

HOPPECKE sun | power batteries

Weltweite Projekte im Überblick

Worldwide projects – an overview

Ob in Nationalparks in Südamerika, in entlegenen Regionen Afrikas, in Asien oder mitten im Regenwald – seit mehr als 20 Jahren sorgen HOPPECKE Solarbatterien in Kombination mit Photovoltaikanlagen weltweit Tag und Nacht für eine autarke Energieversorgung. Sie tragen zur wirtschaftlichen Entwicklung bei, stellen die medizinische Versorgung sicher und ermöglichen zahlreichen Gemeinden, Camps und Dörfern einen nachhaltigen Zugang zu sauberer, sicherer und unabhängiger Energie.

For more than twenty years now, HOPPECKE sun | power batteries in combination with photovoltaic systems have facilitated autonomous power supply day and night, around the world in national parks of South America, remote regions of Africa and Asia, in rainforests and many other environments. They contribute to economic development, support medical care and enable numerous communities, camps and villages to have sustainable access to clean, safe, independent power.



Sierra Leone

1,3-MWp-Solar-Off-Grid-Systeme für ländliche Regionen in Sierra Leone

1.3 MWp solar off-grid systems for rural areas in Sierra Leone

Im Rahmen des Rural Renewable Electrification Project (RREP) hat HOPPECKE in Zusammenarbeit mit dem Systemintegrator Asantys sowie weiteren Partnern das größte netzunabhängige Energieprojekt Sierra Leones implementiert. Insgesamt 6.657 Haushalte erhalten durch eine Lieferung von 20 Power-Asset-Containern erstmals grünen Strom.

HOPPECKE has worked together with the systems integrator Asantys and other partners for the Rural Renewable Electrification Project (RREP), implementing the largest off-grid energy project in Sierra Leone. A delivery of 20 power asset containers brought green power to more than 6,650 households for the first time.



Costa Rica

Nachhaltiger Zugang zu Elektrizität mitten im Regenwald

Sustainable access to electricity in the middle of a rainforest

Bis zu sieben Tage Fußmarsch trennen einige der indigenen Gemeinden inmitten des costaricanischen Regenwalds von der nächsten Stadt. In der Region Talamanca ist nun für vier Schulen und ein Gemeindezentrum die Rund-um-die-Uhr-Versorgung mit Strom sichergestellt: dank eines Projekts der gemeinnützigen Organisation „LOVE FOR LIFE“ und HOPPECKE Batteriespeichern.

The journey to the next town is seven days on foot from some of the indigenous communities deep in the Costa Rican rainforest. Now four schools and a community centre in the Talamanca region have a reliable power supply around the clock thanks to a project by the non-profit organisation "LOVE FOR LIFE" and HOPPECKE battery storage.



Afghanistan

Stromversorgung im Hochland Afghanistans

Electricity supplied in the Afghan highlands

Zusammen mit dem langjährigen Partner Phaesus sowie dem afghanischen Unternehmen Zularistan wurde eine weltweit einzigartige Wasserkraft-Solaranlage installiert. Diese sorgt für eine zuverlässige Stromversorgung von 1.500 Haushalten, einer Klinik, einer Moschee und einer Schule im 2.000 Meter hoch gelegenen Bergdorf Dara-e-Noor Valley. Zum Einsatz kommen 216 sun | power VR L 2-3500.

A hydropower solar plant, one-of-a-kind in the world, was installed in collaboration with Phaesus, a partner of many years, and the Afghan firm Zularistan. It provides a reliable power supply to 1,500 households, a hospital, a mosque and a school in the remote mountain village in the Dara-e-Noor valley at an altitude of 2,000 metres. The facility uses 216 sun | power VR L 2-3500 units.



Zentralafrikanische Republik

Solar- und Batterieanlagen für den WWF

Solar and battery plants for the WWF

Drei Camps sowie ein Labor des World Wide Fund for Nature (WWF) im Nationalpark Dzanga-Sangha werden seit mehreren Jahren zuverlässig durch eine Photovoltaikanlage in Kombination mit HOPPECKE Batterien mit Strom versorgt.

For years, three camps and a laboratory for the World Wide Fund For Nature (WWF) have been supplied with reliable power in the Dzanga-Sangha Tropical Forest Reserve in the Central African Republic, using a photovoltaic system combined with HOPPECKE batteries.



Danilo Zithier
Sales Manager Africa | BU Reserve Power

„Mit unseren sun | power Batterien

konnten wir bereits in zahlreichen Projekten auf der ganzen Welt eine nachhaltige Energieversorgung bereitstellen und so zur Verbesserung der Lebensqualität der Menschen vor Ort beitragen. Vor allem die geringe Wartungsintensität, die Zyklenfestigkeit und die Robustheit der sun | power Batterien sind Eigenschaften, die perfekt für schwer erreichbare, abgelegene Regionen geeignet sind.“

“Our sun | power batteries have

enabled us to provide a sustainable energy supply in numerous projects throughout the world, improving the quality of life for people wherever they are. The low maintenance needs, cycle stability and durability of these batteries are the key characteristics which make them perfectly suited for remote regions which are difficult to reach.”