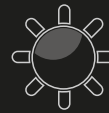


Brick 'R'
knowledge



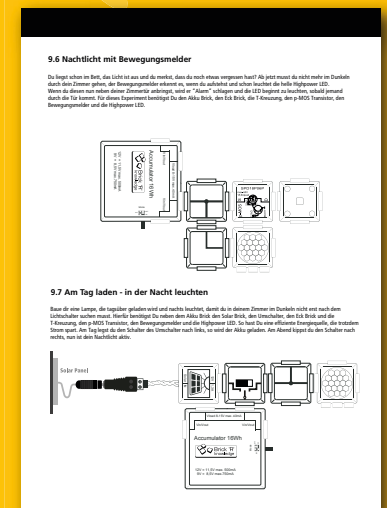
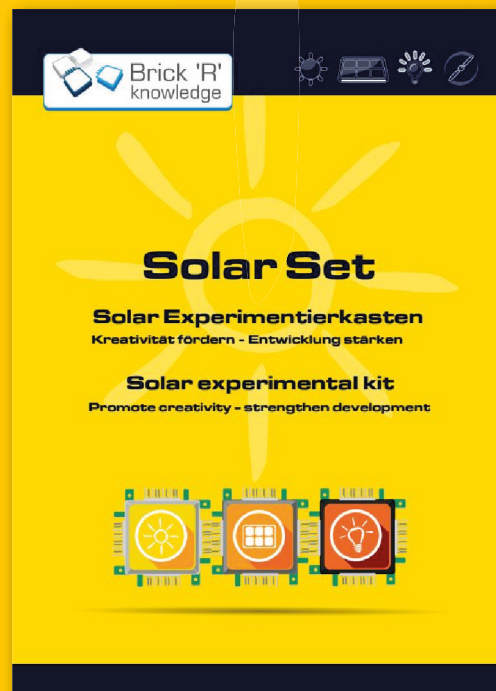
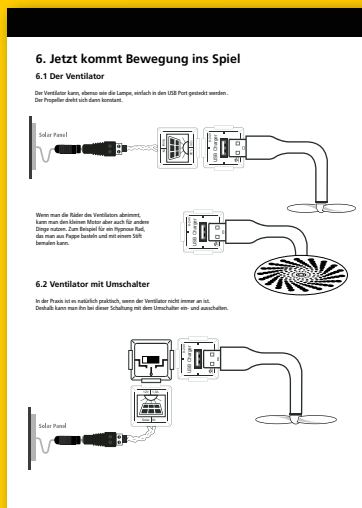
SOLAR EDUCATION

DIE QUELLE DER ZUKUNFT

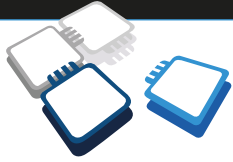
Solar Education - die Quelle der Zukunft!

Das Open-Source Projekt Brick 'R'knowledge hat es sich zur Aufgabe gemacht, das Wissen der Solar Energie, Elektrotechnik, Programmierung und High Frequency an die zukünftigen Forscher, Techniker und Ingenieure weiterzugeben. In jedem "Brick" befinden sich diverse elektronische Komponenten: Widerstände, LEDs, Spulen, Oszillatoren, Bewegungsmelder, Akkus, Spannungsregler, um nur einige zu nennen. Die praktische Bauform der Bricks ermöglicht es, Elektronik zu begreifen, im wahrsten Sinne des Wortes. Durch den Aufdruck der Bricks erfährt man sofort, was sich im Inneren befindet, aber noch mehr: Durch reines Abfotografieren einer Schaltung erhält man den Schaltplan, eine einfachere Dokumentation gibt es nicht!

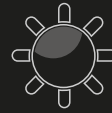
Solar Set Handbuch



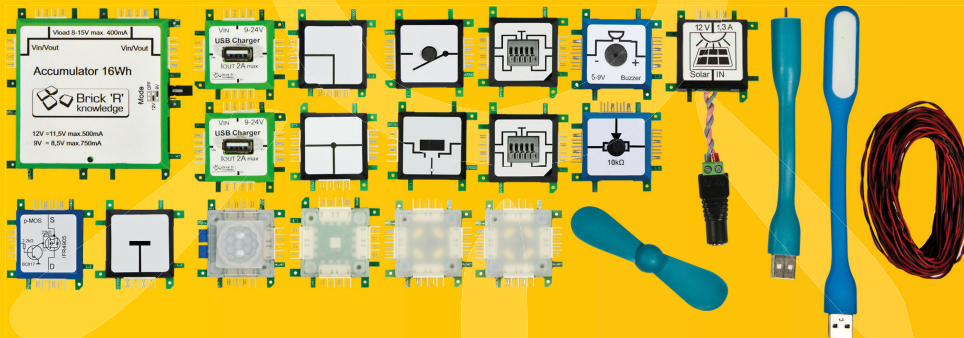
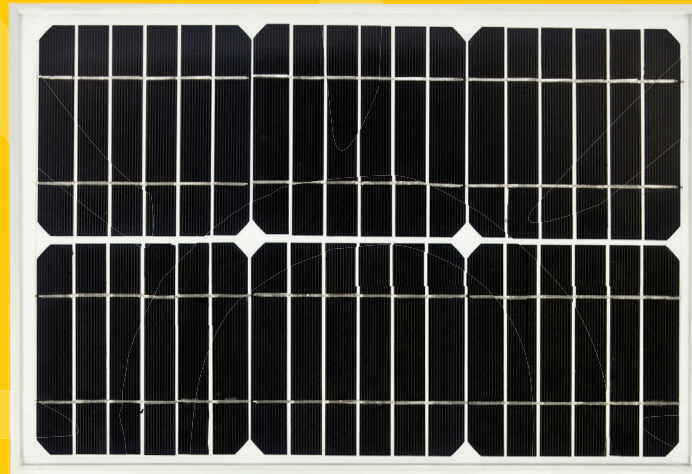
Das Handbuch zum Solar Set enthält die Erklärung der darin enthaltenen Bricks und Technologien. Du findest darin auch viele Beispielschaltungen, die du nachbauen oder als Inspiration für neue Ideen verwenden kannst.



Brick 'R'
knowledge



Das Solar Set



Das Solar Set von Brick'R'knowledge garantiert Experimentierspaß für die ganze Familie und bringt Kindern und Interessierten erneuerbare Energien auf spielerische Art und Weise näher. Wie funktioniert eine Solarzelle? Wie speichert ein Akku Strom? Wie baut man ein Nachtlicht mit einem Bewegungsmelder? Auf diese und weitere Fragen gibt das Solar Set Antworten.

Coming soon...

Das Logik Set von Brick 'R' knowledge

Die NICHTUND-Verknüpfung ist eines der am häufigsten verwendeten Logikelemente und besonders in der Computertechnik von großer Bedeutung. Mit dem in Kürze erhältlichen Logik Set können auch Einsteiger in die wunderbare Welt der Logik eintauchen: lernt die neuen AND, OR, NAND, und NOR Bricks kennen und macht euch mit neuen Flip-Flops und 7-Segment Anzeigen vertraut.

