

## Solarstrom, die umweltfreundliche Energie

Durch die fortschrittliche und bewährte Technik im Bereich von Solarzellen wird die Sonne immer mehr zu einem kostengünstigen Energielieferanten, auch für Weidezaungeräte. Die Kosten beschränken sich auf die einmalige Anschaffung eines Solarmoduls. Weitere Wartungs- oder Folgekosten fallen nicht an. PATURA Solaranlagen sind bei richtiger Dimensionierung für den wartungsfreien Betrieb des Elektrozaungerätes von Frühjahr bis Herbst ausgelegt. Durch Zurückschalten der Geräte auf eine niedrigere Leistungsstufe lässt sich ein wartungsfreier Betrieb bis in den Winter hinein ermöglichen.



### PATURA Solaranlagen mit integriertem Laderegler

PATURA Solarmodule mit integriertem Laderegler werden steckerfertig mit Anschlusskabeln für alle PATURA Geräte geliefert. Bei der Auswahl, des zu Ihrem Gerät passenden Solarmoduls ist für problemlosen Betrieb folgendes zu berücksichtigen:

1. Verwendung der empfohlenen Mindest-Solarmodulleistung für das jeweilige Weidezaungerät
2. Verwendung einer Mindestakkugröße
3. Bei ungünstigen Bedingungen ist die Solarmodulleistung zu verdoppeln.

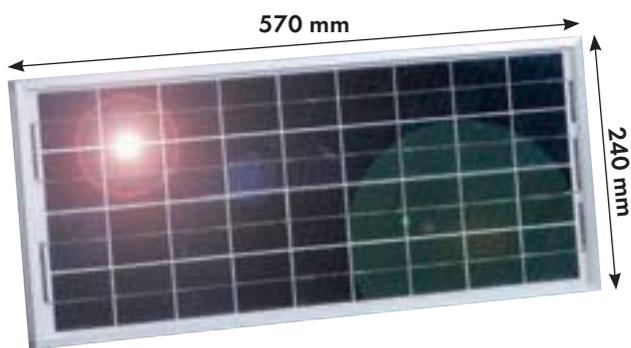


Solarmodul 15 W mit P 1500 und Tragebox



Integrierter Laderegler

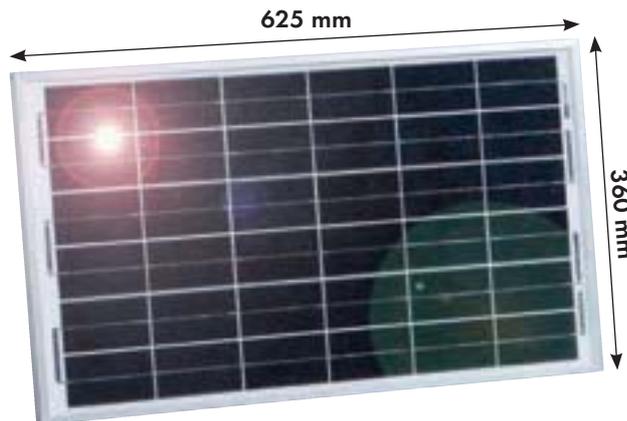
Solarmodul 15 W mit Tragebox und Universalhalter



### Solar modul 15 W

Inklusive Anschlusskabel und integriertem Laderegler; polykristalline Siliziumzellen; stabiler Aluminium-Profilrahmen;

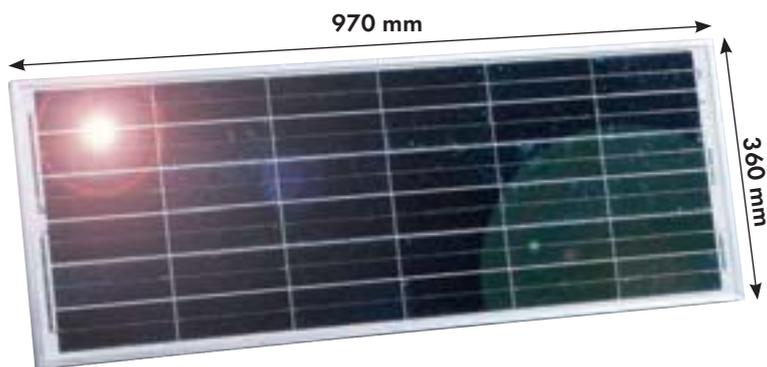
148420	Solar modul 15 W	125,21 €	149,00 €
148421	Mit Universalhalter für P 100, P 200, P 1500	167,23 €	199,00 €
148431	Mit Halter für MaxiBox P 250	167,23 €	199,00 €



### Solar modul 25 W

Inklusive Anschlusskabel und integriertem Laderegler; polykristalline Siliziumzellen; stabiler Aluminium-Profilrahmen;

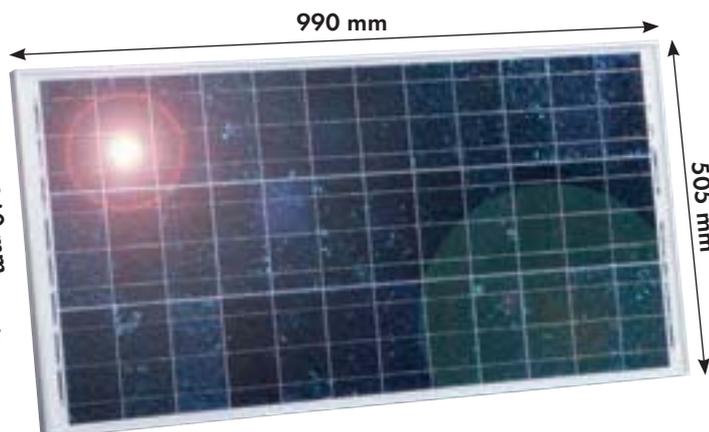
148520	Solar modul 25 W	247,90 €	295,00 €
148521	Mit Universalhalter für P 300, P 2500	293,28 €	349,00 €
148531	Mit Halter für MaxiBox P 350	293,28 €	349,00 €



### Solar modul 40 W

Inklusive Anschlusskabel und integriertem Laderegler; polykristalline Siliziumzellen; stabiler Aluminium-Profilrahmen;

148620	Solar modul 40 W	323,53 €	385,00 €
148621	Mit doppeltem Universalhalter für P 3500/P 3800	397,48 €	473,00 €



### Solar modul 65 W

Inklusive Anschlusskabel und integriertem Laderegler; polykristalline Siliziumzellen; stabiler Aluminium-Profilrahmen;

**Für das P 6000 sind 2 Solarmodule mit je 65 W erforderlich!**

148720	Solar modul 65 W	419,33 €	499,00 €
148721	Mit doppeltem Universalhalter für P 4500/P 4600	500,84 €	596,00 €

Solarmodule											
	Ref.	Geignet für Gerätetyp*	Länge (mm)	Breite (mm)	Betrieb mit 12-V Akku (Ah mind.)	Polykristalline Zellen	Mit Laderegler	Aluminium-Rahmen	Anschlussfertige Verkabelung	Universalhalter	Spezialhalter
15 Watt	148421/148431	P 100/P 200/P 250/P 1500/P 1/P 2	568	243	80	•	•	•	•	•/-	-/•
25 Watt	148521/148531	P 300/P 350/P 2500/P 3	627	360	100	•	•	•	•	•/-	-/•
40 Watt	148621	P 3500/P 3800/P 4/P 5	970	360	100	•	•	•	•	•	-
65 Watt	148721	P 4500/P 4600	986	507	130	•	•	•	•	•	-
2 x 65 W	-	P 6000	986	507	2x130	•	•	•	•	•	-

Für kritische Einstrahlungsbedingungen, wie Teilabschattung, nicht optimale Südlagen oder Nebellagen empfehlen wir eine Verdopplung der Solarmodulleistung

\* Wartungsfreier Betrieb auf voller Leistungsstufe von Frühjahr bis Herbst bei exakter Ausrichtung nach Süden und Möglichkeit der ganztägigen Sonneneinwirkung (keine Teilabschattung); für Winterbetrieb Geräte auf niedrige Leistungsstufen zurückschalten und Batterie bei Bedarf nachladen.