance maximale
- Configuration de la manette d'accélération

#### Fonctions pendant la course

- •Départ de course
- •Départ anticipé
- •Temps de réaction au démarrage
- •Comptage des tours
- Meilleure vitesse
- •Son de proximité
- Entraînement
- •Arrêt au stand
- •Consommation de carburant
- •Usure des pneus
- Incidents de course
- Conditions météo

#### Médias sociaux

- Statistiques de course actualisées sur Twitter
- Statistiques de course actualisées sur Facebook
- Statistiques de fin de course
- Graphique de statistiques de fin de course



Dispositif	Problème	Résolution
Appli	L'appli ne se charge pas-l'écran reste noir après le chargement de l'appli.	Redémarrer votre appareil smart. Si le problème persiste, supprimer l'appli et la télécharger à nouveau depuis l'App Store.
Арріі	L'appli se bloque sur la page d'accueil quand elle tente de se connecter au Powerbase.	Redémarrer votre appareil smart et télécharger à nouveau l'appli depuis l'App Store. Si le problème persiste, vérifier que le système d'exploitation est la version la plus récente.
Арріі	ll n'y a pas de son.	Vérifier les paramètres audio de votre appareil smart – le système ARC produit toujours du son.
Арріі	La course est interrompue par un appel téléphonique, un e-mail ou une notification similaire	L'appli met automatiquement le minutage de la course en pause. Tous les pilotes doivent arrêter la course jusqu'à ce que l'appli redémarre, car les tours et les arrêts au stand ne seront pas comptabilisés pendant l'interruption.
Dispositif	Problème	Résolution
-----------------	---	--
Powerbase	Court-circuit (surcharge)	Enlever les tresses et les débris de la piste. Vérifier que la piste est connectée correctement et redémarrer le Powerbase.
Powerbase/Appli	La voiture s'arrête en pleine course à cause d'un incident.	Étalonner à nouveau votre voiture.
Powerbase/Appli	Les voitures ne sont pas détectées quand elles passent sur l'élément droit du Powerbase.	Débrancher l'alimentation du Powerbase et abandonner la course. Rebrancher le Powerbase et faire un nouvel essai.
Powerbase	Le Powerbase me dit sans cesse que j'ai fait un arrêt au stand / le second capteur ne détecte pas la ou les voitures	Vérifier que l'élément droit du Powerbase est plat et qu'il n'y a pas de bosses avant cet élément droit, qui feraient sauter la voiture par-dessus le capteur.

ARC app race control

# Mises à jour du firmware

Pour obtenir des informations sur toutes les mises à jour ARC AIR, rendez-vous sur www.scalextric.com/ARC



Si vous rencontrez d'autres problèmes avec votre produit ARC, veuillez contacter le service client Scalextric aux coordonnées suivantes :

> E-mail : customercare@scalextric.com Téléphone : +44 (0) 1843 233525

Courrier : Scalextric Customer Care, Hornby Hobbies, 3rd Floor, The Gateway, Innovation Way, Discovery Park, Sandwich CT13 9FF Rovaume-Lini

www.scalextric.com

- INHAL

INHALTSSEITE	39
ANLEITUNG FÜR POWERBASE UND REGLER	40
LED-VERHALTEN	41
KURZANLEITUNG:	
SCHRITT 1 - APP DOWNLOADEN	42
SCHRITT 2 - APP ANSCHLIESSEN	43
SCHRITT 3A – DIE REGLER ANSCHLIESSEN	44
SCHRITT 3B – DIE REGLER ANSCHLIESSEN	45
BOXENGASSEN-ANLEITUNG	46
DRAGSTERRENNEN-ANLEITUNG	47
FAHRZEUGKALIBRIERUNG	48
APP-ANLEITUNG FÜR RENNEN	50
GERÄUSCHE	52
FUNKTIONSLISTE	53
FEHLERSUCHE	54



40



### LEGENDE:

A Strom-ein/Bluetooth-LED Bindungstasten C Bindungs-LEDs • Netzkabelbuchse



#### LEGENDE:

- Ein-/Ausschalter **(A)**
- B Strom-ein/Bluetooth-LED
- Drücker  $\mathbf{C}$
- Batteriedeckelschraube D
- E Batteriedeckel
- Umhängeschlaufe P
- Bremstaste **G**

# Powerbase: Strom-ein/Bluetooth-LED

Aus	Orange blinkend	Grün beständig	Rot beständig
Kein	Strom ein, kein	Strom ein, Bluetooth	Kurzschluss
Stromanschluss	Bluetooth-Anschluss	angeschlossen	

# Powerbase: Bindungs-LED

Aus	Grün blinkend	Grün beständig
Kein Regler	Kanal im	Kanal ist an einen
angeschlossen	Bindungsmodus	Regler angeschlossen

# Regler-ein/Bluetooth-LED

Aus	Rot blinkend	Rot blinkend (periodisch)	Rot beständig
Strom aus oder Regler im Bereitschaftsmodus	Regler im Bindungsmodus	Regler im Bereitschaftsmodus, Strom abschalten	Regler ist an einen Kanal an der Powerbase angeschlossen

# KURZANLEITUNG

1 Die Scalextric ARC App von Google Play oder vom iTunes App Store downloaden.

2 Bluetooth auf Ihrem Gerät aktivieren

3 3 Die in Ihrem Set enthaltenen Streckenplananweisungen befolgen.



- 1 Den Rundstecker in die Powerbase stecken.
- 2 Den Trafo in die Netzsteckdose stecken und einschalten.
- 3 Die Strom-ein/Bluetooth-LED an der Powerbase blinkt orange.
- 4 Die App auf Ihrem Smart-Gerät öffnen und den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.
- Sobald die Strom-ein/ Bluetooth-LED an der Powerbase beständig grün leuchtet, sind Sie rennbereit.



# Kabellose Regler

Hinweis: Ihre Handregler sollten bereits angeschlossen sein. Wenn nicht, oder wenn Sie Ihren Regler an eine andere Spur anschließen möchten, bitte die folgenden Schritte ausführen:

 Batterien (2 x AA) einlegen und überprüfen, dass sich der Handregler einschaltet (bei erstmaligem Einschalten blinkt die rote LED).

#### 2 Den Regler ausschalten.

Bindungstaste an der Powerbase für die Spur, an die Sie sich anschließen wollen, drücken und gedrückt halten – LED blinkt grün und zeigt damit den Bindungsmodus an.



# Kabellose Regler

- 4 Drücker bis zum Anschlag drücken und gedrückt halten.
- 5 Drücker weiterhin gedrückt halten und den Regler einschalten.
- 6 Drücker Ioslassen Ihr Regler ist nun angeschlossen!
- 7 Fahrzeug auf die gewählte Spur setzen und prüfen, dass Ihr Fahrzeug korrekt auf den Regler anspricht.



SCHRITT



Hinweis:

#### LEGENDE:

#### **A** Hinter dieser Linie starten Box Spur 1 B Box Spur 2 C

Zeitnahmesensoren 

# Sie müssen hinter der in Agezeigten Linie starten. Dadurch ist gewährleistet, dass die Sensoren nicht vor dem Start ausgelöst werden, weil sonst inkorrekte Frühstartstrafen verhängt werden könnten.

# Layout-Beispiel:



# )RAGSTERRENNEN-ANLEITUNC

LEGENDE:



Während die Rennfunktionen aktiviert sind, muss Ihr Fahrzeug so kalibriert sein, dass es das richtige Rennverhalten zeigt.

#### 1. "Calibrate Car" drücken.

2. Fahrzeug auf Spur 1 stellen.





#### Das Fahrzeug sollte die Runde mit der geringstmöglichen Geschwindigkeit absolvieren.



# Leistung wie erforderlich einstellen. "Lock Calibration" drücken, um den Vorgang abzuschließen.





# Rennvorfallsymbole



Mechanisches Versagen



Ölfleck



Reifenplatzer



Arcade-Symbole

Ölfleck

Reifenplatzer

Unschlagbarkeit





In Boxen einfahren Boxen verlassen

n Disqualifiziert

DNF

# Wettersymbole



**Hinweis:** Bei Verwendung nicht wettergerechter Bereifung verringert sich die Fahrzeuggeschwindigkeit. In die Boxen einfahren und Reifen wechseln.





GERÄUSCHE -

# Vorfälle

Langsames, tuckerndes Geräusch	Klebrige Reifen
Abwechselnd langsam-schnelles Geräusch	Unschlagbarkeit
Langsamer, schwerer Rhythmus, der auf einen kraftvollen Motor im Leerlauf hindeutet	Rennstart
Gleichmäßiges, sanftes Geräusch wie ein Motor im Leerlauf	Boxenstoppeinfahrt
Aufheulendes oder schnelles Geräusch bis zum Signalende	Boxenstopp für Reifenwechsel
Hochtouriges Laufgeräusch	Boxenstopp für Sprit
Periodisch im Sekundentakt auftretendes sanftes Warngeräusch.	Sensor Boxengasse/Sprit
Ungleichmäßige lange und kurze Geräusche	Tank leer/Reifenplatzer
Tiefes, lang anhaltendes Geräusch	Mechanisches Versagen
Lang und kurz auftretende tiefe Geräusche	Ölfleck
Heftiges donnerartiges Geräusch	Leichte/schwere Regenschauer

# Rennmodi

- Schnellstart-Modus
- Dragsterrennen
- Arcade-Modus
- Training
- Qualifikation
- Meisterschaftsserie
- •Grand Prix
- Endurance
- Führungsfahrzeug

# Gameplay im Rennverlauf

- Rennstart
- Frühstart
- Startreaktionszeiten
- Rundenzählung
- Höchstgeschwindigkeit
- Umgebungsgeräusche
- Training
- •Boxengasse/Boxenstopp
- Kraftstoffverbrauch
- Reifenabrieb
- Rennvorfälle
- Wetterverhältnisse

# Konfiguration vor dem Rennen

- Set-Auswahl
- Fahrzeug-Auswahl
- Streckenplanwähler
- Höchstleistungsbegrenzer
- Handregler-Zuordnung

# Soziale Medien

- •Twitter-Update für Rennstatistik
- Facebook-Update für Rennstatistik
- Rennablaufstatistik
- Rennablaufstatistik-Diagramm



Gerät	Symptom	Lösung
Арр	App wird nicht geladen – Bildschirm bleibt nach Laden der App schwarz.	Smart-Gerät neu starten. Wenn das Problem bestehen bleibt, die App löschen und erneut aus dem App Store downloaden.
Арр	App bringt – beim versuchten Anschluss an die Powerbase – den Startbildschirm zum Absturz.	Smart-Gerät neu starten und die App erneut aus dem App Store downloaden. Wenn das Problem bestehen bleibt, sicherstellen, dass das neueste Betriebssystem installiert ist.
Арр	Kein Sound.	Die Audio-Einstellungen an Ihrem Smart-Gerät überprüfen – das ARC- System erzeugt immer Sound.
Арр	Das Rennen wird durch Anrufe, E-Mails oder ähnliche Meldungen unterbrochen.	Die App hält die Zeitmessung im Rennen automatisch an. Alle Spieler müssen das Rennen unterbrechen, bis die App wieder läuft – weil Runden und Boxenstopps nicht erfasst werden.

54

Gerät	Symptom	Lösung
Powerbase	Kurzschluss (Überlast)	Schleifkontaktstücke und Fremdkörper von der Bahn entfernen. Überprüfen, dass die Bahn ordnungsgemäß angeschlossen ist, und die Powerbase neu starten.
Powerbase/App	Fahrzeug stoppt wegen eines Vorfalls im Rennverlauf.	Fahrzeug neu kalibrieren.
Powerbase/App	Die Fahrzeuge werden beim Durchfahren der Powerbase- Geraden nicht erkannt.	Den Stecker zur Powerbase ziehen und das Rennen abbrechen. Den Stecker zur Powerbase wieder anschließen und es erneut versuchen.
Powerbase	Die Powerbase meldet fortgehend einen erfolgten Boxenstopp/der zweite Sensor erfasst das Fahrzeug bzw. die Fahrzeuge nicht.	Sicherstellen, dass die Powerbase-Gerade flach liegt und dass sich vor der Geraden keine Bodenwellen befinden, wodurch das Fahrzeug den Sensor überspringt.

ARC app race control

#### **Firmware-Updates**

Für Informationen über alle ARC Air-Updates besuchen Sie bitte www.scalextric.com/ARC



Bei weiteren Problemen mit Ihrem ARC-Produkt wenden Sie sich bitte wie folgt an den Scalextric-Kundendienst:

E-Mail: customercare@scalextric.com Telefon: +44 (0) 1843 233525

Postanschrift: Scalextric Customer Care, Hornby Hobbies, 3rd Floor, The Gateway, Innovation Way, Discovery Park, Sandwich, CTI3 9FF,

Großbritannien

# www.scalextric.com

PAGINA INDICE	57
POWERBASE E COMANDI	58
STATO DEI LED	59
GUIDA RAPIDA:	
FASE 1- SCARICARE L'APPLICAZIONE	60
FASE 2 – COLLEGARE L'APPLICAZIONE	61
FASE 3A – COLLEGARE I COMANDI	62
FASE 3B – COLLEGARE I COMANDI	63
CORSIA DEI BOX	64
GARE DI ACCELERAZIONE	65
CALIBRAZIONE DELLE VETTURE	66
APPLICAZIONE IN GARA	68
VIBRAZIONI	70
	71
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	72





#### LEGENDA:

A LED alimentazione /Blutooth
B Pulsanti accoppiamento
C LED accoppiamento
D Presa alimentazione tonda



#### LEGENDA:

- A Interruttore alimentazione
- B LED alimentazione/Bluetooth
- C Levetta
- Vite vano portapile
- E Coperchio vano portapile
- F Cordino
- G Pulsante freno

# Powerbase- LED alimentazione /Bluetooth

Spento	Arancione lampeggiante	Verde fisso	Rosso fisso
Alimentazione non collegata	Alimentazione collegata, nessun collegamento Bluetooth	Alimentazione collegata, Bluetooth collegato	Cortocircuito

# Powerbase- LED accoppiamento

Spento	Verde lampeggiante	Verde fisso
Nessun comando	Il canale è in modalità di	li canale è collegato a
collegato	accoppiamento	un comando

# LED alimentazione/Bluetooth

Spento	Rosso Iampeggiante	Rosso lampeggiante (intermittente)	Rosso fisso
Alimentazione scollegata o comando in standby	ll comando è in modalità di accoppiamento	ll comando è in standby, spegnere l'alimentazione	ll comando è collegato a un canale della Powerbase

# GUIDA RAPIDA

1) Scaricare e installare l'applicazione Scalextric ARC da Google Play o iTunes App Store.

2 Attivare il collegamento Bluetooth sul proprio dispositivo.

3 Seguire le istruzioni per il montaggio del tracciato (fornite con il set).



#### Inserire la spina tonda nella Powerbase.

- 2 Collegare il trasformatore alla presa a muro e accendere.
- 3 II LED arancione dell'alimentazione/ Bluetooth della Powerbase lampeggia.
- 4 Aprire l'applicazione sul dispositivo e seguire le istruzioni visualizzate sullo
- 5 Quando il LED dell'alimentazione/ Bluetooth della Powerbase appare verde e a luce fissa, il sistema è pronto per le gare.



# Comandi wireless

**Nota:** i comandi devono essere già collegati. In caso contrario, o se si desidera collegare il comando a una corsia diversa, procedere come indicato di seguito.

 Inserire le pile (2 x AA) e controllare che il comando sia alimentato (il LED rosso lampeggia quando il comando viene acceso per la prima volta).

#### 2 Spegnere il comando.

3 Sulla Powerbase, tenere premuto il pulsante di accoppiamento della corsia a cui si vuole collegare il comando: il LED lampeggia verde per indicare la modalità di accoppiamento.



# Kabellose Regler

- 4 Premere a fondo la levetta del comando.
- 5 Tenere la levetta premuta e accendere il comando
- 6 Rilasciare la levetta: il cornando è collegato!
- Posizionare la vettura sulla corsia selezionata e azionare il comando per accertarsi che controlli la vettura.





- Iniziare dietro questa linea A Box Corsia 1 B
- Box Corsia 2
- Sensori di sincronizzazione

è importante iniziare la gara dietro la linea mostrata in figura 🗛 per evitare che i sensori possano attivarsi prima dell'inizio della gara, attribuendo erroneamente penalità per false partenze.

64

CORSIA BOX

# Esempio di tracciato:



**LEGENDA:** 



Per gareggiare correttamente, le vetture devono essere calibrate quando le funzioni in gara sono attive.

1. Selezionare 'Calibrate Car' (Calibra vettura). 2. Posizionare la vettura sulla corsia 1.





La vettura deve completare il giro alla velocità
 più bassa possibile.



4.. Regolare la potenza come necessario. Premere
`Lock Calibration' (Blocca calibrazione) per completare la procedura.





# Icone incidenti in gara



Guasto meccanico





#### Scoppio gomma



Incidenti di gara

# **Icone** Arcade





Olio su pista

Scoppio gomma

Invincibilità

DNF





Entrare nel box



Uscire dal box

# Icone clima





Nota: la velocità delle vetture si riduce se si usano gomme non adatte alle condizioni climatiche. Le gomme possono essere cambiate nei box.







# Descrizione

Vibrazione lenta, trascinata	Gomme aderenti
Vibrazioni alternate lente e veloci	Invincibilità
Vibrazioni lente e intense, simili al rombo di un motore potente che viene scaldato	Inizio gara
Vibrazioni leggere periodiche, simili a quelle di un motore che gira al minimo	Ingresso pit stop
Breve scatto o vibrazione veloce, che indicano il completamento dell'operazione	Pit stop – Cambio gomme
Vibrazione simile a un'accelerata rapida	Pit stop – Rifornimento carburante
Vibrazioni leggere e periodiche, a intervalli di circa 1 secondo, simili a un avviso	1* sensore corsia box/ carburante
Vibrazioni lunghe e brevi a intervalli irregolari	Serbatoio vuoto/ scoppio gomma
Vibrazione lunga e profonda	Guasto meccanico
Vibrazioni profonde, lunghe e brevi alternate	Olio su pista
Vibrazione profonda, simile a un tuono	Pioggia leggera/pioggia intensa

# Modalità di gara

- Modalità avvio rapido
- •Gare di accelerazione
- Modalità Arcade
- •Giri di prova
- Qualificazioni
- Torneo
- •Grand Prix
- •Lunga distanza
- Pace car

# Configurazione pre-gara

- Selezione set
- Selezione vetture
- Selettore disposizione tracciato
- Limitatore velocità massima
- Mappatura acceleratore manuale

# Impostazioni in gara

- Partenza
- •Falsa parte<u>nza</u>
- •Tempi di reazione alla partenza
- •Conteggio giri
- Velocità massima
- •Avviso prossimità
- •Giri di prova
- •Corsia box/pit stop
- •Consumo carburante
- •Usura pneumatici
- Incidenti di gara
- Condizioni climatiche

# Social media

- •Aggiornamento delle statistiche di gara su Twitter
- •Aggiornamento delle statistiche di gara <u>su Facebook</u>
- Statistiche post-gara
- •Grafico statistiche post-gara

NOIZNI

ARC

Dispositivo	Sintomo	Soluzione	
Арр	L'applicazione non si carica: dopo il caricamento dell'applicazione lo schermo appare nero.	Riavviare il dispositivo. Se il problema persiste, eliminare l'applicazione e scaricarla nuovamente dall'App Store.	
Арр	L'applicazione si blocca alla schermata iniziale quando si cerca di collegarla alla Powerbase.	Smart-Gerät neu starten und Riavviare il dispositivo e scaricarla nuovamente dall'App Store. Se il problema persiste accertarsi di avere installato la versione più aggiornata del sistema operativo.	
Арр	Nessun suono.	Controllare le impostazioni audio sul proprio dispositivo; il sistema ARC produce in ogni caso gli effetti sonori.	
Арр	La gara viene interrotta da chiamate telefoniche, email o altre notifiche.	L'applicazione sospende automaticamente il cronometro di gara. Tutti i piloti devono fermarsi fino al ripristino dell'applicazione perché, in modalità di pausa, le fermate ai box e il numero di giri non vengono registrati.	
Dispositivo	Sintomo	Soluzione	
---------------	---	--	
Powerbase	Cortocircuito (sovraccarico)	Eliminare sporco e residui dalla pista. Controllare che il tracciato sia correttamente collegato e riavviare la Powerbase.	
Powerbase/App	La vettura si ferma a metà gara per un evento.	Ricalibrare la vettura.	
Powerbase/App	l sensori non rilevano le vetture sul rettilineo della Powerbase.	Scollegare l'alimentazione della Powerbase e interrompere la gara. Ricollegare la Powerbase e riprovare.	
Powerbase	La Powerbase continua a segnalare che la vettura è al box/il secondo sensore non rileva una o più vetture.	Controllare che il rettilineo della Powerbase sia in piano e che prima del rettilineo non ci siano dossi che sollevano le vetture rispetto al sensore.	

ARC app race control

#### Aggiornamenti Firmware

Per informazioni su tutti gli aggiornamenti ARC Air visitare www.scalextric.com/ARC



In caso di problemi nell'utilizzo del prodotto ARC, contattare il reparto Assistenza Clienti Scalextric:

E-Mail: customercare@scalextric.com Telefon: +44 (0) 1843 233525

Postanschrift: Scalextric Customer Care, Hornby Hobbies, 3rd Floor, The Gateway, Innovation Way, Discovery Park, Sandwich, CT13 9FF

# www.scalextric.com

	75
	/ 3
GUÍA DE LA POWERBASE Y EL MANDO	76
COMPORTAMIENTO DE LAS LUCES LED	77
GUÍA DE INICIO RÁPIDO:	
PASO 1 – DESCARGAR LA APP	78
PASO 2 – CONECTAR LA APP	79
PASO 3A - CONECTAR LOS MANDOS	80
PASO 3B - CONECTAR LOS MANDOS	81
GUÍA DEL PIT LANE	82
GUÍA DE CARRERAS DE ACELERACIÓN	83
CALIBRACIÓN DE LOS COCHES	84
GUÍA DE LA APP DURANTE LA CARRERA	86
PATRONES DE VIBRACIÓN DEL MOTOR	88
LISTA DE CARACTERÍSTICAS	89
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	90





## CLAVE:

A Led de alimentación/Bluetooth
B Botones de vinculación
C Led de vinculación
D Toma de corriente redonda



- A Interruptor de encendido
- B Led de alimentación/Bluetooth
- C Gatillo
- Tornillo de la batería
- E Cubierta de la batería
- F Enganche para cordón
- G Botón de freno

## Led de alimentación de la Powerbase/Bluetooth



$\sim$
_
<
U
$\overline{\mathbf{a}}$
$\cup$
/0
~
<
~
_
$\cap$
<u> </u>
$\leq$
_
/

Apagado	Naranja parpadeante	Verde fijo	Rojo fijo
No llega	Encendido, sin	Encendido, Bluetooth	Cortocircuito
corriente	conexión Bluetooth	conectado	

### Powerbase – Led de vinculación

Apagado	Verde parpadeante	Verde fijo
No hay	El canal está en modo	El canal está conectado
mando conectado	de vinculación	a un mando

## Led de alimentación del mando/Bluetooth

Apagado	Rojo parpadeante	Rojo parpadeante (intermitente)	Rojo fijo
Apagado o mando en modo de suspensión	El mando está en modo de vinculación.	El mando está en modo de suspensión; desconecta la alimentación.	El mando está conectado a un canal de la Powerbase.

m

# **GUÍA DE INICIO RÁPIDO**

1 Descarga e instala la Scalextric ARC de Google Play o de iTunes App Store.

2 Activa el Bluetooth en tu dispositivo.

3 Sigue las instrucciones de montaje de la pista (incluidas con tu juego).





- $(\mathbf{n})$ Inserta el enchufe redondo en la Powerbase.
- 2 Enchufa el transformador <u>a la toma</u> de corriente de la pared y enciéndelo.
- 3 El led de alimentación / Bluetooth de la Powerbase parpadeará en color naranja.
- 4 Abre la App en tu dispositivo inteligente y sigue las instrucciones de la pantalla.
- 5 Cuando el led de alimentación / Bluetooth de la Powerbase se ponga de color verde fijo, puedes comenzar la carrera.



## Mandos inalámbricos

**Nota:** Los mandos ya deberían estar conectados. Si no es así, o si quieres conectar tu mando a un carril distinto, sigue estos pasos:

 Inserta las baterías (2 x AA) y comprueba que el mando se activa (el led rojo parpadeará al encenderse por primera vez).

#### 2 Apaga el mando.

3 Pulsa y mantén pulsado el botón de vinculación de la Powerbase para el carril al que deseas conectarte; el led parpadeará en verde para indicar el modo de vinculación.



## Kabellose Regler

- 4 Aprieta y mantén apretado el gatillo.
- 5 Sigue apretando el gatillo y enciende el mando.
- 6 Suelta el gatillo: itu mando ya está conectado!
- 7 Coloca el coche en el carril seleccionado y comprueba que lo estás controlando.



PASO



podría provocar penalizaciones por salida en falso.

- D Sensores de cronometraje
- 82

## Ejemplo de circuito:





Deberás calibrar tu coche para que pueda competir correctamente mientras están activas las características durante la carrera.

#### 1. Pulsa `Calibrar coche.'

2. Coloca el coche en el carril 1.





El coche deberá completar la vuelta a la velocidad más lenta posible.



4... Ajusta la potencia según convenga. PulsaBloquear calibración' para completar el proceso.





86

### Iconos de incidentes durante la carrera



Fallo mecánico



Mancha de aceite



Reventón



Incidentes durante la carrera

#### Iconos Arcade





Mancha de aceite eventór



ntón

#### Iconos de Boxes





Entrada en boxes

Salida de boxes

DNF Descalificación

## Iconos atmosféricos



Tiempo húmedo



Nota: La velocidad de los coches se reducirá si utilizas neumáticos inadecuados para las condiciones atmosféricas. Cambia los neumáticos entrando en boxes. 

## Incidencias

Vibración lenta y forzada	Neumáticos demasiado adherentes
Vibración que cambia entre lenta y rápida	Invencibilidad
Golpes lentos y pesados que denotan un motor potente parado al ralentí	Salida de la carrera
Vibración suave y regular, como un motor funcionando al ralentí	Entrada en boxes
Breve acelerón o Vibración rápida para indicar la finalización	Cambio de neumáticos
Vibración de revolucionado rápido	Repostaje
Vibración regular suave, aproximadamente cada segundo, como alerta	Boxes ler sensor/ combustible
Acelerones aleatorios largos y cortos	Depósito vacío/ reventón
Vibración larga y grave	Fallo mecánico
Acelerones largos y cortos con vibración grave	Mancha de aceite
Vibración pesada, como un trueno	Chubascos ligeros/ fuertes

#### Modos de carrera

- Modo inicio rápido
- Carrera de aceleración
- Modo Arcade
- Práctica
- Clasificación
- Torneo
- Gran Premio
- Resistencia
- Coche de seguridad

#### Características durante la carrera:

- •Salida de la carrera
- •Salida en falso
- •Tiempos de reacción en salida
- Cómputo de vueltas
- Velocidad máxima
- •Sonido de proximidad
- Práctica
- •Parada en boxes
- •Consumo de combustible
- •Desgaste de neumáticos
- Incidentes durante la carrera
- Condiciones atmosféricas

#### Configuración previa a la carrera

#### Redes sociales

- Establecer selección
- Selección de coche
- Selector de circuitos
- Limitador de potencia máxima
- Asignación de acelerador de mano

- •Actualización de estadísticas de carrera en Twitter
- •Actualización de estadísticas de carrera en Facebook
- Estadísticas al final de la carrera
- Gráfica de estadísticas al final de la carrera

ARC

Dispositivo	Síntoma	Resolución
Арр	La App no se carga; al cargar la App la pantalla queda en negro.	Reinicia tu dispositivo. Si el problema se repite, borra la App y vuelve a descargarla del App Store.
Арр	La App se cuelga y vuelve a la pantalla de inicio al tratar de conectar con la Powerbase.	Reinicia tu dispositivo y vuelve a descargar la App del App Store. Si el problema se repite, comprueba que tienes instalada la versión más reciente del sistema operativo.
Арр	No hay sonido.	Comprueba los ajustes de sonido de tu dispositivo; el sistema ARC siempre emite sonido.
Арр	La carrera se interrumpe a causa de una llamada, correo u otra notificación similar.	La App detiene automáticamente el cronómetro de carrera. Todos los jugadores tienen que dejar de competir hasta que la App vuelva a iniciarse, ya que no se registrarán las vueltas ni las paradas en boxes.

Dispositivo	Síntoma	Resolución
Powerbase	Cortocircuito (sobrecarga)	Elimina las trencillas y suciedad de la pista Comprueba que la pista esté correctamente conectada y reinicia la Powerbase.
Powerbase/App	El coche se detiene a mitad de la carrera a causa de una incidencia.	Vuelve a calibrar el coche.
Powerbase/App	Los coches no se detectan al pasar por la recta de la Powerbase.	Desconecta la alimentación de la Powerbase y aborta la carrera. Vuelve a conectar a la alimentación de la Powerbase e inténtalo de nuevo.
Powerbase	La Powerbase sigue indicando que he parado en boxes / el segundo sensor no detecta el coche o los coches.	Asegúrate de que la recta de la Powerbase esté bien llana y no haya ningún desnivel antes de la recta que pueda hacer saltar el coche por encima del sensor.

ARC app race control

#### Actualizaciones del firmware

Para obtener información sobre todas las actualizaciones de ARC Air, visita www.scalextric.com/ARC



Si sigues teniendo problemas con tu producto ARC, ponte en contacto con el departamento de Atención al Cliente de Scalextric, cuyos datos se indican a continuación:

Correo electrónico: customercare@scalextric.com

Teléfono: +44 (0) 1843 233525

Correo postal: Scalextric Customer Care, Hornby Hobbies, 3rd Floor, The Gateway, Innovation Way, Discovery Park, Sandwich CT13 9FF

(Reino Unido)

# www.scalextric.com

#### **Regulatory Compliance Information**

#### **FCC Requirements**

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

#### Powerbase

FCC ID=2ACUF-SSA00185 IC=12075A-SSA00185

#### Hand Controller

FCC ID: 2ACUF-SSA00189 C: 12075A-SSA00189

#### ICES-003/NMB-003

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

#### **CE Compliance For Europe**

Marking by the CE symbol indicates compliance of this system to the applicable Council Directives of the European Union, including the R&TTE Directive (1999/5/EC), EMC Directive (2004/108/EC and the Low Voltage Directive (2006/95/EC).

#### FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed anoper ated with minimum distance 20cm between the radiator 6 your body.





# www.scalextric.com