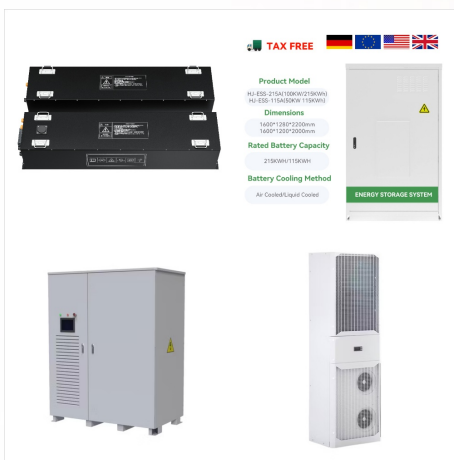




marks the 10th year since Alfen's first foray into battery storage solutions. What better way to mark the first decade than by getting those responsible for the technical and commercial development and delivery of the product to tell us a ???



Alfen, a Netherlands-based provider of electric vehicle (EV) charging, smart grid and energy storage solutions has reported a 526% increase in half-year revenues for its storage segment. The Euronext Amsterdam ???



As it has been a whole decade since we began integrating energy storage solutions, we thought we would take the opportunity to champion our success by sharing with you 10 ways in which Alfen's TheBattery is currently providing ???



TheBattery Mobile van Alfen is een innovatief en betrouwbaar multifunctioneel mobiel energieopslagsysteem. TheBattery Mobile X is Alfen's nieuwste en beste oplossing en is ontstaan uit meer dan vijf jaar ervaring en productontwikkeling. Het is de vierde generatie van Alfen's mobiele Battery Energy Storage System en deze is nog veelzijdiger



System mo? 1/4 e by?? wykorzystany do wszelkich mo? 1/4 liwych zastosowa??, takich jak us??ugi sieciowe czy handel energi??. Alfen oferuje kompleksowe rozwi??zanie, w tym budow?? i integracj?? lokalnej sieci. Alfen prawie zawsze zapewnia integracj?? sieciow?? poprzez rozwi??zanie "TheBattery Connect" oraz poprzez wbudowanie w lokalny system zarz??dzania.



La integraci?n de la red es casi siempre proporcionada por Alfen a trav?s de la soluci?n TheBattery Connect y mediante la integraci?n con el sistema de gesti?n local. Descargas. The Battery Elements es la soluci?n perfecta para todas las aplicaciones importantes e industriales para almacenar y devolver electricidad verde siempre que



The system can be used for every conceivable application such as grid services or energy trading. Alfen offers an end-to-end solution including local grid embedding and network integration. Alfen almost always provides network integration via TheBattery Connect solution and through embedding in the local management system.



Die Energiespeicherlösungen von Alfen basieren auf zwei Hauptprodukten: TheBattery Elements und TheBattery Mobile. Die Produkte sind für unterschiedliche Märkte und Anwendungen massgeschneidert, basieren jedoch auf den gleichen Konstruktionsprinzipien, um optimale Leistung, Flexibilität, Modularität und Langlebigkeit zu gewährleisten.



TheBattery Connect is de module van Alfen Connect die wordt gebruikt als energiemanagementsysteem voor de energieopslagoplossing van Alfen, TheBattery. Klanten krijgen toegang tot TheBattery, draadloos en via hun eigen IT-systemen, voor alle opslagtoepassingen: handel, frequentiecontrole, peak shaving en autonome netten.



An evolution of its compact 10ft mobile container unit, Alfen's most advanced battery system to date delivers an emission-free, quiet and fast-deployment alternative to power a variety of ???



Alfen, ein Spezialist f?r innovative Energiel?sungen in ganz Europa, stellt heute sein mobiles Batterie-Energiespeichersystem der 4. Generation vor: TheBattery Mobile X(R). Es bietet bis zu 70 % mehr Energie (bis zu 720 kWh) und verbesserte Sicherheitsfunktionen im gleichen 10-Fuss-Beh?lter, um der steigenden Nachfrage nach tempor?rer sauberer Stromversorgung gerecht ???



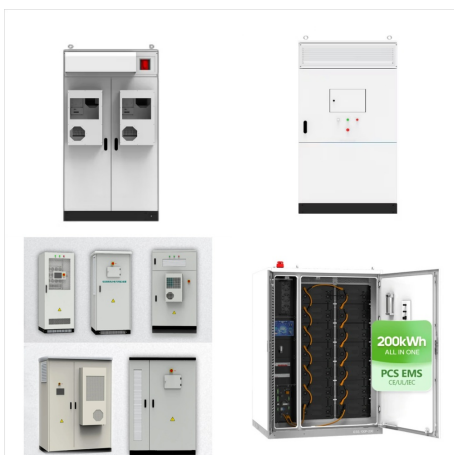
TheBattery gleicht Angebot und Nachfrage im Energiebereich aus und hilft so, grosse Infrastrukturinvestitionen in das Stromnetz zu vermeiden. Selbst erzeugte Energie kann zu den profitabelsten Zeiten verkauft werden, und autonome Stromnetze auf der Basis von Solar- oder Windenergie werden m?glich.



Dutch solar park developer Solarfields premiered its Zonnepark Bontepolder facility in early 2023 with nearly 32,000 solar panels, accompanied by Alfen's battery storage technology to capture and distribute the carbon-free power they generate.



TheBattery Connect is Alfen Connect's module used as an energy management system for Alfen's energy storage solution, TheBattery. Clients are given access to TheBattery, wireless and via their own IT systems, for all storage ???



TheBattery gleicht Angebot und Nachfrage im Energiebereich aus und hilft so, grosse Infrastrukturinvestitionen in das Stromnetz zu vermeiden. Selbst erzeugte Energie kann zu den profitabelsten Zeiten verkauft werden, und autonome Stromnetze auf der Basis von Solar- oder Windenergie werden möglich.

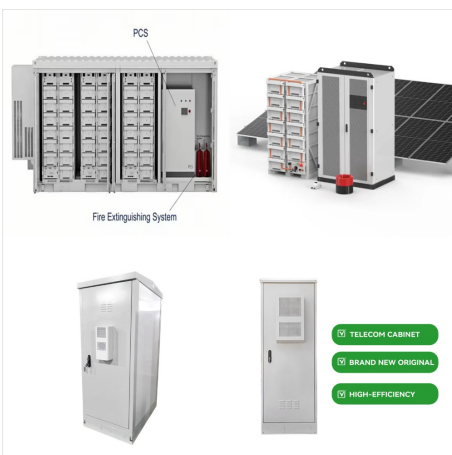




Alfen's TheBattery Mobile is an innovative and reliable multi-functional mobile energy storage system. Based on more than 5 years of experience and product maturation, TheBattery Mobile X is Alfen's latest and best solution capable of ???



Basierend auf mehr als 5 Jahren Erfahrung und Produktreife ist TheBattery Mobile X die neueste und beste Lösung von Alfen. Sie stellt zuverlässig die Energie und Leistung bereit, die Sie für Veranstaltungen, Baustellen, EV-Ladezentren und viele andere Standorte benötigen. Es handelt sich um das mobile Batterie-Energiespeichersystem der 4.



TheBattery équilibre l'offre et la demande d'énergie et évite des investissements majeurs dans les infrastructures du réseau électrique. L'énergie autoproduite peut être vendue aux moments les plus rentables et des réseaux électriques autonomes basés sur de l'énergie solaire ou éolienne peuvent être mis en place.



TheBattery equilibra la oferta y la demanda de energía, lo que ayuda a evitar grandes inversiones en infraestructuras en la red eléctrica. La energía autogenerada puede venderse en los momentos más rentables y se hacen posibles las redes eléctricas autónomas basadas en la energía solar o eólica.



TheBattery équilibre l'offre et la demande d'énergie et évite des investissements majeurs dans les infrastructures du réseau électrique. L'énergie autoproduite peut être vendue aux moments les plus rentables et des réseaux électriques autonomes basés sur de l'énergie solaire ou éolienne peuvent être mis en place.



Alfen bietet hierfür eine End-to-End-Lösung, einschliesslich lokaler Netzintegration und Netzwerkintegration. Die Netzwerkintegration wird fast immer von Alfen über die Lösung TheBattery Connect und durch die Integration mit dem lokalen Managementsystem gewährleistet.



Die Netzwerkintegration wird fast immer von Alfen über die Lösung TheBattery Connect und durch die Integration mit dem lokalen Managementsystem gewährleistet. Downloads. Document type: download Datasheet - TheBattery Elements. TheBattery Elements ist ein bewährtes Konzept und qualitativ hochwertig.



Basierend auf mehr als 5 Jahren Erfahrung und Produktreife ist TheBattery Mobile X die neueste und beste Lösung von Alfen. Sie stellt zuverlässig die Energie und Leistung bereit, die Sie für Veranstaltungen, Baustellen, EV usw.



Alfen's TheBattery Mobile is an innovative and reliable multi-functional mobile energy storage system. Based on more than 5 years of experience and product maturation, TheBattery Mobile X is Alfen's latest and best solution capable of reliably providing the power and energy you need for events, construction sites, EV charging hubs and many other locations.