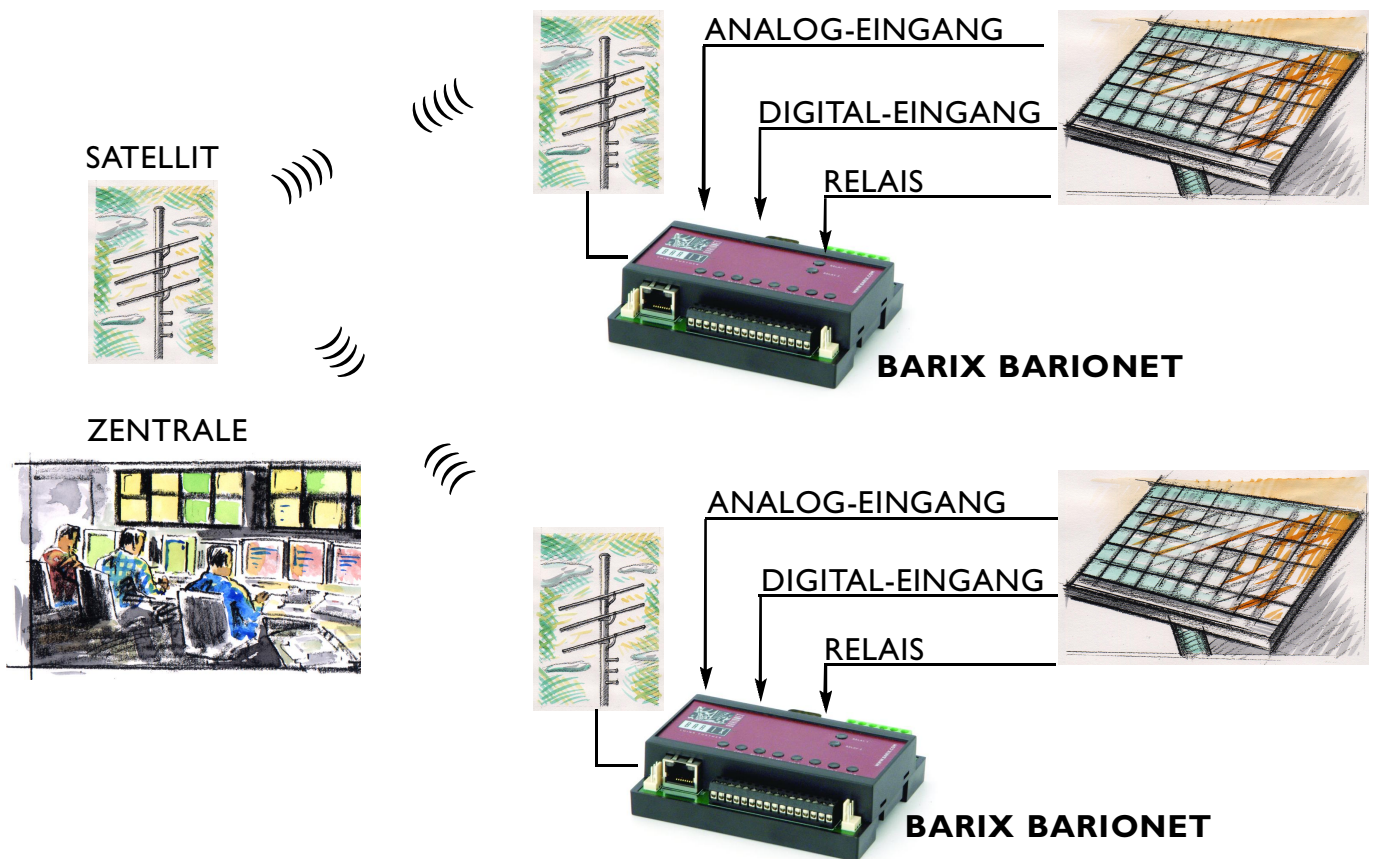


# Fernwartung und Steuerung von Solarzellen



## Sonnenschein für die Telekommunikation

Die Fiji-Inseln sind von der Sonne verwöhnt. So ist es für Telecom Fiji Ltd. naheliegend, dieses Geschenk des Himmels als Energiequelle zu nutzen. Allerdings sind die dazu erforderlichen Solarzellen auf verschiedenen Inseln stationiert und müssen durch Fernwartung überwacht und betreut werden. Dies in einer heißen und feuchten Umgebung.

Der Systembetreiber BP Solar fand zusammen mit der Systemintegratorin VsatCom New Zealand eine Lösung, die auf Kommunikation über Satellit beruht und in der auch Barix einen wichtigen Platz an der Sonne einnimmt.

Vor Ort installierte Barix Barionet Komponenten mit analogen und digitalen Eingängen erfüllen zwei wichtige Funktionen: Einerseits überwachen und steuern die intelligenten Gateways die Kommunikation zwischen

dem Controller für das Batterie-Management und dem Satelliten, andererseits geben sie über SNMP via Satellit Alarm an den zentralen Server, wenn etwas nicht stimmt. Hier werden die Daten archiviert und die Prozesse über SCADA gesteuert.

Für zusätzliche Informationen, detaillierte technische Spezifikationen und Informationen über andere Versionen und Produkte besuchen Sie bitte unsere Website [www.barix.com](http://www.barix.com)