

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ABMESSUNGEN

Basis 4 cm (1 5/8") x 5,5 cm (2 1/4"), Höhe (einschließlich Drehregler) 6 cm (2 1/2"), Träger 3,5 cm (1 1/4") x 1,5 cm (5/8") x 3 mm (1/8").

GEWICHT

Battery Brain 175 g, Zubehör 280 g, Verpackung 3 g.
Gesamtgewicht 408 g (1lb).

ENERGIEVERBRAUCH

Normale Betriebsart 10 mA. Stromentnahme zur Zündung: bis zu 1100 A. Stromstärke bei normaler Betriebsart 250 A. Abgeschaltet je nach verwendetem Batteriemodell 6 V, 12 V, 24 V oder 48 V.

BETRIEBSTEMPERATURBEREICH

-51°C (-60°F) bis 90°C (200°F). Battery Brain ist aus nicht brennbaren Werkstoffen hergestellt.

BESCHRÄNKTE GARANTIE

Ihr Battery Brain™ Produkt fällt unter eine dem ursprünglichen Käufer ausgestellte, mit Konditionen verbundene, beschränkte Garantie.

Die Einheit wird gegenüber dem originalen Einzelhandelskäufer für eine Dauer von zwei Jahren ab dem ursprünglichen Erwerbsdatum im Hinblick auf Defekte in Qualität und Verarbeitung garantiert. Wenn das Gerät innerhalb von 30 Tagen ab dem Kaufdatum wegen eines Herstellungsfehlers versagt, bringen Sie das Gerät bitte unter Vorlage Ihrer Quittung zu dem Einzelhändler zurück, wo Sie es gekauft haben. Versagt das Gerät nach mehr als 30 Tagen ab dem Kaufdatum aber noch innerhalb des Garantiezeitraumes, senden Sie es, Frachtgebühr im Voraus zahlbar, zu Reparatur- bzw. Auswechslungszwecken an Battery Brain zurück, vorausgesetzt die Einheit wurde innerhalb der USA gekauft. Wurde das Gerät außerhalb der kontinentalen USA erworben, bringen Sie es bitte an den Ort zurück, wo Sie es ursprünglich gekauft haben.

Von der Garantie ausgenommen sind Schäden, die als Folge des Betriebs mit einem anderen als dem korrekten Battery Brain Modell bei der jeweils spezifizierten Batteriespannung von 6 V, 12 V, 24 V oder 48 V entstehen. Defekte, Fehlfunktionen oder Versagen auf Grund von Unfall, falschem Gebrauch, Missbrauch, nicht ordnungsgemäßer Installation (einschließlich Zerlegung von Battery Brain), Einsatz des Produktes zusammen mit hierfür nicht vorgesehenen Geräten oder nicht autorisierte Änderungen bzw. Reparaturen fallen nicht unter diese Garantie.

Alle stillschweigenden Garantien sind hiermit auf die Dauer eines Zeitraumes von zwei Jahren ab dem ursprünglichen Einzelhandelserwerbsdatums begrenzt. Neben- oder Folgeschäden, die in Folge der Verletzung einer Garantie, sei es eine ausdrückliche oder stillschweigende, auftreten, werden hiermit abgelehnt und ausgeschlossen. Einige Bundesstaaten lassen die Ausschließung bzw. Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden nicht zu, was bedeutet, dass diese Haftungsbegrenzung bzw. -ausschließung möglicherweise nicht auf Sie zutrifft.

Weder Battery Brain noch der Einzelhändler, der Battery Brain Produkte verkauft, sind für Indirekt-, Neben-, Sonder-, Zivilstraf- oder Folgeschäden, die als Folge der Gebrauchs oder der Unmöglichkeit des Gebrauchs von Battery Brain entstehen, verantwortlich. Mit Ausnahme dieser beschränkten Garantie gibt Battery Brain keine weiteren Gewährleistungen und lehnt insbesondere jegliche Garantie oder dahingehende Zusicherung jeglicher Art ab, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, im Hinblick auf die Eignung des Produkts zu einem bestimmten Zweck.

Zusammenbau in China für Battery Brain.

⚠ BATTERIESICHERHEIT ⚠

WARNUNG! Bei der Arbeit mit Blei-Säure-Akkumulatoren und entsprechendem Zubehör ist Vorsicht angezeigt:

- + Augen abschirmen. Unter keinen Umständen Überdruckventile öffnen oder Löcher in das Batteriegehäuse machen.
- + Schwefelsäure kann Erblindung und schwere Verbrennungen verursachen.
- + Hände sofort abwaschen und Augen ausspülen.
- + Funken, Flammen und Rauchen vermeiden.

WARNUNG NACH RECHTSSATZ 65

Batterieendpole, -anschlussklemmen und verwandtes Zubehör enthalten Blei und bleihaltige Verbindungen. Dies sind chemische Substanzen, die vom Bundesstaat Kalifornien als krebserregend und fortpflanzungsschädigend eingestuft werden. Nach jedem Kontakt die Hände waschen.

FORTGESCHRITTENE INSTALLATION FÜR MODELLE VOM TYP II & III

Für die erweiterte Installation sollten Sie möglicherweise einen Automechaniker hinzuziehen.

ALLGEMEINES: Mit diesen Installationen können Sie **A)** die Einstellungen an Radio, Uhr, Computer und anderen Geräten speichern oder **B)** die Battery Brain Verbindung deaktivieren während der Motor läuft, sogar wenn die Spannung unterhalb 12 Volt fällt.

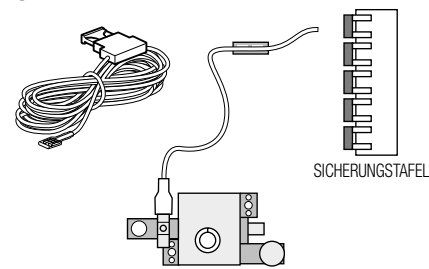
DEN ZUBEHÖR-BYPASS-DRAHT INSTALLIEREN

1. Das Verbindungsende des Bypass-Drahtes auf den Schmetterlingsverbindungsstecker von Battery Brain schieben.
2. Den Sicherungskasten sowie die jeweils gewünschte Sicherung (Radio, Uhr usw.) des Fahrzeugs ausfindig machen.
3. Die Sicherung entfernen und in den Sicherungsanschluss im Bypass-Draht einsetzen.
4. Das offenliegende Ende des Bypass-Drahtes zur Aktivierung des Geräts in dem Sicherungskasten anschließen.

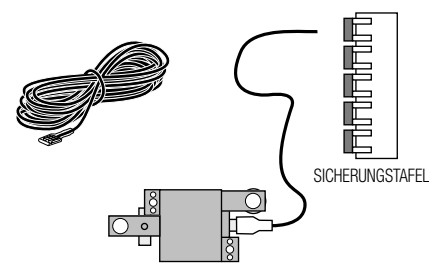
DEAKTIVIERUNG VON VERBINDUNG / MOTOR BEI DRAHTINSTALLATION

1. Eine Sicherung im Sicherungskasten ausfindig machen, die unter Strom steht, wenn der Motor läuft und in der kein Strom fließt, wenn der Motor abgeschaltet ist.
2. Die Sicherung entfernen.
3. Das offenliegende Ende des Bypass-Drahtes in dem Sicherungskasten anschließen.
4. Das Verbindungsende des Bypass-Drahtes auf den einzelnen Verbindungsstecker an der negativen Seite der Battery Brain Einheit schieben.

DEN ZUBEHÖR-BYPASS-DRAHT INSTALLIEREN



DEAKTIVIERUNG VON VERBINDUNG / MOTOR BEI DRAHTINSTALLATION



FEHLERSUCHE

NACH ABGESCHLOSSENER INSTALLATION SCHEINT BATTERY BRAIN NICHT ZU FUNKTIONIEREN.

ZU BEFOLGENDE SCHRITTE

1. Sicherstellen, dass die Batterie die ordnungsgemäße Ladung hat, seien es 6 Volt, 12 Volt, 24 Volt oder 48 Volt, je nach der von Ihnen verwendeten Batterie.
2. Darauf achten, dass die positive Seite von Battery Brain an den positiven (+) Batterieendpol angeschlossen ist.
3. Überprüfen, dass das schwarze Massekabel sicher an dem negativen (-) Polklemmenbolzen oder einer Metallschraube am Fahrzeuggestell angebracht wurde.
4. Nachsehen, dass der manuelle Rückstell-Drehregler auf eine der „AN“-Positionen (ON) gerichtet ist.

NACHDEM BATTERY BRAIN DIE STROMZUFUHR GETRENNT HAT, STELLT DIE FERNSTEUERUNG DEN STROM NICHT WIEDER EIN.

ZU BEFOLGENDE SCHRITTE

1. Sicherstellen, dass das Licht an der Fernsteuerung brennt, wenn die Taste nach unten gedrückt wird. Wenn das Licht nicht aufleuchtet, die Fernsteuerung öffnen und die Batterie auswechseln.
2. Die Fernsteuerungstaste zur Aktivierung von Battery Brain fünf (5) Sekunden lang nach unten drücken.
3. Den manuellen Rückstell-Drehregler in die „AN“-Position (ON) drehen.

BATTERY BRAIN TRENNT DIE STROMZUFUHR HÄUFIG OHNE ERSICHTLICHEN GRUND.

ZU BEFOLGENDE SCHRITTE

1. Ihre Fahrzeugbatterie ist möglicherweise fast leer wegen einer Wechselstromgeneratorfunktion. Wenn die Batterie keine Ladung halten kann, hat sie möglicherweise das Ende ihrer Lebensspanne erreicht.
2. Das Fahrzeug hat vielleicht einen soweit unbekanntem Kurzschluss im elektrischen System. Ihren Fahrzeugmechaniker konsultieren.
3. Darauf achten, dass alle Innenlichter abgeschaltet sind (Innenfahrraumlicht, Motorhaubenlicht usw.).
4. Alle elektronischen Zubehörgeräte abtrennen (Radio, Telefonladegerät, DVD-Spieler usw.) und noch einmal überprüfen.

ES SIND KEINE KONFIGURATIONEN FÜR EINE BATTERY BRAIN INSTALLATION IN IHREM FAHRZEUG FESTSTELLBAR ODER KEINE BATTERIEANSCHLÜSSE AUFFINDBAR.

ZU BEFOLGENDE SCHRITTE

1. Wenden Sie sich an Ihren Fahrzeugmechaniker.

www.batterybrain.com

Smart Energy Solutions, Inc. 207 Piaget Avenue Clifton, N.J. 07011 USA

T: +1 973.340.6000 F: +1 973.340.7080 E: sales@batterybrain.com

BB
BATTERYBRAIN

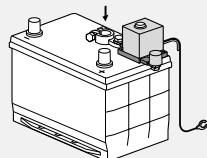
BATTERY BRAIN INSTALLATIONSANLEITUNG

Battery Brain ist ein Gerät, das dazu konzipiert wurde, die Starterbatterie eines Motorfahrzeugs (6 Volt, 12 Volt, 24 Volt und 48 Volt) davor zu schützen, dass ein Energieverlust unterhalb eines Standes stattfindet, der notwendig ist, um den Motor des Fahrzeugs neu zu starten.

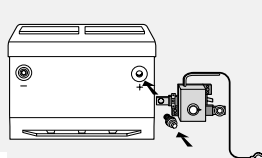
SCHRITT 1: Abtrennung der Batteriekabel: **A)** Das schwarze/negative (-) Kabel von dem negativen (-) Endpol/Schraube an der Batterie trennen. **B)** Das rote/positive (+) Kabel von dem positiven (+) Endpol/Schraube an der Batterie trennen.

SCHRITT 2: Battery Brain anschließen: **A)** Während Battery Brain sich in der „AN“-Position (ON) befindet, die positive (+) Klemme an den positiven (+) Endpol/Schraube der Batterie anschließen. **B)** Die positive (+) Seite von Battery Brain an der Klemme befestigen.

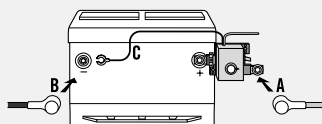
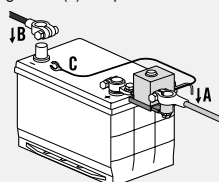
ANBRINGUNGSOPTION – OBEN



ANBRINGUNGSOPTION – AN DER SEITE

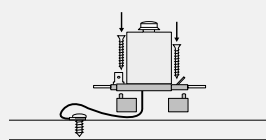
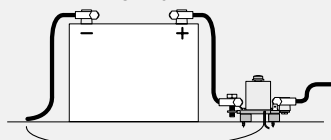


SCHRITT 3: Batteriekabel und Massekabel anschließen: **A)** Das rote/positive (+) Batteriekabel an dem kupfernen Endpol (oder an der Schraube für die Seiteninstallation) auf dem äußeren Träger von Battery Brain befestigen. **B)** Das schwarze/negative (-) Batteriekabel an dem negativen (-) Endpol/Schraube an der Batterie anbringen. **C)** Das Klipende des schwarzen Massekabels mit der Anschlussklemmenschraube an dem negativen (-) Endpol/Mutter der Batterie anbringen oder mit einer Metallschraube am Fahrzeugrahmen erden.



INSTALLATION ABGESCHLOSSEN: DER MANUELLE RÜCKSTELL-DREHREGLER AN DEM BATTERY BRAIN GERÄT SOLLTE AUF EINE DER „AN“-POSITIONEN (ON) GESTELLT SEIN. DANN DEN MANUELLEN RÜCKSTELL-DREHREGLER NACH UNTEN DRÜCKEN, UM DEN KONTAKT HERZUSTELLEN.

FAHRWERKMONTAGE



A) Die positive (+) Seite der Battery Brain Einheit mit dem roten Verlängerungskabel (separat im Handel erhältlich) an die positive (+) Seite der Batterie anschließen. B) Das ursprüngliche positive (+) Kabel des Fahrzeuges mit der anderen Seite der Battery Brain Einheit verbinden. C) Das schwarze Massekabel der Battery Brain Einheit mit dem Fahrwerk verbinden.

BATTERY BRAIN

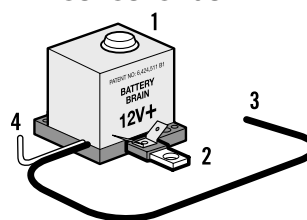
ALLGEMEINES: Battery Brain wird unter Zuhilfenahme der mitgelieferten Polklemme an dem positiven (+) Batterieendpol installiert. Das Klipende des schwarzen Massekabels wird an dem negativen (-) Endpolklemmenbolzen befestigt.

TIPP: Der positive (+) Träger an Battery Brain für die positive (+) Polklemme befindet sich auf derselben Seite des Battery Brain Gerätes, auf der „12V+“ aufgedruckt ist.

ERFORDERLICHES WERKZEUG: Offener 9/16" oder verstellbarer Schraubenschlüssel. Standard- und Kreuzschlitzschraubendreher.

WICHTIGER HINWEIS: Vor Beginn der Installation sollte sichergestellt werden, dass Ihre Batterie die ordnungsgemäße Ladung hält. Wenn Ihre Batterie nicht eine Mindestladung halten kann, hat sie möglicherweise das Ende Ihrer Lebensspanne erreicht.

DAS BATTERY BRAIN AUSRÜSTUNGSKIT ENTHÄLT:



BATTERY BRAIN GERÄT:

1. Manueller Rückstell-Drehregler
2. Positive (+) Seite von Battery Brain mit Schmetterlingsverbindungsanschluss
3. Schwarzes Massekabel
4. Antenne



Positive Klemme, Bolzen und flache Unterlegscheibe



Kupferner positiver Endpol mit Bolzen und Schraubensicherung



Schraube für Seitenanbringung



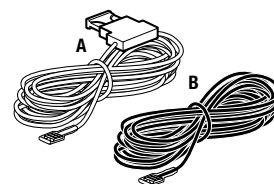
L-Träger und gerader Träger



Fahrwerkmontageblöcke



Fernsteuerung (nur für Modelle vom Typ II und III)



A) Zubehör-Bypass-Draht (steht für alle Modelle zur Verfügung)

B) Motor-An-Bypass-Draht (steht für Modelle vom Typ II und III zur Verfügung)

OPERATING INSTRUCTIONS

- ZUM TESTEN EINER ERFOLGREICHEN SYSTEMINSTALLATION:** Nach abgeschlossener Installation den Motor starten.
- ZUM TESTEN DES BETRIEBS DER BATTERY BRAIN EINHEIT:** Den Motor abschalten und sovieler elektrische Zubehörgeräte wie möglich einschalten (z.B. Scheinwerfer, Scheibenwischer, Radio, Telefonladegerät, DVD-Spieler usw.) und diese laufen lassen. Battery Brain wird den Strom, der von der Batterie kommt, automatisch abschalten – womit die Bestätigung geliefert wird, dass Battery Brain funktioniert. Dies dauert möglicherweise eine Weile, je nachdem wie alt die Batterie ist und welche Ladung sie hält.
- ZUM TESTEN DER MANUELLEN RÜCKSTELL-STEUERFUNKTION:** Sicherstellen, dass der manuelle Rückstell-Drehregler sich in der „AN“-Position (On) befindet und diesen nach unten drücken, nachdem Battery Brain die Stromzufuhr getrennt hat (zum Rückstellen). Das Gerät sollte nun den Stromfluss zu den elektrischen Zubehörgeräten wiederherstellen und einen Fahrzeugstart ermöglichen.
- ZUM TESTEN DER FERNBEDIENUNGSEINHEIT (BATTERY BRAIN II):** Die Fernbedienungseinheit, die zusammen mit Battery Brain Modellen vom Typ II geliefert wird, kann verwendet werden, um die Stromzufuhr nach einer Trennung wiederherzustellen, wenn der Strom von Battery Brain wegen eines Stromverlustes der Batterie unterbrochen wurde. Auf die Fernsteuerungstaste drücken, um die Energieversorgung zu den elektrischen Zubehörteilen und zur Ermöglichung eines Fahrzeugstarts zu reaktivieren.

- ZUM TESTEN DER FERNBEDIENUNGSEINHEIT (BATTERY BRAIN III):** Die Fernbedienungseinheit, die zusammen mit Battery Brain Modellen vom Typ III geliefert wird, kann verwendet werden, um die Stromzufuhr wahlweise zu trennen und wiederherzustellen (als Diebstahlschutz) sowie zur Wiederherstellung der Stromzufuhr wenn sie wegen eines Stromverlustes der Batterie unterbrochen wurde. Auf die Fernsteuerungstaste drücken, um die Energieversorgung zu den elektrischen Zubehörteilen und zur Ermöglichung eines Fahrzeugstarts zu trennen, zu reaktivieren oder wiederherzustellen.

Wenn das Fahrzeug auf dem Seitenstreifen einer Straße mit eingeschalteter Warnblinkanlage zurückgelassen werden muss, drehen Sie den REGLERKNOPF IN DIE AUS-POSITION (OFF).

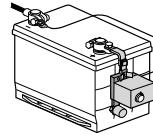
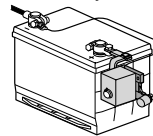
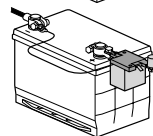
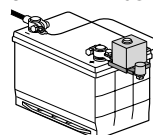
Wenn bei irgendeinem der Testverfahren Probleme auftreten, bitte die Anleitungen zur Fehlersuche konsultieren oder den Technischen Supportdienst für Battery Brain kontaktieren (per Telefon oder E-Mail).

WICHTIGER HINWEIS: Wenn ein Warnlicht auf dem Armaturenbrett des Fahrzeuges aufleuchtet, dass anzeigt, dass KEINE LADUNG oder eine BATTERIEWARNUNG vorliegt, bringen Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort zum Stehen und BEWEGEN den MANUELLEN RÜCKSTELL-DREHREGLER (befindet sich am Battery Brain Gerät selbst) IN EINE DER „AUS“-POSITIONEN (OFF). Das Fahrzeug wird einen vollständigen Stromverlust erleiden, es sei denn, die Fehlfunktion, die die Anzeige „Keine Ladung“ auslöste, wird unverzüglich repariert! Dieses Problem hat nichts mit dem Battery Brain Gerät zu tun und erfordert das Hinzuziehen eines Automobiltechnikers.

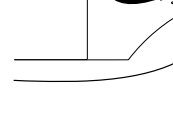
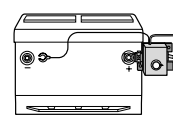
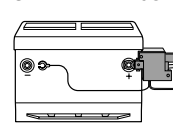
BEISPIELE FÜR KONFIGURATIONSOPTIONEN

Da Anordnung und Positionierung der Batterie von Fahrzeug zu Fahrzeug unterschiedlich sind, ist es möglich, die Installation von Battery Brain für verschiedene Positionen wie etwa Oben-, Seiten- und Fahrwerkmontage zu konfigurieren.

OBENANBRINGUNG



SEITENANBRINGUNG



FAHRWERKMONTAGE

