

Solcellelader til robotplæneklipper



- Slip for at etablere 230V
- Kører på 100% grøn solenergi
- Fleksibel - kan nemt flyttes



Fuldautomatisk solcelleladestation

Komplet solcelleladestation til robotplæneklippere, som kører på 100% på grøn og gratis energi. Samtidig skal der ikke etableres et (dyrt) 230V kabel ud til ladestationen.

Modeller tilpasset græsplænestørrelse

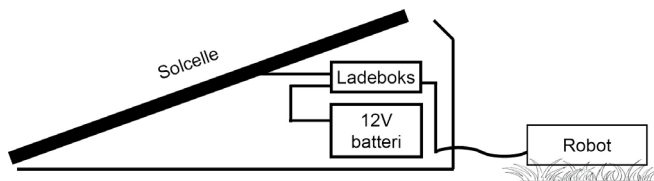
Der findes forskellige pakkeløsninger, hvor solproduktionen er tilpasset græsplænenes størrelse (Robottens forventede strømforbrug).

Anlæggene er dimensioneret så robotten typisk kan køre fra april til oktober.



Opstilling af solcelleladestation til 2500m² græsareal.

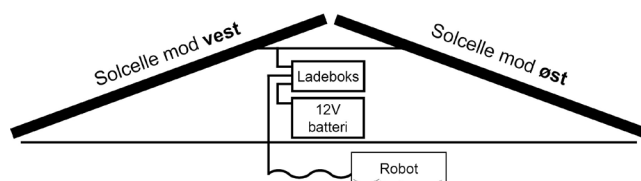
Op til 2500m² græsareal



Professionel model med M5000V2 ladeenhed som sikrer hurtig opladning af større robotmodeller. Med 370Wp solcellepanel som normalt kan holde en robot kørende på græsarealer op til 2500m². Ladeboks og GEL batteri er gemt under panelet inde i jordstativet. Nem at samle og skal ikke fæstnes til jorden.

Forventet driftsperiode v/2500m²: April til oktober.

Op til 5000m² græsareal



Professionel model med M5000V2 ladeenhed som sikrer hurtig opladning af større robotmodeller. Med 2x 370Wp solcellepanel som normalt kan holde en robot kørende på græsarealer op til 5000m². Ladeboks og GEL batteri er gemt under panelerne inde i jordstativet. Nem at samle og skal ikke fæstnes til jorden.

Forventet driftsperiode v/5000m²: April til oktober.

Max areal	Panel (Mål)	Beskrivelse	Solenergi/måned	Pris ex. moms
2500 m ²	370Wp (190 x 120 cm)	Ladeboks M5000V2, Jordstativ syd, 12V/100Ah Pure GEL batteri	36/18 kWh *)	14.500,-
5000 m ²	740Wp (190 x 215 cm)	Ladeboks M5000V2, Dobbelt jordstativ øst/vest, 12V/100Ah Pure GEL batteri	60/36 kWh *)	17.500,-

Mærke og model for robotplæneklipperen skal opgives ved bestilling for korrekt ladeboks og stik.

*) Gennemsnitlig månedsproduktion for april-august/september-oktober ved skyggefrit panel mod syd. Kan sammenholdes med robotens månedsforbrug, som er afhængig af arealet, hvor ofte den kører og græssets vækst.

Tekniske data (M5000V2 ladeboks):

Batteri: 12V / 100Ah Pure GEL deep cycle.

Udgangsspænding: 28V

Udgangsstrøm: 1.2A, 2.1A, 4.1A eller 7A
30W - 160W (Robotspecifik).

Omgivelsestemp.: 5 - 35° celsius

Ladeboks mål: 29 x 16 x 10 cm (med stik).

Beskyttelsesfaktor: IP65 (Regn og støvtæt).

Viva Energi

Forhandler

www.vivaenergi.dk