

# Panasonic



## E-Bike Systeme

Panasonic Cycle Technology

Produkte 2025

# AUS TRADITION FÜR DIE MOBILITÄT VON MORGEN.

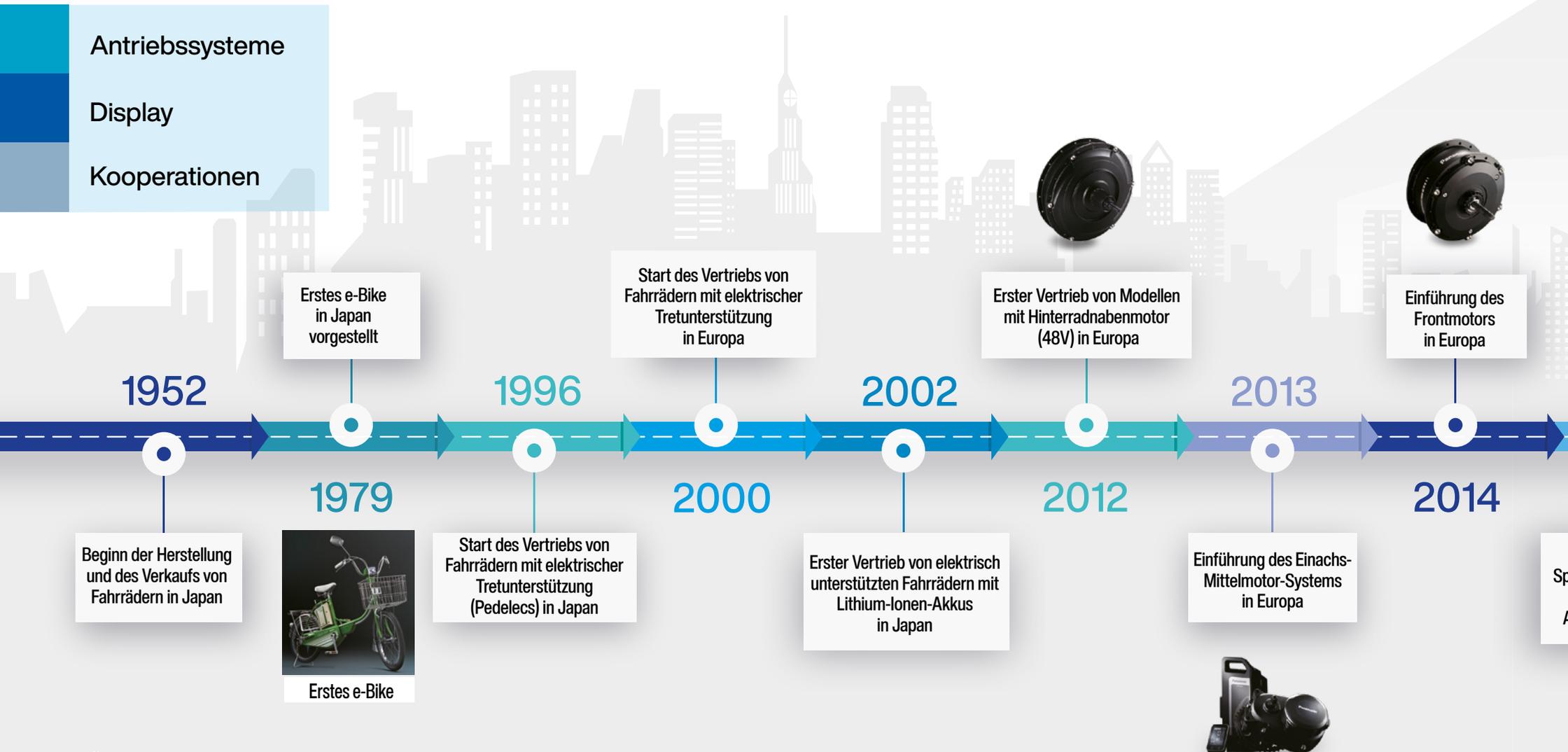
1979 kam das erste Panasonic e-Bike auf den Markt. Das Ergebnis unserer Vision, die elektrische Energie zu nutzen, um das Radfahren einfacher und komfortabler zu machen.

Jetzt, mehr als 40 Jahre später sind e-Bikes zu einem Schlüsselement für die Mobilität von Morgen geworden. Wir fühlen uns mehr denn je unserem Erbe verpflichtet - und dem Ziel, bei Leistung und Zuverlässigkeit von e-Bikes neue Maßstäbe zu setzen.

Antriebssysteme

Display

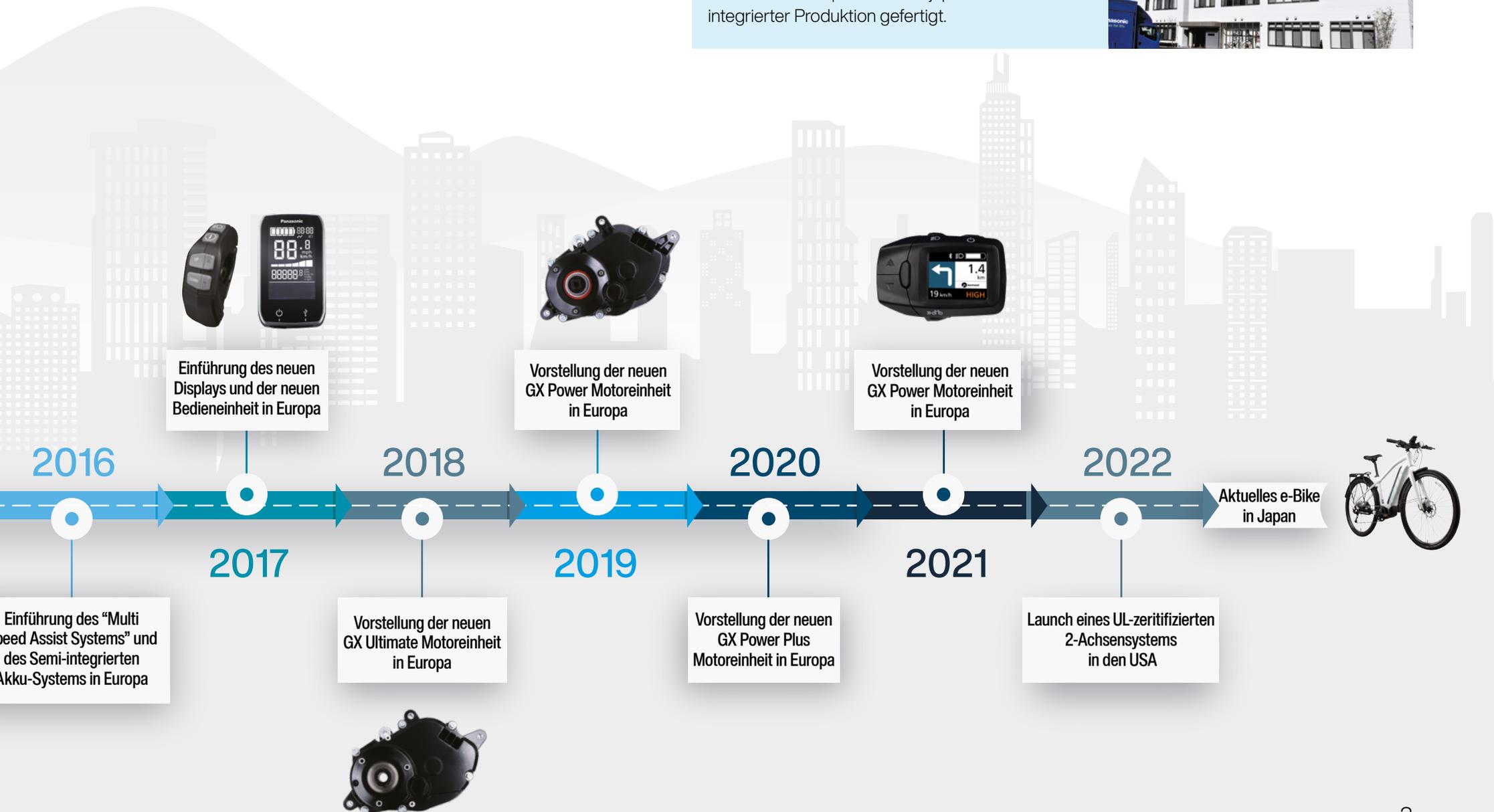
Kooperationen



## Der Hersteller

“Panasonic Cycle Technology Co., Ltd.”

Vom e-Bike-Motor bis zum vollständigen Fahrrad werden die Komponenten im japanischen Werk in integrierter Produktion gefertigt.



# e-MTB

Robust und leistungsstark: Der **GX Ultimate**-Motor - der beste in seiner Klasse für Ihr ultimatives Mountainbike-Erlebnis. Mit einer so konstanten wie kraftvollen Unterstützung meistern Sie auch steilste Anstiege mit Erfolg.

POSSIBLE. AND BEYOND.

## GX Ultimate



95Nm



ca. 2,95kg



Kompakter  
q-Faktor  
165,8mm



e-MTB  
Trekking



Maximales Fahrvergnügen, garantierter Fahrspaß: Mit 95Nm Drehmoment und einem Gewicht von nur 2,95kg sorgt der **GX Ultimate** dafür, dass Sie Ihre höchsten Ziele erreichen.

Selbst bei einer niedrigen Trittfrequenz bietet die Motoreinheit eine konstante, starke Leistungsabgabe. Er ist einer der stärksten Motoren seiner Klasse und lässt Sie auch auf Ihren anspruchsvollsten Abenteuern nicht im Stich.



### Spezifikationen

Drehmoment:	95Nm
Gewicht:	ca. 2,95kg
Spannung:	36V
Leistung:	250W



Optimiertes Design, schlank und kompakt, dadurch ist auch viel Bodenfreiheit möglich.

# Trekking

Entdecken Sie, was das Leben zu bieten hat: Verlassen Sie die Pfade des Alltags - und rufen Sie auf Wald,- Feld oder Schotterwegen die Power vom **GX Power Plus** ab.

ENJOY THE EXTRA MILE.

## GX Power Plus



75Nm



ca. 3,2kg



Kompakter  
q-Faktor  
191mm



Trekking  
Urban



Für alle, die in die Natur, auf Schotterpisten oder einfach nur weit, weit weg wollen ist der **GX Power Plus** der perfekte Antrieb.

Mit 75Nm Drehmoment und einem Gewicht von knapp über 3kg ist er ideal für moderne Sport- und Trekkingräder.



### Spezifikationen

Drehmoment:	75Nm
Gewicht:	ca. 3,2kg
Spannung:	36V
Leistung:	250W



Der GX Power ist auch für e-Bikes mit Rücktrittbremse verfügbar.

# Urban

Lassen Sie Verkehr und Lärm hinter sich. Machen Sie das Beste aus Ihren täglichen Wegen.

Der **GX Power** hilft Ihnen, Ihr urbanes Zuhause zurückzuerobern.

## THE NEW DAILY.

# GXPower



60Nm



ca. 3,2kg



Kompakter  
q-Faktor  
191mm



Komfort  
Urban



Genau das ist mit moderner Mobilität im Alltag gemeint: Mit einem Gewicht von lediglich etwas mehr als 3kg und einer Leistung von 250W bietet der **GX Power** die optimale Power für eine große Bandbreite an e-Bike Designs und Einsatzzwecken: Ob für den regelmäßigen Weg zur Arbeit oder die tägliche Dosis Bewegung: Der **GX Power** ist die richtige Wahl für Ihr tägliches e-Bike Erlebnis. Gut zu wissen: Er ist auch für Fahrräder mit Rücktrittbremse geeignet.



### Spezifikationen

Drehmoment:	60Nm
Gewicht:	ca. 3,2kg
Spannung:	36V
Leistung:	250W



Der GX Power ist auch für e-Bikes mit Rücktrittbremse verfügbar.

# Das Panasonic Farbdisplay

Mit dem neuen Side Display wird wieder einmal bei Panasonic die Bedieneinheit und das Display vereint. Das kleine kompakte Design ermöglicht es jedem sportiven Fahrer einen klaren Überblick über die nötigen Fahr-Informationen zu erhalten. Zusätzlich ist das Display mit einer Bluetooth™ Schnittstelle verbunden. Dies ermöglicht es die Smartphone Apps „Komoot“ und „Wahoo fitness“ (CPP App) zu nutzen. Durch die Verbindung von Smartphone und Farbdisplay muss der Fahrer für die Navigation nicht mehr auf das Smartphone schauen, sondern kann sich die Richtungsänderungen direkt am Lenker anzeigen lassen.

## Funktionen:

- > Uhrzeit, Tacho, maximale Geschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, Kilometerzähler, verbleibende Reichweite, zurückgelegte Distanz, Assist Mode, Unterstützungskraft, wasserdicht nach IPX5, Ladezustand, zehn Sprachen wählbar, Bluetooth 5.0.
- > Smartphone-Ladefunktion per Micro-USB Kabel
- > Auch die vier Unterstützungsmodi HIGH, STANDARD, ECO und AUTO-Modus sind verfügbar



## Fahrmodi

NO ASSIST:	Der Fahrradcomputer stellt alle Informationen bereit, keine Motorenunterstützung
ECO:	Effektive Unterstützung für große Reichweiten
STANDARD:	Starke Unterstützung für jedes Gelände
AUTO:	Abhängig vom Pedaldruck passt sich die progressive Motorenunterstützung an
HIGH:	Maximale Unterstützungskraft



Farbdisplay



\*Bitte beachten Sie, dass es bei einigen Android™-betriebenen Smartphones zu Problemen bei der Bluetooth™-Verbindung mit dem Panasonic Farbdisplay kommen kann.

# Unsere Partner für Batterietechnik & Co.

Für genau die Leistung, die Sie benötigen: Seit 2002 setzt Panasonic kontinuierlich weiterentwickelte Lithium-Ionen-Akkus für e-Bikes ein. Verschiedene Varianten für unterschiedliche Fahrräder und Fahrprofile ermöglichen einen ganz individuellen Einsatz. Alle GX e-Bike-Motoreinheiten können mit einem Akku der folgenden Hersteller verwendet werden:



[www.bmz-group.com](http://www.bmz-group.com)

V10 INTUBE Batterie: Vollintegriert und herausnehmbar	36V Ladegerät für die BMZ V10 Batterie



[www.greenway-battery.com](http://www.greenway-battery.com)

DZ012 Batterien	36V Ladegerät für DZ012 Batterien

\*Die hier vorgestellten Akkus und Ladegeräte sind mit der Panasonic GX-Motoreinheit kompatibel. Es handelt sich jedoch nicht um Panasonic-Produkte. Wenden Sie sich daher bei Fragen zu den Produkten bitte direkt an die genannten Hersteller.



[www.portapower.com.tw](http://www.portapower.com.tw)

CRU-TJX1-UP104B.50E	CPF161040.ZA1C2



Energy solution provider - Moving energy to you

[www.simplo.com.tw](http://www.simplo.com.tw)

TP-PCT Hauptbatterie: Vollintegriert, herausnehmbar	Range Extender, herausnehmbar (in Kombination mit der TP-PCT Hauptbatterie)
36V Ladegerät für TRENDPOWER Batterien	



*Makes Shifting Comfortable*

Gearsensor ist ein in der Tschechischen Republik entwickeltes und hergestelltes System, das auf einem intelligenten Schaltsensor basiert. Dieser ist am Schaltseil befestigt und reduziert den Motorantrieb bzw. schaltet ihn ab, wenn der Fahrer den Gang wechselt.



# Panasonic

**Panasonic Cycle Technology Co., Ltd.**

13-13 Katayama-cho, Kashiwara, Osaka 582-8501, Japan

**Panasonic Industry Europe GmbH**

Caroline-Herschel-Str. 100

D-85521 Ottobrunn, Deutschland

Phone: +49 (0)89 45 354 1000

E-Mail: [ebike@eu.panasonic.com](mailto:ebike@eu.panasonic.com)

<https://industry.panasonic.eu/devices/e-bike-systems>

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

