Balkonien:

Zubehör für Upcycling-Module

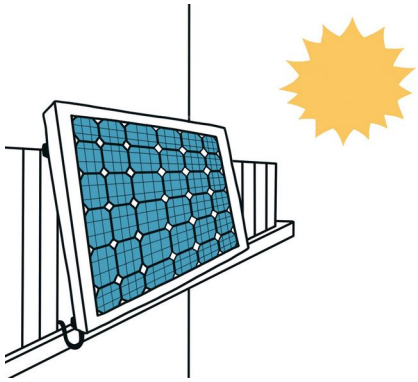
Sparen und Klima schützen mit Upcycling!
Gemeinsam upcyceln wir rund 300 Photovoltaik-Module (Risen SYP245S, Nennleistung 245 Watt) aus dem Jahr 2012. Auch nach 25 Jahren – also bis 2037 – erzeugen diese Module noch mindestens 80% soviel Strom wie anfangs. Pro Jahr spart jedes Modul euch rund 50 € Stromkosten ein.

Bis zum Ende ihrer Lebenszeit können alle Module zusammen noch rund 450 Tonnen CO_2 einsparen. Sie sind also viel zu wertvoll, um zu 6 Tonnen Elektroschrott zu werden!

Um die kostenlosen Module zuhause richtig nutzen zu können, braucht es:

- einen **Wechselrichter**, um aus Solar-Gleichstrom normalen Haushalts-Wechselstrom zu machen
- pro Modul eine passende **Halterung**, um auch bei schwerem Sturm sicher befestigt zu sein
- vielleicht noch **Zubehör**, zum Beispiel falls es zuhause noch keine Außensteckdose gibt

Ihr könnt euch selbstverständlich das passende Zubehör selbst besorgen oder mit Eigenkonstruktionen werkeln (aber bitte sicher!).
Wenn ihr es euch einfach machen wollt: Für Balkonien haben wir euch viele verschiedene Sets passend für genau diese Module mit heute ungewöhnlichen Maßen zusammengestellt und haben diese vor Ort.



solocal energy

KOLLEKTIV FÜR PHOTOVOLTAIK-HANDWERK UND KLIMABILDUNG

Wechselrichter	
Hoymiles HiFlow 800 HF-800-WB	79,70 €
Hoymiles HiFlow 800 Pro HMS-800-2WB (2 Eingänge)	113,09 €

Halterungen	pro Modul
Balkon (Gitter): Panelretter aufgeständert	28,75 €
Balkon (Gitter): Panelretter senkrecht	33,67 €
Balkon (Platte): 4x1,21m-HDC senkrecht	46,72 €
Balkon (Platte): TRIC F quer 1,05 aufgeständert	88,26 €
Balkon (Platte): TRIC F quer 1,05 aufgeständert breit	96,08 €
Balkonbrüstung: Annmar (10-15 cm / 18-23 cm)	117,07 €
Trapezblech: 2x2,42m HDC	39,30 €
Ziegeldach: 2x2,42m HDC	55,61 €
Fassade senkrecht: HDC + Klemmplatten	44,52 €
Fassade aufgeständert: Panelretter Wandmontage	23,00 €
Flachdach: Panelretter ValkBox	29,90 €

Zubehör	
Solar-Verlängerungsleitung pro Meter	0,92 €
MC4-Stecker-Paar inkl. Hülsen +/-	2,52 €
Y-Stecker-Paar	3,27 €
Fensterflachkabel MC4: 1,5 m	10,30 €
Fensterflachkabel MC4: 0,5 m	7,35 €
EXTRA: Befestigungsklemmen Wechselrichter 2er-Set	5,75 €
Kabelbinder-Set (8 UV-beständig, 6 Clips)	2,94 €