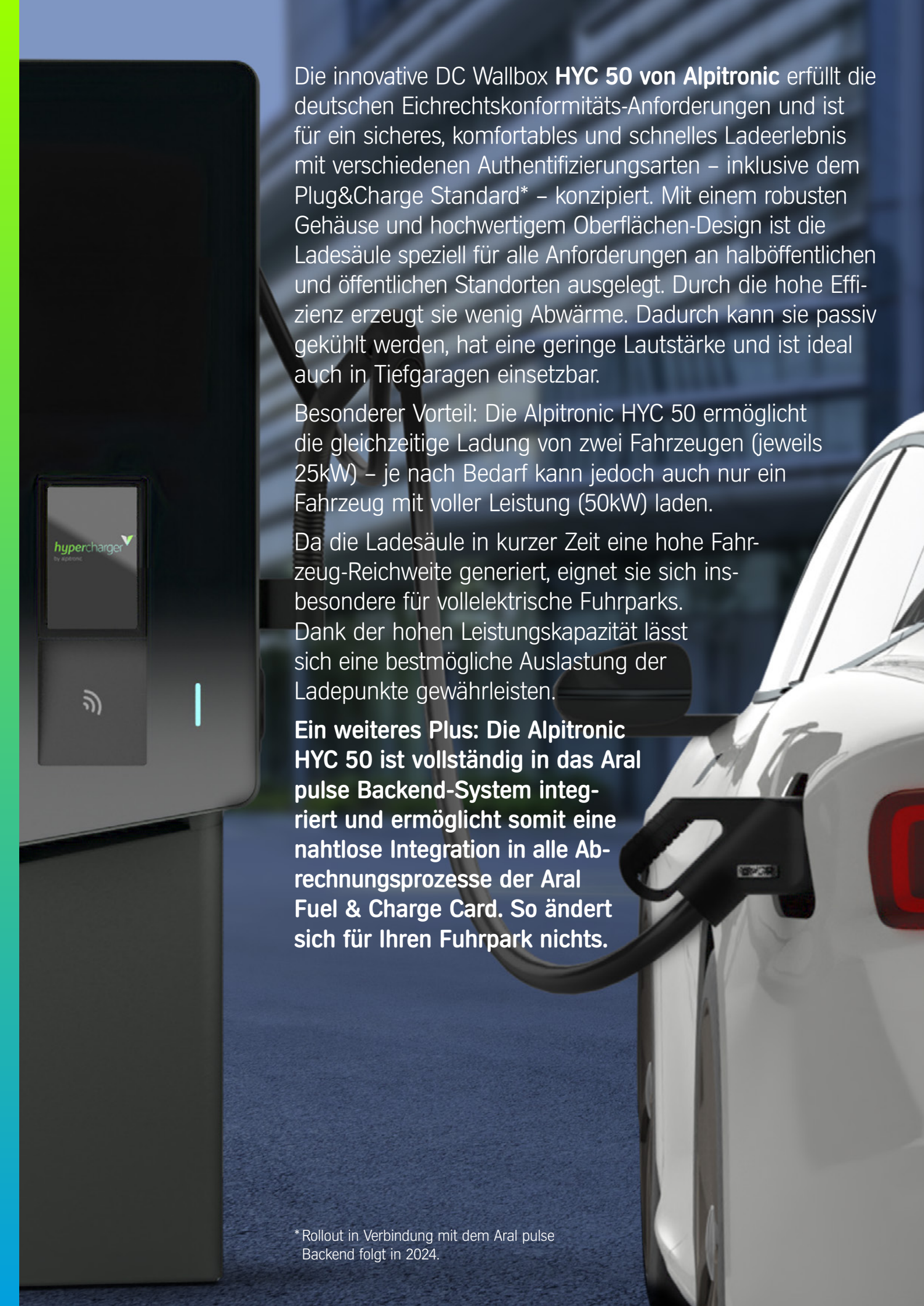




DC Wallbox Alpitronic HYC 50:
Komfortables und sicheres Laden
nach neuesten Standards.



Die innovative DC Wallbox **HYC 50 von Alpitronic** erfüllt die deutschen Eichrechtskonformitäts-Anforderungen und ist für ein sicheres, komfortables und schnelles Ladeerlebnis mit verschiedenen Authentifizierungsarten – inklusive dem Plug&Charge Standard* – konzipiert. Mit einem robusten Gehäuse und hochwertigem Oberflächen-Design ist die Ladesäule speziell für alle Anforderungen an halböffentlichen und öffentlichen Standorten ausgelegt. Durch die hohe Effizienz erzeugt sie wenig Abwärme. Dadurch kann sie passiv gekühlt werden, hat eine geringe Lautstärke und ist ideal auch in Tiefgaragen einsetzbar.

Besonderer Vorteil: Die Alpitronic HYC 50 ermöglicht die gleichzeitige Ladung von zwei Fahrzeugen (jeweils 25kW) – je nach Bedarf kann jedoch auch nur ein Fahrzeug mit voller Leistung (50kW) laden.

Da die Ladesäule in kurzer Zeit eine hohe Fahrzeug-Reichweite generiert, eignet sie sich insbesondere für vollelektrische Fuhrparks. Dank der hohen Leistungskapazität lässt sich eine bestmögliche Auslastung der Ladepunkte gewährleisten.

Ein weiteres Plus: Die Alpitronic HYC 50 ist vollständig in das Aral pulse Backend-System integriert und ermöglicht somit eine nahtlose Integration in alle Abrechnungsprozesse der Aral Fuel & Charge Card. So ändert sich für Ihren Fuhrpark nichts.

* Rollout in Verbindung mit dem Aral pulse Backend folgt in 2024.

Technische Daten auf einen Blick

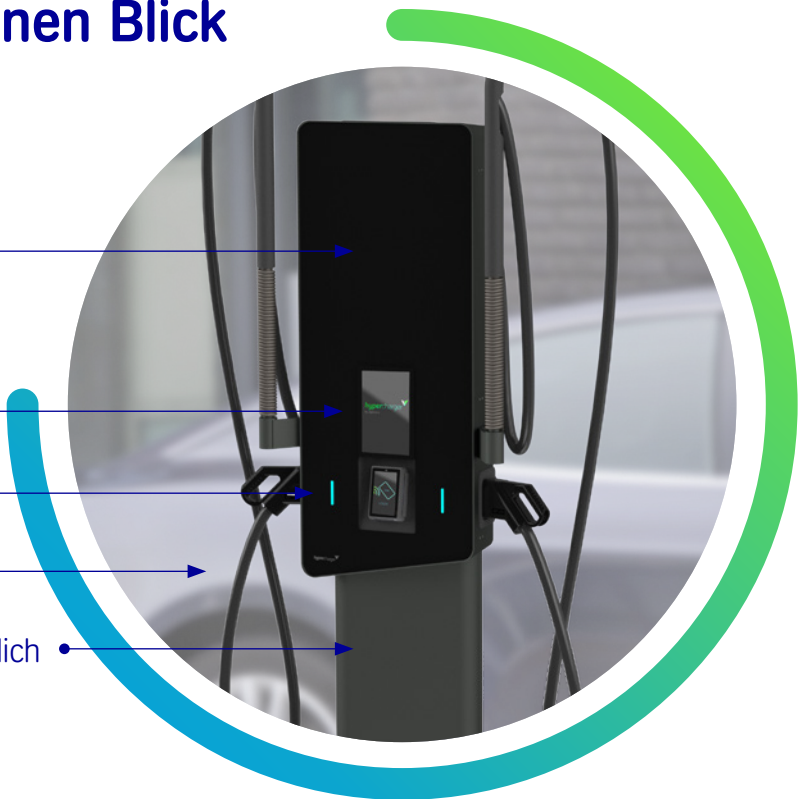
Hergestellt für halböffentliches Laden in Übereinstimmung mit dem deutschen Eichrecht

10.1 Zoll Touch-Farbdisplay

Mit Statusanzeigen an beiden Ausgängen

Kompakte Bauform

Wandmontage oder Montage auf Stele möglich



Alpitronic HYC 50



Eichrechtskonformität

Speziell für die eichrechtskonforme Abrechnung auf halböffentlichen und öffentlichen Flächen entwickelt, ermöglicht die Ladesäule dem Nutzer eine einfache Überprüfung der bezogenen Energiemengen.



Integration in Aral Systeme

Die HYC 50 ist vollständig in das Aral pulse Backend und die Funktionalitäten der Aral Fuel & Charge Card integriert – für maximale Kontrolle und höchsten Komfort.



Intelligentes Laden

Die Ladesäule ist „OCPP 1.6 Ready“ für komfortables bi-direktionales Laden sowie Plug&Charge (Austausch von Vertragsdaten und automatisierte Einschaltung).

Spezifikationen

Ladeleistung	50kW (150A, 150-1000V)
Leistungsverteilung	1x 50kW oder 2x 25kW
Ausgang	2 Ladepunkte (CCS Combo 2)
Eingang	3 x 230V (400V); 50/60Hz; 90A max. Eingangsstrom
Standards und Richtlinien (Auswahl)	(IEC) EN 61851-1 (-21, -23, -24), EN 61000-6, EN 62311 EN 61439-1 (-7), IEC 61851-21-2, IEC 60264-4 RED, RoHS, REACH, WEEE
Autorisierung	RFID, QR-Code, App, Plug&Charge ready; Einsatz von Kreditkartenterminal ab Q3
Farbe	Anthrazit
kWh-Zähler	MID-genehmigt, geeignet zur Abrechnung nach deutschem Eichrecht
Abmessungen (L x B x T)	500 x 1250 x 200 mm (Wandmontage); 500 x 2100 x 200 mm (Montage auf Stele)
Gewicht	<100 kg ohne Kabel als Wallbox
Kabellänge	~4,50 m; 2,90 m nutzbar mit Kabelmanagementsystem