

Der neue *Niu M* + 45 km/h Zweisitzer Elektroroller mit Bosch Elektromotor



Das neueste Modell der M-Serie kombiniert modernen Stil mit schönem Design und hat jetzt auch Platz für zwei Menschen. Aktualisiertes Design, leicht verständliche Bedienung, für **zwei Personen** geschaffen.

Sehr leicht, elegant und gut zu handeln.

Der M+ ist in vier schönen **Farben** erhältlich.

Preis 2.599,00 € inkl. MwSt., ggf. zzgl. Versand



Die intelligente **LCD-Anzeige** und einfach zu verstehende **Bedienelemente** machen den M+ ideal für den alltäglichen Stadtverkehr.

Es sind die kleinen Details, die das Fahren komfortabler machen.



Lebenszyklus, nur 11 KG

Der herausnehmbare **Akku** ermöglicht es, den M+ jederzeit in jeder Steckdose zu laden.



Panasonic 18650 Lithium-Ionen Akkuzellen.
2 Jahre Garantie, 5 Jahre,
LED-Ladestandsanzeige.

Der M+ hat zwei Lademodi und kann in 3,5 (optionales Schnellladegerät) bis 6 Stunden voll geladen werden.

Ausgestattet mit Panasonic-18650er Power-Zellen ermöglicht der M+ eine **Reichweite** von realistischen 65 bis zu 90 km. Die Reichweite kann variieren und ist dabei abhängig vom Fahrmodus, der Zuladung, Geschwindigkeit, Steigungen und weiteren Umgebungsfaktoren.

Ein intelligentes **Batteriemanagementsystem** gehört dazu. Es sorgt dafür, dass der Akku niemals tiefentladen, überladen oder überfordert werden kann. Ein wichtiges Sicherheitsplus.



Die „FOC“-Vektorsteuerung und der **BOSCH-Motor** ermöglichen eine geschmeidige Beschleunigung. Die vorderen und hinteren Scheibenbremsen sorgen für ein sicheres Bremsverhalten in jeder Situation.

Die **FOC** analysiert Fahrdaten in Echtzeit und arbeitet intelligent mit dem Motor zusammen um ein komfortables und energiesparendes Fahrerlebnis zu ermöglichen.



Die **hydraulischen Scheibenbremsen** vorne und hinten packen wirksam zu und reduzieren den Bremsweg signifikant.

EBS ENERGIERÜCKGEWINNUNG

Das **elektronische Bremssystem** gewinnt bis zu 6% der Energie zurück in das Akkupack und erhöht so die Reichweite. Immer, wenn Sie bremsen, wird der Akku ein wenig aufgeladen. Nicht wirklich viel, aber doch spürbar.

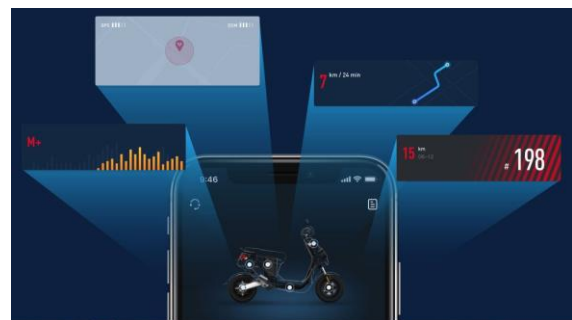
M+ INTELLIGENZ

Das **Steuergerät** (ECU) wurde nun aktualisiert. Als Gehirn des Rollers arbeitet es mit verschiedenen Sensoren im ganzen Fahrzeug zusammen. Es überwacht alle Werte im Minutentakt und analysiert alle Fahrzeuginformationen. Das drahtlose **OTA**- („On-The-Air“) **Update-Feature** ermöglicht drahtlose Updates und Erweiterungen ohne den Austausch von Hardware. Bequem und unkompliziert.

Die **NIU-APP**

Die Daten der Cloud ECU lässt Sie 17 verschiedene Parameter wie Standort, letzte Fahrten, Fahrzeugzustand und Leistungsstatistiken in Echtzeit über die App überprüfen. Sie bekommen ebenfalls Zugang zu Fahrzeugdiagnosen, Diebstahlwarnungen und Wartungsinformationen.

SICHERHEIT als oberste Priorität:
Der M+ verwendet eine 360°-
Beleuchtung für Ihre Sicherheit. Das Tagfahrlicht, der LED-Scheinwerfer, das 270°-Rücklicht und automatisch abschaltende Blinker geben Ihnen maximale Sichtbarkeit bei der Fahrt.



TAGFAHRLICHT
Die Silizium-LEDs verbinden geringen Energieverbrauch mit starker Lichtausbeute. Wenn das Fahrzeug eingeschaltet wird, reagiert



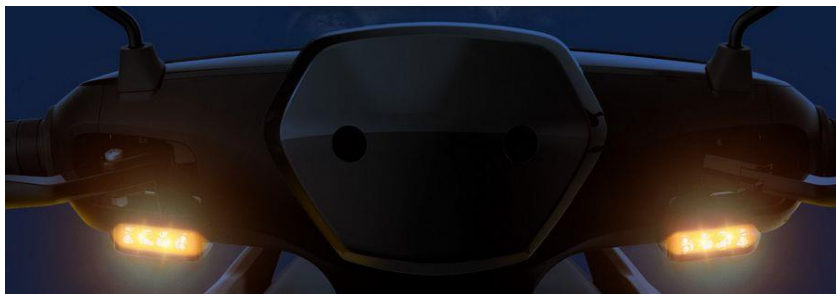
auch der kultige "Heiligenschein" automatisch für bessere Sichtbarkeit auf der Straße.

RÜCKLICHT

Das LED-Rücklicht ist ein weiteres Sicherheitsplus, sichtbar auf weite Entfernungen!

AUTOMATISCH ABSCHALTENDE BLINKER

Nach Beendigung des Abbiegevorgangs schalten sich die Blinker automatisch ab und Sie werden beim Fahren nicht unnötig abgelenkt.



WARNBLINKER

Für mehr Sicherheit in Notsituationen.

Roller verstellt oder geklaut?

Nachdem Sie Ihren NIU über die App registriert haben, wird jede unerlaubte Bewegung des Rollers einen Alarm auf Ihr Telefon senden. Mit präziser GPS-Lokalisierung können Sie zu jeder Zeit auf "Knopfdruck" sofort sehen, wo sich der Roller gerade befindet. Das Drei-Modi Positionierungssystem und das verbesserte GPS erlauben es, den Roller exakt zu lokalisieren.

<p>Ein Sensor, der uns Einblicke für mehr Sicherheit. Wenn Dein Fahrzeug bewegt wird, gibt Dir unser Positionierungssystem akkurate Positiondaten.</p>	<p>Alarm beim Anstoßen Wenn Dein Roller angestoßen wird, wirst Du sofort informiert.</p>
<p>Alarm beim Fahrzeugsturz Wenn Dein Roller umgeworfen wird, wird ein Alarm an Dein Telefon geschickt.</p>	<p>Alarm bei Trennung des Akkus Wenn der Akku abgeschlossen wird, ist der Roller "gesperrt" und Du bekommst eine Nachricht auf Dein Telefon.</p>



Technische Details:

Gewicht: 59 kg (ohne Akku)

Akku: Lithium-Ionen Akku Panasonic 42 Ah 48 V / 2,016 kWh

Akkugewicht: 11 KG

Ladezeit: 3,5 bis 6 Stunden (Schnellladegerät optional erhältlich)

Motor: Bosch-Elektromotor; Nennleistung 1200 W

max. Geschwindigkeit: 45 km/h

max. Reichweite im Stadtverkehr: 65 - 90 km *

max. Steigung: 15° (26,8 %)

Bremsen (vorne/hinten): Scheibenbremsen vorne & hinten / 180 mm

Abmessungen: 164 x 65,7 x 109,9 cm

Bodenfreiheit: 12,6 cm

Radstand: 115 cm

Stoßdämpfer: Manschette, Öldämpfung vorne & hinten

LED-Scheinwerfer

LED-Blinker

LED-Rücklicht

LCD-Display

Lichtsensoren

Alarm

NIU App

Central Control Unit

Positioning System

USB Charging Port

Das Rollermodell ist europaweit im Rahmen der STVZO zugelassen. Das Fahrzeug ist in Deutschland **führerscheinpflchtig – Ab 16 Jahren** mit Führerscheinklasse A1, M; ab 18 Jahren mit jedem Führerschein der Klassen 1a, 1, 2, 3, A, B oder C.

* Die Reichweite kann variieren und ist dabei abhängig von der Zuladung, Geschwindigkeit, Steigungen und weiteren Umgebungsfaktoren.