

**Preis-/
Leistungs-
sieger!**

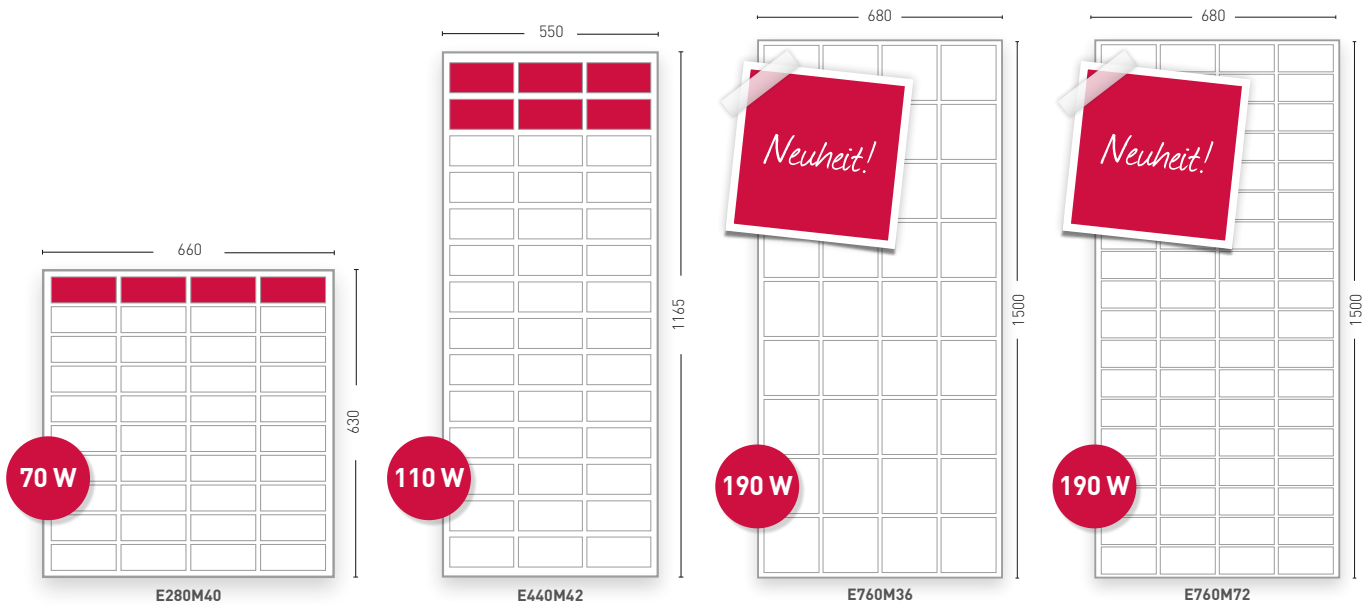
DCsolar Ecolux-Serie

HERVORAGENDE MODULTECHNIK – VIELSEITIG EINSETZBAR

- 40/42 monokristalline ertragsstarke Solarzellen
- Extra Zellen für effizientes Laden
- Stabiler silberner Hohlkammerprofilrahmen
- Anschluß MC4-kompatibel
- Hochlichtdurchlässiges Solarglas
- Hagelbeständig



DCsolar Ecolux-Serie



ELEKTRISCHE WERTE

Typ	E280M40	E440M42	E760M36	E760M72
Durchschnittlicher Tagesertrag im Sommer Wh/d	280	440	760	760
Nennleistung * (Pmpp) Watt	70	110	190	190
Kurzschlußstrom (Isc) A	3,24	4,88	9,74	4,87
Leerlaufspannung (Uoc) V	26,92	27,97	24,88	49,75
Spannung (Umpp) V	21,78	23,75	20,82	41,63
Strom (Impp) A	3,22	4,63	9,17	4,59
Zellenanzahl	40	42	36	72
Preis in Euro	149,00	179,00	299,00	299,00

* Gemessen unter Standardtestbedingungen (1000W/m², Spektrum AM 1.5, Zelltemperatur 25°C)

Maße und Gewichte

Modulmaß L x B x H (mm)	630 x 660 x 35	1165 x 550 x 35	1500 x 680 x35	1500 x 680 x35
Gewicht kg	5	7,4	10,5	10,5
Rahmenfarbe	silber	silber	silber	silber

Thermische Eigenschaften

TK Pmpp %/K	-0,44
TK Uoc %/K	-0,36
TK Isc %/K	0,03
NOCT °C	46 ± 2

Verwendete Materialien

Zelltechnologie	monokristallin
Anschlußdose	IP65 mit MC4 kompatibel Steckverbinder

Weitere Angaben

Rückstrombelastbarkeit IR	12 A
Messgenauigkeit Pmpp bei STC	-5 / +10 %
zulässige Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C

