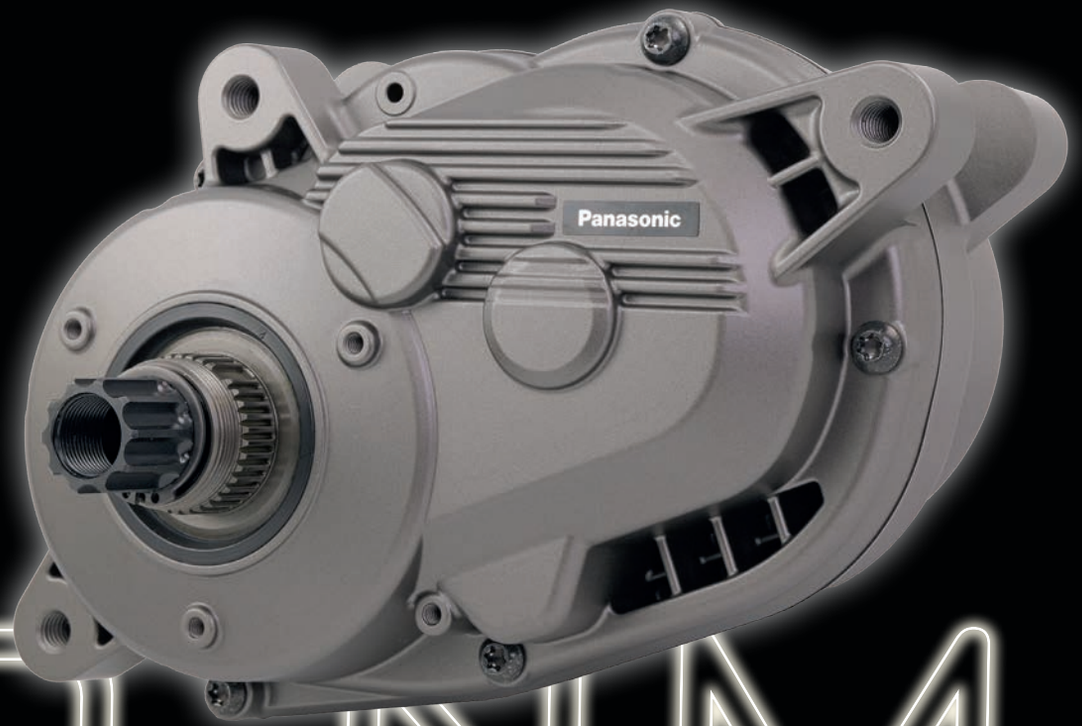
Panasonic

e-bike systems



120 NM GXM

e-bike pioneer since 1980

Great e**X**perience in e**M**otion

eMOBILITY

GXM Great eXperience in eMotion

DE

Entdecken Sie das GXM E-Bike-System: Intelligente Mobilität neu definiert

Wir freuen uns, Ihnen unser neuestes Meisterwerk vorzustellen: das GXM E-Bike-System. Dieses innovative System bietet drei leistungsstarke Varianten, darunter das GXM 120 Mg – ein ultra-leichtes Modell mit Magnesiumgehäuse, das nur ca. 2,6 kg wiegt und 120 Nm Leistung liefert. Zusätzlich sind zwei weitere Varianten mit 110 Nm und 75 Nm aus Aluminium erhältlich.

Intelligente Unterstützung für jede Situation

Der einzigartige Automatikmodus sorgt für die optimale Unterstützung, egal ob Sie mit dem Mountainbike, Trekkingrad oder im urbanen Umfeld unterwegs sind. Die Unterstützung ist flexibel von 20 bis 120 Nm einstellbar.

Smarte Power und durchdachtes Design

Unser E-Bike-Motor vereint smarte Power und elegantes Design – ideal für Technikliebhaber. Das Magnesiumgehäuse bietet Stabilität und Leichtigkeit, während der Antrieb mit bis zu 120 Nm kraftvolle Unterstützung liefert.

Individuelle Anpassung und intuitive Bedienung

Über unsere App können Sie das System anpassen und mit Plattformen wie Komoot oder Wahoo verbinden. Das intuitive Display und die ergonomisch platzierte Fernbedienung ermöglichen schnellen Zugriff auf alle Funktionen – perfekt für Pendeln, Touren oder Trails.

Unsere Vision

Wir haben einen soliden, kraftvollen und bezahlbaren Motor entwickelt, der nicht nur auf Leistung, sondern auch auf das unvergleichliche Fahrradfahrgefühl setzt. Erleben Sie mit dem GXM E-Bike-System die perfekte Symbiose aus Leistung, Komfort und Stil.

GB

Discover the GXM E-Bike System: Redefining Intelligent Mobility

We are excited to introduce our latest masterpiece: the GXM E-Bike System. This innovative system offers three powerful variants, including the GXM 120 Mg – an ultra-light model with a magnesium housing that weighs approx. 2.6 kg and delivers 120 Nm of power. Additionally, two more variants with 110 Nm and 75 Nm are available with aluminum housing.

Intelligent Support for Every Situation

The unique automatic mode ensures optimal support, whether you are riding a mountain bike, trekking bike, or navigating urban enviroNments. The assistance is adjustable from 20 to 120 Nm for maximum flexibility.

Smart Power and Thoughtful Design

Our E-bike drive unit combines smart power with elegant design – perfect for technology enthusiasts. The magnesium housing offers stability and lightness, while the drive delivers powerful support of up to 120 Nm.

Individual Customization and Intuitive Operation

Through our app, you can customize the system and connect it with platforms like Komoot or Wahoo. The intuitive display and ergonomically placed remote allow quick access to all functions – ideal for commuting, touring, or trail riding.

Our Vision

We have developed a solid, powerful, and affordable drive unit that focuses not only on performance but also on the unparalleled joy of cycling. Experience the perfect synergy of power, comfort, and style with the GXM E-Bike System.

Panasonic

F

Découvrez le système pour vélo électrique GXM : Redéfinir la mobilité intelligente

Nous sommes ravis de vous présenter notre dernier chef-d'œuvre : le système pour vélo électrique GXM. Ce système innovant propose trois variantes puissantes, dont le GXM 120 Mg, un modèle ultra-léger doté d'un boîtier en magnésium pesant seulement 2,6 kg environ et offrant 120 Nm de puissance. De plus, deux autres variantes avec 110 Nm et 75 Nm sont disponibles en aluminium.

Soutien intelligent pour chaque situation

Le mode automatique unique garantit une assistance optimale, que vous utilisiez un VTT, un VTC ou que vous naviguiez dans des environnements urbains. L'assistance est réglable de 20 à 120 Nm pour une flexibilité maximale.

Puissance intelligente et design réfléchi

Notre moteur pour vélo électrique allie puissance intelligente et design élégant, idéal pour les passionnés de technologie. Le boîtier en magnésium offre stabilité et légèreté, tandis que la transmission offre une assistance puissante jusqu'à 120 Nm.

Personnalisation individuelle et fonctionnement intuitif

Grâce à notre application, vous pouvez personnaliser le système et le connecter à des plateformes comme Komoot ou Wahoo. L'affichage intuitif et la télécommande placée ergonomiquement permettent un accès rapide à toutes les fonctions – idéal pour les trajets quotidiens, les randonnées ou les balades tout terrain.

Notre vision

Nous avons développé un moteur solide, puissant et abordable, axé non seulement sur la performance, mais aussi sur le plaisir inégalé de faire du vélo. Découvrez la synergie parfaite entre puissance, confort et style avec le système pour vélo électrique GXM.

CZ

Objevte systém GXM pro elektrokola: nový standard chytré mobility

Představujeme vám naše nejnovější mistrovské dílo: systém GXM pro elektrokola. Tento inovativní systém je k dispozici ve třech výkonnostních variantách, včetně modelu GXM 120 Mg – ultralehkého provedení s hořčíkovým pláštěm, které váží pouhých 2,6 kg a poskytuje výkon 120 Nm. Navíc jsou k dostání další dvě verze se 110 Nm a 75 Nm.

Chytrá podpora v každé situaci

Jedinečný automatický režim se plynule přizpůsobí stylu vaší jízdy – ať už jedete na horském kole do kopce, na trekingovém kole po cyklostezce, nebo se pohybujete městem. Úroveň asistence lze flexibilně nastavit v rozmezí od 20 do 120 Nm, takže si systém můžete snadno přizpůsobit podle svých potřeb.

Chytrý výkon a promyšlený design

Náš motor pro elektrokola spojuje inteligentní výkon s elegantním designem – ideální volba pro milovníky moderních technologií. Hořčíkové pouzdro zajišťuje optimální kombinaci stability a nízké hmotnosti, zatímco výkonný pohon poskytuje silnou podporu až 120 Nm.

Individuální nastavení a intuitivní ovládání

Pomocí naší aplikace si můžete systém přizpůsobit a propojit ho s platformami, jako jsou Komoot nebo Wahoo. Intuitivní displej a ergonomicky umístěné dálkové ovládání zajišťují rychlý přístup ke všem funkcím – ideální řešení pro každodenní dojíždění, výlety i jízdu v terénu.

Naše vize

Vyvinuli jsme robustní, výkonný a cenově dostupný motor, který přináší nejen špičkový výkon, ale především jedinečný zážitek z jízdy. Se systémem GXM pro elektrokola zažijete dokonalou souhru výkonu, pohodlí a stylu.

eMOBILITY

DE

Zukunftsorientierte Technologie:

Unser neuestes CAN-Bus-System

Mit Stolz präsentieren wir unser neuestes und zukunftsweisendes CAN-Bus-System. Dank des sich stets weiterentwickelnden Plug-and-Play-Konzepts sind unsere Motoren einfach zu installieren und erlauben die Integration mit einer Vielzahl von Systemen.

Ob kontinuierlich variable Naben, ABS-Systeme, GPS-Module, Getriebesensoren oder andere Komponenten – unser Ansatz zielt darauf ab, Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit zu bieten, während die Konnektivitätsoptionen weiter wachsen.

Erleben Sie die Kombination aus modernster Technik und einfacher Handhabung, die Ihnen ein unvergleichliches Fahrerlebnis ermöglicht. Seien Sie bereit für die nächste Generation der Mobilität!

F

Technologie tournée vers l'avenir :

Notre dernier système de bus CAN

Nous sommes fiers de présenter notre dernier système de bus CAN, qui nous prépare de manière optimale pour l'avenir. Grâce à notre concept plug-and-play évolutif, nos moteurs sont faciles à installer et conçus pour s'intégrer à une large gamme de systèmes.

Qu'il s'agisse de moyeux à variation continue, de systèmes ABS, des modules GPS, de capteurs de transmission ou d'autres composants, notre approche vise à offrir flexibilité et facilité d'utilisation alors que les options de connectivité continuent de croître.

Découvrez l'alliance d'une technologie de pointe et d'une simplicité d'utilisation pour une expérience de conduite inégalée. Préparez-vous pour la mobilité nouvelle génération !

GB

Future-Oriented Technology:

Our Latest CAN Bus System

We are proud to present our latest CAN Bus system, which optimally prepares us for the future. Thanks to our evolving plug-and-play concept, our drive units are easy to install and are being developed to support integration with a variety of systems.

Whether it's continuously variable hubs, ABS systems, GPS modules, gear sensors, or other components, our approach aims to offer flexibility and ease of use as connectivity options continue to grow.

Experience the combination of cutting-edge technology and ease of use that offers you an unparalleled riding experience. Get ready for the next generation of mobility!

CZ

Technologie budoucnosti:

náš nejnovější systém CAN Bus

Jsme hrdí na to, že vám můžeme představit náš nejnovější systém CAN Bus – řešení, které nás optimálně připravuje na budoucnost. Díky průběžně rozvíjenému konceptu plug-and-play jsou naše motory snadno instalovatelné a připravené na integraci s celou řadou dalších systémů.

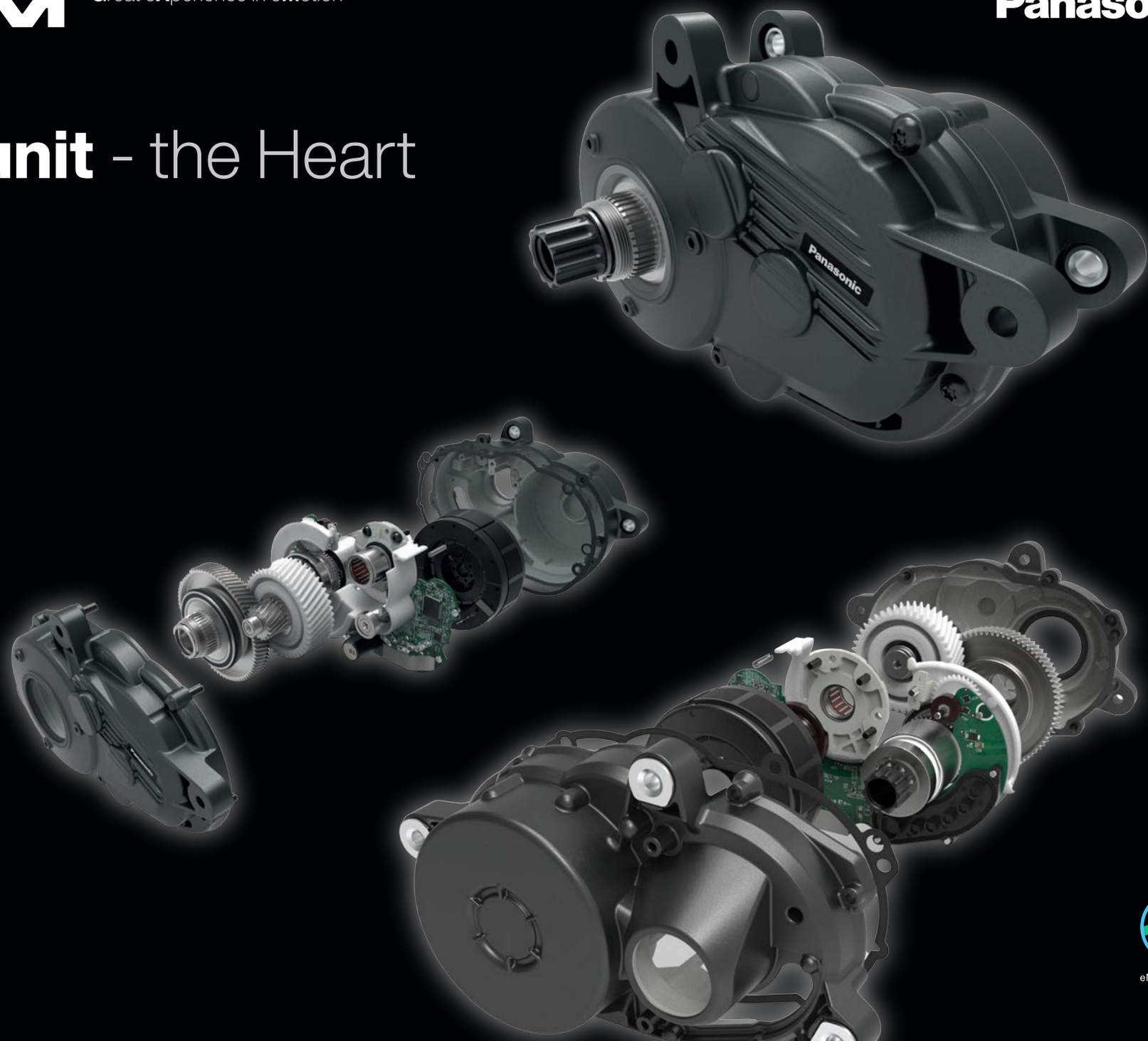
Ať už jde o plynule variabilní náboje, ABS, GPS moduly, senzory převodovky či další komponenty – náš přístup klade důraz na maximální flexibilitu a jednoduché používání v době, kdy se možnosti konektivity neustále rozšiřují.

Zažijte spojení špičkové technologie a intuitivního ovládání, které přináší výjimečný zážitek z jízdy. Buďte připraveni na novou generaci mobility!

GXM Great eXperience in eMotion

Panasonic

Drive unit - the Heart



eMOBILITY

DE

Das neue Flaggschiff der Panasonic GXM-Reihe:

Ein Maßstab für die Zukunft mit 120 Nm

Erleben Sie die nächste Dimension des Radfahrens mit dem neuen Flaggschiff der Panasonic GXM-Reihe. Dieses außergewöhnliche Modell setzt neue Standards in der Fahrdynamik und begeistert mit einem ultraleichten Magnesiumgehäuse, das nicht nur für Stabilität sorgt, sondern auch für ein unvergleichliches Fahrgefühl.

Dank seiner innovativen Konstruktion gleitet der GXM mühelos selbst die anspruchsvollsten Anstiege hinauf – ein Gipfelerlebnis, das garantiert ist. Genießen Sie jede Fahrt mit dem zusätzlichen Kick, der Ihr Abenteuer auf ein neues Level hebt. Steigen Sie auf und lassen Sie sich von der Leichtigkeit und Dynamik des GXM begeistern!

GB

The New Flagship of the Panasonic GXM Series:

A Benchmark for the Future with 120 Nm

Experience the next dimension of cycling with the new flagship of the Panasonic GXM series. This extraordinary model sets new standards in riding dynamics and impresses with an ultralight magnesium housing that not only ensures stability but also delivers an incomparable riding experience.

Thanks to its innovative design, the GXM glides effortlessly up even the most challenging climbs – a guaranteed peak experience. Enjoy every ride with the extra kick that elevates your adventure to a new level. Get on board and be captivated by the lightness and dynamism of the GXM!

F

Le nouveau fleuron de la série Panasonic GXM :

Une référence pour l’avenir avec 120 Nm

Découvrez la prochaine dimension du cyclisme avec le nouveau fleuron de la série Panasonic GXM. Ce modèle exceptionnel établit de nouvelles normes en matière de dynamique de conduite et séduit par son boîtier en magnésium ultra-léger qui assure non seulement la stabilité, mais offre également une expérience de conduite incomparable.

Grâce à sa conception innovante, le GXM gravit sans effort les ascensions les plus difficiles : une expérience au sommet garantie. Profitez de chaque sortie avec ce petit plus qui propulse votre aventure vers un niveau supérieur. Tentez l’expérience et laissez-vous séduire par la légèreté et la dynamique du GXM !

CZ

Nová vlajková loď řady Panasonic GXM:

měřítko pro budoucnost s 120 Nm

Zažijte novou dimenzi cyklistiky s vlajkovým modelem řady Panasonic GXM. Tento výjimečný model nastavuje nové standardy v oblasti jízdní dynamiky a nadchne ultralehkým hořčíkovým pouzdrem, které zajišťuje nejen stabilitu, ale také výjimečný jízdní komfort.

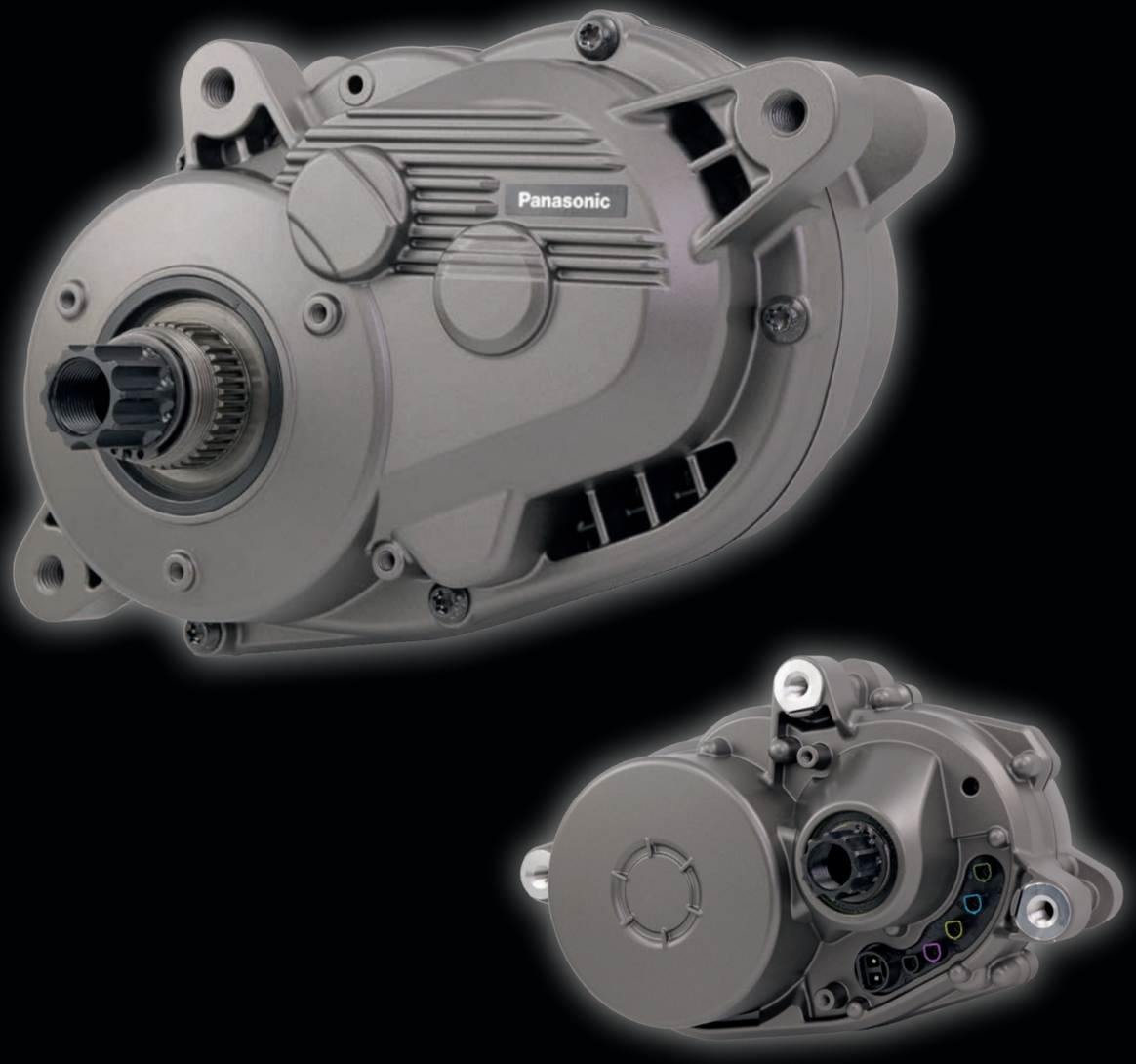
Díky své inovativní konstrukci zvládá GXM s lehkostí i ty nejnáročnější stoupání – zaručený zážitek z každého výšlapu. Užijte si každou jízdu s tím správnou dávkou energie, která vaše cyklistická dobrodružství posune na novou úroveň. Nasedněte a nechte se nadchnout lehkostí a dynamikou GXM!

GXM

Great eXperience in eMotion

Panasonic

120 Mg



Mg

Magnesium

Mg

2,6 Kg
approx.

120 Nm

eMOBILITY

DE

Der Panasonic GXM 110:

Eine Revolution im E-Bike-Antrieb

Der Panasonic GXM 110 setzt neue Maßstäbe im Bereich E-Bike-Antriebe und definiert die Möglichkeiten neu. Mit seiner beeindruckenden Antriebskraft und einem besonders flüssigen Fahrgefühl bringt er Sie mühelos an jedes Ziel.

Stark, robust und langlebig – der GXM 110 ist der wahre Alleskönner unter den E-Bike-Motoren. Er bietet ein breites Einsatzspektrum für alle Arten von Pedelecs und liefert die nötige Leistung für Mountainbikes, SUVs und Cargo Bikes. Doch damit nicht genug: Auch bei anderen E-Bike-Typen sorgt er für unvergleichliche Fahrfreude.

Entdecken Sie die Vielseitigkeit und Leistungsstärke des Panasonic GXM 110 und erleben Sie, wie er Ihre Fahrten auf ein neues Level hebt!

F

Le Panasonic GXM 110 :

Une révolution dans les moteurs de vélo électrique

Le Panasonic GXM 110 établit de nouveaux standards dans le domaine des moteurs de vélo électrique et redéfinit les possibilités. Avec sa puissance d'entraînement impressionnante et une expérience de conduite particulièrement fluide, il vous emmène sans effort à n'importe quelle destination.

Puissant, robuste et durable, le GXM 110 est un véritable moteur polyvalent pour vélos électriques. Il offre une large gamme d'applications pour tous les types de Pedelecs et fournit la puissance nécessaire aux VTT, SUV et vélos cargo. Mais ce n'est pas tout : il offre également un plaisir de conduite inégalé aux autres types de vélos électriques.

Découvrez la polyvalence et la puissance du Panasonic GXM 110 et transformez vos trajets en une expérience inédite !

GB

The Panasonic GXM 110:

A Revolution in E-Bike Drives

The Panasonic GXM 110 sets new standards in the field of E-bike drives and redefines the possibilities. With its impressive driving power and particularly smooth riding experience, it effortlessly takes you to any destination.

Strong, robust, and durable – the GXM 110 is the true all-rounder among E-bike drive units. It offers a wide range of applications for all types of Pedelecs and delivers the necessary power for mountain bikes, SUVs, and cargo bikes. But that's not all: it also provides unparalleled riding pleasure for other E-bike types.

Discover the versatility and power of the Panasonic GXM 110 and experience how it elevates your rides to a new level!

CZ

Panasonic GXM 110:

revoluce v pohonných systémech pro elektrokola

Panasonic GXM 110 nastavuje nové standardy v oblasti pohonů pro elektrokola a předefinovává, co všechno je možné. Díky působivé síle a mimořádně plynulému chodu vás bez námahy doveze k jakémukoli cíli.

Silný, odolný a spolehlivý – GXM 110 je skutečný univerzál mezi motory pro elektrokola. Nabízí široké spektrum využití napříč všemi typy pedelek a poskytuje potřebný výkon pro horská kola, SUV i nákladní elektrokola. A tím to nekončí: také u dalších typů elektrokol přináší bezkonkurenční radost z jízdy.

Objevte všestrannost a sílu systému Panasonic GXM 110 a zažijte jízdu, která posune vaše cyklistické zážitky na novou úroveň.

GXM 110

Great eXperience in eMotion

Panasonic

Al

Aluminum

Al

2,8 Kg
approx.

110 Nm

eMOBILITY

DE

Der Panasonic GXM 75 Motor:

Effizienz trifft auf Stille

Der Panasonic GXM 75 Motor vereint eine bemerkenswerte Laufruhe mit beeindruckender Effizienz und setzt damit neue Maßstäbe im E-Bike-Bereich.

Er ist die perfekte Wahl für all jene, die in jeder Fahrsituation auf zuverlässige Power angewiesen sind. Trotz seiner kraftvollen Unterstützung arbeitet der GXM 75 besonders leise und energiesparend, sodass Sie die Natur ungestört genießen können.

Ob auf langen Touren oder im Alltag – dieser Motor ist ideal für alle, die Wert auf Qualität legen und gleichzeitig kostenbewusst unterwegs sein möchten. Erleben Sie die harmonische Verbindung von Leistung und Effizienz mit dem Panasonic GXM 75 und genießen Sie jede Fahrt in vollen Zügen!

GB

The Panasonic GXM 75 drive unit:

Efficiency Meets Silence

The Panasonic GXM 75 drive unit combines remarkable smoothness with impressive efficiency, setting new standards in the E-bike sector.

It is the perfect choice for those who rely on reliable power in every riding situation. Despite its powerful support, the GXM 75 operates particularly quietly and energy-efficiently, allowing you to enjoy nature undisturbed.

Whether on long tours or in everyday life, this drive unit is ideal for anyone who values quality while being cost-conscious. Experience the harmonious combination of performance and efficiency with the Panasonic GXM 75 and enjoy every ride to the fullest!

F

Le moteur Panasonic GXM 75 :

L’efficacité au service du silence

Le moteur Panasonic GXM 75 allie une remarquable douceur de fonctionnement à une efficacité impressionnante, établissant ainsi de nouveaux standards dans le secteur des vélos électriques.

C‘est le choix idéal pour tous ceux qui recherchent une puissance fiable en toutes circonstances. Malgré sa puissante assistance, le GXM 75 est particulièrement silencieux et économe en énergie, vous permettant de profiter de la nature en toute tranquillité.

Que ce soit pour de longues randonnées ou pour un usage quotidien, ce moteur est idéal pour tous ceux qui privilégient la qualité tout en étant soucieux de leurs dépenses. Découvrez la combinaison harmonieuse entre la puissance et l’efficacité du Panasonic GXM 75 et profitez pleinement de chaque sortie !

CZ

Panasonic GXM 75:

když se efektivita snoubí s tichostí

Motor Panasonic GXM 75 spojuje mimořádně tichý chod s působivou efektivitou a nastavuje nové standardy v oblasti elektrokol.

Je ideální volbou pro každého, kdo sází na spolehlivý výkon v jakékoli jízdní situaci. Přestože poskytuje silnou podporu, pracuje GXM 75 velmi tiše a úsporně – takže si jízdu v přírodě užijete naplno a bez rušivých zvuků.

Ať už na dlouhých výletech, nebo při každodenním dojíždění, tento motor ocení všichni, kdo hledají kvalitu, efektivitu a zároveň chtějí mít náklady pod kontrolou. Objevte harmonii výkonu a úsporného provozu s motorem Panasonic GXM 75 – a vychutnejte si každou jízdu naplno!

GXM 75

Great eXperience in eMotion

Panasonic

Al

Aluminum

Al

2,8 Kg
approx.

75 Nm

eMOBILITY

DE

Willkommen in der smarten E-Bike-Welt:

Aktualisiertes System: modernes Design, intelligente Funktionen und außergewöhnlich intuitive Bedienung

In Kombination mit dem GXM Display 501 und der GXM Remote 501 - oder dem neuen seitlichen Display GXM Remote 801 mit integrierten Bedienelementen - sowie einer speziellen Smartphone-App bietet es ein vollständig vernetztes E-Bike-Erlebnis.

Over-the-Air-Updates halten dein Bike und die Software stets auf dem neuesten Stand. Individuelle Fahrprofile und umfangreiche Personalisierungsmöglichkeiten machen dein E-Bike zu einem smarten Begleiter für jede Fahrt. Der intelligente Automatikmodus passt die Motorunterstützung kontinuierlich an die jeweilige Fahrsituation an und sorgt so für ein natürliches Fahrgefühl - ganz ohne manuelle Anpassungen. Das zentrale Display zeigt alle wichtigen Informationen übersichtlich an, während die kompakte GXM Remote 801 die wichtigsten Funktionen direkt an den Lenker bringt - bequem bedienbar, ohne die Hände vom Griff zu nehmen.

Dein Smartphone erweitert das System um zusätzliche Anzeigeoptionen und die volle App-Steuerung. Die native Integration von Komoot und Wahoo ergänzt das Erlebnis durch nahtlose Navigation und einfache Routenplanung.

Erlebe die Zukunft des Radfahrens - intelligent, intuitiv und perfekt vernetzt.

Displays & Funktionen

Geschwindigkeit	Akku-Restkapazität
Unterstützungskraft	Strecke
Gesamtstrecke	Max. Geschwindigkeit
Geschwindigkeit Ø	Trittfrequenz
Verbleibende Reichweite	Uhrzeit

GB

Welcome to the new smart E-Bike World:

Updated system: modern design, intelligent features, and exceptionally intuitive operation

Paired with the GXM Display 501 and GXM Remote 501 - or the new GXM Remote 801 side display with integrated controls - plus a dedicated smartphone app, it delivers a truly connected E-Bike experience.

Over-the-air updates keep your bike and software current. Individual riding profiles and extensive personalization options make your E-Bike a smart companion for every ride. Intelligent automatic mode continuously adapts motor assistance to the situation, ensuring a natural feel without manual adjustments. The central display presents all key information clearly, while the compact GXM Remote 801 puts essential functions right at your fingertips - operable directly from the handlebar without releasing your grip.

Your smartphone adds an extended display and full app control. Native Komoot and Wahoo integration rounds off the experience with seamless navigation and route planning.

Experience the future of cycling - intelligent, intuitive, and perfectly connected.

Displays & Functions

Speed	Battery charge level
Assist power	Riding distance
Total riding distance	Max. speed
Average speed	Cadence
Remaining riding distance	Time

F

Bienvenue dans le monde des vélos électriques intelligents :

Système mis à jour: design moderne, fonctionnalités intelligentes et utilisation intuitive

Associé au GXM Display 501 et à la GXM Remote 501 - ou au nouveau display latéral GXM Remote 801 avec commandes intégrées - ainsi qu'à une application smartphone dédiée, il offre une expérience E-Bike entièrement connectée.

Les mises à jour Over-the-Air maintiennent votre vélo et son logiciel toujours à jour. Des profils de conduite personnalisés et de nombreuses options de personnalisation font de votre E-Bike un compagnon intelligent pour chaque trajet. Le mode automatique intelligent adapte en permanence l'assistance moteur à la situation, garantissant une sensation de conduite naturelle sans réglages manuels. L'écran central affiche clairement toutes les informations essentielles, tandis que la compacte GXM Remote 801 place les fonctions principales directement au bout de vos doigts – utilisables depuis le guidon sans lâcher la poignée.

Votre smartphone ajoute un affichage étendu ainsi qu'un contrôle complet via l'application. L'intégration native de Komoot et Wahoo complète l'expérience grâce à une navigation fluide et une planification d'itinéraires simplifiée.

Découvrez l'avenir du cyclisme - intelligent, intuitif et parfaitement connecté.

Affichages et fonctions

Vitesse	État de charge batterie
Mode d'assistance	Distance parcourue
Distance totale	Vitesse maximale
Vitesse moyenne	Cadence
Distance restante	Heure

CZ

Vítejte ve světě chytrých elektrokol:

Aktualizovaný systém: moderní design, inteligentní funkce a mimořádně intuitivní ovládání

Ve spojení s displejem GXM Display 501 a ovladačem GXM Remote 501 – nebo novým bočním displejem GXM Remote 801 s integrovanými ovládacími prvky – a specializovanou aplikací pro chytrý telefon nabízí skutečně propojený zážitek z jízdy na E-Biku.

Bezdrátové aktualizace Over-the-Air udržují vaše kolo i software vždy aktuální. Individuální jízdní profily a široké možnosti personalizace dělají z vašeho E-Biku chytrého společníka pro každou jízdu. Inteligentní automatický režim průběžně přizpůsobuje podporu motoru aktuální situaci a zajišťuje přirozený pocit z jízdy bez nutnosti manuálního nastavování. Centrální displej přehledně zobrazuje všechny důležité informace, zatímco kompaktní GXM Remote 801 nabízí nejdůležitější funkce přímo na dosah prstů – ovladatelné přímo z řídítek bez nutnosti pustit grip.

Váš chytrý telefon rozšiřuje systém o další možnosti zobrazení a plné ovládání prostřednictvím aplikace. Nativní integrace služeb Komoot a Wahoo završuje celý zážitek díky plynulé navigaci a snadnému plánování tras.

Zažijte budoucnost cyklistiky - inteligentní, intuitivní a dokonale propojenou.

Displeje a funkce

Rychlost	Úroveň nabití baterie
Asistent motoru	Jízdní vzdálenost
Celková jízdní vzdálenost	Maximální rychlost
Průměrná rychlost	Kadence
Zbývající jízdní vzdálenost	Čas

GXM

Great eXperience in eMotion

Panasonic e-Bike Panasonic e-Bike store

komoot and wahoo friendly.

DE

Akkus für das GXM-System:

Flexibilität und Freiheit stehen im Mittelpunkt des GXM-Systems

Fahrradhersteller können frei jede kompatible Batterielösung wählen – so lassen sich individuelle Konzepte umsetzen, spezifische Anforderungen erfüllen und unterschiedlichste Rahmengeometrien berücksichtigen.

Durch die Weitergabe unseres CAN-Bus-Protokolls an Batteriehersteller stellt Panasonic eine sichere und zuverlässige Konnektivität sicher.

Verlassen Sie sich auf unsere zertifizierten Batteriepartner für maßgeschneiderte E-Bike-Lösungen – und profitieren Sie von maximaler Gestaltungsfreiheit, ohne Kompromisse bei Leistung und Zuverlässigkeit einzugehen.

F

Batteries pour le système GXM :

La flexibilité et la liberté sont au cœur du système GXM

Les fabricants de vélos sont libres de choisir toute solution de batterie compatible, leur permettant ainsi de concrétiser des concepts individuels, de répondre à des exigences spécifiques et de s'adapter à une grande diversité de géométries de cadre.

En partageant notre protocole CAN bus avec les fabricants de batteries, Panasonic garantit une connectivité sûre et fiable.

Faites confiance à nos partenaires batteries certifiés pour des solutions de vélos électriques sur mesure et profitez d'une liberté de conception maximale, sans aucun compromis en matière de performance et de fiabilité.

GB

Batteries for the GXM System:

Flexibility and openness are at the core of the GXM system

Bicycle manufacturers are free to choose any compatible battery solution - allowing them to realize individual concepts, meet specific requirements, and accommodate diverse frame geometries.

By sharing our CAN bus protocol with battery manufacturers, Panasonic ensures secure and reliable connectivity.

Rely on our certified battery partners for tailor-made E-Bike solutions - and enjoy maximum design freedom without any compromise on performance and reliability.

CZ

Baterie pro systém GXM:

Flexibilita a svoboda jsou základními pilíři systému GXM

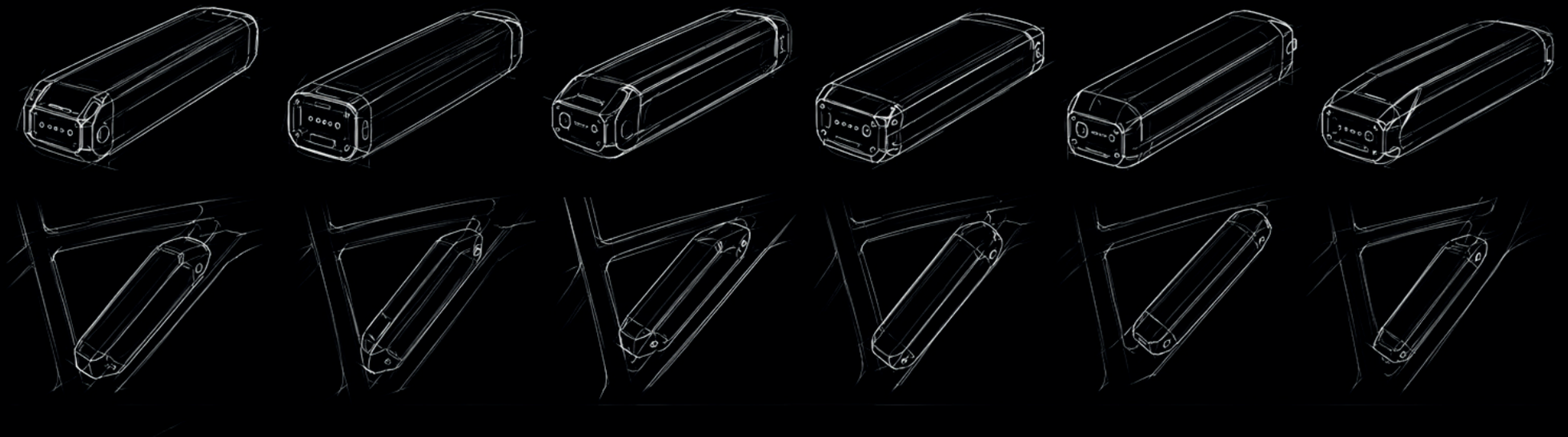
Výrobci jízdních kol si mohou svobodně vybrat jakékoli kompatibilní bateriové řešení, které jim umožňuje realizovat individuální koncepty, splnit specifické požadavky a přizpůsobit se různým geometriím rámů.

Sdílením našeho protokolu CAN bus s výrobci baterií zajišťuje Panasonic bezpečné a spolehlivé připojení.

Spolehněte se na naše certifikované partnery v oblasti baterií, kteří nabízejí řešení pro elektrokola na míru, a využijte maximální svobodu při navrhování bez jakýchkoli kompromisů v oblasti výkonu a spolehlivosti.

GXM

Great eXperience in eMotion



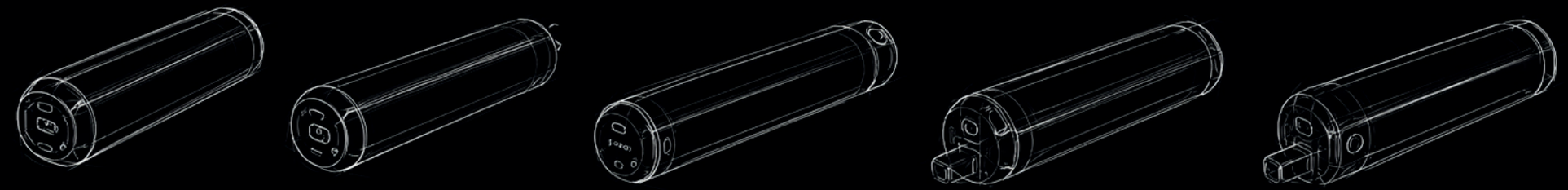
a wide range of battery options is available from our certified partners
for the GXM System

Greenway

BMZ battery solutions

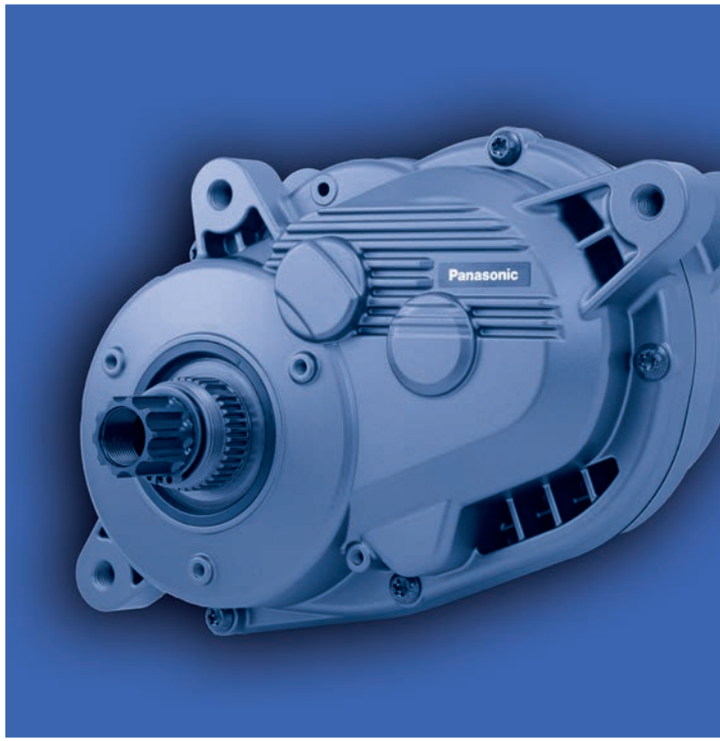
PortaPower

TRENDPOWER



GXM

Great e**X**perience in e**M**otion



eMOBILITY

DE

Panasonic Motoren GX Ultimate und GX Power Plus:

Ihre zuverlässigen Begleiter

Die Panasonic Motoren GX Ultimate und GX Power Plus sind unsere bewährten Dauerbrenner, die seit Jahren in zahlreichen Pedelecs zuverlässige Dienste leisten. Sie bieten für jeden Anspruch die passende Lösung: kraftvoll, leise und effizient.

Egal, ob Sie maximale Power am Berg benötigen, ausgewogene Unterstützung im Alltag suchen oder besonders energiesparend auf langen Strecken unterwegs sein möchten – alle drei Antriebe überzeugen durch ihr flüssiges Fahrverhalten, ihren leisen Lauf und ihre hohe Effizienz.

Diese Motoren sind ideal für alle, die Wert auf zuverlässige Leistung legen und sich auf ihre Technik verlassen möchten. Erleben Sie die Vielseitigkeit und Leistungsstärke der Panasonic Motoren und genießen Sie jede Fahrt in vollen Zügen!

F

Moteurs Panasonic GX Ultimate et GX Power Plus :

Des compagnons fiables

Les moteurs Panasonic GX Ultimate et GX Power Plus sont nos moteurs performants et éprouvés, assurant un service fiable sur de nombreux Pedelecs depuis des années. Ils offrent la solution idéale à chaque besoin : puissants, silencieux et efficaces.

Que vous ayez besoin d'une puissance maximale en montagne, que vous recherchiez une assistance équilibrée au quotidien ou que vous souhaitiez voyager de manière particulièrement économe en énergie sur de longues distances, les trois moteurs impressionnent par leur maniabilité souple, leur fonctionnement silencieux et leur rendement élevé.

Ces moteurs sont idéaux pour tous ceux qui accordent de l'importance à des performance fiables et qui souhaitent faire confiance à leur technologie. Découvrez la polyvalence et la puissance des moteurs Panasonic et profitez pleinement de chaque trajet !

GB

Panasonic Drive units GX Ultimate and GX Power Plus:

Your Reliable Companions

The Panasonic drive units GX Ultimate and GX Power Plus are our proven workhorses, providing reliable service in numerous Pedelecs for years. They offer the perfect solution for every need: powerful, quiet, and efficient.

Whether you require maximum power on the mountain, balanced support for everyday use, or energy-saving performance on long distances, all three drives impress with their smooth handling, quiet operation, and high efficiency.

These drive units are ideal for anyone who values reliable performance and wants to trust their technology. Experience the versatility and power of Panasonic drive units and enjoy every ride to the fullest!

CZ

Motory Panasonic GX Ultimate a GX Power Plus:

vaši spolehliví pomocníci

Motory Panasonic GX Ultimate a GX Power Plus jsou našimi osvědčenými stálicemi, které už řadu let spolehlivě slouží v mnoha modelech elektrokol typu Pedelec. Nabízejí ideální řešení pro jakýkoli požadavek – jsou výkonné, tiché a úsporné.

Ať už potřebujete maximální výkon v horském terénu, vyváženou podporu při každodenním dojíždění, nebo energeticky efektivní chod na dlouhé vzdálenosti – tyto pohony vás přesvědčí hladkým průběhem jízdy, tichým provozem a vysokou účinností.

Ideální pro všechny, kteří chtějí mít jistotu spolehlivého výkonu a možnost plně se spolehnout na technologii, která je nezklame. Objevte sílu a univerzálnost motorů Panasonic – a vychutnejte si každou jízdu naplno!

GX Ultimate & GX Power Plus

Al

Aluminum

Al

2,95 Kg

approx. (GX Ultimate)

3,2 Kg

approx. (Power Plus)

95 Nm

GX Ultimate

75 Nm

GX Power Plus

Note: There is no compatibility with GXM system

Follow us on

Instagram
@panasonic_ebikesystems

YouTube
https://www.youtube.com/@PanasonicIndustryEurope

Website
https://ebike.eu.panasonic.com/

Panasonic

Panasonic Cycle Technology Co., Ltd.
13-13 Katayama-cho, Kashiwara-city, Osaka 582-8501, Japan

Panasonic Industry Europe GmbH
Caroline-Herschel-Str. 100
D-85521 Ottobrunn, Germany
E-Mail: ebike@eu.panasonic.com

https://ebike.eu.panasonic.com/
Specifications are subject to change without notice.

GXM Great eXperience in eMotion