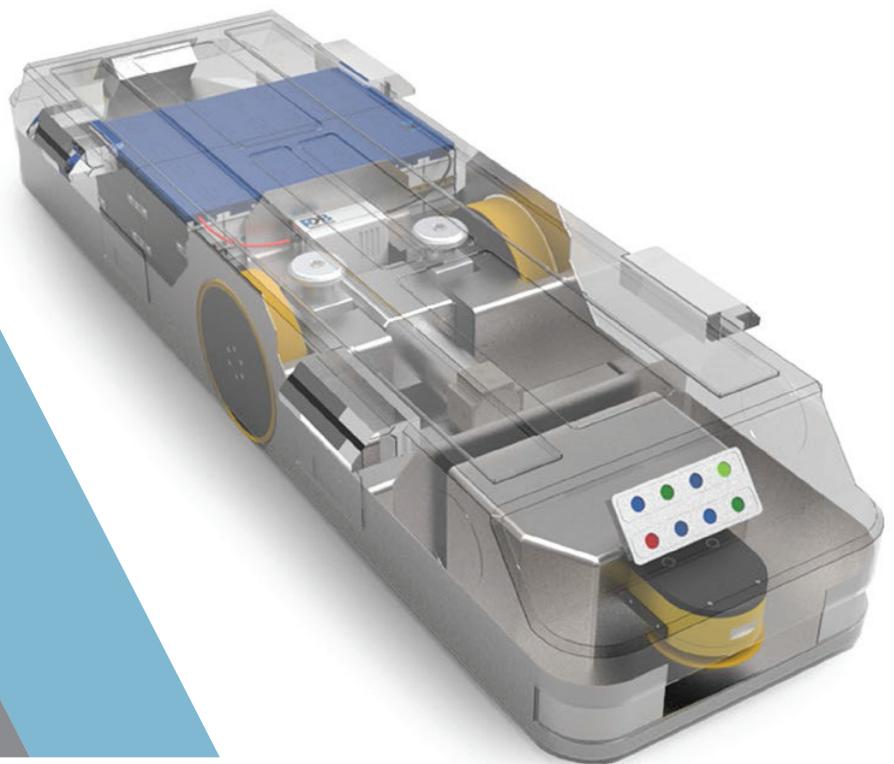


SMART ENERGY SOLUTIONS



SOLUCIONES DE
BATERÍAS
DE LITIO



www.rkb-ag.de

ALTERNATIVA A LA TRADITIONAL BATERÍA DE PLOMO-ÁCIDO



Un sistema de energía modular innovador de ion litio, como solución económica, libre de mantenimiento y emisiones para vehículos manejados por vía electrónica:

- AGV (Vehículos de conducción automática)
- Máquinas de limpieza
- Estaciones de trabajo móviles
- Almacenamiento de energía para sistemas solares

Reducción significativa de costes y obtención de ventajas en cuanto a:

- Optimización del tiempo de productividad
- Aumento de la productividad
- Escasa Autodescarga
- Alta densidad de energía, que permite, al requerir menos espacio, una construcción compacta
- Capacidad de corriente alta
- Amplio margen de temperatura de servicio,
- Alto número de ciclos
- Peso reducido

Desarrollo de prototipos

Desarrollo

Prestamos servicios a nuestros clientes de manera profesional y nos encargamos

de la realización técnica completa – desde el inicio del proyecto hasta la puesta en marcha del mismo. Esto, no solo comprende el desarrollo y la construcción de los prototipos, sino que también la fabricación en serie. Así Uds. se benefician de la experiencia de muchos años, tanto en la confección de sistema de baterías como en nuestras relaciones comerciales con fabricantes de baterías internacionales.

Vehículos de conducción automática

De acuerdo a sus especificaciones, diseñamos soluciones y sistemas de alimentación por batería a medida para vehículos de conducción automática. Aproveche las ventajas de la nueva tecnología litio y optimice el tiempo de productividad de sus sistemas con un tiempo de carga de hasta 5 veces más rápida y más del doble de tiempo de funcionamiento al de una batería de plomo. Las baterías de ion litio, también permiten diseñar sistemas ligeros y con mayor capacidad de corriente.

Técnica de carga

Ofrecemos una gran variedad de diferentes cargadores, adecuado para nuestros

paquetes de baterías .

Ventajas del sistema modular

- Flexible y adaptativo .en relación a voltaje y capacidad (conexión paralela ó en serie)
- Integración individual, según aplicación
- Opcionalmente es posible con comunicación CAN y CANopen
- Pueden integrarse sin problemas en los recipiente ya existentes
- Integración sin tener que modificar el vehículo (Plug and Play)
- Puede ir también integrado el contrapeso necesario
- Sin cambios de funcionalidad del vehículo con respecto a estabilidad y conducción

Pruebas de transporte UN

Las baterías de litio tienen que cumplir con los requisitos de prueba de las Naciones Unidas especificados en el manual de pruebas y criterios de las Naciones Unidas, Parte III Sección 38.3.

Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.



Oberer Strietweg 8
75245 Neulingen-Göbrichen

Tel: +49 (0) 7237-48634 0
Fax: +49 (0) 7237-48634 181
Mail: info@rkb-ag.de