

UNLOCK YOUR CITY

A NIU WAY FORWARD

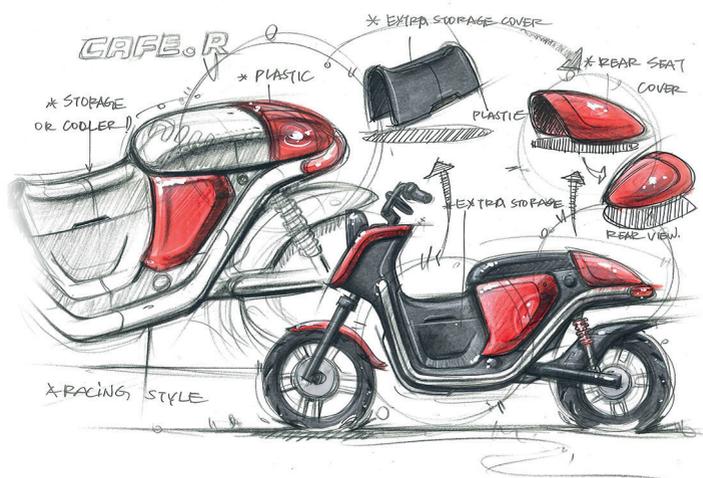
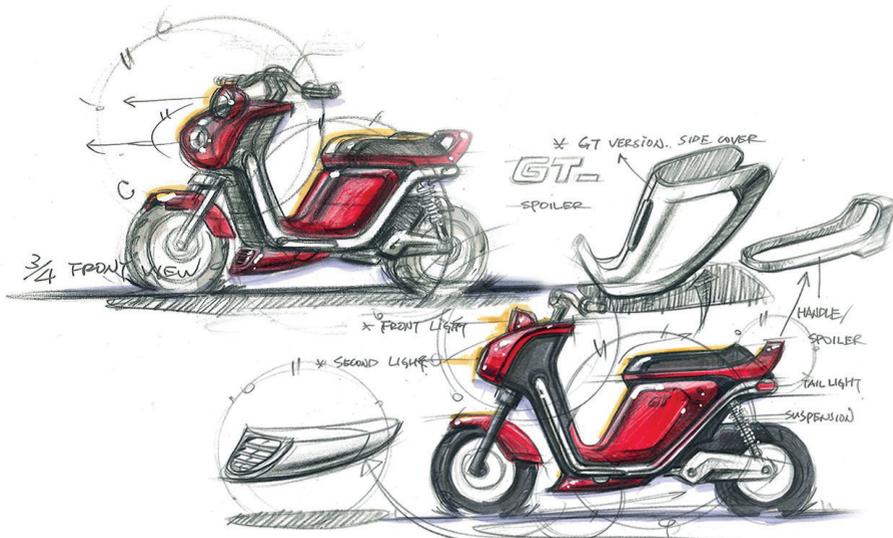


A close-up, high-angle photograph of the front section of a white and black NIU scooter. The focus is on the headlight assembly, which features a large, circular, clear lens with a black bezel. Below the lens, the 'niu' logo is embossed in a silver color on the white plastic housing. Above the headlight, the handlebars are visible, equipped with black grips, a rearview mirror, and a small, rectangular LED light. The background is a plain, light color, emphasizing the scooter's design details.

DESIGN

WILLKOMMEN IN DER NIU FAMILIE.

Wir haben uns als Ziel gesetzt, einen modernen Roller zu bauen und dabei die Ursprünge des Scooter-Designs zu berücksichtigen. Das Ergebnis? Ein Roller, der bei schlichter Ästhetik und durchdachter Geometrie auf Leistung ausgelegt ist.



AKKU

In wenigen Sekunden können die Panasonic Lithium-Ionen-Batterien aus dem Scooter entfernt und an eine Haushaltssteckdose angeschlossen werden, um sie aufzuladen.

- Unser intelligentes EBS-System führt die Energie bei jedem Bremsvorgang in die Batterie zurück und erhöht so die Reichweite um etwa 7%.
- Das NIU Battery Management System (BMS) sorgt für eine Echtzeitüberwachung von Spannung, Strom und Temperatur der Batterien, um optimale Sicherheit zu gewährleisten.



Überspannungs-
schutz



Überladungs-
schutz



Entladungs-
schutz



Temperatur
Kontrolle



Vor-Entladungs-
schutz



Kurzschluss-
sicherung



Kabelschutz



Zellenausgleich



Geräteschutz



Wasserdicht



Smarte
Anzeige



Doppeltes
Akku-Entlade-
management



Doppeltes
Akku-Lade-
management



Doppelter
Schutz



SMART

○ Keine Sorge

Durch das eingebaute GPS-Tracking senden alle Scooter bei unautorisierter Bewegung sofort eine Warnung an die NIU Cloud. Der Besitzer wird so über den Diebstahl informiert und ständig über den Standort auf dem Laufenden gehalten.

○ Service ganz nah

Die NIU Cloud bietet globale Reichweite bei lokalem Service. Alle autorisierten Serviceanbieter sind so nah wie die App in Ihrer Hand. NIU-Besitzer haben innerhalb von wenigen Minuten sofort Zugriff auf Lösungen.

○ Smart Data

Die NIU Cloud ist immer vernetzt und liefert Technikbegeisterten nützliche Daten zur eigenen Fahrweise. Zudem können die Fahrer ganz leicht Handbuch, Batteriezustand, letzte Routen, Geschwindigkeitsstatistiken und Werkstattlisten abrufen.





POWER



BOSCH

BOSCH and its logo are properties of Robert Bosch GmbH

BOSCH × NIU KOOPERATION

Wir arbeiten mit Bosch zusammen, um Ihnen den besten Motor für Ihren Elektroroller zur Verfügung zu stellen. Ausschlaggebend dafür, ist die Technologie, die hinter den Kulissen arbeitet und Sie in Sekundenschnelle von 0 auf 45 bringt.

Unser im Hinterrad verbauter Motor hilft nicht nur Energie zu sparen, sondern ermöglicht auch eine sofortige Beschleunigung, welche Sie auf den stark befahrenen Straßen Ihrer Stadt benötigen. Dadurch eignet er sich auch ideal für Neueinsteiger.





APP - 24/7 VERBUNDEN



PANASONIC LITHIUM ZELLEN



BOSCH MOTOR

45 km/h

MAX. GESCHWINDIGKEIT

37 km

MAX. REICHWEITE

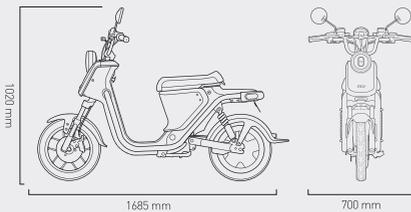
4,5 h

LADEZEIT

1200 W

NENNLEISTUNG

Abmessungen



Akku

Akkueinheit	Panasonic / 18650
Spannung	48 V
Kapazität	21 Ah
Standard Ladestrom	5 A
Max. Entladestrom	30 A

Antriebssystem

	UPro 45 km/h	UPro 25 km/h
Max. Geschwindigkeit	45 km/h	25 km/h
Elektromotor	BOSCH-Elektromotor	
Motorsteuerung	FOC Vectorsteuerung	
Nennleistung	1200 W	1000 W
Maximale Leistung	1200 W	1000 W
Reichweite nach EU Homologation	29 km	37 km

Fahrwerk

Radaufhängung vorne	Öldruckfedergabel
Radaufhängung hinten	Öldruckdämpfer
Vorderrad/Hinterrad	65/95-12 / 1,5*12
Vorderbremse	180 mm 2-Kolben hydraulische Scheibenbremse
Hinterbremse	158 mm hydraulische Scheibenbremse
Bodenfreiheit	140 mm
Sitzhöhe	710 mm
Max. Fahrergewicht	95 kg
Gewicht	52 kg

Elektrik

LED-Scheinwerfer	✓
LED-Blinker	✓
LED-Rücklicht	✓
LED-Bremslicht	✓
LCD-Armaturenbrett	✓
Zentrale Steuereinheit	✓
USB-Ladeanschluss	✓



MQi+ Lite



APP - 24/7 VERBUNDEN



EVE LITHIUM ZELLEN



BOSCH MOTOR

45 km/h

MAX. GESCHWINDIGKEIT

72 km

MAX. REICHWEITE

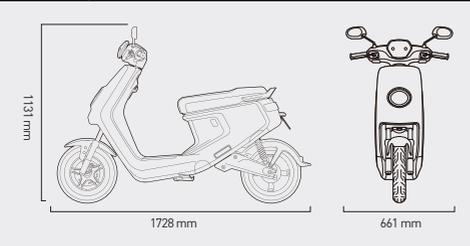
6 h

LADEZEIT

1200 W

NENNLEISTUNG

Abmessungen



Akku

Akkueinheit	EVE
Spannung	48 V
Kapazität	31 Ah
Standard Ladestrom	5 A
Dauer-Entladestrom	4 A
Max. Entladestrom	40 A

Antriebssystem

	M+Lite 45 km/h	M+Lite 25 km/h
Max. Geschwindigkeit	45 km/h	25 km/h
Elektromotor	BOSCH-Elektromotor	
Motorsteuerung	FOC Vectorsteuerung	
Nennleistung	1200 W	1000 W
Reichweite nach EU Homologation	59 km	72 km

Fahrwerk

Radaufhängung vorne	Öldruckfedergabel
Radaufhängung hinten	Öldruckdämpfer
Vorderrad/Hinterrad	90/90-10 Felge: 2,15"10
Vorderbremse	180 mm 2-Kolben hydraulische Scheibenbremse
Hinterbremse	180 mm hydraulische Scheibenbremse
Bodenfreiheit	133 mm
Sitzhöhe	730 mm
Gewicht	60 kg

Elektrik

LED-Scheinwerfer	✓
LED-Blinker	✓
LED-Rücklicht	✓
LED-Bremslicht	✓
LCD-Armaturenbrett	✓
Zentrale Steuereinheit	✓
USB-Ladeanschluss	✓



MQi+Sport



APP - 24/7 VERBUNDEN



PANASONIC LITHIUM ZELLEN



BOSCH MOTOR

45 km/h

MAX. GESCHWINDIGKEIT

92 km

MAX. REICHWEITE

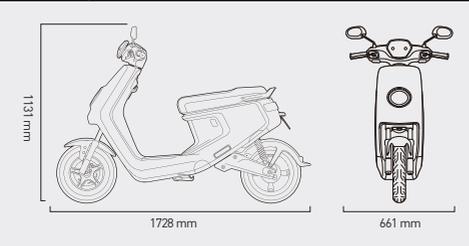
7 h

LADEZEIT

1400 W

NENNLEISTUNG

Abmessungen



Akku

Akkueinheit	Panasonic / 18650
Spannung	48 V
Kapazität	42 Ah
Standard Ladestrom	5 A
Dauer-Entladestrom	4 A
Max. Entladestrom	40 A

Antriebssystem

	M+Sport 45 km/h	M+Sport 25 km/h
Max. Geschwindigkeit	45 km/h	25 km/h
Elektromotor	BOSCH-Elektromotor	
Motorsteuerung	FOC Vectorsteuerung	
Nennleistung	1400 W	1300 W
Reichweite nach EU Homologation	75 km	92 km

Fahrwerk

Radaufhängung vorne	Öldruckfedergabel
Radaufhängung hinten	Öldruckdämpfer
Vorderrad/Hinterrad	90/90-10 Felge: 2,15"10
Vorderbremse	180 mm 2-Kolben hydraulische Scheibenbremse
Hinterbremse	180 mm hydraulische Scheibenbremse
Bodenfreiheit	133 mm
Sitzhöhe	730 mm
Gewicht	60 kg

Elektrik

LED-Scheinwerfer	✓
LED-Blinker	✓
LED-Rücklicht	✓
LED-Bremslicht	✓
LCD-Armaturenbrett	✓
Zentrale Steuereinheit	✓
USB-Ladeanschluss	✓





APP - 24/7 VERBUNDEN



EVE LITHIUM ZELLEN



BOSCH MOTOR

45 km/h

MAX. GESCHWINDIGKEIT

72 km

MAX. REICHWEITE

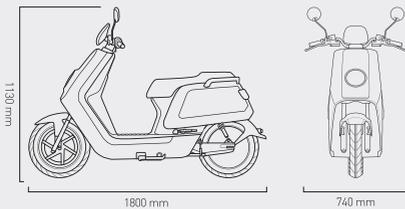
6,5 h

LADEZEIT

1800 W

NENNLEISTUNG

Abmessungen



Akku

Akkueinheit	EVE
Spannung	60 V
Kapazität	26 Ah
Standard Ladestrom	4 A
Max. Entladestrom	40 A

Antriebssystem

	NLite 45 km/h	NLite 25 km/h
Max. Geschwindigkeit	45 km/h	25 km/h
Elektromotor	BOSCH-Elektromotor	
Motorsteuerung	FOC Vectorsteuerung	
Nennleistung	1800 W	1300 W
Maximale Leistung	1800 W	1500 W
Reichweite nach EU Homologation	56 km	72 km

Fahrwerk

Radaufhängung vorne	Öldruckfedergabel
Radaufhängung hinten	Öldruckdämpfer
Vorderrad	90/90-12 Felge: 2,15*12
Hinterrad	120/70-12 Felge: 3,5*12
Vorderbremse	220 mm 2-Kolben hydraulische Scheibenbremse
Hinterbremse	180 mm hydraulische Scheibenbremse
Bodenfreiheit	145 mm
Sitzhöhe	740 mm
Gewicht	78 kg

Elektrik

LED-Scheinwerfer	✓
LED-Blinker	✓
LED-Rücklicht	✓
LED-Bremslicht	✓
LCD-Armaturenbrett	✓
Zentrale Steuereinheit	✓
USB-Ladeanschluss	✓





APP - 24/7 VERBUNDEN



PANASONIC LITHIUM ZELLEN



BOSCH MOTOR

45 km/h

MAX. GESCHWINDIGKEIT

79 km

MAX. REICHWEITE

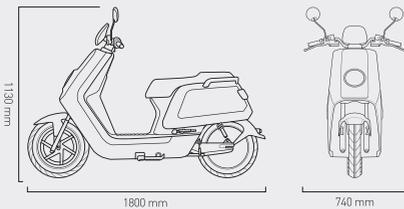
7 h

LADEZEIT

1800 W

NENNLEISTUNG

Abmessungen



Fahrwerk

Radaufhängung vorne	Öldruckfedergabel
Radaufhängung hinten	Öldruckdämpfer
Vorderrad	90/90-12 Felge: 2,15*12
Hinterrad	120/70 Felge: 3,5*12
Vorderbremse	220 mm 2-Kolben hydraulische Scheibenbremse
Hinterbremse	180 mm hydraulische Scheibenbremse
Bodenfreiheit	145 mm
Sitzhöhe	740 mm
Gewicht	78 kg

Akku

Akkueinheit	Panasonic / 18650
Spannung	60 V
Kapazität	29 Ah
Standard Ladestrom	4 A
Max. Entladestrom	42 A

Antriebssystem

	NSport 45 km/h	NSport 25 km/h
Max. Geschwindigkeit	45 km/h	25 km/h
Elektromotor	BOSCH-Elektromotor	
Motorsteuerung	FOC Vectorsteuerung	
Nennleistung	1800 W	1600 W
Maximale Leistung	2300 W	1800 W
Reichweite nach EU Homologation	51 km	79 km

Elektrik

LED-Scheinwerfer	✓
LED-Blinker	✓
LED-Rücklicht	✓
LED-Bremslicht	✓
LCD-Armaturenbrett	✓
Zentrale Steuereinheit	✓
USB-Ladeanschluss	✓



NQi CARGO



INTEGRATION DES
FLOTTENMANAGEMENTS



PANASONIC LITHIUM ZELLEN



BOSCH MOTOR



HOMOLOGIERT MIT 2 AKKUS

45 km/h

MAX. GESCHWINDIGKEIT

115 km

MAX. REICHWEITE (2 AKKUS)

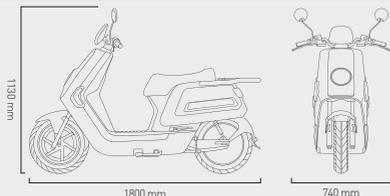
2^x7 h

LADEZEIT

1800 W

NENNLEISTUNG

Abmessungen



Fahrwerk

Radaufhängung vorne	Öldruckfedergabel
Radaufhängung hinten	Öldruckdämpfer
Vorderrad	90/90-12 Felge: 2,15*12
Hinterrad	120/70-12 Felge: 3,5*12
Vorderbremse	220 mm 2-Kolben hydraulische Scheibenbremse
Hinterbremse	180 mm hydraulische Scheibenbremse
Bodenfreiheit	145 mm
Sitzhöhe	740 mm
Gewicht	82 kg

Akku

Akkueinheit	Panasonic / 18650
Spannung	60 V
Kapazität	29 Ah
Standard Ladestrom	4 A
Max. Entladestrom	42 A

Antriebssystem

Elektromotor	BOSCH-Elektromotor
Motorsteuerung	FOC Vectorsteuerung
Nennleistung	1800 W
Maximale Leistung	2300 W
Reichweite nach EU Homologation	115 km

Elektrik

LED-Scheinwerfer	✓
LED-Blinker	✓
LED-Rücklicht	✓
LED-Bremslicht	✓
LCD-Armaturenbrett	✓
Zentrale Steuereinheit	✓
USB-Ladeanschluss	✓

*Top Case im Kaufpreis exkludiert





APP - 24/7 VERBUNDEN



PANASONIC LITHIUM ZELLEN



BOSCH MOTOR

45 km/h

MAX. GESCHWINDIGKEIT

146 km

MAX. REICHWEITE (2 AKKUS)

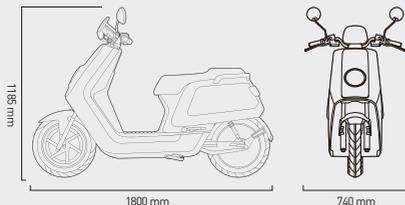
2^x3 h

LADEZEIT

3000 W

NENNLEISTUNG

Abmessungen



Akku x2

Akkueinheit	Panasonic / 18650
Spannung	60 V
Kapazität	35 Ah
Standard Ladestrom	12 A
Max. Entladestrom	70 A

Antriebssystem

Elektromotor	BOSCH-Elektromotor
Motorsteuerung	FOC Vectorsteuerung
Nennleistung	3000 W
Maximale Leistung	3200 W
Reichweite nach EU Homologation	146 km

Fahrwerk

Radaufhängung vorne	Öldruckfedergabel
Radaufhängung hinten	Öldruckdämpfer
Vorderrad	90/90-12 Felge: 2,15*12
Hinterrad	120/70-12 Felge: 3,5*12
Vorderbremse	220 mm 3-Kolben hydraulische Scheibenbremse
Hinterbremse	180 mm hydraulische Scheibenbremse
Bodenfreiheit	175 mm
Sitzhöhe	780 mm
Gewicht	87 kg

Elektrik

LED-Scheinwerfer	✓
LED-Blinker	✓
LED-Rücklicht	✓
LED-Bremslicht	✓
LCD-Armaturenbrett	✓
Zentrale Steuereinheit	✓
USB-Ladeanschluss	✓





APP - 24/7 VERBUNDEN



PANASONIC LITHIUM ZELLEN



BOSCH MOTOR

70 km/h

MAX. GESCHWINDIGKEIT

134 km

MAX. REICHWEITE (2 AKKUS)

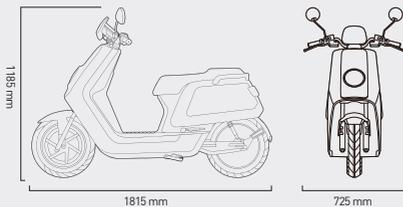
2^x3 h

LADEZEIT

3500 W

NENNLEISTUNG

Abmessungen



Akku x2

Akkueinheit	Panasonic / 18x50
Spannung	60 V
Kapazität	35 Ah
Standard Ladestrom	12 A
Dauer-Entladestrom	4 A
Max. Entladestrom	70 A

Antriebssystem

Elektromotor	BOSCH-Elektromotor
Motorsteuerung	FOC Vectorsteuerung
Nennleistung	3500 W
Maximale Leistung	3800 W
Reichweite nach EU Homologation	134 km

Fahrwerk

Radaufhängung vorne	Öldruckfedergabel
Radaufhängung hinten	Öldruckdämpfer
Vorderrad	90/90-12 Felge: 2,15*12
Hinterrad	120/70-12 Felge: 3,5*12
Vorderbremse	220 mm 3-Kolben hydraulische Scheibenbremse
Hinterbremse	180 mm hydraulische Scheibenbremse
Bodenfreiheit	175 mm
Sitzhöhe	780 mm
Gewicht	87 kg

Elektrik

LED-Scheinwerfer	✓
LED-Blinker	✓
LED-Rücklicht	✓
LED-Bremslicht	✓
LCD-Armaturenbrett	✓
Zentrale Steuereinheit	✓
USB-Ladeanschluss	✓

NIU SOCIAL CLUB

#niucrew

f /niumobility

ig @niumobility

tw @niumobility

in @NIU Technologies

yt niumobility

globe www.niu.com



Händler