

## Der neue *Niu NGT* / 70km/h / Zweisitzer Elektroroller



NIU präsentiert ein neues Mitglied der N-Serie. Der **NIU N-GT** ermöglicht eine maximale **Geschwindigkeit von 70 km/h**, bei einer **realistischen Reichweite von ca. 80 - 120** Kilometern.

Der neue N-GT wird mit einem 3000 W BOSCH Motor (Nennleistung) ausgeliefert. NIUs eigene „**FOC**“ (feldorientierte Vektorsteuerung) verwaltet den Motor dynamisch, um **gleichmäßige Beschleunigung und ein einzigartiges und energiesparendes** Fahrerlebnis zu garantieren. Der neue NIU verfügt über **drei verschiedene Fahrmodi**, um die Leistung perfekt an die eigenen Bedürfnisse anzupassen.

	<b>3 unterschiedliche Fahrmodi</b>	<b>SPORT</b> Maximale Geschwindigkeit und Leistung
		<b>DYNAMIC</b> Perfekt für den Alltag
		<b>E-SAVE</b> Höhere Reichweite, höhere Effizienz

	<b>Hydraulische Stoßdämpfer vorne und hinten</b>  Einstellbar und reaktiv
--	---

	<b>Geschwindigkeitsregelanlage</b>  Komfortables Fahren
--	---

## Fahrmodi:

1. Sport – Maximale Geschwindigkeit
2. Dynamic – Perfekt für den Alltag
3. E-Save – höhere Reichweite, höhere Effizienz

Der N-GT ist mit zwei entnehmbaren High-Performance Lithium-Ionen Akkus ausgestattet, die eine Reichweite von ca. 100 km ermöglichen. Beide Akkus verfügen über eine LED-Ladestandsanzeige, und sind mit einem Gewicht von jeweils 11 kg problemlos zu transportieren. Mit zwei mitgelieferten Ladegeräten können beide Akkus zeitgleich in nur 3,5 Stunden aufgeladen werden.



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



Die intelligente **LCD-Anzeige** und einfach zu verstehende **Bedienelemente** machen den NIU NGT ideal für den alltäglichen

Stadtverkehr.

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

Das Display verwendet unterschiedliche Farben für die verschiedenen Fahrmodi, Geschwindigkeiten und Messwerte und vermittelt auf einen Blick ein genaues Bild über den Zustand des Rollers.

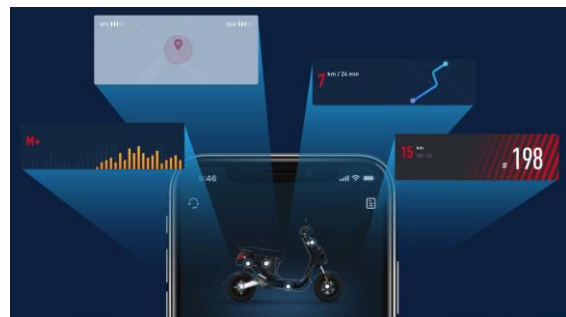


## NGT INTELLIGENZ

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. Auch die Sicherheit des NIUs wurde überarbeitet.



So sorgt das Voll-LED-Lichtsystem für bessere Ausleuchtung und gleichbedeutend höhere Sicherheit. Das **EBS Bremssystem** teilt die Bremskraft, bei einer Notbremsung zwischen den vorderen und hinteren Scheibenbremsen auf, reduziert so den Bremsweg, was sicheres Bremsen bei höheren Geschwindigkeiten garantiert.

### **Roller unerlaubt entwendet?**

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.



## Technische Details:

- Gewicht: 115 kg (inkl. Akkus)
- Akku: 2 x 60 V 35 Ah Lithium-Ionen, Panasonic Zellentyp 18650
- Akkugewicht: je 11kg
- Max. Reichweite: 80 -120 KM (abhängig vom Fahrmodus und anderen Faktoren\*)
- Ladezeit: 3,5 Stunden
- Motor: 3000 W BOSCH bürstenloser Nabenmotor
- Max. Geschwindigkeit: 70 km/h
- Bremsen: hydraulische Scheibenbremsen
- EBS – Electronic Brake System zur Energierückgewinnung
- Federung: Teleskopfedergabel, Federbeine hinten
- Zuladung: 160 kg
- Reifen: 12" schlauchlose Luftreifen
- Material: Stahlrohrrahmen, Kunststoffverkleidung
- Maße: 170 x 66 x 105 cm
- Sattelhöhe: 72 cm
- Lenkerhöhe: 101 cm
- Radstand: 124 cm
- Bodenhöhe: 15 cm
- LCD-Farbdisplay
- APP
- verschiedene Fahrmodi
- LED-Lichtsystem
- Geschwindigkeitsregelanlage (Tempomat)
- USB-Ladebuchse
- Automatisch abschaltende Blinker

### \* Hinweis:

Die Reichweite kann variieren und ist abhängig vom Gewicht des Fahrers, Geschwindigkeit, Steigung und weiteren Umgebungsfaktoren.

Der NIU NGT ist europaweit im Rahmen der STVZO zugelassen. Das Fahrzeug ist in Deutschland fahrerscheinpflchtig und besitzt die sog. L3e Zulassung. Ab dem Alter von 18 Jahren fahrbar mit der Führerscheinklasse A1 oder Führerschein Klasse 3, wenn dieser vor dem 1. April 1980 ausgestellt wurde.