

The background of the entire page is a close-up, high-angle photograph of a bicycle's rear wheel and drivetrain. The focus is on the rear cassette, chain, and the lower part of the frame. The bicycle is dark-colored with some red accents. The text is overlaid on the right side of the image.

Fahrdynamik in Perfektion

Dynamic driving perfection

- Antriebssysteme | Drive systems
- Akkupacks | Battery Packs
- Ladegeräte | Chargers

■ ANSMANN AG

Angefangen hat alles in einer kleinen Garage. Dort legte Edgar Ansmann 1991 den Grundstein für das heute weltweit tätige Unternehmen.

In der Zwischenzeit hat sich die ANSMANN AG zu einem der bekanntesten Hersteller mobiler Energielösungen entwickelt und beschäftigt an acht Standorten weltweit rund 400 Mitarbeiter.

Über 20 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung hochwertiger Akku- und Ladetechnik für Industrie und Handel führten 2010 zur Einführung kompletter eBIKE-Antriebssysteme.

It all started in a small garage in 1991. It was here that Edgar Ansmann laid the foundations for the company that today operates on a global scale.

Since then ANSMANN AG has developed into one of the best known manufacturers of mobile energy solutions and operates in eight locations worldwide with approximately 400 employees.

Over 20 years of experience in the development and manufacturing of high-quality battery and charging technology, for industry and trade, has led to the establishment of complete eBIKE drive systems.





SYMBOLE | SYMBOLS



Gewicht
Weight



Reichweite
Range



Keine Vibration
Vibration free



Rekuperation
Regeneration



Geräuschlos
Silent



Wartungsfrei
Maintenance-free



Spritzwassergeschützt
Splash proof



USB-Ladefunktion
USB charging function



Made in Europe
Made in Europe



Einfache Montage
Easy mounting



Direkte Kraftübertragung
Direct power

INHALT | CONTENT

ANSMANN AG ANSMANN AG	2 3
Alles aus einer Hand Everything from one source	4 5
Heckmotor RM7.0 Rear motor RM7.0	6 7
Antriebsset RM7.0 Drive system set RM7.0	8 9
Heckmotor RM5.0 Rear motor RM5.0	10
Frontmotor FM4.0 Front motor FM4.0	11
Antriebsset FM4.0 RM5.0 Drive system set FM4.0 RM5.0	12 13
Prüfstand und Testzentrum Testbench and testcenter	14
ANSMANN Teasi ANSMANN Teasi	15
Motoren im Vergleich Compare the motors	15
Integrierte Akkulösung Integrated batteries	16
Standard eBIKE Akkupacks Standard eBIKE battery packs	17
ANSMANN Ladegerät ACS-713 ANSMANN charger ACS-713	18
Individuelle Akkupacklösungen Individual battery packs	18
eBIKE Ladegeräte eBIKE chargers	19



■ ALLES AUS EINER HAND

Von der Entwicklung bis zur Distribution

Als Systemlieferant bietet die ANSMANN AG im Bereich der Motoren und Antriebssets neben Standardlösungen auch individuell auf die Kunden abgestimmte Lösungen an.

ANSMANN gewährleistet die Einhaltung aller relevanten Qualitätsstandards. Dank unserer Entwicklungsstandorte in Deutschland und China und die somit sehr einfache Abstimmung mit dem Kunden wird die Entwicklung kundenspezifischer Motoren und Akkupacks beinahe zum Kinderspiel.

Bei ANSMANN erfolgt die Konstruktion, das Design und das Tooling aus einer Hand.

Unsere Akkupacks werden in Deutschland und China gefertigt. Dadurch kann ANSMANN maximale Verfügbarkeit, Qualität und Flexibilität garantieren.

Durch die Fertigung an eigenen Standorten sind alle nur denkbaren Akkupackkonfektionierungen möglich. Wir entwickeln und fertigen komplexe Akkupacks mit individueller Schutzbeschaltung und dem passenden Batterie-Management für alle gängigen Anwendungen.

Unsere Akkupackfertigung ist nach der Medizinnorm DIN ISO 13485 für Medizinanwendungen zugelassen. Kundenspezifische Anpassungen der Motoren sind in Punkto Gehäuseform, Farbe, Leistung, etc. ebenfalls möglich.

Unser eigenes UN-Testzentrum prüft unsere Lithiumpacks gemäß der UN-Transportvorschriften. Erst nach diesem Nachweis dürfen Lithium-Zellen überhaupt transportiert werden.

Unsere modernen Logistikzentren in Europa, Asien und USA sorgen für optimale Lieferfähigkeit weltweit.



EVERYTHING FROM ONE SOURCE

From development to distribution

As a system supplier of motors and drive sets ANSMANN not only provides its customers with standard but also with customized solutions.

ANSMANN products meet all relevant quality standards. With development facilities located in Germany and China, the proximity to our customers' worldwide means it is easy to be more involved in the development of customer specific motors and battery packs.

Design, construction and tooling of customer specific solutions are ANSMANN's key areas of expertise.

Our battery packs are manufactured in Germany and China. Therefore ANSMANN is able to guarantee maximum availability, quality as well as flexibility.

As a result of production in our own factories, any battery pack assembly is possible. We develop and produce complex battery packs with individual safety circuits and suitable battery management for all applications.

Our battery pack manufacturing is certified to DIN ISO 13485 for medical applications. Custom solutions of the motor - like housing, colour or performance are also possible.

Lithium packs are approved for transport only after evidence is provided that they successfully pass the UN transport regulation's test which is performed in our own UN test centre.

Our modern logistic centres in Europe, Asia and USA ensure optimal supply availability worldwide.



Unser Heckmotor RM7.0 überzeugt durch geringes Gewicht, hohe Reichweiten, angenehmes Fahrgefühl und sehr kraftvollen Vortrieb.

Der RM7.0 eignet sich bestens für sportliche Trekking-fahrräder und Mountainbikes. Dank seiner Torque-Sensorik unterstützt er kraftvoll aber sanft beim Fahren und ist dabei kaum zu hören. Der Direktantrieb am Hinterrad sorgt für geringeren Verschleiß an Kette, Ritzelpaketen und der Schaltung.

Mit Reichweiten von bis zu 169km und der Energierückgewinnung in drei Stufen ist er auch für längere Fahrten bestens geeignet.

Dank Standardeinbaumaß von 135mm ist er für alle gängigen Standardrahmen und -schaltungen mit bis zu 30 Gängen geeignet. Das neue CAN-BUS-Display enthält außerdem eine Rest-Reichweitenanzeige und ist kinderleicht zu bedienen.

Die vielfältigen Ausstattungsvarianten erlauben es, individuell zugeschnittene eBIKES zu realisieren.



HECKMOTOR REAR MOTOR RM7.0

Our rear motor is characterized by its light weight, high range capability, comfortable driving experience and powerful drive.

The RM 7.0. is suitable for mountain bikes and trekking bikes. The torque sensor ensures a smooth and powerful drive with almost no noise. The direct drive at the back wheel ensures low wear on the chains, cassettes and gears.

With a range of up to 169km and the three step energy recovery, this motor can be used for long distances.

With the 135mm fitment it is suitable for all standard frames and drive sets with up to 30 gears.

The new CAN bus display is easy to use and has indication of the remaining range.

It is possible to modify an e-bike to individual requirements by varying the equipment.

ANTRIEBSSET RM7.0

DRIVE SYSTEM SET RM7.0



LIEFERUMFANG

Motor RM7.0
Akku
Display
Ladegerät
Montagematerial
Bedienungsanleitung

DELIVERY

Motor RM7.0
Battery pack
Display
Charger
Fixings
Manual

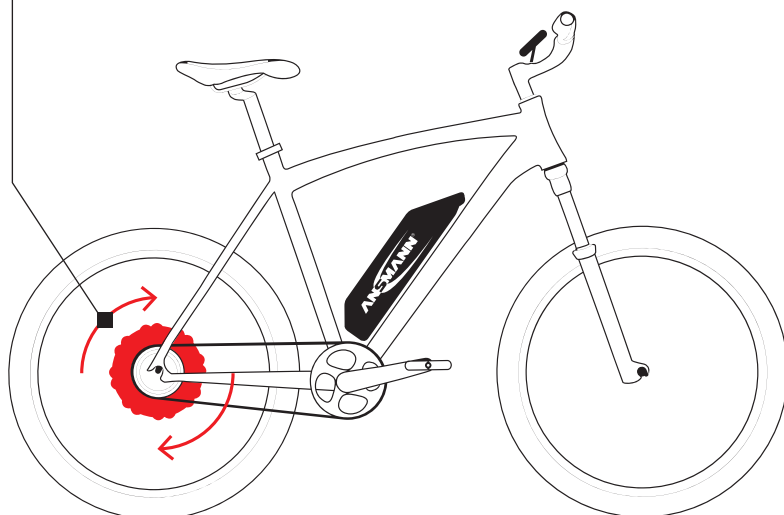
RM7.0

Heckmotor

Hocheffizient & wartungsfrei
Dauerbelastbar
Kundenspezifische
Softwareanpassung möglich
Standard-Einbaumaß: 135mm
Anfahr- und Schiebehilfe

Rear motor

Highly efficient and maintenance free
Durable
Customer specific software
adaptation possible
Standard fitment: 135mm
Starting and pushing aid





AKKU

Unterrohr-Akku

36V, 11,6Ah, 418Wh
36V, 14,5Ah, 522Wh
36V, 16Ah, 576Wh
36V, 17,5Ah, 630Wh

Gepäckträger-Akku

36V, 14Ah, 504 Wh

Integrierter Akku

im Fahrradrahmen integrierte Akkus
30-50 Zellen, Typ 18650
36V, max. 630Wh

Downtube battery

36V, 11,6Ah, 418Wh
36V, 14,5Ah, 522Wh
36V, 16Ah, 576Wh
36V, 17,5Ah, 630Wh

Rack mounted battery

36V, 14Ah, 504 Wh

Integrated battery

downtube integrated battery packs
30-50 cells, type 18650
36V, max. 630Wh



DISPLAY

Standard-Display

5 Unterstützungsstufen,
3 Rekuperationsstufen,
Permanent berechnete
Reichweitenanzeige,
Leistungsanzeige,
6 Fahrrad-Grundfunktionen

Teasi Volt

Bedien- und Navigations-
gerät, siehe S. 15

Standard display

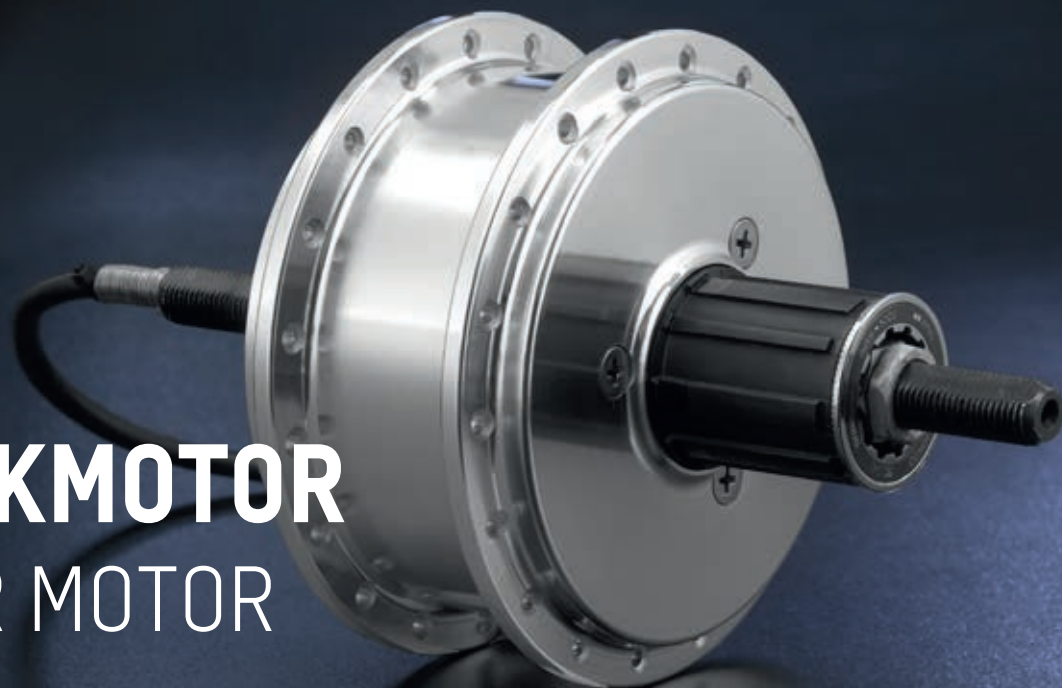
5 support levels,
3 recuperation levels,
Permanent indication of
remaining range,
Performance indication,
6 standard functions

Teasi Volt

Operate and navigation
system, see page 15



HECKMOTOR REAR MOTOR RM5.0



Unser neuer Frontmotor FM 4.0 wiegt nur 1,8 kg und unser neuer Heckmotor RM 5.0 nur 2 kg. Beide erreichen einen sehr hohen Wirkungsgrad und sind nahezu geräusch- und vibrationsfrei.

Das Standardeinbaumaß (Frontmotor 100mm, Heckmotor 135mm) macht die Montage unkompliziert und ermöglicht es, alle nach der Norm EN15194 zugelassenen Fahrradmodelle - auch nachträglich - mit diesen Antrieben zu versehen.

Der FM4.0 kann mit beinahe allen Naben- und Ketten-schaltungen kombiniert werden - auch mit Rücktritt-bremsfunktion.

Klein und leicht präsentiert sich der RM5.0 im Hinterrad und bleibt dabei fast unbemerkt.

Durch den integrierten mechanischen Freilauf kann das Rad auch ohne Motor ohne zusätzlichen Kraftaufwand gefahren werden.



FRONTMOTOR

FRONT MOTOR

FM4.0

Our new front motor only weighs 1,8Kg and the new rear RM 5.0 only 2Kg. Both reach a very high efficiency and are almost silent and free from vibrations.

The standard fitting dimensions (front motor 100mm, rear motor 135mm) makes for uncomplicated mounting and can be fitted to most bicycles to be compliant with EN15194 – even retro fitting.

The FM 4.0 can be combined with almost all hubs and derailleurs, including bikes with back pedal breaking.

The RM 5.0 is small and light and located in the back wheel where it is almost unnoticeable.

The integrated mechanical freewheel means the bike can be moved without motor assistance or additional effort.

ANTRIEBSSET FM4.0 & RM5.0

DRIVE SYSTEM SET



FM4.0

NEU NEW



RM5.0

NEU NEW



LIEFERUMFANG

Motor FM4.0 / RM5.0
Akku
Display
Ladegerät
Systemgepäckträger /
Unterrohrakkusystem
Montagematerial
Bedienungsanleitung

DELIVERY

Motor FM4.0 / RM5.0
Battery pack
Display
Charger
System luggage rack /
Down tube battery system
Fixings
Manual

MOTOR

Frontmotor FM4.0

Heckmotor RM5.0

Mechanischer Freilauf (widerstands-
freies Fahren ohne Motor)

Hocheffizient & wartungsfrei

Sanft-Anlauf

Scheibenbremsen-Aufnahme

Front motor FM4.0

Rear motor RM5.0

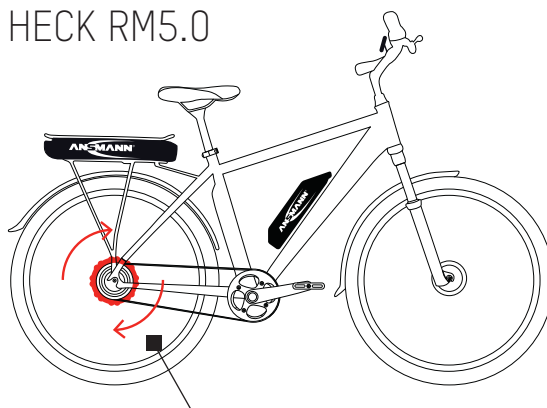
Mechanical freewheel (no resistance without motor)

Highly efficient and maintenance free

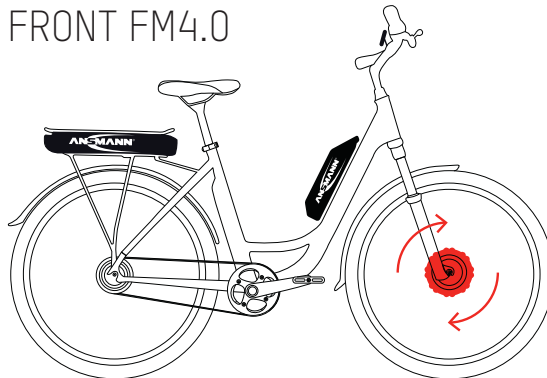
Smooth start-up

Disc brake compatible

HECK RM5.0



FRONT FM4.0

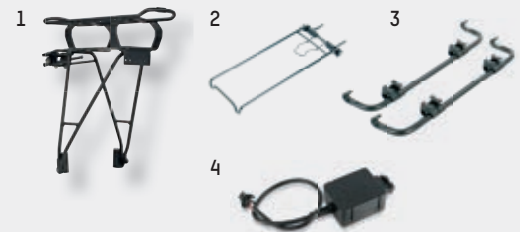




ZUBEHÖR ACCESSORIES

System-Gepäckträger (1)
Federklappe für System-Gepäckträger (2)
Taschen für Systemgepäckträger (3)
Licht- und Dynamo-Modul (4)

System luggage rack (1)
Spring flap for system luggage rack (2)
Bag holder for system luggage rack (3)
Light and dynamo module (4)



AKKU

Gepäckträger-Akku

36V, 9Ah, 324Wh
36V, 11.6Ah, 418Wh
36V, 13.4Ah, 483Wh

Unterrohr-Akku

36V, 11.6Ah, 418Wh
36V, 14.5Ah, 522Wh
36V, 17.5Ah, 630Wh

Integrierter Akku

im Fahrradrahmen integrierte Akkus
30-50 Zellen, Typ 18650
36V, max. 630Wh

Rack mounted battery

36V, 9Ah, 324Wh
36V, 11.6Ah, 418Wh
36V, 13.4Ah, 483Wh

Downtube battery

36V, 11.6Ah, 418Wh
36V, 14.5Ah, 522Wh
36V, 17.5Ah, 630Wh

Integrated battery

downtube integrated battery packs
30-50 cells, type 18650
36V, max. 630Wh



DISPLAY

LED-Display

6 Fahrstufen
Schiebehilfe
Akkuspannungsanzeige

LCD-Display

Tachofunktion mit Anzeige
Geschwindigkeit
Tageskilometer
Tagesfahrzeit
Gesamtkilometer

6 Fahrstufen
Schiebehilfe
Akkuspannungsanzeige
Hintergrundbeleuchtung

LED display

6 drive levels
pushing aid
battery indication

LCD display

tachometer function
speed
trip distance
daily journey time
total kilometres

6 speed levels
pushing aid
battery indication
backlight



NEU NEW

Display alternativ mit USB-Ladefunktion
Display option with USB charging



eBIKE-PRÜFSTAND

eBIKE TEST BENCH

Der speziell für Prüfungen von Pedelecs entwickelte Teststand bietet die Möglichkeiten der Prüfung von kompletten eBIKE-Systemen direkt im Pedelec sowie von Einzelkomponenten wie Akku, Leistungselektronik und Motor. Durch die Auswahl gleicher voreingestellter Parameter sind so reproduzier- und vergleichbare Ergebnisse zu erzielen. Reichweitentests werden durch ein Automatikprogramm ermöglicht, bei dem vordefinierte oder eigene Streckenprofile gefahren werden. Bereits in der Entwicklungsphase von eBIKE-Systemen besteht die Möglichkeit Prüfungen an Einzelkomponenten getrennt oder in Kombination durchzuführen.

HAUPTMERKMALE DES PRÜFSTANDES:

- Zur Prüfung von Front-, Mittel- und Heckantrieben
- Leistungs- oder Drehmomentgesteuerte Regelung des Antriebes
- Simulation Wiegetritt
- unabhängige Antriebe für Radbelastung und Pedalantrieb (Geschwindigkeit bis zu 50 km/h)
- Aufnahme und Anzeige von Geschwindigkeit, Drehmoment, Fahrstrecke, Fahrzeit, Akkuspannung, Motorstromaufnahme und vielem mehr
- Visualisierung der aufgenommenen Daten - live während der Tests in der Benutzeroberfläche
- Automatische Abspeicherung aller aufgenommen Messwerte
- Einfache Verwaltung verschiedener Bikeparameter, Benutzer- und Streckenprofilen
- Importmöglichkeit von real gefahrenen Strecken - hierdurch absolut realitätsnahe Testmöglichkeiten
- Leistungs- oder geschwindigkeitsgesteuerte Regelung möglich

The test bench has been developed especially for testing pedelecs and enables the testing of complete fitted eBIKE systems down to single components like battery, electronics and motor. Preset parameters offer comparable results. An automatic program with predefined or own distance profiles offers range tests.

It is even possible to test each development phase of eBIKE systems from individual components to full systems.

MAIN FEATURES OF THE TEST BENCH:

- Testing of front, mid and rear motor
- Performance and torque controlled regulation of the pedal pressure
- Simulated weight of the rider
- Rolling road to check wheel load and pedelec drive (speed up to 50 km/h)
- Indicate and record speed, torque, distance, time, electric power input, battery voltage and much more
- Visualization of the captured data during the test - with choice of display options
- Automatic data saving
- Simple management of different bike parameters, user and distance profiling
- Possibility to import actual driven distances - realistic test possible
- Performance and speed controlled regulation is possible

MOTORSYSTEME IM VERGLEICH

MOTOR SYSTEMS BY COMPARISON



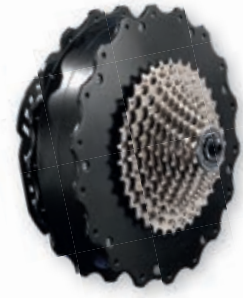
NEU NEW

FM4.0



NEU NEW

RM5.0



RM7.0

Antrieb Drive	FRONT Getriebemotor FRONT motor	HECK Getriebemotor REAR motor	HECK Direktantrieb REAR direct drive
Gewicht, Durchmesser Weight, diameter	1.8 kg, 120mm Ø	2 kg, 120mm Ø	4 kg, 222mm Ø
Reichweite Range	bis zu 169km up to 169km	bis zu 169km up to 169km	bis zu 169km up to 169km
Wirkungsgrad Efficiency	high	high	high
Drehmoment Torque	30Nm	30Nm	42Nm
Besonderheiten Features	Integrierter Freilauf Unauffällig, leicht und klein Nahezu Geräusch- und Vibrationsfrei Rücktrittbremsen-Kompatibel Schaltung bis 30 Gänge möglich Smooth start up inconspicuous, light and small Almost silent and vibration free Back-pedal break compatible Drivetrain up to 30 gears	Softstart-Funktion Unauffällig, leicht und klein Nahezu Geräusch- und Vibrationsfrei Schaltung bis 30 Gänge möglich Für Steckkassette 8 bis 11-fach Smooth start up, inconspicuous, light and small Almost silent and vibration free Drivetrain up to 30 gears For 8-11 cassettes	Energierückgewinnung Sehr kraftvoll Angenehmes Radfahrgefühl Schaltung bis 30 Gänge möglich geringer Verschleiß Energy recovery Very powerful Comfortable drive Drivetrain up to 30 gears Minimal wear
besonders geeignet für Ideal for	City- und Trekkingbike, Faltbike City and trekking bike, folding bike	City- und Trekkingbike, Mountainbike Trekking, mountain and city bikes	Trekkingbike, Mountainbike, Lastenbike Trekking, mountain and courier bikes

ANSMANN TEASI VOLT

Das Freizeit-Navi für Ihr eBIKE

Leisure time navigation for your eBIKE

Dank der Turn-by-Turn-Navigation des ANSMANN Teasi Volt werden Ausflüge, Einkäufe oder Arbeitswege zum Erlebnis. Nie wieder verfahren und immer wissen wie weit Sie mit der Restladung kommen. Oder - Zeichnen Sie Ihre Fahrradtour doch mit Hilfe des Tripcomputers auf. Es verfügt zusätzlich über eine Im- und Export-Funktion für GPX-Routen.

Und: Kartenupdates sind lebenslang kostenfrei. Das Teasi Volt ist nachrüstbar und kompatibel mit CN-Standard-Displays sowie mit topografischer Reichweitenberechnung und Autorouting ausgestattet.

Thanks to the turn-by-turn navigation from the ANSMANN Teasi Volt, leisure rides, shopping or the journey to work will be an exciting experience. Never again go the wrong way and always know how much power is left in the battery. Why not track your ride with the help of the trip computer? There is also an import/export facility for GPX routes.

And: lifetime free map updates. The Teasi Volt is upgradable and compatible with CAN standard displays and equipped with topographical range calculation and auto routing.

- 3,5" Touch-Display
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Kartenmaterial für Europa
- Herzfrequenz messbar

3.5" touch display
 Splash proofed housing
 Maps for Europe
 Measures heart rate



NEU NEW

ANSMANN INTEGRIERTE AKKULÖSUNG

ANSMANN INTEGRATED BATTERIES



Die in das Unterrohr integrierte Akkulösung ist modular aufgebaut. Bei Einsatz von nur einem Typen von Unterrohr – gefertigt aus Aluminium 6061 – können Akkus von 30 bis 52 Zellen für 36V und 48V Anwendungen eingesetzt werden. Dies ermöglicht dem E-Bike Hersteller eine hohe Flexibilität bei der Auswahl der Akkukapazität und Versorgungsspannung.

Durch die seitliche Entnahme der Akkus bietet diese Akkulösung ebenfalls hohe Flexibilität bei der Rahmenkonstruktion.

The integrated downtube battery is a modular system. Using a single type of downtube made from 6061 Alloy, batteries from 30 to 52 cells for 36V and 48V systems can be used. This modular design gives E-Bike manufacturers maximum flexibility of choice for battery capacity and system voltage.

The side-removal of the battery gives maximum flexibility for frame construction.

Spannung	36V 48V
Zellenanzahl	30, 40, 50, 39, 52 Typ 18650
Kapazität	max. 17,5Ah (630Wh) 14Ah (672Wh)

Voltage	36V 48V
Number of cells	30, 40, 50, 39, 52 type 18650
Capacity	max. 17,5Ah (630Wh) 14Ah (672Wh)



ANSMANN STANDARD EBIKE-AKKUPACKS

ANSMANN STANDARD EBIKE-BATTERY PACKS

Lithium-Akkupacks sind die Energiequelle für eBIKES.

Dank der etwa doppelt so hohen Energiedichte wie NiMH-Zellen und der sehr geringen Selbstentladung ist diese Technologie die optimale Energiequelle für eBIKES aller Art.

Li-ION-Akkupacks sind thermisch stabil, langlebig und haben keinen Memory-Effekt.

Lithium battery packs are the ideal power choice for eBIKES.

With double the energy density of NiMH cells and with low self-discharge, this technology is the optimal energy source for all e-bikes.

Li-Ion battery packs are thermally stable, durable and have no memory effect.



■ UNTERROHR-AKKU

DOWNTUBE BATTERY

Technologie Technology Li-ION

Spannung Voltage 36V

Kapazität Capacity bis max. 17.5Ah (630Wh)
up to max. 17.5Ah (630Wh)

Farblich und mit Kundenlogo Individualisierbar
Customizable by logo and colour



■ GEPÄCKTRÄGER-AKKU

RACK BATTERY

Technologie Technology Li-ION

Spannung Voltage 36V

Kapazität Capacity 9.0Ah (324 Wh)
11.6Ah (418 Wh)
13.4Ah (482 Wh)
14.0Ah (504 Wh)



■ FLASCHEN-AKKU "LIGHT-WEIGHT"

BOTTLE BATTERY "LIGHT WEIGHT"

Technologie Technology Li-ION

Gewicht Weight 1,8kg

Spannung Voltage 36V

Kapazität Capacity bis 10.5Ah (378Wh)
up to 10.5Ah (378Wh)

Intelligent, sicher & schnell
Intelligent, safe & fast

CAN BUS

EnergyBUS

I²C

SM



ANSMANN ACS-713

Communication
via EnergyBus & CAN bus



INTELLIGENTER LADER 300W in der Ladetechnik für Elektromobilität INTELLIGENT CHARGER 300W Charging technology for electric mobility

Das neue ACS-713 Ladegerät ist ein universelles Ladegerät, das sich auf alle Lithium-Akkusysteme anpassen lässt und mit allen gängigen Protokollen kommuniziert.

Lithium-Akkupacks von 24V bis 48V erkennt das ACS-713 automatisch. Die Ausgangsleistung beträgt 300W mit Ladeströmen bis zu 10A.

Auch als 200W-Variante ohne Lüfter

The new ACS-713 universal charger can be adapted to any lithium rechargeable battery system and communicates using all protocols.

The charger automatically detects 24-48V lithium battery packs. Power output during charging is 300W, allowing a charge current up to 10A.

Also available as a 200W version without fan

INDIVIDUELLE AKKUPACKS

Wir sind als Systemanbieter und dank unserer Produktionsstätten in Deutschland und China in der Lage, alle nur denkbaren Akkupackkonfektionierungen nach Ihren Wünschen zu produzieren.

Wir sind auf die Entwicklung und Fertigung von komplexen, kundenspezifischen Akkupacks mit individuellen Schutzbeschaltungen, Software und Gehäusen spezialisiert. Standard- und Primärzellen (Alkaline- und Lithiumprimärzellen) gehören ebenso zu unserem Portfolio.

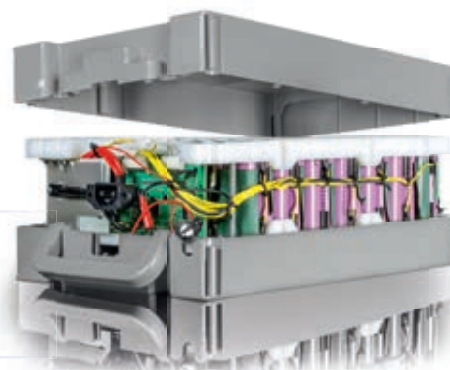
- Hohe Produktqualität
- One piece flow - Fertigung
- Automatisierte, dokumentierte Prüfprozesse
- ESD-Arbeitsplätze
- Ultraschallverschweißung
- Li-ION, LiFe, NiMH, Alkaline und Blei

INDIVIDUAL BATTERY PACKS

As a total solutions supplier we manufacture all types of battery packs in both soft and hard cases in our extensive production facilities located in Germany and China.

We are specialists in designing and producing complex and custom specified battery packs with individual protection circuits, software and housing. Rechargeable and primary cells (Alkaline and Lithium cells) are also available.

- High product quality
- One piece flow production
- automatic and documented testing processes
- ESD assembly areas
- Ultrasonic welding
- Li-Ion, LiFe, NiMH and Alkaline



Produktion zertifiziert nach Medizinzulassung ISO 13485
Production ISO 13485 / Medical approved

ANSMANN eBIKE LADEGERÄTE

ANSMANN-Ladegeräte sind speziell auf die ANSMANN eBIKE-Akkus abgestimmt. Für jeden Anwendungsfall hat ANSMANN das passende Ladegerät im Programm. Mit ausgefeilter Ladetechnik, automatischer Abschaltung und Ladeanzeige sind die ANSMANN-Ladegeräte zudem leicht zu bedienen und eine Überladung der Akkus ist ausgeschlossen. Kundenspezifische Lösungen bezüglich Spezifikation, Aufdruck etc. sind je nach Stückzahl möglich.

ANSMANN chargers are specially adapted for ANSMANN battery packs. There is a suitable charger for every application and our chargers have sophisticated charging technology, automatic switch-off and charging indicator. They are easy to operate and prevent overcharging of batteries. Customer specific solutions, logs etc., are possible, depending on quantity.



■ DAS KOMPAKTLADEGERÄT Klein, leicht, portabel

THE COMPACT CHARGER
Small, light, portable

Eingang	Input	100-240V AC weltweit/worldwide
Ausgang	Output	42V DC Strom/Current 1.400mA
Ladezeit	Charge time	ca. 6h
Gewicht	Weight	450 g
Abm.	Dimensions:	138 x 63 x 33mm
Art.-Nr.	Part.-No.:	3002-0006

■ DAS SCHNELLADGERÄT Stark, schnell

THE FAST CHARGER
Powerfull, fast

Eingang	Input	100-240V AC weltweit/worldwide
Ausgang	Output	42V DC Strom/Current 2.350mA
Ladezeit	Charge time	ca. 3h
Gewicht	Weight	750 g
Abm.	Dimensions:	170 x 65 x 38mm
Art.-Nr.	Part.-No.:	3002-0002

■ DAS KFZ-SCHNELLADGERÄT Das schnelle Ladegerät für unterwegs

THE CAR CHARGER
The fast tour charger

Eingang	Input	12-24V DC
Ausgang	Output	42V DC Strom/Current 2.000mA
Ladezeit	Charge time	ca. 4h
Gewicht	Weight	375 g
Abm.	Dimensions:	188 x 70 x 40mm
Art.-Nr.	Part.-No.:	2040-3017



ANSMANN UK LTD.

Units 11-12 R024,
Harlow Business Park,
Harlow, Essex, CM19 5QB • UK
Tel.: +44 (0) 870 609 2233
Fax: +44 (0) 870 609 2234
E-Mail: uk@ansmann.de

ANSMANN ENERGY INTERNATIONAL LTD.

Unit 3117-18, 31/F,
Tower 1, Millennium City 1,
No. 388 Kwun Tong Road,
Kwun Tong, Kowloon • Hong Kong
Tel.: +852 2877 8233
Fax: +852 2877 8100
E-Mail: hongkong@ansmann.de

ANSMANN TRADING COMPANY LTD.

Da Lian Industrial Park, Rengtu,
Ruhu Town Huicheng District,
Huizhou City, Guangdong,
China Postal Code: 516169 • CHINA
Tel.: +86 752 6276688
Fax: +86 752 6276689
E-Mail: china@ansmann.de

ANSMANN Electronics Co. Ltd.

Da Lian Industrial Park, Rengtu,
Ruhu Town Huicheng District,
Huizhou City, Guangdong,
China Postal Code: 516169 • CHINA
Tel.: +86 752 6276688
Fax: +86 752 6276689
E-Mail: china@ansmann.de

ANSMANN ENERGY FRANCE

5, Place Copernic,
Immeuble Boréal – Courcouronnes
F-91023 Evry Cedex • FRANCE
Tel.: +33 (1) 60791479
E-Mail: france@ansmann.de

ANSMANN nordic AB

Victor Hasselbladsgata 11
421 31 Västra Frölunda • SWEDEN
Tel.: +46 (0)31 47 32 00
E-Mail: nordic@ansmann.de

ANSMANN USA Corp.

1001 Lower Landing Rd Ste 101
Blackwood, NJ 08012 • USA
Tel.: +1 856 582 8210
E-Mail: usa@ansmann.de



ANSMANN AG

Industriestraße 10
97959 Assamstadt
Germany

Tel.: +49 (0) 6294 4204 0
E-Mail: info@ansmann.de

