

# IONIQ Elektro



# Ein Fahrzeug. Drei verschiedene Antriebe.

Mit dem neuen IONIQ präsentiert Hyundai eine Weltpremiere. Zum ersten Mal überhaupt kommt mit ihm ein Fahrzeug auf den Markt, das auf derselben Plattform drei alternative Antriebsformen bietet und das durch sein modernes, aerodynamisches Design überzeugt. Die Philosophie ist bei jeder Antriebsform die gleiche: Elektromobilität soll Ihnen genau die Dynamik und den Komfort bieten, die Fahren zum Vergnügen macht.



## IONIQ Plug-in-Hybrid

Ab 2017 wird der neue IONIQ Plug-in-Hybrid die Palette erweitern und alle Vorteile des neuen Hyundai IONIQ Hybrid mit mindestens 50 Kilometern emissionsfreiem elektrischem Fahren verbinden. Er kann über einen externen Stromanschluss aufgeladen werden.



### IONIQ Hybrid

Der neue Hyundai IONIQ Hybrid verbindet einen hocheffizienten Benzinmotor und einen drehmomentstarken Elektromotor mit einem sportlichen Doppelkupplungsgetriebe für sparsames und angenehmes Fahren.

### IONIQ Elektro

Der neue IONIQ Elektro wird von einem leistungs- und drehmomentstarken Elektromotor angetrieben, der die Energie für bis zu 280 Kilometern emissionsfreies Fahren von einer kraftvollen Lithium-Polymer-Batterie erhält.



5 Stromverbrauch kombiniert: 11,5 kWh/100 km; CO2-Emission kombiniert: 0 g/km; Effizienzklasse: A+.

# Inspirierendes Design. Aus Leidenschaft.

Aus jedem Blickwinkel erscheint der neue IONIQ Elektro elegant, schnittig und stilvoll. Die fließenden Linien und ausgewogenen Proportionen ergeben eine sinnvolle Mischung aus ästhetischem Design und effizienter Aerodynamik.

Auch die speziell entwickelten Leichtmetallräder tragen zu dem ausgezeichneten aerodynamischen Gesamtverhalten bei. Der markante, kontrastierende Kühlergrill umschließt die dynamisch geformten LED-Frontscheinwerfer<sup>1</sup>, und die Frontschürze erhält durch die auffälligen LED-Tagfahrleuchten und die charakteristische Zierleiste in Kupfer oder Silber besondere Akzente.



[IONIQ in 3D erleben!](#)

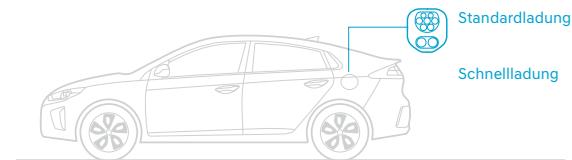
Einfach im App Store oder auf Google Play  
die IONIQ 3D App downloaden.





# Die Zukunft ist emissionsfrei. Schon jetzt.

Der IONIQ Elektro macht emissionsfreies, umweltschonendes Fahren zur alltäglichen Realität. Denn mit einem Luftwiderstandsbeiwert von nur 0,24 sowie einem innovativen elektrischen Antriebsstrang sorgt er für Fahrspaß, der Sie begeistern wird. Und er ist ein gut durchdachter, praktischer Fünfsitzer, mit dem jede Fahrt – kurz oder lang – zum Erlebnis wird.



## LED-Frontscheinwerfer<sup>1</sup>

Eine Win-win-Lösung: LED-Frontscheinwerfer<sup>1</sup> sorgen durch größere Lichtleistung für bessere Nachtsicht, verbrauchen aber weniger Energie als herkömmliche Scheinwerfer.



## Adaptive Geschwindigkeitsregelanlage mit Abstandsregelung und Stopp-Funktion

Hinter dem Hyundai Emblem auf dem aerodynamischen Kühlergrill ist der Sensor für die serienmäßige adaptive Geschwindigkeitsregelanlage mit Abstandsregelung und Stopp-Funktion angeordnet.



## Ladeanschlüsse

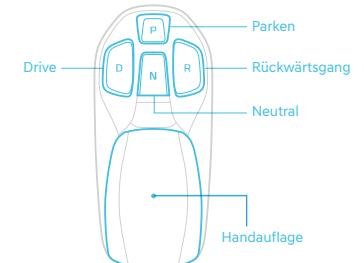
Das Fahrzeug wird serienmäßig mit einem CCS-Ladeanschluß mit Schnellladefunktionalität bis 100 kW ausgeliefert: 80 % der Batteriekapazität werden in 23 Minuten aufgeladen. Zusätzlich kann standardmäßig mit dem Typ-2-Ladestecker oder dem Schukostecker geladen werden.





# Innovatives Denken. Elektrisierende Leistung.

Das inspirierende Design des IONIQ Elektro wird durch einen extrem leisen vollelektrischen Antriebsstrang ergänzt. Der drehmomentstarke Elektromotor sorgt für beeindruckendes Anfahren aus dem Stand. Die Gesamtleistung lässt sich auch während der Fahrt durch den Fahrmodus – Eco, Normal oder Sport – anpassen. Beim Rollen oder Bremsen erzeugt der Elektromotor Energie zum Aufladen der Batterie.



## Die Fahrmodi ECO, NORMAL und SPORT

Der Fahrmodus NORMAL wird durch einen ECO-Modus, der die Energieeffizienz maximiert, und einen SPORT-Modus erweitert. Im SPORT-Modus steht ein zusätzliches Drehmoment von 30 Nm bereit, insgesamt also max. 295 Nm.



## Steuerung der Bremsenergierückgewinnung

Zur Steuerung der Bremsenergierückgewinnung stehen zwei bequem am Lenkrad angeordnete Schaltpaddel zur Verfügung.



## Elektronische Schaltung (Shift by Wire)

Intuitiv angeordnete Tasten auf der Mittelkonsole vereinfachen die Steuerung der wichtigsten Fahrfunktionen.





### Lithium-Polymer-Batterie

Dank der hohen Energiedichte liefert die leichte, kompakte 28-kWh-Batterie eine höhere Leistung und eine größere Reichweite. Durch ihre Anordnung im Fahrzeugboden wird der Schwerpunkt nach unten verlagert, was sich günstig auf das Handling auswirkt. Für die Batterie gilt eine Garantie von 8 Jahren.\*

\* 8 Jahre Garantie für die Hochvolt-Batterie oder bis zu 200.000 km, je nachdem, was zuerst eintritt (2 Jahre für die Starterbatterie ohne Kilometerbegrenzung).



### Hohes Drehmoment an den Rädern

Die Leistung des Elektromotors wird durch das Eingang-Untersetzungsgetriebe so übertragen, dass bei Bedarf ein äußerst hohes Drehmoment zur Verfügung steht.

# Intelligente Ingenieurskunst. Überraschende Lösungen.

Die sorgfältig angepassten Komponenten des elektrischen Antriebsstrangs bieten ausgezeichnete Fahreigenschaften und eine praktische Reichweite für den Alltag.





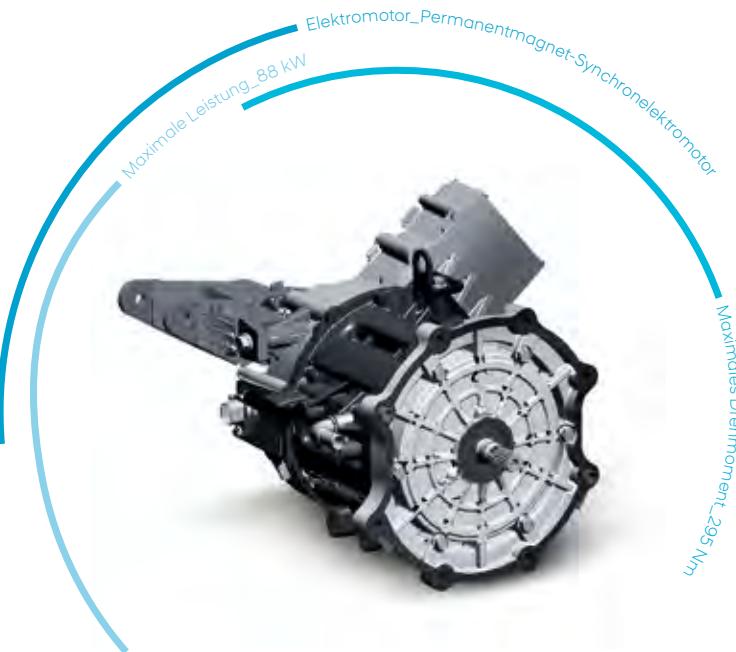
## Reichweite<sup>1</sup>

Bis zu 280 Kilometer emissionsfreies Fahren – damit ist der tägliche Weg zur und von der Arbeit ebenso problemlos zu bewältigen wie ein Wochenendausflug. Die verfügbare Reichweite ist jederzeit deutlich auf dem Instrumentendisplay abzulesen und wird darüber hinaus auch optisch auf der Navigationskarte angezeigt.



## Hohe Festigkeit, niedriges Gewicht

Durch den intelligenten Einsatz von leichtem Aluminium und hochfestem Stahl ergibt sich eine robuste Konstruktion, die hohe Stabilität gewährleistet und ein sportlich-agiles Handling ermöglicht.



## Elektromotor

Der Hochleistungs-Elektromotor entwickelt 120 PS und ein maximales Drehmoment von 295 Nm aus dem Stand und sorgt damit für eine beeindruckende Beschleunigung, besonders bei niedrigen Geschwindigkeiten.

<sup>1</sup> Die maximale Fahrstrecke und Batteriereichweite sind von der individuellen Fahrweise und von den Wetter- und Straßenverhältnissen abhängig. Die Batterieladezeit und -geschwindigkeit hängen von der abgegebenen elektrischen Leistung der gewählten Ladeeinrichtung ab. Die Schnellladeoption bietet eine Aufladung auf 80 % der Kapazität innerhalb von 23 Minuten (100 kW).

# Puristischer Stil. Funktionale Vielfalt.

Der großzügige Innenraum des IONIQ Elektro empfängt Fahrer und Passagiere mit einem modernen, schnörkellosen Design. Dieses Designprinzip zeigt sich auch an den intuitiv und einfach zu bedienenden Instrumenten und Steuerelementen mit angenehmer Haptik. Das Sportlenkrad und die charakteristischen farbigen Zierelemente sorgen für einen sportlichen Look.



## Digitales Kombiinstrument

Das hochauflösende Farbdisplay zeigt verschiedene Informationen wie Geschwindigkeit, Batterieladezustand und Energieverbrauch an. Design und Farbe des 7-Zoll-Displays geben den gewählten Fahrmodus (Eco, Normal oder Sport) wieder.

Abbildung: Eco-Modus.



## Kabelloses Laden<sup>1</sup> von Smartphones

Kompatible Smartphones können kabellos geladen werden.\*\*

\*\* Nicht kompatible Smartphones benötigen einen Adapter für kabelloses Laden.



## Gut vernetzt

Der mittig angeordnete 8-Zoll-Bildschirm des Radio-Navigationssystems bietet Zugriff auf vielfältige Connectivity-Funktionen. Apple CarPlay\*, Android Auto\* und LIVE Services sorgen für Unterhaltung und Information bei jeder Fahrt.

\* Apple CarPlay™ ist eine eingetragene Marke von Apple Inc. Android Auto™ ist eine eingetragene Marke von Google Inc.



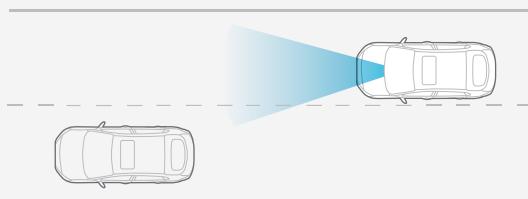


# Fortschrittliche Sicherheit. Intelligente Technik.

Zusätzlich zum Schutz durch 7 Airbags werden die Insassen durch eine breite Palette von Fahrerassistenztechnologien geschützt. Kameras, Radar und Ultraschallsensoren halten den IONIQ Elektro sicher auf dem richtigen Weg.

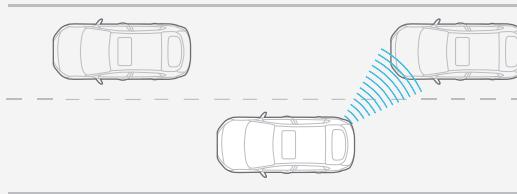
## Spurhalteassistent

Warnt den Fahrer beim unabsichtlichen Verlassen der gewählten Fahrspur und löst bei Bedarf eine Lenkkorrektur aus.



## Totwinkel-Assistent<sup>1</sup>

Radarsensoren erkennen die Annäherung anderer Fahrzeuge beim Wechseln der Fahrspur. Die Funktion „Rear Cross Traffic Alert“ verwendet dieselben Sensoren, um sich nähernde Fahrzeuge beim Ausparken zu erkennen.



1 Optional



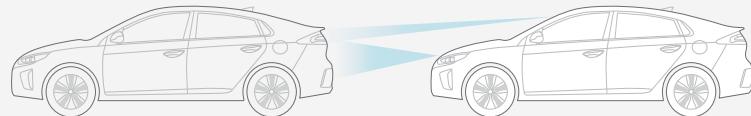


## Sieben Airbags

Die Insassen werden durch insgesamt sieben Airbags geschützt. Dazu gehört auch ein Knie-Airbag für den Fahrer.

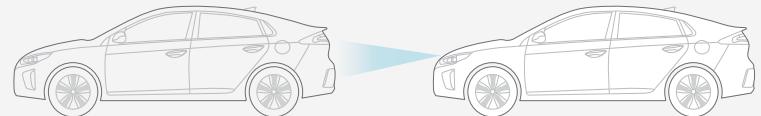
## Autonomer Notbremsassistent

Stellt der Notbremsassistent fest, dass eine Gefährdung durch andere Fahrzeuge oder für Fußgänger besteht, löst er zunächst eine optische und akustische Warnung aus und leitet im Notfall eine Teil- oder Vollbremsung ein.



## Adaptive Geschwindigkeitsregelanlage mit Abstandsregelung und Stopp-Funktion

Erhält durch Verringern oder Erhöhen der Geschwindigkeit bis zu einem voreingestellten Grenzwert einen eingestellten Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug aufrecht. Im Stop-and-go-Verkehr wird der voreingestellte Abstand immer aufrechterhalten. Der Neustart nach einer Stopp-Phase wird durch leichten Druck auf das Gaspedal aktiviert.





# Perfektion in jedem Detail. Qualität in jeder Hinsicht.



Türgriffe mit Chromauflage<sup>1</sup>



Glas-Schiebedach<sup>1</sup>



Verchromte Einstiegsleisten



Infinity Soundsystem<sup>1</sup>



Belüftete Vordersitze<sup>1</sup>



Vorder-<sup>1</sup> und Rücksitzheizung<sup>1</sup>



8-Zoll-Navigationssystem



Typ 2 Ladekabel\* und Notladekabel  
(Schukostecker) serienmäßig.

<sup>1</sup> Optional

\* 3 Jahre Garantie

# Farben



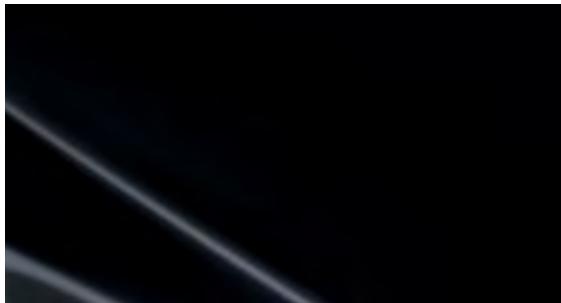
Polar White Uni



Platinum Silver Metallic<sup>1</sup>



Aurora Silver Metallic<sup>1</sup>



Phantom Black Mineraleffekt<sup>1</sup>



Blazing Yellow Mineraleffekt<sup>1</sup>



Marina Blue Metallic<sup>1</sup>



Phoenix Orange Mineraleffekt<sup>1</sup>

# Felgen

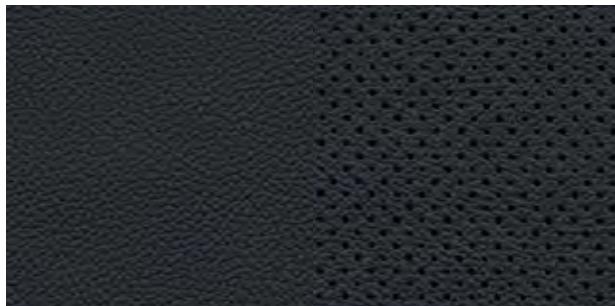


16-Zoll-Leichtmetallfelge

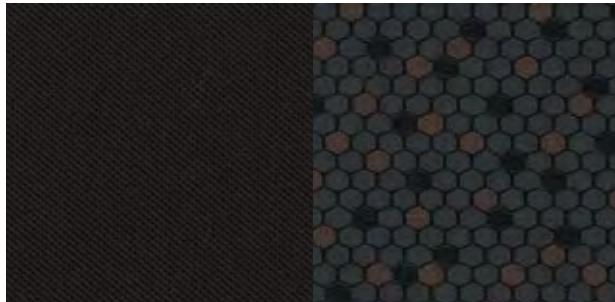
1 Optional

2 Enthält hochwertiges Kunstleder

## Innenraum



Leder<sup>1,2</sup>



Stoff



## Abmessungen



Breite  
Spurweite vorn

1.820  
1.555



Länge  
Radstand

Einheit : mm  
Höhe  
1.450



Spurweite hinten 1.564

Ihr Hyundai Händler



\* 5 Jahre Fahrzeug- und Lackgarantie (3 Jahre für Car Audio inkl. Navigation bzw. Multimedia sowie für Typ-2-Ladekabel) ohne Kilometerbegrenzung, 8 Jahre Garantie für die Hochvolt-Batterie oder bis zu 200.000 km, je nachdem, was zuerst eintritt (2 Jahre für die Starterbatterie ohne Kilometerbegrenzung), sowie 8 Jahre Mobilitätsgarantie mit kostenlosem Pannen- und Abschleppdienst (gemäß den jeweiligen Bedingungen im Garantie- und Serviceheft). Fünf kostenlose Sicherheits-Checks in den ersten 5 Jahren gemäß Hyundai Sicherheits-Check-Heft. Für Taxis und Mietwagen gelten generell abweichende Regelungen.

Die Angaben und Abbildungen in diesem Prospekt sind als unverbindlich zu betrachten und stellen eine annähernde Beschreibung dar. Fahrzeuggabbildungen enthalten z.T. aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Hyundai behält sich Änderungen gegenüber den Angaben in diesem Prospekt vor, sofern die Änderungen gegenüber dem Kunden zumutbar sind und eine damit ggf. verbundene Minderung des Wertes oder der Gebrauchstauglichkeit der Hyundai Fahrzeuge nicht erheblich ist. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Für weitere Informationen stehen unsere Vertragshändler gerne zur Verfügung. Für Druckfehler übernehmen wir keine Gewähr.