



Rhino-Motors Battery App User Manual

Introduction: The TView app allows you to connect to our intelligent BMS (Battery Management System) via Bluetooth and display real-time information about your Rhino Motors Outdoor Box 50 and 100Ah batteries.

Note on Serial Number for Product Identification: The battery serial number can be found on the packaging and on the product label. Only this number will be displayed for identification and use in the Bluetooth menu (My/Home). Please note that the ID/serial numbers shown in the app cannot be used for the Bluetooth connection.

Installation:

Download and Installation (see QR-codes below):

- **iOS:**
Download the TView app from the **App Store** and install it on your iPhone or iPad.
 QR code left
- **Android (Google Play):**
Download the TView app from the **Google Play Store** and install it on your Android smartphone or tablet.
 QR code center
 **Note:** If this QR code is currently not working, please use the **QR code on the right** for direct installation via APK file (see below).
- **Local Download (APK file):**
The installation file can also be accessed via the **QR code on the right**. This allows you to install the app directly without using the Google Play Store (see below).
In the future, the APK file may also be available in the **Download** section of the Rhino website.

Alternative Installation for Android (manual via APK file)

If the Google Play Store is not available or the QR code does not work, you can also install the app directly via APK file:

1. **Scan the QR code**
Use the QR code on the right. The APK file will start downloading automatically.
2. **Confirm the download**
If prompted, confirm the security warning by tapping "OK" or "Download".

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



3. Allow installation

After the download, open the file. Android will display a security message.

- Tap **"Settings"**
- Enable **"Allow from this source"** for your browser (e.g. Chrome)

4. Install the app

Go back and tap **"Install"**. The app will now be installed.

5. Done!

The app is ready to use and will appear on your home screen.

Legal Notice: The installation of the APK file takes place outside the Google Play Store. Download and use are at your own risk. *Rhino Motors accepts no liability for any damage or malfunctions.*



Compatibility: The app requires iOS 14.1 or higher or Android 5.0 or higher. Note that after an Android update, the batteries may not be found in the menu. In this case, restarting the device often helps to resolve the issue.

Getting Started:

Bluetooth Connection: Ensure Bluetooth is enabled on your device.

Pair Device: Open the TView app. You will be taken directly to the **Dashboard** menu. Press **My (Home)** at the bottom right to select your device from the list of available devices and pair it with the BMS of your battery.

Main Menu Items of the TView App

Settings:

- **Detailed Information and Settings:** Here you will find detailed information and settings for the respective battery. Changes in the settings will void the warranty of the respective product. These should only be carried out by authorized service personnel to ensure proper functioning of the app and connected devices.

Dashboard:

- **Status:** Displays the current condition of your battery, including basic information such as charge level and operating status.
- **Volt (V):** Displays the current voltage of your battery in volts.
- **Current (A):** Displays the current flow in amperes.
- **Power (KW):** Displays the current power demand in watts.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



- **Temp (°C):** Displays the current temperature of the battery in degrees Celsius (3 internal cells are monitored).
- **Warning:** Informs you about critical and activated conditions of your battery. Here you enter a small menu where the states of the individual system components are displayed in red (off or critical) or green (active):
 - **SN:** Software authorization status
 - **OV:** Battery overcharge protection status (check charger for defect/compatibility)
 - **UV:** Battery over-discharge protection status (check charger for defect/compatibility)
 - **OC:** Battery overcurrent protection status (maximum load exceeded, remove consumer)
 - **SCD:** Battery short-circuit protection status (contact service)
 - **OT:** Battery over-temperature protection status (maximum load exceeded, remove consumer, let battery cool down)
 - **UT:** Battery low-temperature protection status (do not charge, warm up battery)
 - **DX Volt:** Battery cell voltage difference alarm status
 - **I2C:** BMS communication error alarm (use reset function, charge battery)
 - **CHG:** Battery charging on/off status
 - **DSG:** Battery discharging on/off status
 - **SWITCH:** BMS shutdown voltage reached, battery weak (charge battery)

In case of malfunction, the exact assessment of the conditions can only be carried out by authorized service personnel.

Home:

- **Bluetooth Connection:** Here you can search for and select your batteries via Bluetooth.

Button Descriptions

D (Discharge):

- **Function:** Stops or releases the discharge of the battery.
- **Usage:** Press this button to stop or release the discharge of the battery.
- **Check** function in warnings menu

C (Charge):

- **Function:** Stops or releases the charging of the battery.
- **Usage:** Press this button to stop or release the charging of the battery.
- **Check** function in warnings menu

R (Reset):

- **Function:** Resets the displayed data and settings to default values.
- **Usage:** Press this button if you want to delete the current data and reset the app to factory settings. This can be useful if you are having problems with the app or want to restart the data.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



Note: In the delivery state, D and C are switched on. If you occasionally use the battery without the app, please make sure that D and C are switched on beforehand.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831
Registered in England & Wales. Registered office as above.

PRESTON
INNOVATIONS

AVID

KORUM

SONUBAITS

PLASTIC
CAT

ZEBCO

RHINO



Manuel d'utilisation de l'application de batterie Rhino-Motors

Introduction: L'application TView vous permet de vous connecter via Bluetooth à nos systèmes de gestion de batterie (BMS) intelligents et d'afficher des informations en temps réel sur vos batteries Rhino Motors Outdoor Box 50 et 100Ah.

Remarque sur le numéro de série pour l'identification du produit: Le numéro de série de la batterie se trouve sur l'emballage et sur l'étiquette du produit. Seul ce numéro sera affiché pour l'identification et l'utilisation dans le menu Bluetooth (My/Home). Veuillez noter que les numéros de série/ID affichés dans l'application ne peuvent pas être utilisés pour la connexion Bluetooth.

Installation: Téléchargement et installation:

- **iOS :**
Téléchargez l'application TView depuis l'**App Store** et installez-la sur votre iPhone ou iPad.
 QR code gauche
- **Android (Google Play) :**
Téléchargez l'application TView depuis le **Google Play Store** et installez-la sur votre smartphone ou tablette Android.
 QR code centre
⚠ **Remarque :** Si ce QR code ne fonctionne pas actuellement, veuillez utiliser le **QR code de droite** pour une installation directe via le fichier APK (voir ci-dessous).
- **Téléchargement local (fichier APK) :**
Le fichier d'installation est également accessible via le **QR code de droite**. Cela vous permet d'installer l'application directement sans passer par le Google Play Store (voir ci-dessous).
À l'avenir, le fichier APK pourra également être disponible dans la section **Téléchargements** du site web de Rhino.

Installation alternative pour Android (manuelle via fichier APK)

Si le Google Play Store n'est pas disponible ou si le QR code ne fonctionne pas, vous pouvez également installer l'application directement via le fichier APK :

1. **Scannez le QR code**
Utilisez le QR code de droite. Le téléchargement du fichier APK commencera automatiquement.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ
T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com
W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831
Registered in England & Wales. Registered office as above.



2. Confirmez le téléchargement

Si une alerte s'affiche, confirmez en appuyant sur « OK » ou « Télécharger ».

3. Autorisez l'installation

Une fois le fichier téléchargé, ouvrez-le. Android affichera un message de sécurité.

➤ Appuyez sur « **Paramètres** »

➤ Activez « **Autoriser depuis cette source** » pour votre navigateur (par ex. Chrome)

4. Installez l'application

Revenez en arrière et appuyez sur « **Installer** ». L'application sera installée.

5. C'est terminé !

L'application est prête à l'emploi et apparaîtra sur votre écran d'accueil.

Avis juridique : L'installation du fichier APK s'effectue en dehors du Google Play Store. Le téléchargement et l'utilisation se font à vos risques et périls. *Rhino Motors décline toute responsabilité en cas de dommages ou de dysfonctionnements.*



Compatibilité: L'application nécessite iOS 14.1 ou supérieur, ou Android 5.0 ou supérieur. Notez qu'après une mise à jour Android, il peut arriver que les batteries ne soient pas trouvées dans le menu. Dans ce cas, un redémarrage de l'appareil peut souvent résoudre le problème.

Premiers pas: Connexion Bluetooth: Assurez-vous que le Bluetooth est activé sur votre appareil. **Appairer l'appareil:** Ouvrez l'application TView. Vous accéderez immédiatement au menu Dashboard. Appuyez sur My (Home) en bas à droite pour sélectionner votre appareil dans la liste des appareils disponibles et le connecter au BMS de votre batterie.

Principaux éléments du menu de l'application TView Paramètres:

- **Informations détaillées et paramètres:** Vous trouverez ici des informations détaillées et des paramètres pour chaque batterie. Les modifications des paramètres entraînent la perte de la garantie du produit. Elles doivent être effectuées uniquement par du personnel de service autorisé pour garantir le bon fonctionnement de l'application et des appareils connectés.

Dashboard:

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



- **Status:** Affiche l'état actuel de votre batterie, y compris des informations de base telles que l'état de charge et le statut de fonctionnement.
- **Volt (V):** Affiche la tension actuelle de votre batterie en volts.
- **Current (A):** Affiche le flux de courant actuel en ampères.
- **Power (KW):** Affiche la puissance actuellement demandée en watts.
- **Temp (°C):** Affiche la température actuelle de la batterie en degrés Celsius (3 cellules internes sont surveillées).
- **Warning:** Vous informe des états critiques et activés de votre batterie. Vous accédez ici à un petit menu où les états des différentes composants du système sont affichés en rouge (désactivé ou critique) ou en vert (actif):
 - **SN:** Statut d'autorisation du logiciel
 - **OV:** Statut de protection contre la surcharge de la batterie (vérifiez le chargeur pour défaut/compatibilité)
 - **UV:** Statut de protection contre la décharge excessive de la batterie (vérifiez le chargeur pour défaut/compatibilité)
 - **OC:** Statut de protection contre les surintensités de la batterie (charge maximale dépassée, retirez les consommateurs)
 - **SCD:** Statut de protection contre les courts-circuits de la batterie (contactez le service)
 - **OT:** Statut de protection contre les surchauffes de la batterie (charge maximale dépassée, retirez les consommateurs, laissez refroidir la batterie)
 - **UT:** Statut de protection contre les basses températures de la batterie (ne pas charger, réchauffez la batterie)
 - **DX Volt:** Statut d'alarme de différence de tension des cellules de la batterie
 - **I2C:** Alarme de défaut de communication du BMS (utilisez la fonction de réinitialisation, chargez la batterie)
 - **CHG:** Statut de charge de la batterie activé/désactivé
 - **DSG:** Statut de décharge de la batterie activé/désactivé
 - **SWITCH:** Tension de coupure du BMS atteinte, batterie faible (chargez la batterie)

En cas de dysfonctionnement, l'évaluation précise des états peut parfois être effectuée uniquement par du personnel de service autorisé.

Home:

- **Connexion Bluetooth:** Ici, vous pouvez rechercher et sélectionner vos batteries via Bluetooth.

Description des boutons

D (Discharge):

- **Fonction:** Arrête ou libère la décharge de la batterie.
- **Utilisation:** Appuyez sur ce bouton pour arrêter ou libérer la décharge de la batterie.
- **Vérification de la fonction dans le menu Warning**

C (Charge):

- **Fonction:** Arrête ou libère la charge de la batterie.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



- **Utilisation:** Appuyez sur ce bouton pour arrêter ou libérer la charge de la batterie.
- **Vérification de la fonction dans le menu Warning**

R (Reset):

- **Fonction:** Réinitialise les données et paramètres affichés aux valeurs par défaut.
- **Utilisation:** Appuyez sur ce bouton si vous souhaitez supprimer les données actuelles et réinitialiser l'application aux paramètres d'usine. Cela peut être utile si vous rencontrez des problèmes avec l'application ou si vous souhaitez redémarrer les données.

Remarque: Dans l'état de livraison, D et C sont activés. En cas d'utilisation occasionnelle de la batterie sans application, assurez-vous que D et C sont activés au préalable.

Möchten Sie mit der nächsten Sprache fortfahren?

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.

PRESTON
INNOVATIONS

AVID

KORUM

SONUBAITS

ALASKA

ZEBCO

RHINO



Bedienungsanleitung Rhino-Motors Batterie App

Einführung: Die TView App ermöglicht es Ihnen, über Bluetooth eine Verbindung zu unserem intelligenten BMS (Battery Management System) herzustellen und Echtzeitinformationen über Ihre Rhino Motors Outdoor Box 50 und 100Ah Akkus anzuzeigen.

Hinweis zur Seriennummer für die Produkterkennung

Die Akku-Seriennummer finden Sie auf der Verpackung und auf dem Produktaufkleber. Nur diese wird zur Identifizierung und Verwendung im Bluetooth-Menü (**Mein/Home**) angezeigt. Beachten Sie daher, dass die in der App gezeigten ID/Seriennummern für die Bluetooth-Verbindung nicht nutzbar sind.

Installation:

Download und Installation (QR Codes unten):

- **iOS:**
Laden Sie die TView App aus dem **App Store** herunter und installieren Sie sie auf Ihrem iPhone oder iPad.
 QR-Code links
- **Android (Google Play):**
Laden Sie die TView App aus dem **Google Play Store** herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Android-Smartphone oder -Tablet.
 QR-Code in der Mitte
 **Hinweis:** Sollte dieser QR-Code aktuell nicht funktionieren, nutzen Sie bitte den **rechten QR-Code** für die direkte Installation der APK-Datei (siehe unten).
- **Lokaler Download (APK-Datei):**
Die Installationsdatei ist über den **QR-Code rechts** zugänglich. Damit können Sie die App direkt installieren – ohne den Google Play Store zu nutzen (siehe Anleitung unten).
Zukünftig wird die APK-Datei möglicherweise auch im **Download-Bereich der Rhino-Webseite** verfügbar sein.

Alternative Installation für Android (manuell über APK-Datei)

Falls der Google Play Store nicht verfügbar ist oder der QR-Code nicht funktioniert, können Sie die App auch direkt über eine APK-Datei installieren:

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.

1. QR-Code scannen

Scannen Sie den rechten QR-Code mit Ihrem Smartphone. Der Download der App-Datei (APK) startet automatisch.

2. Download bestätigen

Bestätigen Sie ggf. die Sicherheitsabfrage mit „OK“ oder „Herunterladen“.

3. Installation erlauben

Öffnen Sie nach dem Download die Datei. Android zeigt nun eine Sicherheitsmeldung an.

➤ Tippen Sie auf „**Einstellungen**“

➤ Aktivieren Sie „**Unbekannte Apps zulassen**“ für Ihren Browser (z. B. Chrome)

4. App installieren

Kehren Sie zurück und tippen Sie auf „**Installieren**“. Die App wird nun installiert.

5. Fertig!

Die App ist nun einsatzbereit und erscheint auf Ihrem Startbildschirm.

Rechtlicher Hinweis: Die Installation der APK-Datei erfolgt außerhalb des Google Play Stores. Download und Nutzung erfolgen auf eigenes Risiko. *Rhino Motors übernimmt keine Haftung für Schäden oder Fehlfunktionen.*



Kompatibilität: Die App erfordert iOS 14.1 oder höher bzw. Android 5.0 oder höher. Beachten Sie, dass es nach einem Android-Update vorkommen kann, dass die Akkus im Menü nicht gefunden werden. In diesem Fall hilft oft ein Neustart des Geräts, um das Problem zu beheben.

Erste Schritte:

Bluetooth-Verbindung: Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Gerät aktiviert ist.

Gerät koppeln: Öffnen Sie die TView App. Sie gelangen damit sofort ins **Dashboard** Menü. Drücken Sie **Mein (Home)** unten rechts, um Ihr Gerät aus der Liste der verfügbaren Geräte auszuwählen und mit dem BMS Ihrer Batterie zu koppeln.

Hauptmenüpunkte der TView App



Einstellungen:

- **Detaillierte Informationen und Einstellungen:** Hier finden Sie detaillierte Informationen und Einstellungen zur jeweiligen Batterie. Änderungen in den Einstellungen führen zum Verlust der Garantie des jeweiligen Produktes. Diese sollten nur von autorisiertem Servicepersonal durchgeführt werden, um eine ordnungsgemäße Funktion der App und der verbundenen Geräte zu gewährleisten.

Dashboard:

- **Status:** Zeigt den aktuellen Zustand Ihrer Batterie an, einschließlich grundlegender Informationen wie Ladezustand und Betriebsstatus.
- **Akkuspannung:** Zeigt die aktuelle Spannung Ihrer Batterie in Volt an.
- **Strom (A):** Zeigt den aktuellen Stromfluss in Ampere an.
- **Leistung:** Zeigt die aktuell abgeforderte Leistung in Watt an.
- **Temperatur:** Zeigt die aktuelle Temperatur der Batterie in Grad Celsius an (3 interne Zellen sind überwacht).
- **Achtung (Warnungen):** Informiert Sie über kritische und aktivierte Zustände Ihrer Batterie. Hier kommen Sie in ein kleines Menü, wo in rot (ausgeschaltet oder kritisch) oder grün (aktiv) die Zustände der einzelnen System-Komponenten angezeigt werden:
 - **SN:** Software-Autorisierungsstatus
 - **OV:** Batterie-Überladeschutzstatus (Ladegerät auf Defekt/Kompatibilität prüfen)
 - **UV:** Batterie-Überentladungsschutzstatus (Ladegerät auf Defekt/Kompatibilität prüfen)
 - **OC:** Batterie-Überstromschutzstatus (max. Belastung überschritten, Verbraucher entfernen)
 - **SCD:** Batterie-Kurzschlusschutzstatus (Service kontaktieren)
 - **OT:** Batterie-Übertemperaturschutzstatus (max. Belastung überschritten, Verbraucher entfernen, Batterie abkühlen lassen)

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



- **UT:** Batterie-Niedrigtemperaturschutzstatus (nicht laden, Akku aufwärmen)
- **DX Volt:** Batterie-Zellspannungsdifferenz-Alarmstatus
- **I2C:** BMS-Kommunikationsfehler-Alarm (Reset Funktion nutzen, Akku laden)
- **CHG:** Batterie-Laden Ein-/Aus-Status
- **DSG:** Batterie-Entladen Ein-/Aus-Status
- **SWITCH:** BMS Abschaltspannung erreicht, Batterie schwach (Akku laden)

Im Falle einer Fehlfunktion kann die genaue Bewertung der Zustände teils nur von autorisiertem Servicepersonal erfolgen.

Mein (Home):

- **Bluetooth-Verbindung:** Hier können Sie Ihre Akkus per Bluetooth suchen und anwählen.

Beschreibung der Buttons

D (Discharge):

- **Funktion:** Stoppt oder setzt die Entladung der Batterie frei.
- **Verwendung:** Drücken Sie diesen Button, um die Entladung der Batterie zu stoppen oder freizugeben.
- **Überprüfung** der Funktion in Menü Warnungen

C (Charge):

- **Funktion:** Stoppt oder setzt das Laden der Batterie frei.
- **Verwendung:** Drücken Sie diesen Button, um das Laden der Batterie zu stoppen oder freizugeben.
- **Überprüfung** der Funktion in Menü Warnungen

R (Reset):

- **Funktion:** Setzt die angezeigten Daten und Einstellungen auf die Standardwerte zurück.
- **Verwendung:** Drücken Sie diesen Button, wenn Sie die aktuellen Daten löschen und die App auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchten. Dies

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



kann nützlich sein, wenn Sie Probleme mit der App haben oder die Daten neu starten möchten.

Hinweis: Im Auslieferungszustand sind D und C eingeschaltet. Bei gelegentlicher Verwendung der Batterie ohne App stellen Sie bitte vorher sicher, dass D und C eingeschaltet sind.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831
Registered in England & Wales. Registered office as above.

PRESTON
INNOVATIONS

AVID

KORUM

SONUBAITS

ALAN
CAT

ZEBCO

RHINO



Manuale utente dell'app per batterie Rhino-Motors

Introduzione: L'app TView consente di connettersi ai nostri sistemi di gestione della batteria (BMS) intelligenti tramite Bluetooth e di visualizzare informazioni in tempo reale sulle batterie Rhino Motors Outdoor Box 50 e 100Ah.

Nota sul numero di serie per l'identificazione del prodotto: Il numero di serie della batteria si trova sulla confezione e sull'etichetta del prodotto. Solo questo numero verrà visualizzato per l'identificazione e l'uso nel menu Bluetooth (My/Home). Si prega di notare che i numeri di serie/ID mostrati nell'app non possono essere utilizzati per la connessione Bluetooth.

Installazione: Download e installazione:

- **iOS:**
Scarica l'app TView dall'**App Store** e installala sul tuo iPhone o iPad.
 Codice QR: sinistra
- **Android (Google Play):**
Scarica l'app TView dal **Google Play Store** e installala sul tuo smartphone o tablet Android.
 Codice QR: centro
 **Nota:** Se questo codice QR non funziona al momento, utilizza il **codice QR a destra** per l'installazione diretta tramite file APK (vedi sotto).
- **Download locale (file APK):**
Il file di installazione è accessibile anche tramite il **codice QR a destra**. Questo ti consente di installare l'app direttamente senza utilizzare il Google Play Store (vedi sotto).
In futuro, il file APK potrebbe essere disponibile anche nella sezione **Download** del sito web di Rhino.

Installazione alternativa per Android (manuale tramite file APK)

Se il Google Play Store non è disponibile o il codice QR non funziona, puoi anche installare l'app direttamente tramite file APK:

1. **Scansiona il codice QR**
Usa il codice QR a destra. Il file APK inizierà a scaricarsi automaticamente.
2. **Conferma il download**
Se richiesto, conferma l'avviso di sicurezza toccando "OK" o "Download".

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



3. Consenti l'installazione

Dopo il download, apri il file. Android mostrerà un messaggio di sicurezza.

- Tocca **"Impostazioni"**
- Abilita **"Consenti da questa fonte"** per il tuo browser (es. Chrome)

4. Installa l'app

Torna indietro e tocca **"Installa"**. L'app verrà installata.

5. Fatto!

L'app è pronta all'uso e apparirà nella schermata principale.

ⓘ Avviso legale: L'installazione del file APK avviene al di fuori del Google Play Store. Il download e l'utilizzo sono a proprio rischio. *Rhino Motors non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o malfunzionamenti.*



Compatibilità: L'app richiede iOS 14.1 o superiore o Android 5.0 o superiore. Nota che dopo un aggiornamento Android, le batterie potrebbero non essere trovate nel menu. In questo caso, spesso aiuta riavviare il dispositivo per risolvere il problema.

Primi passi: Connessione Bluetooth: Assicurati che il Bluetooth sia abilitato sul tuo dispositivo. **Accoppia dispositivo:** Apri l'app TEView. Verrai portato direttamente al menu Dashboard. Premi My (Home) in basso a destra per selezionare il tuo dispositivo dall'elenco dei dispositivi disponibili e accoppiarlo con il BMS della tua batteria.

Elementi principali del menu dell'app TEview Impostazioni:

- **Informazioni dettagliate e impostazioni:** Qui troverai informazioni dettagliate e impostazioni per la rispettiva batteria. Le modifiche alle impostazioni annulleranno la garanzia del rispettivo prodotto. Queste dovrebbero essere effettuate solo da personale di servizio autorizzato per garantire il corretto funzionamento dell'app e dei dispositivi collegati.

Dashboard:

- **Status:** Visualizza la condizione attuale della tua batteria, inclusi informazioni di base come livello di carica e stato operativo.
- **Volt (V):** Visualizza la tensione attuale della tua batteria in volt.
- **Current (A):** Visualizza il flusso di corrente attuale in ampere.
- **Power (KW):** Visualizza la richiesta di potenza attuale in watt.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



- **Temp (°C):** Visualizza la temperatura attuale della batteria in gradi Celsius (3 celle interne sono monitorate).
- **Warning:** Ti informa sulle condizioni critiche e attivate della tua batteria. Qui entri in un piccolo menu dove gli stati dei singoli componenti del sistema sono visualizzati in rosso (spento o critico) o verde (attivo):
 - **SN:** Stato di autorizzazione del software
 - **OV:** Stato di protezione da sovraccarico della batteria (controlla il caricabatterie per difetto/compatibilità)
 - **UV:** Stato di protezione da sovrascarica della batteria (controlla il caricabatterie per difetto/compatibilità)
 - **OC:** Stato di protezione da sovracorrente della batteria (carico massimo superato, rimuovi il consumatore)
 - **SCD:** Stato di protezione da cortocircuito della batteria (contatta il servizio)
 - **OT:** Stato di protezione da sovratemperatura della batteria (carico massimo superato, rimuovi il consumatore, lascia raffreddare la batteria)
 - **UT:** Stato di protezione da bassa temperatura della batteria (non caricare, riscalda la batteria)
 - **DX Volt:** Stato di allarme di differenza di tensione delle celle della batteria
 - **I2C:** Allarme di errore di comunicazione del BMS (usa la funzione di reset, carica la batteria)
 - **CHG:** Stato di carica della batteria acceso/spento
 - **DSG:** Stato di scarica della batteria acceso/spento
 - **SWITCH:** Tensione di spegnimento del BMS raggiunta, batteria debole (carica la batteria)

In caso di malfunzionamento, la valutazione precisa delle condizioni può essere effettuata solo da personale di servizio autorizzato.

Home:

- **Connessione Bluetooth:** Qui puoi cercare e selezionare le tue batterie tramite Bluetooth.

Description des boutons

D (Discharge):

- **Funzione:** Ferma o rilascia la scarica della batteria.
- **Utilizzo:** Premi questo pulsante per fermare o rilasciare la scarica della batteria.
- **Verifica della funzione nel menu Warning**

C (Charge):

- **Funzione:** Ferma o rilascia la carica della batteria.
- **Utilizzo:** Premi questo pulsante per fermare o rilasciare la carica della batteria.
- **Verifica della funzione nel menu Warning**

R (Reset):

- **Funzione:** Ripristina i dati e le impostazioni visualizzati ai valori predefiniti.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



- **Utilizzo:** Premi questo pulsante se desideri eliminare i dati attuali e ripristinare l'app alle impostazioni di fabbrica. Questo può essere utile se hai problemi con l'app o desideri riavviare i dati.

Nota: Nello stato di consegna, D e C sono attivati. Se utilizzi occasionalmente la batteria senza l'app, assicurati che D e C siano attivati in anticipo.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831
Registered in England & Wales. Registered office as above.

PRESTON
INNOVATIONS

AVID

KORUM

SONUBAITS

ALASKA CAT

ZEBCO

RHINO



Manual de usuario de la aplicación de batería Rhino-Motors

Introducción: La aplicación TView le permite conectarse a nuestros sistemas de gestión de baterías (BMS) inteligentes a través de Bluetooth y mostrar información en tiempo real sobre sus baterías Rhino Motors Outdoor Box 50 y 100Ah.

Nota sobre el número de serie para la identificación del producto: El número de serie de la batería se encuentra en el embalaje y en la etiqueta del producto. Solo este número se mostrará para la identificación y uso en el menú Bluetooth (My/Home). Tenga en cuenta que los números de serie/ID mostrados en la aplicación no se pueden utilizar para la conexión Bluetooth.

Instalación: Descarga e instalación:

- **iOS:**
Descarga la aplicación TView desde el **App Store** e instálala en tu iPhone o iPad.
 Código QR: izquierda
- **Android (Google Play):**
Descarga la aplicación TView desde **Google Play Store** e instálala en tu smartphone o tablet Android.
 Código QR: centro
 **Nota:** Si este código QR no funciona actualmente, utiliza el **código QR de la derecha** para la instalación directa mediante archivo APK (ver más abajo).
- **Descarga local (archivo APK):**
El archivo de instalación también está disponible a través del **código QR de la derecha**. Esto te permite instalar la aplicación directamente sin utilizar Google Play Store (ver más abajo).
En el futuro, el archivo APK también podría estar disponible en la sección **Descargas** del sitio web de Rhino.

Instalación alternativa para Android (manual mediante archivo APK)

Si Google Play Store no está disponible o el código QR no funciona, también puedes instalar la aplicación directamente mediante archivo APK:

1. **Escanea el código QR**
Usa el código QR de la derecha. La descarga del archivo APK comenzará automáticamente.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ
T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com
W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831
Registered in England & Wales. Registered office as above.



2. **Confirma la descarga**

Si se muestra una advertencia de seguridad, confirma tocando "OK" o "Descargar".

3. **Permitir la instalación**

Después de la descarga, abre el archivo. Android mostrará un mensaje de seguridad.

► Toca "**Configuración**"

► Activa "**Permitir desde esta fuente**" para tu navegador (por ejemplo, Chrome)

4. **Instala la aplicación**

Regresa y toca "**Instalar**". La aplicación se instalará.

5. **¡Listo!**

La aplicación está lista para usarse y aparecerá en tu pantalla de inicio.

⚠ Aviso legal: La instalación del archivo APK se realiza fuera de Google Play Store. La descarga y el uso son bajo su propio riesgo. *Rhino Motors no se hace responsable de posibles daños o fallos.*



Compatibilidad: La aplicación requiere iOS 14.1 o superior o Android 5.0 o superior. Tenga en cuenta que después de una actualización de Android, es posible que las baterías no se encuentren en el menú. En este caso, reiniciar el dispositivo a menudo ayuda a resolver el problema.

Primeros pasos: Conexión Bluetooth: Asegúrese de que Bluetooth esté activado en su dispositivo. **Emparejar dispositivo:** Abra la aplicación TView. Será llevado directamente al menú Dashboard. Presione My (Home) en la parte inferior derecha para seleccionar su dispositivo de la lista de dispositivos disponibles y emparejarlo con el BMS de su batería.

Elementos principales del menú de la aplicación TView Configuraciones:

- **Información detallada y configuraciones:** Aquí encontrará información detallada y configuraciones para la batería correspondiente. Los cambios en las configuraciones anularán la garantía del producto correspondiente. Estos deben ser realizados únicamente por personal de servicio autorizado para garantizar el correcto funcionamiento de la aplicación y los dispositivos conectados.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



Dashboard:

- **Status:** Muestra el estado actual de su batería, incluyendo información básica como el nivel de carga y el estado operativo.
- **Volt (V):** Muestra el voltaje actual de su batería en voltios.
- **Current (A):** Muestra el flujo de corriente actual en amperios.
- **Power (KW):** Muestra la demanda de potencia actual en vatios.
- **Temp (°C):** Muestra la temperatura actual de la batería en grados Celsius (se monitorean 3 celdas internas).
- **Warning:** Le informa sobre las condiciones críticas y activadas de su batería. Aquí ingresa a un pequeño menú donde los estados de los componentes individuales del sistema se muestran en rojo (apagado o crítico) o verde (activo):
 - **SN:** Estado de autorización del software
 - **OV:** Estado de protección contra sobrecarga de la batería (verifique el cargador por defecto/compatibilidad)
 - **UV:** Estado de protección contra sobredescarga de la batería (verifique el cargador por defecto/compatibilidad)
 - **OC:** Estado de protección contra sobrecorriente de la batería (carga máxima excedida, retire el consumidor)
 - **SCD:** Estado de protección contra cortocircuito de la batería (contacte al servicio)
 - **OT:** Estado de protección contra sobretemperatura de la batería (carga máxima excedida, retire el consumidor, deje enfriar la batería)
 - **UT:** Estado de protección contra baja temperatura de la batería (no cargar, calentar la batería)
 - **DX Volt:** Estado de alarma de diferencia de voltaje de las celdas de la batería
 - **I2C:** Alarma de error de comunicación del BMS (utilice la función de reinicio, cargue la batería)
 - **CHG:** Estado de carga de la batería encendido/apagado
 - **DSG:** Estado de descarga de la batería encendido/apagado
 - **SWITCH:** Voltaje de apagado del BMS alcanzado, batería débil (cargue la batería)

En caso de mal funcionamiento, la evaluación exacta de las condiciones solo puede ser realizada por personal de servicio autorizado.

Home:

- **Conexión Bluetooth:** Aquí puede buscar y seleccionar sus baterías a través de Bluetooth.

Description des boutons

D (Discharge):

- **Función:** Detiene o libera la descarga de la batería.
- **Uso:** Presione este botón para detener o liberar la descarga de la batería.
- **Verifique la función en el menú Warning**

C (Charge):

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



- **Función:** Detiene o libera la carga de la batería.
- **Uso:** Presione este botón para detener o liberar la carga de la batería.
- **Verifique la función en el menú Warning**

R (Reset):

- **Función:** Restablece los datos y configuraciones mostrados a los valores predeterminados.
- **Uso:** Presione este botón si desea eliminar los datos actuales y restablecer la aplicación a la configuración de fábrica. Esto puede ser útil si tiene problemas con la aplicación o desea reiniciar los datos.

Nota: En el estado de entrega, D y C están activados. Si usa ocasionalmente la batería sin la aplicación, asegúrese de que D y C estén activados de antemano.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831
Registered in England & Wales. Registered office as above.



Gebruikershandleiding voor de Rhino-Motors batterij-app

Inleiding: Met de TView-app kunt u via Bluetooth verbinding maken met onze intelligente BMS (Battery Management System) en realtime informatie weergeven over uw Rhino Motors Outdoor Box 50 en 100Ah batterijen.

Opmerking over serienummer voor productidentificatie: Het serienummer van de batterij vindt u op de verpakking en op het productlabel. Alleen dit nummer wordt weergegeven voor identificatie en gebruik in het Bluetooth-menu (My/Home). Houd er rekening mee dat de ID/serienummers die in de app worden weergegeven niet kunnen worden gebruikt voor de Bluetooth-verbinding.

Installatie: Downloaden en installeren:

- **iOS:**
Download de TView-app uit de **App Store** en installeer deze op je iPhone of iPad.
 QR-code: links
- **Android (Google Play):**
Download de TView-app uit de **Google Play Store** en installeer deze op je Android-smartphone of -tablet.
 QR-code: midden
 **Opmerking:** Als deze QR-code momenteel niet werkt, gebruik dan de **QR-code rechts** voor directe installatie via het APK-bestand (zie hieronder).
- **Lokale download (APK-bestand):**
Het installatiebestand is ook toegankelijk via de **QR-code rechts**. Hiermee kun je de app direct installeren zonder gebruik te maken van de Google Play Store (zie hieronder).
In de toekomst kan het APK-bestand ook beschikbaar zijn in de **Downloadsectie** van de Rhino-website.

Alternatieve installatie voor Android (handmatig via APK-bestand)

Als de Google Play Store niet beschikbaar is of de QR-code niet werkt, kun je de app ook rechtstreeks via het APK-bestand installeren:

1. **Scan de QR-code**
Gebruik de QR-code rechts. Het APK-bestand wordt automatisch gedownload.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.

2. Bevestig de download

Bevestig de beveiligingswaarschuwing door op "OK" of "Downloaden" te tikken.

3. Sta installatie toe

Open na het downloaden het bestand. Android toont een beveiligingsmelding.

➤ Tik op "**Instellingen**"

➤ Schakel "**Installeren van deze bron toestaan**" in voor je browser (bijv. Chrome)

4. Installeer de app

Ga terug en tik op "**Installeren**". De app wordt nu geïnstalleerd.

5. Klaar!

De app is klaar voor gebruik en verschijnt op je startscherm.

Juridische kennisgeving: De installatie van het APK-bestand vindt plaats buiten de Google Play Store. Downloaden en gebruik zijn op eigen risico. *Rhino Motors aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade of storingen.*



Compatibiliteit: De app vereist iOS 14.1 of hoger of Android 5.0 of hoger. Houd er rekening mee dat na een Android-update de batterijen mogelijk niet in het menu worden gevonden. In dat geval helpt het vaak om het apparaat opnieuw op te starten om het probleem op te lossen.

Aan de slag: Bluetooth-verbinding: Zorg ervoor dat Bluetooth is ingeschakeld op uw apparaat. **Apparaat koppelen:** Open de TView-app. U wordt direct naar het Dashboard-menu gebracht. Druk op My (Home) rechtsonder om uw apparaat te selecteren uit de lijst met beschikbare apparaten en het te koppelen met het BMS van uw batterij.

Belangrijkste menu-items van de TView-app Instellingen:

- **Gedetailleerde informatie en instellingen:** Hier vindt u gedetailleerde informatie en instellingen voor de betreffende batterij. Wijzigingen in de instellingen zullen de garantie van het betreffende product ongeldig maken. Deze moeten alleen worden uitgevoerd door bevoegd servicepersoneel om een goede werking van de app en aangesloten apparaten te garanderen.



Dashboard:

- **Status:** Geeft de huidige toestand van uw batterij weer, inclusief basisinformatie zoals laadniveau en bedrijfsstatus.
- **Volt (V):** Geeft de huidige spanning van uw batterij weer in volt.
- **Current (A):** Geeft de huidige stroomsterkte weer in ampère.
- **Power (KW):** Geeft de huidige vermogensvraag weer in watt.
- **Temp (°C):** Geeft de huidige temperatuur van de batterij weer in graden Celsius (3 interne cellen worden bewaakt).
- **Warning:** Informeert u over kritieke en geactiveerde toestanden van uw batterij. Hier komt u in een klein menu waar de toestanden van de afzonderlijke systeemcomponenten worden weergegeven in rood (uitgeschakeld of kritiek) of groen (actief):
 - **SN:** Software-autorisatiestatus
 - **OV:** Batterij-overlaadbeveiligingsstatus (controleer oplader op defect/compatibiliteit)
 - **UV:** Batterij-overontlaadbeveiligingsstatus (controleer oplader op defect/compatibiliteit)
 - **OC:** Batterij-overstroombeveiligingsstatus (maximale belasting overschreden, verwijder gebruiker)
 - **SCD:** Batterij-kortsluitbeveiligingsstatus (neem contact op met service)
 - **OT:** Batterij-overtemperatuurbeveiligingsstatus (maximale belasting overschreden, verwijder gebruiker, laat batterij afkoelen)
 - **UT:** Batterij-laagtemperatuurbeveiligingsstatus (niet opladen, batterij opwarmen)
 - **DX Volt:** Batterij-celspanningsverschil-alarmstatus
 - **I2C:** BMS-communicatiefout-alarm (gebruik resetfunctie, laad batterij op)
 - **CHG:** Batterij-oplaadstatus aan/uit
 - **DSG:** Batterij-ontlaadstatus aan/uit
 - **SWITCH:** BMS-afsluitspanning bereikt, batterij zwak (laad batterij op)

In geval van een storing kan de exacte beoordeling van de toestanden alleen worden uitgevoerd door bevoegd servicepersoneel.

Home:

- **Bluetooth-verbinding:** Hier kunt u uw batterijen zoeken en selecteren via Bluetooth.

Description des boutons

D (Discharge):

- **Functie:** Stopt of geeft de ontlading van de batterij vrij.
- **Gebruik:** Druk op deze knop om de ontlading van de batterij te stoppen of vrij te geven.
- **Controleer de functie in het menu Warning**

C (Charge):

- **Functie:** Stopt of geeft het opladen van de batterij vrij.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



- **Gebruik:** Druk op deze knop om het opladen van de batterij te stoppen of vrij te geven.
- **Controleer de functie in het menu Warning**

R (Reset):

- **Functie:** Reset de weergegeven gegevens en instellingen naar de standaardwaarden.
- **Gebruik:** Druk op deze knop als u de huidige gegevens wilt verwijderen en de app wilt resetten naar de fabrieksinstellingen. Dit kan nuttig zijn als u problemen heeft met de app of de gegevens opnieuw wilt starten.

Opmerking: In de leveringsstaat zijn D en C ingeschakeld. Als u de batterij af en toe zonder de app gebruikt, zorg er dan van tevoren voor dat D en C zijn ingeschakeld.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831
Registered in England & Wales. Registered office as above.



Instrukcja obsługi aplikacji Rhino-Motors Battery

Wprowadzenie: Aplikacja TView umożliwia połączenie się z naszym inteligentnym systemem zarządzania baterią (BMS) za pomocą Bluetooth i wyświetlanie informacji w czasie rzeczywistym o bateriach Rhino Motors Outdoor Box 50 i 100Ah.

Uwaga dotycząca numeru seryjnego do identyfikacji produktu: Numer seryjny baterii znajduje się na opakowaniu i na etykiecie produktu. Tylko ten numer będzie wyświetlany do identyfikacji i użycia w menu Bluetooth (My/Home). Należy pamiętać, że numery ID/seryjne wyświetlane w aplikacji nie mogą być używane do połączenia Bluetooth.

Instalacja: Pobieranie i instalacja:

- **iOS:**
Pobierz aplikację TView z **App Store** i zainstaluj ją na swoim iPhone lub iPadzie.
 Kod QR: lewy
- **Android (Google Play):**
Pobierz aplikację TView ze sklepu **Google Play** i zainstaluj ją na swoim smartfonie lub tablecie z systemem Android.
 Kod QR: środkowy
 **Uwaga:** Jeśli ten kod QR nie działa, skorzystaj z **kodu QR po prawej stronie**, aby zainstalować aplikację bezpośrednio z pliku APK (patrz poniżej).
- **Lokalne pobieranie (plik APK):**
Plik instalacyjny jest również dostępny za pomocą **kodu QR po prawej stronie**. Umożliwia to bezpośrednią instalację aplikacji bez korzystania ze sklepu Google Play (patrz poniżej).
W przyszłości plik APK może być również dostępny w sekcji **Do pobrania** na stronie internetowej Rhino.

Alternatywna instalacja dla Androida (ręcznie przez plik APK)

Jeśli sklep Google Play nie jest dostępny lub kod QR nie działa, możesz również zainstalować aplikację bezpośrednio z pliku APK:

1. **Zeskanuj kod QR**
Użyj kodu QR po prawej stronie. Pobieranie pliku APK rozpocznie się automatycznie.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



2. Potwierdź pobieranie

Jeśli pojawi się ostrzeżenie, potwierdź, klikając „OK” lub „Pobierz”.

3. Zezwól na instalację

Po pobraniu otwórz plik. Android wyświetli komunikat bezpieczeństwa.

➤ Kliknij „Ustawienia”

➤ Włącz „Zezwól z tego źródła” dla swojej przeglądarki (np. Chrome)

4. Zainstaluj aplikację

Wróć i kliknij „Zainstaluj”. Aplikacja zostanie zainstalowana.

5. Gotowe!

Aplikacja jest gotowa do użycia i pojawi się na ekranie głównym.

Informacja prawna: Instalacja pliku APK odbywa się poza Google Play. Pobieranie i korzystanie odbywa się na własne ryzyko. *Rhino Motors nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody lub nieprawidłowe działanie.*



Kompatybilność: Aplikacja wymaga iOS 14.1 lub nowszego albo Android 5.0 lub nowszego. Należy pamiętać, że po aktualizacji Androida baterie mogą nie być widoczne w menu. W takim przypadku często pomaga ponowne uruchomienie urządzenia w celu rozwiązania problemu.

Pierwsze kroki: Połączenie Bluetooth: Upewnij się, że Bluetooth jest włączony na Twoim urządzeniu. **Parowanie urządzenia:** Otwórz aplikację TView. Zostaniesz bezpośrednio przeniesiony do menu Dashboard. Naciśnij My (Home) w prawym dolnym rogu, aby wybrać swoje urządzenie z listy dostępnych urządzeń i sparować je z BMS swojej baterii.

Główne elementy menu aplikacji TView Ustawienia:

- **Szczegółowe informacje i ustawienia:** Tutaj znajdziesz szczegółowe informacje i ustawienia dla odpowiedniej baterii. Zmiany w ustawieniach spowodują utratę gwarancji na dany produkt. Powinny być one wykonywane tylko przez autoryzowany personel serwisowy, aby zapewnić prawidłowe działanie aplikacji i podłączonych urządzeń.

Dashboard:

- **Status:** Wyświetla aktualny stan Twojej baterii, w tym podstawowe informacje, takie jak poziom naładowania i stan operacyjny.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.

PRESTON
INNOVATIONS

AVID

KORUM

SONUBAITS

PLAKAT

ZEBCO

RHINO



- **Volt (V):** Wyświetla aktualne napięcie Twojej baterii w woltach.
- **Current (A):** Wyświetla aktualny przepływ prądu w amperach.
- **Power (KW):** Wyświetla aktualne zapotrzebowanie na moc w watach.
- **Temp (°C):** Wyświetla aktualną temperaturę baterii w stopniach Celsjusza (monitorowane są 3 wewnętrzne ogniwa).
- **Warning:** Informuje o krytycznych i aktywowanych stanach Twojej baterii. Tutaj wchodzisz do małego menu, gdzie stany poszczególnych komponentów systemu są wyświetlane na czerwono (wyłączone lub krytyczne) lub zielono (aktywne):
 - **SN:** Status autoryzacji oprogramowania
 - **OV:** Status ochrony przed przeładowaniem baterii (sprawdź ładowarkę pod kątem wad/kompatybilności)
 - **UV:** Status ochrony przed nadmiernym rozładowaniem baterii (sprawdź ładowarkę pod kątem wad/kompatybilności)
 - **OC:** Status ochrony przed nadmiernym prądem baterii (przekroczone maksymalne obciążenie, usuń konsumenta)
 - **SCD:** Status ochrony przed zwarcie baterii (skontaktuj się z serwisem)
 - **OT:** Status ochrony przed przegrzaniem baterii (przekroczone maksymalne obciążenie, usuń konsumenta, pozwól baterii ostygnąć)
 - **UT:** Status ochrony przed niską temperaturą baterii (nie ładuj, ogrzej baterię)
 - **DX Volt:** Status alarmu różnicy napięcia ogniw baterii
 - **I2C:** Alarm błędu komunikacji BMS (użyj funkcji reset, naładuj baterię)
 - **CHG:** Status ładowania baterii włączony/wyłączony
 - **DSG:** Status rozładowania baterii włączony/wyłączony
 - **SWITCH:** Osiągnięto napięcie wyłączenia BMS, bateria słaba (naładuj baterię)

W przypadku awarii dokładną ocenę stanów może przeprowadzić tylko autoryzowany personel serwisowy.

Home:

- **Połączenie Bluetooth:** Tutaj możesz wyszukiwać i wybierać swoje baterie za pomocą Bluetooth.

Description des boutons

D (Discharge):

- **Funkcja:** Zatrzymuje lub zwalnia rozładowanie baterii.
- **Użycie:** Naciśnij ten przycisk, aby zatrzymać lub zwolnić rozładowanie baterii.
- **Sprawdź funkcję w menu Warning**

C (Charge):

- **Funkcja:** Zatrzymuje lub zwalnia ładowanie baterii.
- **Użycie:** Naciśnij ten przycisk, aby zatrzymać lub zwolnić ładowanie baterii.
- **Sprawdź funkcję w menu Warning**

R (Reset):

- **Funkcja:** Resetuje wyświetlane dane i ustawienia do wartości domyślnych.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



- **Użycie:** Naciśnij ten przycisk, jeśli chcesz usunąć bieżące dane i zresetować aplikację do ustawień fabrycznych. Może to być przydatne, jeśli masz problemy z aplikacją lub chcesz ponownie uruchomić dane.

Uwaga: W stanie dostawy D i C są włączone. Jeśli okazjonalnie używasz baterii bez aplikacji, upewnij się, że D i C są wcześniej włączone.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831
Registered in England & Wales. Registered office as above.

PRESTON
INNOVATIONS

AVID

KORUM

SONUBAITS

PLASTIC
CAT

ZEBCO

RHINO



Uživatelská příručka aplikace Rhino-Motors Battery

Úvod: Aplikace TView vám umožňuje připojit se k našemu inteligentnímu systému správy baterií (BMS) přes Bluetooth a zobrazovat informace v reálném čase o vašich bateriích Rhino Motors Outdoor Box 50 a 100Ah.

Poznámka k sériovému číslu pro identifikaci produktu: Sériové číslo baterie najdete na obalu a na štítku produktu. Pouze toto číslo bude zobrazeno pro identifikaci a použití v Bluetooth menu (My/Home). Vezměte prosím na vědomí, že ID/sériová čísla zobrazená v aplikaci nelze použít pro Bluetooth připojení.

Instalace: Stažení a instalace:

- **iOS:**
Stáhněte si aplikaci TView z **App Store** a nainstalujte ji na svůj iPhone nebo iPad.
 QR kód: vlevo
- **Android (Google Play):**
Stáhněte si aplikaci TView z **Google Play Store** a nainstalujte ji na svůj chytrý telefon nebo tablet s Androidem.
 QR kód: uprostřed
 **Poznámka:** Pokud tento QR kód momentálně nefunguje, použijte prosím **QR kód vpravo** pro přímou instalaci pomocí souboru APK (viz níže).
- **Místní stažení (soubor APK):**
Instalační soubor je také dostupný prostřednictvím **QR kódu vpravo**. Díky tomu můžete aplikaci nainstalovat přímo bez použití Google Play Store (viz níže).
V budoucnu může být soubor APK dostupný také v sekci **Ke stažení** na webových stránkách Rhino.

Alternativní instalace pro Android (ručně pomocí souboru APK)

Pokud není Google Play Store dostupný nebo QR kód nefunguje, můžete aplikaci nainstalovat přímo pomocí souboru APK:

1. **Naskenujte QR kód**
Použijte QR kód vpravo. Stahování souboru APK začne automaticky.
2. **Potvrďte stažení**
Pokud se zobrazí výzva, potvrďte bezpečnostní upozornění klepnutím na „OK“ nebo „Stáhnout“.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.

3. Povolte instalaci

Po stažení otevřete soubor. Android zobrazí bezpečnostní upozornění.

- Klepněte na „**Nastavení**“
- Povolit „**Instalaci z tohoto zdroje**“ pro váš prohlížeč (např. Chrome)

4. Nainstalujte aplikaci

Vraťte se zpět a klepněte na „**Instalovat**“. Aplikace bude nainstalována.

5. Hotovo!

Aplikace je připravena k použití a zobrazí se na domovské obrazovce.

Právní upozornění: Instalace souboru APK probíhá mimo Google Play Store. Stažení a používání je na vlastní riziko. *Společnost Rhino Motors nenese odpovědnost za případné škody nebo poruchy.*



Kompatibilita: Aplikace vyžaduje iOS 14.1 nebo vyšší nebo Android 5.0 nebo vyšší. Vezměte prosím na vědomí, že po aktualizaci Androidu nemusí být baterie nalezeny v menu. V takovém případě často pomůže restart zařízení k vyřešení problému.

Začínáme: Bluetooth připojení: Ujistěte se, že máte na svém zařízení zapnutý Bluetooth. **Spárování zařízení:** Otevřete aplikaci TView. Budete okamžitě přesměrováni do menu Dashboard. Stiskněte My (Home) vpravo dole, abyste vybrali své zařízení ze seznamu dostupných zařízení a spárovali jej s BMS vaší baterie.

Hlavní položky menu aplikace TView Nastavení:

- **Podrobné informace a nastavení:** Zde najdete podrobné informace a nastavení pro příslušnou baterii. Změny v nastavení způsobí ztrátu záruky na příslušný produkt. Tyto změny by měly být prováděny pouze autorizovaným servisním personálem, aby byla zajištěna správná funkce aplikace a připojených zařízení.

Dashboard:

- **Status:** Zobrazuje aktuální stav vaší baterie, včetně základních informací, jako je úroveň nabití a provozní stav.
- **Volt (V):** Zobrazuje aktuální napětí vaší baterie ve voltech.
- **Current (A):** Zobrazuje aktuální proud ve ampérech.
- **Power (KW):** Zobrazuje aktuální požadovaný výkon ve wattech.
- **Temp (°C):** Zobrazuje aktuální teplotu baterie ve stupních Celsia (jsou monitorovány 3 interní články).



- **Warning:** Informuje vás o kritických a aktivovaných stavech vaší baterie. Zde vstoupíte do malého menu, kde jsou stavy jednotlivých komponent systému zobrazeny červeně (vypnuto nebo kritické) nebo zeleně (aktivní):
 - **SN:** Stav autorizace softwaru
 - **OV:** Stav ochrany proti přebíjení baterie (zkontrolujte nabíječku na závady/kompatibilitu)
 - **UV:** Stav ochrany proti nadměrnému vybití baterie (zkontrolujte nabíječku na závady/kompatibilitu)
 - **OC:** Stav ochrany proti nadproudu baterie (překročeno maximální zatížení, odstraňte spotřebič)
 - **SCD:** Stav ochrany proti zkratu baterie (kontaktujte servis)
 - **OT:** Stav ochrany proti přehřátí baterie (překročeno maximální zatížení, odstraňte spotřebič, nechte baterii vychladnout)
 - **UT:** Stav ochrany proti nízké teplotě baterie (nenabíjejte, zahřejte baterii)
 - **DX Volt:** Stav alarmu rozdílu napětí článků baterie
 - **I2C:** Alarm chyby komunikace BMS (použijte funkci reset, nabijte baterii)
 - **CHG:** Stav nabíjení baterie zapnuto/vypnuto
 - **DSG:** Stav vybíjení baterie zapnuto/vypnuto
 - **SWITCH:** Dosaženo vypínacího napětí BMS, baterie slabá (nabijte baterii)

V případě poruchy může přesné hodnocení stavů provádět pouze autorizovaný servisní personál.

Home:

- **Bluetooth připojení:** Zde můžete vyhledávat a vybírat své baterie přes Bluetooth.

Description des boutons

D (Discharge):

- **Funkce:** Zastaví nebo uvolní vybíjení baterie.
- **Použití:** Stiskněte toto tlačítko, abyste zastavili nebo uvolnili vybíjení baterie.
- **Kontrola funkce v menu Warning**

C (Charge):

- **Funkce:** Zastaví nebo uvolní nabíjení baterie.
- **Použití:** Stiskněte toto tlačítko, abyste zastavili nebo uvolnili nabíjení baterie.
- **Kontrola funkce v menu Warning**

R (Reset):

- **Funkce:** Resetuje zobrazená data a nastavení na výchozí hodnoty.
- **Použití:** Stiskněte toto tlačítko, pokud chcete smazat aktuální data a resetovat aplikaci na tovární nastavení. To může být užitečné, pokud máte problémy s aplikací nebo chcete restartovat data.

Poznámka: V dodacím stavu jsou D a C zapnuty. Pokud baterii občas používáte bez aplikace, ujistěte se, že jsou D a C předem zapnuty.



Rhino-Motors akkumulátor alkalmazás használati útmutató

Bevezetés: A TView alkalmazás lehetővé teszi, hogy Bluetooth-on keresztül csatlakozzon intelligens BMS (Battery Management System) rendszerünkhöz, és valós idejű információkat jelenítsen meg a Rhino Motors Outdoor Box 50 és 100Ah akkumulátorokról.

Megjegyzés a termékazonosításhoz szükséges sorozatszámról: Az akkumulátor sorozatszáma megtalálható a csomagoláson és a termék címkéjén. Csak ez a szám jelenik meg az azonosításhoz és a Bluetooth menüben (My/Home) történő használathoz. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az alkalmazásban megjelenített azonosítók/sorozatszámok nem használhatók a Bluetooth kapcsolathoz.

Telepítés: Letöltés és telepítés:

- **iOS:**
Töltse le a TView alkalmazást az **App Store-ból**, és telepítse iPhone vagy iPad készülékére.
 QR-kód: bal oldalon
- **Android (Google Play):**
Töltse le a TView alkalmazást a **Google Play Áruházból**, és telepítse Android okostelefonjára vagy táblagépre.
 QR-kód: középen
 **Megjegyzés:** Ha ez a QR-kód jelenleg nem működik, kérjük, használja a **jobb oldali QR-kódot** az APK-fájlon keresztüli közvetlen telepítéshez (lásd alább).
- **Helyi letöltés (APK-fájl):**
A telepítőfájl elérhető a **jobb oldali QR-kódon** keresztül is. Ez lehetővé teszi az alkalmazás közvetlen telepítését a Google Play Áruház használata nélkül (lásd alább).
A jövőben az APK-fájl elérhető lehet a Rhino weboldalának **Letöltések** szekciójában is.

Alternatív telepítés Androidra (kézi APK-fájlon keresztül)

Ha a Google Play Áruház nem érhető el, vagy a QR-kód nem működik, az alkalmazás közvetlenül is telepíthető APK-fájlból:

1. **Olvassa be a QR-kódot**
Használja a jobb oldali QR-kódot. Az APK-fájl letöltése automatikusan elindul.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ
T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com
W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831
Registered in England & Wales. Registered office as above.

2. Erősítse meg a letöltést

Ha biztonsági figyelmeztetés jelenik meg, nyomja meg az „OK” vagy a „Letöltés” gombot.

3. Engedélyezze a telepítést

A letöltés után nyissa meg a fájlt. Az Android biztonsági figyelmeztetést jelenít meg.

- Koppintson a **„Beállítások”** lehetőségre
- Engedélyezze a **„Ismeretlen forrásból származó alkalmazások telepítése”** opciót a böngészőjéhez (pl. Chrome)

4. Telepítse az alkalmazást

Térjen vissza, és koppintson a **„Telepítés”** gombra. Az alkalmazás telepítésre kerül.

5. Kész!

Az alkalmazás használatra kész, és megjelenik a kezdőképernyőn.

Jogi nyilatkozat: Az APK fájl telepítése a Google Play Áruházon kívül történik. A letöltés és a használat saját felelősségre történik. *A Rhino Motors nem vállal felelősséget az esetleges károkért vagy hibákért.*



Kompatibilitás: Az alkalmazás iOS 14.1 vagy újabb, illetve Android 5.0 vagy újabb verziót igényel. Vegye figyelembe, hogy egy Android frissítés után előfordulhat, hogy az akkumulátorok nem találhatók meg a menüben. Ebben az esetben gyakran segít az eszköz újraindítása a probléma megoldásában.

Első lépések: Bluetooth kapcsolat: Győződjön meg róla, hogy a Bluetooth be van kapcsolva az eszközén. **Eszköz párosítása:** Nyissa meg a TView alkalmazást. Azonnal a Dashboard menübe kerül. Nyomja meg a My (Home) gombot a jobb alsó sarokban, hogy kiválassza az eszközt az elérhető eszközök listájából, és párosítsa az akkumulátor BMS-ével.

A TView alkalmazás fő menüpontjai Beállítások:

- **Részletes információk és beállítások:** Itt talál részletes információkat és beállításokat az adott akkumulátorról. A beállítások módosítása érvényteleníti az adott termék garanciáját. Ezeket csak jogosult szervizszemélyzet végezheti el, hogy biztosítsa az alkalmazás és a csatlakoztatott eszközök megfelelő működését.



Dashboard:

- **Status:** Megjeleníti az akkumulátor aktuális állapotát, beleértve az alapvető információkat, mint a töltöttségi szint és az üzemállapot.
- **Volt (V):** Megjeleníti az akkumulátor aktuális feszültségét voltban.
- **Current (A):** Megjeleníti az aktuális áramot amperben.
- **Power (KW):** Megjeleníti az aktuális teljesítményigényt wattban.
- **Temp (°C):** Megjeleníti az akkumulátor aktuális hőmérsékletét Celsius fokban (3 belső cella van megfigyelve).
- **Warning:** Tájékoztatja az akkumulátor kritikus és aktivált állapotairól. Itt egy kis menübe lép, ahol a rendszer egyes komponenseinek állapotai pirosan (kikapcsolva vagy kritikus) vagy zölden (aktív) jelennek meg:
 - **SN:** Szoftver jogosultsági állapot
 - **OV:** Akkumulátor túltöltésvédelmi állapot (ellenőrizze a töltőt hibára/kompatibilitásra)
 - **UV:** Akkumulátor túlkezelésvédelmi állapot (ellenőrizze a töltőt hibára/kompatibilitásra)
 - **OC:** Akkumulátor túláramvédelmi állapot (maximális terhelés túllépve, távolítsa el a fogyasztót)
 - **SCD:** Akkumulátor rövidzárlatvédelmi állapot (vegye fel a kapcsolatot a szervizzel)
 - **OT:** Akkumulátor túlmelegedésvédelmi állapot (maximális terhelés túllépve, távolítsa el a fogyasztót, hagyja lehűlni az akkumulátort)
 - **UT:** Akkumulátor alacsony hőmérsékletvédelmi állapot (ne töltse, melegítse fel az akkumulátort)
 - **DX Volt:** Akkumulátor cellafeszültség különbség riasztási állapot
 - **I2C:** BMS kommunikációs hiba riasztás (használja a reset funkciót, töltse fel az akkumulátort)
 - **CHG:** Akkumulátor töltés be/ki állapot
 - **DSG:** Akkumulátor kisütés be/ki állapot
 - **SWITCH:** BMS kikapcsolási feszültség elérve, akkumulátor gyenge (töltse fel az akkumulátort)

Hiba esetén az állapotok pontos értékelését csak jogosult szervizszemélyzet végezheti el.

Home:

- **Bluetooth kapcsolat:** Itt keresheti és választhatja ki az akkumulátorait Bluetooth-on keresztül.

Description des boutons

D (Discharge):

- **Funkció:** Megállítja vagy felszabadítja az akkumulátor kisütését.
- **Használat:** Nyomja meg ezt a gombot az akkumulátor kisütésének megállításához vagy felszabadításához.
- **Ellenőrizze a funkciót a Warning menüben**

C (Charge):

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



- **Funkció:** Megállítja vagy felszabadítja az akkumulátor töltését.
- **Használat:** Nyomja meg ezt a gombot az akkumulátor töltésének megállításához vagy felszabadításához.
- **Ellenőrizze a funkciót a Warning menüben**

R (Reset):

- **Funkció:** Visszaállítja a megjelenített adatokat és beállításokat az alapértelmezett értékekre.
- **Használat:** Nyomja meg ezt a gombot, ha törölni szeretné az aktuális adatokat és visszaállítani az alkalmazást a gyári beállításokra. Ez hasznos lehet, ha problémái vannak az alkalmazással, vagy újra szeretné indítani az adatokat.

Megjegyzés: A szállítási állapotban a D és C be van kapcsolva. Ha alkalmanként használja az akkumulátort alkalmazás nélkül, előzetesen győződjön meg róla, hogy a D és C be van kapcsolva.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.

PRESTON
INNOVATIONS

AVID

KORUM

SONUBAITS

ALASKA

ZEBCO

RHINO



Manual de utilizare a aplicației Rhino-Motors Battery

Introducere: Aplicația TView vă permite să vă conectați la sistemele noastre inteligente de gestionare a bateriilor (BMS) prin Bluetooth și să afișați informații în timp real despre bateriile Rhino Motors Outdoor Box 50 și 100Ah.

Notă privind numărul de serie pentru identificarea produsului: Numărul de serie al bateriei se găsește pe ambalaj și pe eticheta produsului. Doar acest număr va fi afișat pentru identificare și utilizare în meniul Bluetooth (My/Home). Vă rugăm să rețineți că ID-urile/numerele de serie afișate în aplicație nu pot fi utilizate pentru conexiunea Bluetooth.

Instalare: Descărcare și instalare:

- **iOS:**
Descarcă aplicația TView din **App Store** și instalează-o pe iPhone-ul sau iPad-ul tău.
 Cod QR: stânga
- **Android (Google Play):**
Descarcă aplicația TView din **Google Play Store** și instalează-o pe smartphone-ul sau tableta ta Android.
 Cod QR: centru
 **Notă:** Dacă acest cod QR nu funcționează momentan, te rugăm să folosești **codul QR din dreapta** pentru instalarea directă prin fișierul APK (vezi mai jos).
- **Descărcare locală (fișier APK):**
Fișierul de instalare este disponibil și prin **codul QR din dreapta**. Acest lucru îți permite să instalezi aplicația direct, fără a folosi Google Play Store (vezi mai jos).
În viitor, fișierul APK ar putea fi disponibil și în secțiunea **Descărcări** de pe site-ul Rhino.

Instalare alternativă pentru Android (manual prin fișier APK)

Dacă Google Play Store nu este disponibil sau codul QR nu funcționează, poți instala aplicația direct prin fișierul APK:

1. **Scanează codul QR**
Folosește codul QR din dreapta. Descărcarea fișierului APK va începe automat.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ
T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com
W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831
Registered in England & Wales. Registered office as above.



2. Confirmă descărcarea

Dacă apare un avertisment, confirmă apăsând „OK” sau „Descarcă”.

3. Permite instalarea

După descărcare, deschide fișierul. Android va afișa un mesaj de securitate.

► Apasă pe „Setări”

► Activează „Permite din această sursă” pentru browserul tău (de ex. Chrome)

4. Instalează aplicația

Revino și apasă pe „Instalează”. Aplicația va fi instalată.

5. Gata!

Aplicația este pregătită de utilizare și va apărea pe ecranul principal.

Notă legală: Instalarea fișierului APK are loc în afara Google Play Store. Descărcarea și utilizarea se fac pe propriul risc. *Rhino Motors nu își asumă nicio responsabilitate pentru eventualele daune sau defecțiuni.*



Compatibilitate: Aplicația necesită iOS 14.1 sau o versiune ulterioară sau Android 5.0 sau o versiune ulterioară. Rețineți că, după o actualizare Android, bateriile pot să nu fie găsite în meniu. În acest caz, repornirea dispozitivului ajută adesea la rezolvarea problemei.

Începeți: Conexiune Bluetooth: Asigurați-vă că Bluetooth este activat pe dispozitivul dvs. **Perechea dispozitivului:** Deschideți aplicația TView. Veți fi direcționat imediat către meniul Dashboard. Apăsați My (Home) în partea dreaptă jos pentru a selecta dispozitivul dvs. din lista de dispozitive disponibile și pentru a-l conecta la BMS-ul bateriei dvs.

Elementele principale ale meniului aplicației TView Setări:

- **Informații detaliate și setări:** Aici veți găsi informații detaliate și setări pentru bateria respectivă. Modificările în setări vor anula garanția produsului respectiv. Acestea ar trebui să fie efectuate doar de personalul de service autorizat pentru a asigura funcționarea corectă a aplicației și a dispozitivelor conectate.

Dashboard:

- **Status:** Afișează starea actuală a bateriei dvs., inclusiv informații de bază, cum ar fi nivelul de încărcare și starea de funcționare.
- **Volt (V):** Afișează tensiunea actuală a bateriei dvs. în volți.
- **Current (A):** Afișează fluxul de curent actual în amperi.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.

PRESTON
INNOVATIONS

AVID

KORUM

SONUBAITS

BLAST

ZEBCO

RHINO



- **Power (KW):** Afișează cererea de putere actuală în wați.
- **Temp (°C):** Afișează temperatura actuală a bateriei în grade Celsius (sunt monitorizate 3 celule interne).
- **Warning:** Vă informează despre condițiile critice și activate ale bateriei dvs. Aici intrați într-un mic meniu unde stările componentelor individuale ale sistemului sunt afișate în roșu (oprit sau critic) sau verde (activ):
 - **SN:** Starea de autorizare a software-ului
 - **OV:** Starea de protecție împotriva supraîncărcării bateriei (verificați încărcătorul pentru defect/compatibilitate)
 - **UV:** Starea de protecție împotriva descărcării excesive a bateriei (verificați încărcătorul pentru defect/compatibilitate)
 - **OC:** Starea de protecție împotriva supracurentului bateriei (sarcina maximă depășită, eliminați consumatorul)
 - **SCD:** Starea de protecție împotriva scurtcircuitului bateriei (contactați serviciul)
 - **OT:** Starea de protecție împotriva supraîncălzirii bateriei (sarcina maximă depășită, eliminați consumatorul, lăsați bateria să se răcească)
 - **UT:** Starea de protecție împotriva temperaturii scăzute a bateriei (nu încărcăți, încălziți bateria)
 - **DX Volt:** Starea de alarmă a diferenței de tensiune a celulelor bateriei
 - **I2C:** Alarmă de eroare de comunicare BMS (utilizați funcția de resetare, încărcăți bateria)
 - **CHG:** Starea de încărcare a bateriei pornit/oprit
 - **DSG:** Starea de descărcare a bateriei pornit/oprit
 - **SWITCH:** Tensiunea de oprire BMS atinsă, baterie slabă (încărcați bateria)

În caz de defecțiune, evaluarea exactă a condițiilor poate fi efectuată doar de personalul de service autorizat.

Home:

- **Conexiune Bluetooth:** Aici puteți căuta și selecta bateriile dvs. prin Bluetooth.

Description des boutons

D (Discharge):

- **Funcție:** Oprește sau eliberează descărcarea bateriei.
- **Utilizare:** Apăsați acest buton pentru a opri sau elibera descărcarea bateriei.
- **Verificați funcția în meniul Warning**

C (Charge):

- **Funcție:** Oprește sau eliberează încărcarea bateriei.
- **Utilizare:** Apăsați acest buton pentru a opri sau elibera încărcarea bateriei.
- **Verificați funcția în meniul Warning**

R (Reset):

- **Funcție:** Resetează datele și setările afișate la valorile implicite.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



- **Utilizare:** Apăsați acest buton dacă doriți să ștergeți datele actuale și să resetați aplicația la setările din fabrică. Acest lucru poate fi util dacă aveți probleme cu aplicația sau doriți să reporniți datele.

Notă: În starea de livrare, D și C sunt activate. Dacă utilizați ocazional bateria fără aplicație, asigurați-vă că D și C sunt activate în prealabil.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831
Registered in England & Wales. Registered office as above.

PRESTON
INNOVATIONS

AVID

KORUM

SONUBAITS

PLAGI
CAT

ZEBCO

RHINO



Korisnički priručnik za aplikaciju Rhino-Motors Battery

Uvod: Aplikacija TView omogućuje vam povezivanje s našim inteligentnim sustavima upravljanja baterijama (BMS) putem Bluetootha i prikazivanje informacija u stvarnom vremenu o vašim baterijama Rhino Motors Outdoor Box 50 i 100Ah.

Napomena o serijskom broju za identifikaciju proizvođača: Serijski broj baterije nalazi se na pakiranju i na naljepnici proizvođača. Samo će ovaj broj biti prikazan za identifikaciju i korištenje u Bluetooth izborniku (My/Home). Imajte na umu da se ID/serijski brojevi prikazani u aplikaciji ne mogu koristiti za Bluetooth povezivanje.

Instalacija: Preuzimanje i instalacija:

- **iOS:**
Preuzmite aplikaciju TView iz **App Storea** i instalirajte je na svoj iPhone ili iPad.
 QR kod: lijevo
- **Android (Google Play):**
Preuzmite aplikaciju TView iz **Google Play trgovine** i instalirajte je na svoj Android pametni telefon ili tablet.
 QR kod: sredina
 **Napomena:** Ako ovaj QR kod trenutno ne radi, koristite **QR kod s desne strane** za izravnu instalaciju putem APK datoteke (vidi dolje).
- **Lokalno preuzimanje (APK datoteka):**
Instalacijska datoteka također je dostupna putem **QR koda s desne strane**. To vam omogućuje izravnu instalaciju aplikacije bez korištenja Google Play trgovine (vidi dolje).
U budućnosti, APK datoteka može biti dostupna i u odjeljku **Preuzimanja** na Rhino web stranici.

Alternativna instalacija za Android (ručno putem APK datoteke)

Ako Google Play trgovina nije dostupna ili QR kod ne radi, aplikaciju možete instalirati izravno putem APK datoteke:

1. **Skenirajte QR kod**
Koristite QR kod s desne strane. Preuzimanje APK datoteke započet će automatski.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.

2. **Potvrdite preuzimanje**

Ako se pojavi sigurnosno upozorenje, potvrdite dodirom na "OK" ili "Preuzmi".

3. **Dopustite instalaciju**

Nakon preuzimanja otvorite datoteku. Android će prikazati sigurnosnu poruku.

➤ Dodirnite „**Postavke**”

➤ Omogućite „**Dopusti iz ovog izvora**” za svoj preglednik (npr. Chrome)

4. **Instalirajte aplikaciju**

Vratite se i dodirnite „**Instaliraj**”. Aplikacija će biti instalirana.

5. **Gotovo!**

Aplikacija je spremna za korištenje i pojavit će se na početnom zaslonu.

Pravna napomena: Instalacija APK datoteke odvija se izvan Google Play trgovine. Preuzimanje i korištenje su na vlastitu odgovornost. *Rhino Motors ne preuzima odgovornost za eventualne štete ili kvarove.*



Kompatibilnost: Aplikacija zahtijeva iOS 14.1 ili noviji ili Android 5.0 ili noviji. Imajte na umu da nakon ažuriranja Androida baterije možda neće biti pronađene u izborniku. U tom slučaju često pomaže ponovno pokretanje uređaja kako bi se riješio problem.

Prvi koraci: Bluetooth povezivanje: Provjerite je li Bluetooth uključen na vašem uređaju. **Uparivanje uređaja:** Otvorite aplikaciju TView. Bit ćete odmah preusmjereni na izbornik Dashboard. Pritisnite My (Home) u donjem desnom kutu kako biste odabrali svoj uređaj s popisa dostupnih uređaja i uparili ga s BMS-om vaše baterije.

Glavne stavke izbornika aplikacije TView Postavke:

- **Detaljne informacije i postavke:** Ovdje ćete pronaći detaljne informacije i postavke za odgovarajuću bateriju. Promjene u postavkama poništiti će jamstvo za odgovarajući proizvod. Te promjene trebaju provoditi samo ovlašteno servisno osoblje kako bi se osigurala pravilna funkcija aplikacije i povezanih uređaja.

Dashboard:

- **Status:** Prikazuje trenutni stanje vaše baterije, uključujući osnovne informacije kao što su razina napunjenosti i operativni status.
- **Volt (V):** Prikazuje trenutni napon vaše baterije u voltima.
- **Current (A):** Prikazuje trenutni protok struje u amperima.



- **Power (KW):** Prikazuje trenutnu potražnju za snagom u vatima.
- **Temp (°C):** Prikazuje trenutnu temperaturu baterije u stupnjevima Celzija (prate se 3 unutarnje ćelije).
- **Warning:** Informira vas o kritičnim i aktiviranim stanjima vaše baterije. Ovdje ulazite u mali izbornik gdje su stanja pojedinih komponenti sustava prikazana crveno (isključeno ili kritično) ili zeleno (aktivno):
 - **SN:** Status autorizacije softvera
 - **OV:** Status zaštite od prekomjernog punjenja baterije (provjerite punjač na kvar/kompatibilnost)
 - **UV:** Status zaštite od prekomjernog pražnjenja baterije (provjerite punjač na kvar/kompatibilnost)
 - **OC:** Status zaštite od prekomjerne struje baterije (prekoračeno maksimalno opterećenje, uklonite potrošača)
 - **SCD:** Status zaštite od kratkog spoja baterije (kontaktirajte servis)
 - **OT:** Status zaštite od prekomjerne temperature baterije (prekoračeno maksimalno opterećenje, uklonite potrošača, pustite bateriju da se ohladi)
 - **UT:** Status zaštite od niske temperature baterije (ne punite, zagrijte bateriju)
 - **DX Volt:** Status alarma razlike napona ćelija baterije
 - **I2C:** Alarm greške komunikacije BMS-a (koristite funkciju resetiranja, napunite bateriju)
 - **CHG:** Status punjenja baterije uključeno/isključeno
 - **DSG:** Status pražnjenja baterije uključeno/isključeno
 - **SWITCH:** Postignut napon isključivanja BMS-a, baterija slaba (napunite bateriju)

U slučaju kvara, točnu procjenu stanja može provoditi samo ovlašteno servisno osoblje.

Home:

- **Bluetooth povezivanje:** Ovdje možete tražiti i odabrati svoje baterije putem Bluetootha.

Description des boutons

D (Discharge):

- **Funkcija:** Zaustavlja ili oslobađa pražnjenje baterije.
- **Upotreba:** Pritisnite ovaj gumb za zaustavljanje ili oslobađanje pražnjenja baterije.
- **Provjerite funkciju u izborniku Warning**

C (Charge):

- **Funkcija:** Zaustavlja ili oslobađa punjenje baterije.
- **Upotreba:** Pritisnite ovaj gumb za zaustavljanje ili oslobađanje punjenja baterije.
- **Provjerite funkciju u izborniku Warning**

R (Reset):

- **Funkcija:** Resetira prikazane podatke i postavke na zadane vrijednosti.
- **Upotreba:** Pritisnite ovaj gumb ako želite izbrisati trenutne podatke i resetirati aplikaciju na tvorničke postavke. To može biti korisno ako imate problema s aplikacijom ili želite ponovno pokrenuti podatke.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



Napomena: U stanju isporuke D i C su uključeni. Ako povremeno koristite bateriju bez aplikacije, unaprijed provjerite jesu li D i C uključeni.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831
Registered in England & Wales. Registered office as above.

PRESTON
INNOVATIONS

AVID

KORUM

SONUBAITS

PLASTIC
CAT

ZEBCO

RHINO



Používateľská príručka aplikácie Rhino-Motors Battery

Úvod: Aplikácia TView vám umožňuje pripojiť sa k našim inteligentným systémom správy batérií (BMS) cez Bluetooth a zobrazovať informácie v reálnom čase o vašich batériách Rhino Motors Outdoor Box 50 a 100Ah.

Poznámka k sériovému číslu pre identifikáciu produktu: Sériové číslo batérie nájdete na obale a na štítku produktu. Iba toto číslo bude zobrazené na identifikáciu a použitie v Bluetooth menu (My/Home). Vezmite prosím na vedomie, že ID/sériové čísla zobrazené v aplikácii nemožno použiť na Bluetooth pripojenie.

Inštalácia: Stiahnutie a inštalácia:

- **iOS:**
Stiahnite si aplikáciu TView z **App Store** a nainštalujte ju na svoj iPhone alebo iPad.
 QR kód: vľavo
- **Android (Google Play):**
Stiahnite si aplikáciu TView z **Google Play Store** a nainštalujte ju na svoj smartfón alebo tablet s Androidom.
 QR kód: stred
 **Poznámka:** Ak tento QR kód momentálne nefunguje, použite **QR kód vpravo** na priamu inštaláciu prostredníctvom súboru APK (pozri nižšie).
- **Lokálne stiahnutie (súbor APK):**
Inštalačný súbor je dostupný aj prostredníctvom **QR kódu vpravo**. Umožňuje vám nainštalovať aplikáciu priamo bez použitia Google Play Store (pozri nižšie).
V budúcnosti môže byť súbor APK dostupný aj v sekcii **Na stiahnutie** na webovej stránke Rhino.

Alternatívna inštalácia pre Android (manuálne cez súbor APK)

Ak Google Play Store nie je dostupný alebo QR kód nefunguje, aplikáciu môžete nainštalovať priamo cez súbor APK:

1. **Naskenujte QR kód**
Použite QR kód vpravo. Súbor APK sa začne automaticky sťahovať.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.

2. Potvrdíte stiahnutie

Ak sa zobrazí výzva, potvrdíte bezpečnostné upozornenie klepnutím na „OK“ alebo „Stiahnuť“.

3. Povoľte inštaláciu

Po stiahnutí otvorte súbor. Android zobrazí bezpečnostné upozornenie.

➤ Klepnite na „**Nastavenia**“

➤ Povoľte „**Inštalovať z tohto zdroja**“ pre váš prehliadač (napr. Chrome)

4. Nainštalujte aplikáciu

Vráťte sa späť a klepnite na „**Inštalovať**“. Aplikácia sa nainštaluje.

5. Hotovo!

Aplikácia je pripravená na použitie a zobrazí sa na domovskej obrazovke.

Právne upozornenie: Inštalácia súboru APK prebieha mimo Google Play Store. Sťahovanie a používanie je na vlastné riziko. *Rhino Motors nenesie zodpovednosť za prípadné škody alebo poruchy.*



Kompatibilita: Aplikácia vyžaduje iOS 14.1 alebo vyšší alebo Android 5.0 alebo vyšší.

Vezmite prosím na vedomie, že po aktualizácii Androidu nemusí byť batéria nájdená v menu.

V takom prípade často pomôže reštart zariadenia na vyriešenie problému.

Začíname: Bluetooth pripojenie: Uistite sa, že máte na svojom zariadení zapnutý

Bluetooth. **Spárovanie zariadenia:** Otvorte aplikáciu TEview. Budete okamžite presmerovaní do menu Dashboard. Stlačte My (Home) vpravo dole, aby ste vybrali svoje zariadenie zo zoznamu dostupných zariadení a spárovali ho s BMS vašej batérie.

Hlavné položky menu aplikácie TEview Nastavenia:

- **Podrobné informácie a nastavenia:** Tu nájdete podrobné informácie a nastavenia pre príslušnú batériu. Zmeny v nastaveniach spôsobia stratu záruky na príslušný produkt. Tieto zmeny by mali byť vykonávané iba autorizovaným servisným personálom, aby bola zabezpečená správna funkcia aplikácie a pripojených zariadení.

Dashboard:

- **Status:** Zobrazuje aktuálny stav vašej batérie, vrátane základných informácií, ako je úroveň nabitia a prevádzkový stav.
- **Volt (V):** Zobrazuje aktuálne napätie vašej batérie vo voltoch.



- **Current (A):** Zobrazuje aktuálny prúd v ampéroch.
- **Power (KW):** Zobrazuje aktuálny požadovaný výkon vo wattoch.
- **Temp (°C):** Zobrazuje aktuálnu teplotu batérie v stupňoch Celzia (sú monitorované 3 interné články).
- **Warning:** Informuje vás o kritických a aktivovaných stavoch vašej batérie. Tu vstúpite do malého menu, kde sú stavy jednotlivých komponentov systému zobrazené červeno (vypnuté alebo kritické) alebo zeleno (aktívne):
 - **SN:** Stav autorizácie softvéru
 - **OV:** Stav ochrany proti preťaženiu batérie (skontrolujte nabíjačku na chyby/kompatibilitu)
 - **UV:** Stav ochrany proti nadmernému vybitiu batérie (skontrolujte nabíjačku na chyby/kompatibilitu)
 - **OC:** Stav ochrany proti nadprúdu batérie (prekročené maximálne zaťaženie, odstráňte spotrebič)
 - **SCD:** Stav ochrany proti skratu batérie (kontaktujte servis)
 - **OT:** Stav ochrany proti prehriatiu batérie (prekročené maximálne zaťaženie, odstráňte spotrebič, nechajte batériu vychladnúť)
 - **UT:** Stav ochrany proti nízkej teplote batérie (nenabíjajte, zahrejte batériu)
 - **DX Volt:** Stav alarmu rozdielu napätia článkov batérie
 - **I2C:** Alarm chyby komunikácie BMS (použite funkciu reset, nabite batériu)
 - **CHG:** Stav nabíjania batérie zapnuté/vypnuté
 - **DSG:** Stav vybíjania batérie zapnuté/vypnuté
 - **SWITCH:** Dosiahnuté vypínacie napätie BMS, batéria slabá (nabite batériu)

V prípade poruchy môže presné hodnotenie stavov vykonávať iba autorizovaný servisný personál.

Home:

- **Bluetooth pripojenie:** Tu môžete vyhľadávať a vyberať svoje batérie cez Bluetooth.

Description des boutons

D (Discharge):

- **Funkcia:** Zastaví alebo uvoľní vybíjanie batérie.
- **Použitie:** Stlačte toto tlačidlo, aby ste zastavili alebo uvoľnili vybíjanie batérie.
- **Kontrola funkcie v menu Warning**

C (Charge):

- **Funkcia:** Zastaví alebo uvoľní nabíjanie batérie.
- **Použitie:** Stlačte toto tlačidlo, aby ste zastavili alebo uvoľnili nabíjanie batérie.
- **Kontrola funkcie v menu Warning**

R (Reset):

- **Funkcia:** Resetuje zobrazené údaje a nastavenia na predvolené hodnoty.
- **Použitie:** Stlačte toto tlačidlo, ak chcete vymazať aktuálne údaje a resetovať aplikáciu na továrenské nastavenia. To môže byť užitočné, ak máte problémy s aplikáciou alebo chcete reštartovať údaje.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831

Registered in England & Wales. Registered office as above.



Poznámka: V dodacom stave sú D a C zapnuté. Ak batériu občas používate bez aplikácie, uistite sa, že sú D a C vopred zapnuté.

Preston Innovations Limited

Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ

T: (01952) 290520 E: sales-prestonuk@ratheroutdoors.com

W: www.prestoninnovations.com

REGISTERED NO 03318338 VAT NO GB 451765831
Registered in England & Wales. Registered office as above.

PRESTON
INNOVATIONS

AVID

KORUM

SONUBAITS

PLAGI
CAT

ZEBCO

RHINO