



# Datenblatt / Spezifikationen



eyecatcher orange  
matte



urban grey  
gloss



lipstick red  
gloss



undercover black  
matte



well-known cyan  
gloss



snow-white  
matte



decent beige  
gloss

Allgemein	Höchstgeschwindigkeit	45 (per Gesetz limitiert)	km/h	
	Reichweite (pro Akku)	50	km	
	Anfahrt am Berg bis	27	% Steigung	
	max. Zuladung	180	kg	
	Gesamtgewicht Fahrzeug	58 (69 inkl. 1 Akku)	kg	
	Fahrzeug Abmessungen	Höhe	1150 (1040 ohne Spiegel)	mm
		Breite	840 (700 ohne Spiegel)	mm
		Länge	1725	mm
		Bodenfreiheit	140	mm
	Gepäckraum	passend für einen Integral-Helm, sofern Akku zum Laden entfernt wurde		
Fortbewegung	Fortbewegungsart	voll elektrisch, bürstenloser Radnabenmotor, Feldorientierte Antriebsregelung		
	Nennleistung	1500	W	
	max. Leistung	1800	W	
	max. Drehmoment	120	Nm	
	Effizienz der Wandlung	86	%	
	Gänge / Geschwindigkeits-Limiter	3 Gänge (25 / 35 / 45 km/h)		
Rekuperation	Wiedergebrauch von kinetischer Energie durch "Kinetic Energy Recovery System" zum Laden des Akkus			
Roller	Akku Aufnahme	Aufnahmeplätze	2 Aufnahmeplätze verfügbar für 2 Akkus	
	Schutz Stromkreis	Sicherung	Leitungsschutzschalter, thermische und elektromagnetische Auslösung	
	Sitz / Polsterung	Material des Bezugs	UV-resistent, wasser- und hitzebeständig	
	Leuchtmittel vorn / Frontlampe	Spezifikation	voll LED: Tagfahrlicht, Abblendlicht Fernlicht	
	Leuchtmittel hinten / Rückleuchte	Spezifikation	voll LED: Bremslicht hintere Positionsleuchte hintere Kennzeichenbeleuchtung	
	Blinker	Spezifikation	voll LED	
	Anzeigen / Instrumente	Spezifikation	digitale Instrumente und Anzeige, mechanische Betätigung durch Knöpfe mit Haptik und Akkustik	
	Diebstahlwarnanlage & Fernbedienung	Lenkradsperre	Lenkung verriegelbar am Zündschluss mit Zündschlüssel	
		Wegfahrsperre	Wegfahrsperre aktivieren mit Zündschlüssel und Fernbedienung	
		akustische Warnanlage	2 Empfindlichkeits-Einstellungen, aktivierbar mit Fernbedienung	
fernbedienbare Funktionen	Zündung	Starten des Fahrzeugs per Fernbedienung möglich		
	Warnanlage	Einstellung der Warnanlagen-Empfindlichkeit		
	Beleuchtung	Aufleuchten der Fahrzeugbeleuchtung, inklusive Frontscheinwerfer		
	akustisches Signal	kurzes Warnsignal zur erleichterten Auffindung des Fahrzeugs		
Beladung	Laderaum am Heck	Ladegitte am Heck befestigt und am fahrzeugrahmen befestigt, präpariert für hohe Lasten		

	Rahmen	Material	beschichteter Stahlrohr-Rahmen		
	Bereifung	vorn	10" 90/90 Luftgefüllte Bereifung, witterungsbeständig	"	
		hinten		"	
	Bremsen	vorn	hydraulisch betätigte Scheibenbremse		
		hinten			
	Fahrwerk	vorn	hydraulisches Feder / Kolben-Fahrwerk		
		hinten			
Akku	Allgemein	Speicherart	Lithium-ionen basierter Zellenverbund, LiFePO4 (Lithium-Eisenphosphat)		
		Kapazität	1,5	kWh	
		Gewicht	11	kg	
		Ladezyklen	Unbegrenzte Ladezyklen. Nach 800 Zyklen verbleiben mehr als 60% der Gesamtkapazität. Nutzungshinweise in Betriebsanleitung beachten.		
		Stecksystem	fingersicheres Stecksystem		
		Antriebssteuerung	komplexe Feldsteuerung mit Einlaufkurve für sanfte Beschleunigung		
		Schutz	geschützt gegen Überladung, Tiefenentladung, Kurzschluss, Übertemperatur, Ungleiche Energieverteilung bei Zelleneinheiten		
		Abmessungen	Höhe	400	mm
			Breite	105	mm
			Tiefe	170	mm
Gehäuse	entnehmbar	Akku kann komfortabel entfernt werden, zum Aufladen am Hausnetz oder zum Schutz vor Diebstahl			
	Handgriff	Ins Akkugehäuse integrierter Handgriff zum erleichterten Entnehmen.			
Ladegerät	Allgemein	Ladepunkte am Fahrzeug	Verbindung des Ladekabels direkt an der Batterie oder am Fahrzeug möglich		
		Kühlung	passiver Radiator am Gehäuse, keine aktive Kühlung (kein Lüfter)		
		Anzeige	Statusleuchte, LED		
		Gewicht	1,2	kg	
	Abmessungen (ohne Kabel)	Höhe	50	mm	
		Breite	90	mm	
		Tiefe	190	mm	
	Eingehende Verbindung (Versorgung)	Eingangsspannung	110/230	V AC	
		Stecksystem Versorgung	Typ C / F (europäischer Standard), haushaltsüblicher Stecker		
		Kabellänge	1,4	m	
Kabel Befestigung		Kabel entnehmbar, standardisiertes Stecksystem			
Ausgehende Verbindung (Ausgang)	Stecksystem Ausgang	passend zu Stecksystem Batterie, unverwechselbar			
	Kabellänge	1,4	m		
	Kabel Befestigung	befestigt, nicht entnehmbar			
Laden	Ladestrom	3,5	A		
	automatische Abschaltung	x			
	Ladezeit ungefähr (0 to 100% / 0 to 50% / 0 to 80%)	5 / 1 / 2,5	Stunden		