

H Y B R I D T E C H N O L O G I E

E R K L Ä R T



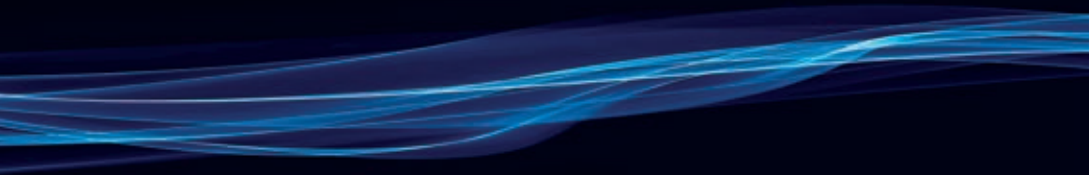
HONDA

DURCHDACHTE TECHNOLOGIE

Mit weltweit millionenfach verkauften Fahrzeugen aus allen Bereichen der Modellpalette, inklusive dem Supersportwagen NSX, dem CR-V oder auch dem neuen Honda Jazz, sowie 20 Jahren Hybridkompetenz steht Honda für ausgereifte und verlässliche Technologie. Zusätzliche Sicherheit gibt Ihnen die Garantie von 5 Jahren (oder max. 100.000 km) auf Hybridkomponenten.

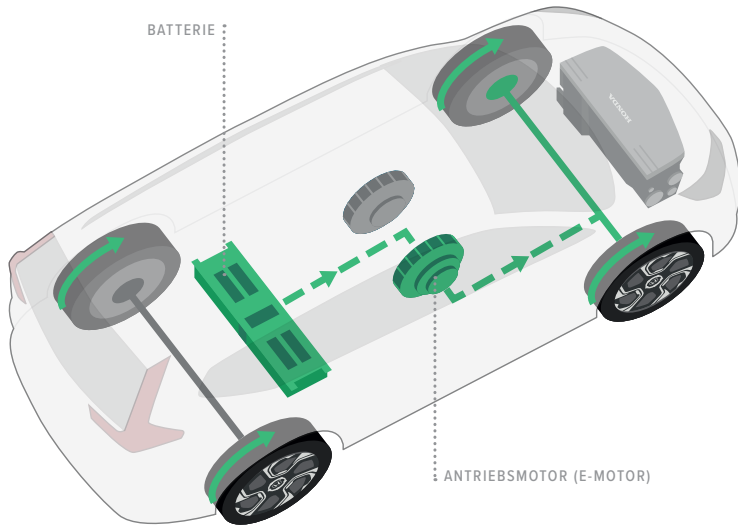


Unsere fortschrittliche Hybridtechnologie wurde entwickelt, um Ihnen eine einzigartige Kombination aus Effizienz und Fahrspaß zu bieten. Dafür arbeiten ein sparsamer Verbrennungsmotor und zwei Elektromotoren harmonisch zusammen. Das Ergebnis ist eine gleichmäßige und kraftvolle Beschleunigung sowie höchste Agilität bei niedrigem Verbrauch. Der Wechsel zwischen den drei Antriebsarten Elektroantrieb, Hybridantrieb und Motorantrieb erfolgt dabei nahtlos und völlig automatisch.



ELEKTROANTRIEB

Im Elektroantrieb-Modus wird ausschließlich die in der Lithium-Ionen-Batterie gespeicherte Energie und der elektrische Antriebsmotor zur Fortbewegung verwendet. Er kommt vor allem beim Beschleunigen aus dem Stillstand und niedrigen Geschwindigkeiten zum Einsatz. Zusätzlich können Sie ihn auch per Knopfdruck aktivieren.



Elektroantrieb: kommt beim Anfahren aus dem Stillstand und niedrigen Geschwindigkeiten zum Einsatz.



Muss ich das Fahrzeug an einer Steckdose aufladen?

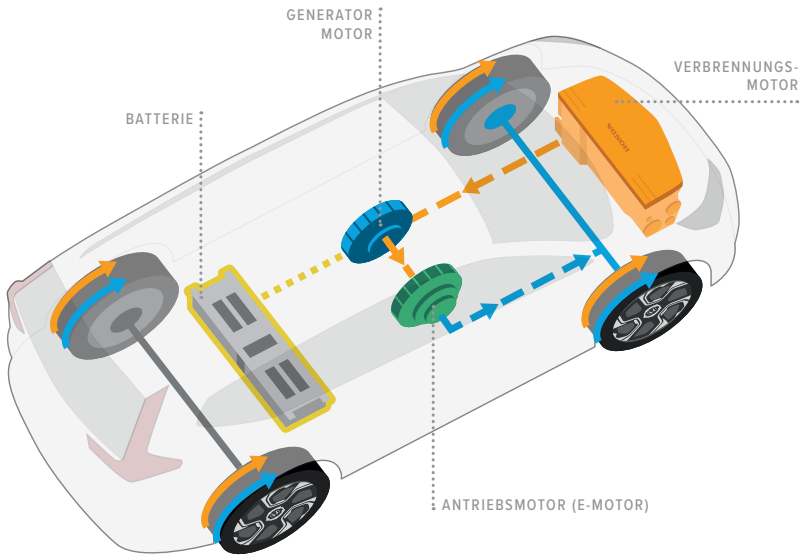
Nein, unsere Hybridtechnologie benötigt keine externe Stromzufuhr. Die Batterie wird während des Fahrbetriebs durch die überschüssige Energie des Verbrennungsmotors oder auch die Rückgewinnung der Bremsenergie geladen. Das System ist somit selbstladend und unabhängig.

Kann ich den Elektroantriebs-Modus auch manuell auswählen?

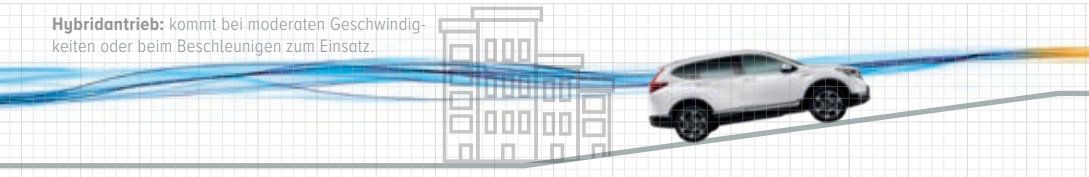
Ja, beim CR-V Hybrid drücken Sie einfach die EV-Taste in der Mittelkonsole. Wenn es die Umstände erlauben, können Sie so auf Knopfdruck rein elektrisch fahren. Sollte der Ladezustand der Batterie fallen oder der Kraftaufwand steigen, schaltet das intelligente Antriebssystem automatisch in den Hybridmodus.

HYBRIDANTRIEB

Im Hybridantrieb-Modus arbeiten der Elektromotor und der Verbrennungsmotor im Verbund. Er kommt beim Beschleunigen und bei moderaten Geschwindigkeiten zum Einsatz. Der Verbrennungsmotor treibt in diesem Fall den Generator an, der wiederum den elektrischen Antriebsmotor mit Energie versorgt. Gleichzeitig wird überschüssige Energie in der Batterie gespeichert.



Hybridantrieb: kommt bei moderaten Geschwindigkeiten oder beim Beschleunigen zum Einsatz.



Warum sollte ich mich für einen Hybridantrieb entscheiden?

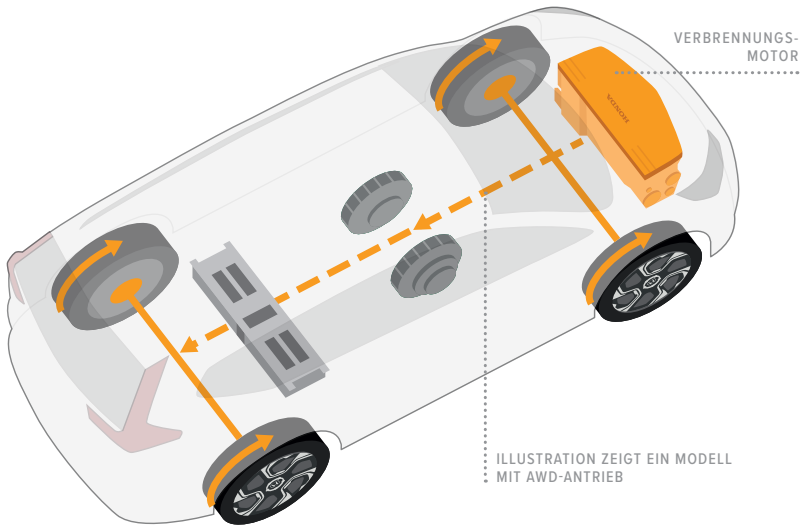
Hybridantriebe sind in der Lage, die immer strengeren Umweltschutzanforderungen einzuhalten, ohne dass Sie dabei auf Fahrspaß und Komfort verzichten müssen. Sie ermöglichen höchste Effizienz bei geringen Emissionen und sorgen für Flexibilität im Alltag.

Wie startet man ein Hybridfahrzeug?

Es könnte gar nicht einfacher sein: Sie drücken den START-Knopf am Armaturenbrett, anschließend müssen Sie nur noch die Fahrstufe (zum Beispiel „D“ für „Drive“ oder „R“ für „Reverse“) auswählen, wie Sie es vielleicht schon von einem Automatik-Getriebe kennen. Im Normalfall werden Sie im Elektroantrieb-Modus starten, der Verbrennungsmotor wird nur bei Bedarf aktiviert.

MOTORANTRIEB


Beim Motorantrieb-Modus treibt, wie der Name impliziert, der Verbrennungsmotor direkt die Räder des Fahrzeugs an. Dieser Modus kommt bei dauerhaft hohen Geschwindigkeiten zum Einsatz.



Motorantrieb: kommt bei dauerhaft hohen Geschwindigkeiten zum Einsatz.

Woher weiß ich, welcher Antriebsmodus aktiv ist?

Das intelligente Hybridsystem wählt vollautomatisch, entsprechend der jeweiligen Situation, den am besten passenden Antriebsmodus aus. Sie erkennen den aktuell verwendeten Antriebsmodus im Fahrerinformationsdisplay, welches Ihnen auch zusätzliche Informationen zum Ladezustand der Batterie liefert.

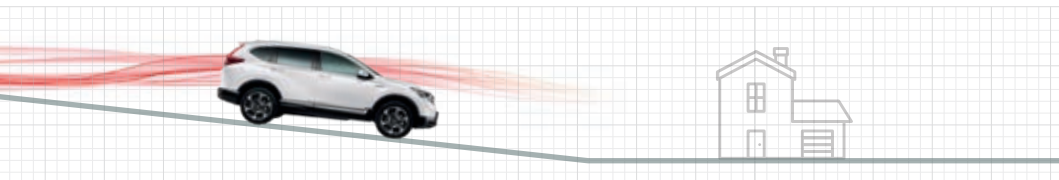
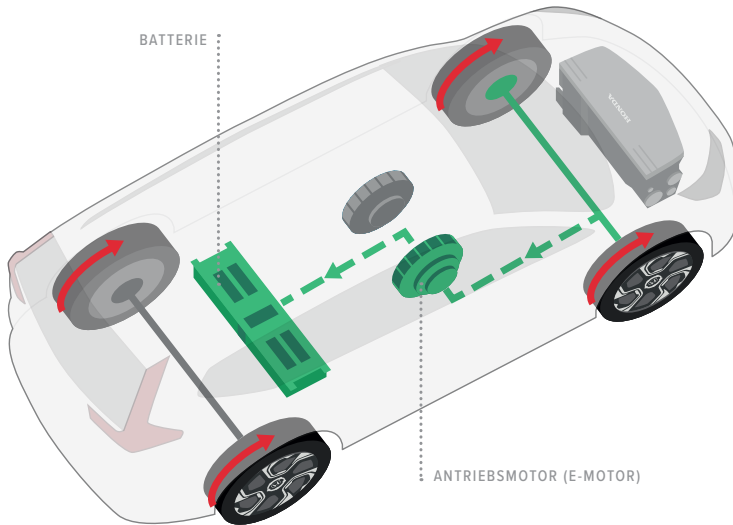


Über welche Garantie verfügt ein Honda-Hybrid?

Die Garantie auf die Hybridkomponenten unserer Fahrzeuge beträgt 5 Jahre oder maximal 100.000 km. Auch wenn Sie diese Garantie wahrscheinlich nie in Anspruch nehmen müssen, können Sie so Ihr neues Honda-Hybridfahrzeug unbeschwert und sorgenfrei genießen.

REGENERATIVES BREMSSEN

Beim regenerativen Bremsen wird die kinetische Energie, welche im Normalfall bei konventionellen Bremsen verloren geht, in Elektrizität umgewandelt und in der Batterie gespeichert. Somit lädt der elektrische Antriebsmotor beim Bremsvorgang die Batterie wieder auf.



DIE VORTEILE DER HONDA-HYBRIDTECHNOLOGIE

Selbstladend – Funktioniert ohne Steckdose

.....

Hohe Effizienz und niedrige Emissionen

.....

Agilität und Fahrspaß

.....

Einfach zu fahren und komfortabel

.....

Leiser Elektroantrieb

.....

Kraftvolles Fahrvergnügen in jeder Alltagssituation

Honda e:TECHNOLOGY



Abbildung zeigt Honda Jazz 1.5 i-MMD Hybrid Crosstar Executive in 2-Tone-Lackierung Surf Blue mit Crystal Black Pearl, Honda CR-V 2.0 i-MMD Hybrid Executive in Platinum White Pearl und Honda Jazz 1.5 i-MMD Hybrid Executive in Platinum White Pearl.

EINE NEUE RICHTUNG

Honda sucht ständig nach Möglichkeiten, Technologie noch nützlicher zu gestalten und Wege zu finden, die die Welt für alle ein bisschen besser machen. Wir haben uns verpflichtet, bis 2022 all unsere Volumensmodelle zu elektrifizieren, um so eine höhere Wirtschaftlichkeit, geringere Emissionen und eine saubere Umwelt zu gewährleisten. Willkommen in der nächsten Generation.

Wollen Sie uns begleiten?



Honda Hybrid Performance:

Leise

Agil

Effizient

HONDA
The Power of Dreams



BLUE SKIES FOR
OUR CHILDREN

Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur der Information. Mögliche Farbabweichungen von Original-Fahrzeugfarben sind drucktechnisch bedingt. Die abgebildeten Produkte entsprechen dem Angebot und dem Ausstattungsumfang für Österreich. Änderungen von technischen Spezifikationen und des Ausstattungsumfanges bleiben vorbehalten. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.



Honda Austria Branch of Honda Motor Europe Ltd
Hondastraße 1, 2351 Wiener Neudorf

Tel.: 02236/690-0, Fax: 02236/64130, Internet: www.honda.at/cars