

Technische Daten

Solar Set 9 VDC, 540 mA, 5,11 Wp



Für jede ADCON Station und jede Anwendung gibt es das passende Solarpanel. Und da unsere RTUs extrem wenig Energie verbrauchen, sind diese Panels auch ungewöhnlich klein.

Unsere Panels werden in Dual-Schindeltechnik aus monokristallinen Zellen aufgebaut. Damit bieten sie eine wesentlich höhere Energieausbeute als aus gleich großen Zellen herkömmlicher Bauweise, von Solarzellen in Dünnschicht-Amorph- oder CIS-Technik ganz zu schweigen. Diese müssen 2 - 4 x größer sein, um die gleiche Leistung zu erbringen.

Für unsere 500mW UHF RTUs, die GPRS RTUs und die RA440 haben wir diese Zeller mit 540mA Leistung aus Zellen von Bosch, made in Germany, gebaut, die sich in der von uns verwendeten Bauweise - Schindeltechnik, in Silikon eingebettet - durch einen unübertroffenen Wirkungsgrad von 19% auszeichnen.

Vandalismus? Diebstahl? Diese Solarzellen sind unattraktiv für Ganoven - viel zu klein! Der Kugelschreiber in der Abbildung soll Ihnen einen Eindruck von der Größe - besser: "Kleine" - der Panels geben. Die kleine Zelle hat das Format einer herkömmlichen Postkarte, die große Zelle gerade mal ca. DIN A5!

Spannung	9.4V DC
Strom	540mA
Leistung	5.11W
Abmessungen	210 x 164mm L x B
Gewicht	440g
Stecker	5-pol. M9 Binder
Kabel	50 cm Länge, PUR Mantel
Montagehalterung	für Adcon Rohrsatz 40mm

Technische Daten

Solar Set 9 VDC, 540 mA, 5,11 Wp

Rohrschelle	Edelstahl W4
-------------	--------------