



# PERS KIT *Katalog*



Juni 2025

*Das Bild ist nicht vertraglich bindend*



Dieser Katalog gibt Ihnen einen Überblick zur **PERS-Technologie** und verschiedenen Antriebstrangkonfigurationen, und erleichtert Ihnen die Auswahl des passenden **PERS Kit** für Ihre spezifische Anwendung - als **vordefiniertes Set oder individuell angepasst**.

Starten Sie mit der Entwicklung und Integration Ihres neuen Fahrzeugs!

# WILLKOMMEN IN DER **CIXI-FABRIK**

Wir entwickeln und montieren unser Pedal-Antriebsystem in unserem Werk in Poisy, Haute-Savoie, und tragen dadurch zur Schaffung lokaler Arbeitsplätze sowie zur Entwicklung von Know-how und Expertise in Frankreich und Europa bei.



  
KEINE  
GANGSCHALTUNG

  
WARTUNGSFREI

  
REKUPERIERENDES  
BREMSSEN

  
DIGITAL  
VERNETZT

  
ANTI-DIEBSTAHL  
SYSTEM

  
LEISE

  
RÜCKWÄRTSFAHRT  
(3+ Räder)

  
SAUBER

  
LAUFRUHIGES  
PEDALIEREN

# PERS **CHAINLESS** PEDALING SYSTEM



Treten Sie in Ihrem eigenen Rhythmus,  
komfortabel, unabhängig von Geschwindigkeit  
und Steigung.

## VORTEILE FÜR FAHRER



### KEINE GANGSCHALTUNG

Wählen Sie Ihren Unterstützungslevel einmal und genießen Sie die Fahrt.



### GLEICHMÄßIGES TRETEN

Erleben Sie ein neues, intuitives Fahrgefühl.



### WARTUNGSFREI

Keine Kettenpflege oder Kassettenwechsel mehr. Sparen Sie Zeit & Geld, und das mühelos.



### REKUPERIERENDES BREMSSEN

Erhöhen Sie Ihre Reichweite um bis zu 25 % und verlängern Sie nebenbei die Lebensdauer Ihrer Bremsbeläge.



### SAUBER

Keine öligen Flecken mehr. Halten Sie Ihre Hände und Kleidung sauber.



### DIGITAL VERNETZT

Nutzen Sie die App für vernetzte Funktionen & personalisieren Sie Ihr Fahrerlebnis.



### LEISE

Kein lautes mechanisches Getriebe mehr.



### DIEBSTAHLSCHUTZ

Integriertes Sperr-/Entsperrsystem.



## VORTEILE FÜR HERSTELLER



### DESIGN MÖGLICHKEITEN

Nutzen Sie die erhöhte Gestaltungsfreiheit für Ihr Fahrzeug und sparen Sie damit Zeit und Geld.



### ZUVERLÄSSIG

Geringe Fehleranfälligkeit bei bis zu 20 % weniger Komponenten im Vergleich zu mechanischen Antrieben.



### VIELSEITIG

Verwendbar für leichte als auch leistungsstarke Antriebsmotoren.



### ECHTZEITDATEN

Erhalten Sie Übersichten zu Ihren Fahrzeugen, Statistiken & Firmware-Updates in Echtzeit.



### WHITE-LABEL-APP

Einfach anpassbare Nutzer-App für Ihre Marke.



### SOLARBETRIEBEN

System kompatibel mit Solarmodulen.



### SCHLÜSSELFERTIG

Bereit zur Nutzung, mit einem direkten Ansprechpartner für Ihre Antriebslösungen.

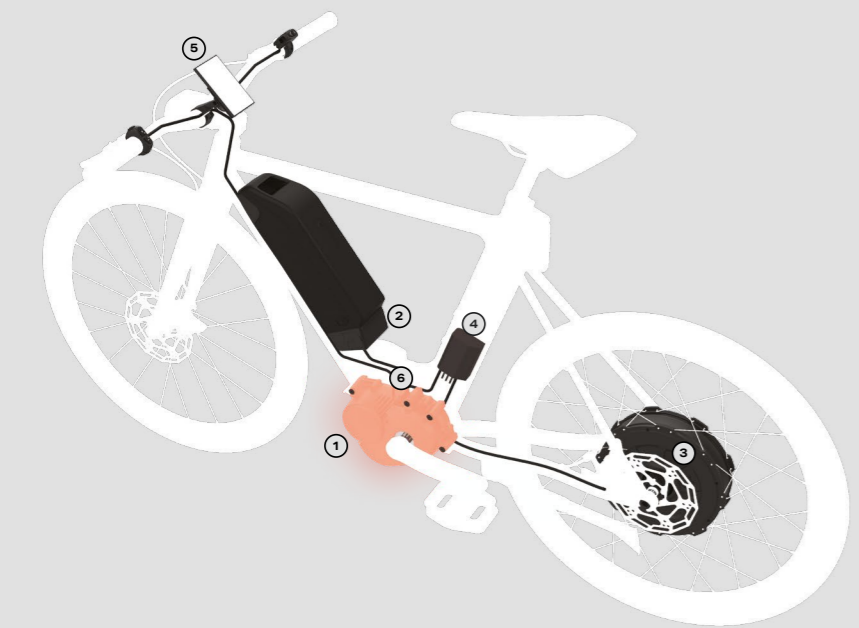


### EINFACHE MONTAGE

Sparen Sie Zeit bei wichtigen Konstruktionsschritten und Adaptierungen.

# Was ist ein **PERS Kit** ?

Ein vollständiges kettenloses Antriebssystem, das alle notwendigen Komponenten zur Bewegung und Steuerung Ihres E-Bikes oder E-Lastenrads umfasst.



**PERS Kits** sind für verschiedene Anwendungen erhältlich: Pedelec, Speed-Pedelec, Cargo usw.

- ① **PERS**
- ② BATTERIE
- ③ ANTRIEBSMOTOR
- ④ MOTORSTEUERUNG
- ⑤ BEDIENUNG & DISPLAY
- ⑥ KABELBAUM – maßgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse.

# Unsere **PERS-KITS**

	Radantrieb	Anzahl Batterien	KIT Gewicht (kg)	Kompatible Zertifizierung
<b>Pedelec Downtube Kit</b>	1	1	11,7*	EN15194
<b>Pedelec Intube Kit</b>	1	1	12*	EN15194
<b>Speed Bike Kit</b>	1	2	16*	L1eb
<b>Light Cargo Kit</b>	1	1	15,0*	EN17860
<b>Heavy Cargo Kit</b>	2	1	25,7*	EN17860
<b>PERS Standalone</b>			3,5	EN17860/ EN15184/L1eb/ L1ea/L2e

\* Beinhaltet PERS, Batterie und Motorantrieb.

# Pedelec Downtube KIT

Ein einfacher, vielseitiger Antrieb, perfekt für zweirädrige Pedelecs, leichte Dreiräder und den täglichen Gebrauch.

Die Abbildung und die Informationen sind unverbindlich



Zertifiziert  
EN15194

Kundenbeispiele



## x1 PERS von CIXI

3,5 kg  
ISIS-Standard

## x1 Pedelec-Motor

75 Nm / 250 W Dauerleistung, -  
800 W max  
4.5 kg  
135 mm OLD

## x1 Pedelec-Motor-Controller

L 99 x B 52 x T 28 mm

## x1 Modularer Kabelbaum CIXI

Anpassbar & robust

## x1 Downtube-Batterie

700 Wh  
3.7 kg  
Ladegerät und Zubehör

## x1 Cockpit von CIXI

GEN 1, vertikal, Pedelec  
4" Bildschirm  
Doppelsteuerung

# Pedelec Intube Kit

Ein schlankes und diskretes Intube-Kit, das sich nahtlos in zweirädrige Pedelecs und leichte Dreiräder einfügt – perfekt für den täglichen urbanen Einsatz.

Die Abbildung und die Informationen sind unverbindlich



Zertifiziert  
EN15194

Kundenbeispiele



## x1 PERS von CIXI

3,5 kg  
ISIS-Standard

## x1 Pedelec-Motor

75 Nm / 250 W Dauerleistung, -  
800 W max  
4.5 kg  
135 mm OLD

## x1 Pedelec-Motor-Controller

L 99 x B 52 x T 28 mm

## x1 Modularer Kabelbaum CIXI

Anpassbar & robust

## x1 Intube-Batterie

720 Wh  
4 kg  
Ladegerät und Zubehör

## x1 Cockpit von CIXI

GEN 1, vertikal, Pedelec  
4" Bildschirm  
Doppelsteuerung

# Speed Bike Kit

Ein **leistungsstarker und langstreckentauglicher** 45-km/h-Hochgeschwindigkeits-Fahrradantrieb für den täglichen Arbeitsweg – damit Sie auf Ihr Auto verzichten können.

Die Abbildung und die Informationen sind unverbindlich



- |                                                          |                                                                                                               |                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>x1 PERS von CIXI</b><br>3,5 kg<br>ISIS-Standard       | <b>x1 Speed-bike Motor</b><br>85 Nm / 1840 W Dauerleistung<br>- 2420 W max<br>4,1 kg<br>Multi OLD - Thru axle | <b>x1 Pedelec Motor Controller</b><br>L 210 x B 55 x T 39 mm                               |
| <b>x1 Modularer Kabelbaum CIXI</b><br>Anpassbar & robust | <b>x2 Intube-Batterie</b><br>2 x 704 Wh<br>2 x 4 kg<br>Ladegerät und Zubehör                                  | <b>x1 Cockpit von CIXI</b><br>GEN 1, vertikal, Pedelec<br>4" Bildschirm<br>Doppelsteuerung |



Zertifiziert  
L1eb

Kundenbeispiele



# Light Cargo Kit

Ein **leistungsstarker** Antrieb, ideal für 2- bis 3-rädrige Lastenfahrräder, entwickelt für den **professionellen** Einsatz, Lieferdienste oder **Familien mit vielen Kindern!**

Das Bild ist nicht vertraglich bindend



- |                                                          |                                                                                                 |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>x1 PERS von CIXI</b><br>3,5 kg<br>ISIS-Standard       | <b>x1 Cargo Motor</b><br>111 Nm / 250 W Dauerleistung<br>- 1000 W max<br>5,1 kg                 | <b>x1 Controller Cargo</b><br>L 99 x B 52 x T 28 mm (mm)                                            |
| <b>x1 Modularer Kabelbaum CIXI</b><br>Anpassbar & robust | <b>x1 Batterie-Rack</b><br>720 Wh LFP mit langer Lebensdauer<br>6.4 Kg<br>Ladegerät und Zubehör | <b>x1 Cockpit von CIXI</b><br>GEN 1, vertikal/horizontal, Cargo<br>4" Bildschirm<br>Doppelsteuerung |



Zertifiziert  
EN17860

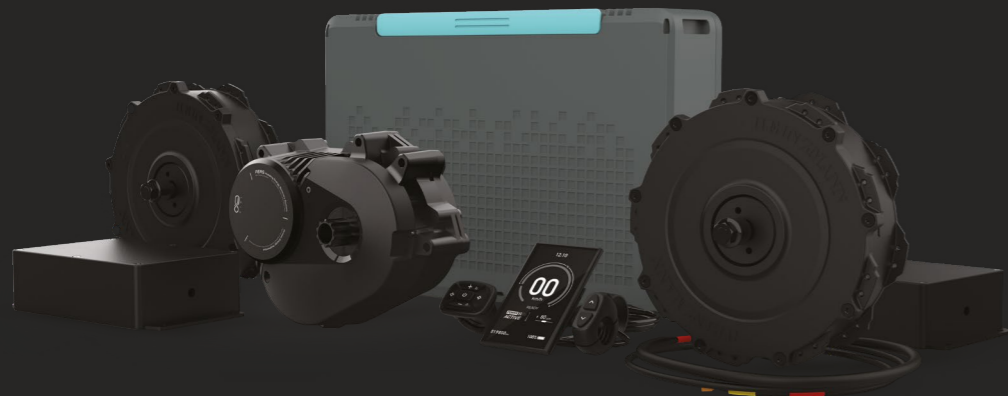
Kundenbeispiele



# Heavy Cargo Kit

Ein **sehr leistungsstarker** Antrieb, ideal für 3- bis 4-rädrige Lastenfahräder, entwickelt für den **professionellen Schwerlast-Einsatz**, Lieferdienste und **große Nutzlasten**.

Das Bild ist nicht vertraglich bindend



## x1 PERS von CIXI

3,5 kg  
ISIS-Standard

## x2 Cargo Motor

222 Nm / 250 W Dauerleistung  
- 2000 W max  
Bis zu 250 kg Achslast  
Schnittstelle für Speichen oder Vollfelge  
10.2 Kg

## x2 Controller Cargo

L 99 x B 52 x T 28 mm

## x1 Modularer Kabelbaum CIXI

Kabel in individueller Länge und robust

## x1 Batterie Cargo Pack

1440 Wh LFP mit langer Lebensdauer  
12 Kg  
Ladegerät und Zubehör

## x1 Cockpit von CIXI

GEN 1, vertikal/horizontal, Cargo  
4" Bildschirm  
Doppelsteuerung



Zertifiziert  
EN17860

## Kundenbeispiele



# PERS Standalone

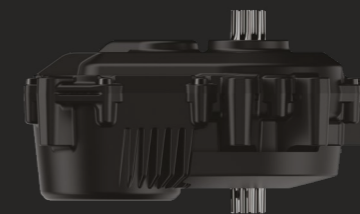
Ein **vielseitiges** kettenloses Pedalsystem, das sich nahtlos und **einfach** in Ihren Antriebsstrang integriert.

Das Bild ist nicht vertraglich bindend

## PERS von CIXI

96.20mm x 208.80mm x 162.96mm  
Maximales Drehmoment: 185 Nm  
Max. Geschwindigkeit: 100 U/min  
Wirkungsgrad: Über 80 %  
Gewicht: 3.5 kg

Maximale Leistung: 613 W  
Maximale Dauerleistung: 360 W  
Betriebsspannung: 48V  
Kommunikation: CAN  
Integrierte IOT-Box



Kompatibel  
EN 17860/EN15194/  
L1eb/L1ea/L2e



## x1 Cockpit von CIXI

GEN 1, vertikal  
4" Bildschirm  
Doppelsteuerung

## x1 Kabelbaum UI

für Cockpit  
von CIXI

# Vergleichs PERS-Kits-Tabelle

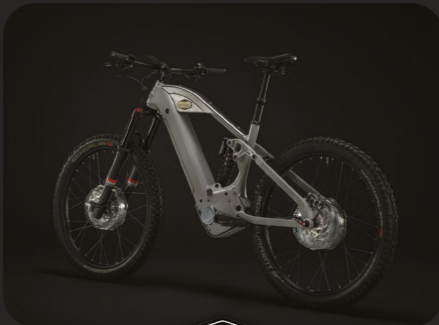
	Kompatible Zertifizierung	Leistungen	Radantrieb	Antriebsmotor	Kabelbaum	Anzahl der Batterien	Batterie	Cockpit
Pedelec Downtube Kit	EN15194	Drehmoment max. 75 Nm Energie 698 Wh	1	Pedelec-Motor	CIXI Kabelbaum	1	Fallrohr	CIXI COCKPIT (Cargo/Pedelec)
Pedelec Intube Kit	EN15194	Drehmoment max. 75 Nm Energie 704 Wh	1	Pedelec-Motor		1	Intube	
Speed Bike Kit	L1eb	Drehmoment max. 85 Nm Energie 2x704 Wh	1	Speed-Bike-Motor		2	Intube	
Light Cargo Kit	EN17860	Drehmoment max. 111 Nm Energie 720 h	1	Cargo-Motor		1	Pack/rack	
Heavy Cargo Kit	EN17860	Drehmoment max. 222 Nm Energie 1440Wh	2	Cargo-Motor		1	Akku Lastenpaket	
PERS Standalone	EN17860/EN15194/ L1eb/L1ea/L2e	Eigene Antriebskomponenten						

# Kollaborationen

Powered by CIXI



omni



ATELIER  
HERITAGEBIKE



GALIAN



CAMINADE



Flevobike  
TECHNOLOGY

## Kontaktieren Sie unser Team



**Alexander KOLL**  
PERS DACH Lead

alexander.koll@cixi.life  
+43 (0) 664 4363347



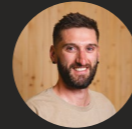
**Florian DES GARETS**  
PERS International Sales Lead

florian.desgarets@cixi.life  
+33 6 24 96 66 41



**Nicolas KESSLER**  
PERS Business Unit Lead

nicolas.kessler@cixi.life  
+33 7 62 05 83 78



**Maurian MARNAY**  
PERS Sales Development

maurian.marnay@cixi.life  
+33 7 81 67 29 81

weitere Informationen unter

**in** [cixi.life](https://cixi.life)



THE **PATH** IS THE OBJECTIVE