



PRECURSOR

WE
POWER
THE FUTURE

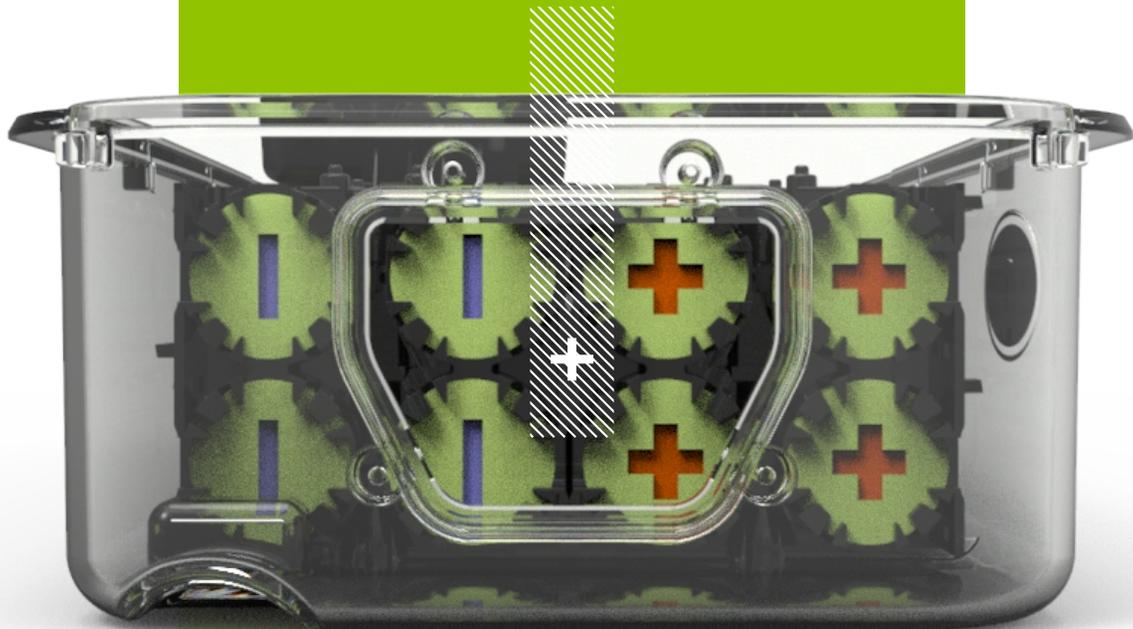


10S 2P

10S 3P

10S 4P

Solutions de batterie pour VAE
Fiche de données





PRECURSOR

PRECURSOR PLATFORM INNOVATIVE LÖSUNGEN



Autonomie : jusqu'à 200 km



Options de boîtier personnalisées



Garantie : jusqu'à 4 ans



Smart Application  



Développement rapide du produit 6 mois



Compatibilité avec plusieurs moteurs Brose / Shimano / Dapu



Architecture de système flexible



Capacité renforcée de 40 %

21700 Nouvelle génération de cellules





PRECURSOR 10S 2P

Spécifications de la batterie

Type cellules	BMZ 21700 50EL
Raccordement de cellules (en série/en parallèle)	10S 2P
Tension (nominale)	36 V
Capacité (nominale)	10 Ah
Densité énergétique	360 Wh
Courant nominal de décharge	20 A
Courant de décharge max. / délai	5 A / 5 s
Équilibrage de cellules	✓
Visualisation de l'état de charge	✓
Moteur	Brose 25 km/h, SHIMANO
Communication	CAN -BUS, UART, RS485, RS232, BLE RoPD® - Rosenberger Power Data
Type de prise de charge	Connectors RoPD® – Rosenberger Power Data
Type de prise de décharge	Connectors
Température de fonctionnement à la charge	de 0 à +45°C
Température de fonctionnement à la décharge	de -20 à +55°C
Température de stockage (recommandée)	de 18°C à 25°C

BMZ Numéro d'article: 038157-00



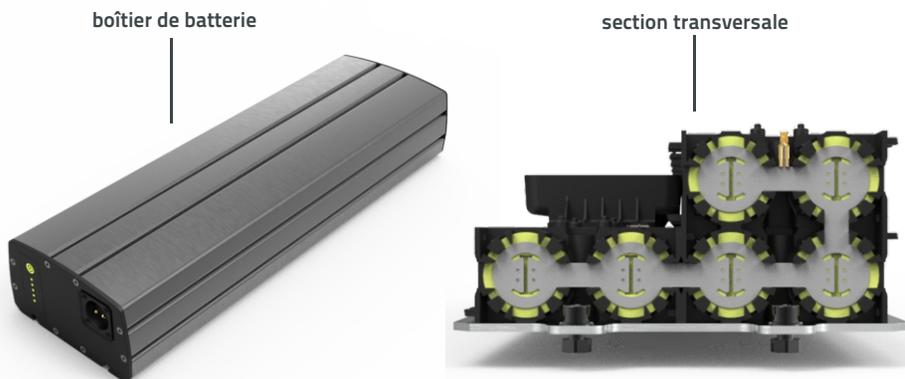


PRECURSOR 10S 3P

Spécifications de la batterie

Type cellules	BMZ 21700 50EL
Raccordement de cellules (en série/en parallèle)	10S 3P
Tension (nominale)	36 V
Capacité (nominale)	15 Ah
Densité énergétique	540 Wh
Courant nominal de décharge	30 A
Courant de décharge max. / délai	5 A / 5 s
Équilibrage de cellules	✓
Visualisation de l'état de charge	✓
Moteur	Brose 25 km/h, SHIMANO
Communication	CAN -BUS, UART, RS485, RS232, BLE RoPD® - Rosenberger Power Data Connectors
Type de prise de charge	RoPD® – Rosenberger Power Data Connectors
Type de prise de décharge	Connectors
Température de fonctionnement à la charge	de 0 à + 45°C
Température de fonctionnement à la décharge	de -20 à + 55°C
Température de stockage (recommandée)	de 18°C à 25°C

BMZ Numéro d'article: 038158-00



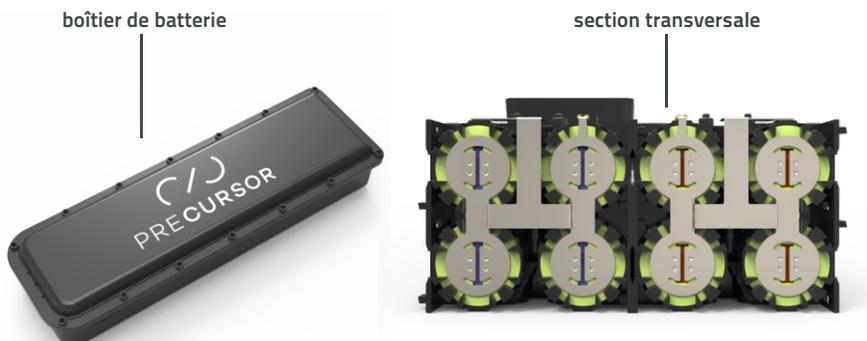


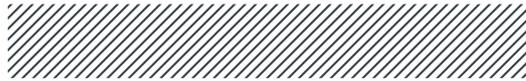
PRECURSOR 10S 4P

Spécifications de la batterie

Type cellules	BMZ 21700 50EL
Raccordement de cellules (en série/en parallèle)	10S 4P
Tension (nominale)	36 V
Capacité (nominale)	20 Ah
Densité énergétique	720 Wh
Courant nominal de décharge	40 A
Courant de décharge max. / délai	5 A / 5 s
Équilibrage de cellules	✓
Visualisation de l'état de charge	✓
Moteur	Brose 25 km/h, SHIMANO
Communication	CAN -BUS, UART, RS485, RS232, BLE RoPD® - Rosenberger Power Data
Type de prise de charge	Connectors RoPD® – Rosenberger Power Data
Type de prise de décharge	Connectors
Température de fonctionnement à la charge	de 0 à + 45°C
Température de fonctionnement à la décharge	de -20 à + 55°C
Température de stockage (recommandée)	de 18°C à 25°C

BMZ Numéro d'article: 034842-00






PRECURSOR

**WE
POWER
THE FUTURE**

Emplacement de la batterie



bmz-group.com



Autonomie : jusqu'à 200 km



Smart Application



Garantie : jusqu'à 4 ans





PRECURSOR

■ **BMZ GmbH**

Am Sportplatz 28
63791 Karlstein am Main
Allemagne
Tél. +49 6188-9956-0
Fax +49 6188-9956-900
kontakt@bmz-group.com

■ **BMZ Japan**

KK Takano 2-436,
Misato, Saitama,
341-0035 Japon
Tél. +81 (0) 48 951 4065
Tokio.Kobayashi@bmz-group.com

■ **BMZ Poland Sp. z o.o.**

Alberta Einsteina 9
44-109 Gliwice Pologne
Tél. +48 327842 450
Fax +48 327842 451
BMZPolandSales@bmz-group.com

■ **BMZ Company Ltd.**

2nd Building, NO.2 Jinlong Street
Baolong Industry Zone, Longgang
518116 Shenzhen / Chine
Tél. +86 755 89775-800
Fax +86 755 89775-900
sales@bmz-group.com

■ **BMZ USA Inc.**

2656 Lishelle Place
Virginia Beach, VA 23452
USA
Tél. +1 757 821-8494
Fax +1 757 821-8499
contact-usa@bmz-group.com

■ **BMZ France S.A.R.L.**

45 Boulevard Vincent Auriol
75013 Paris France
Tél. +33 (0)9 87 37 42 62
jean-marc.brunet@bmz-group.com

www.bmz-group.com