

# 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.

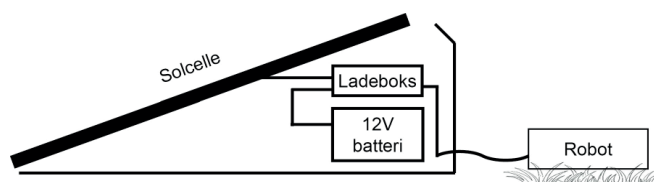


Opstilling af solcelleladestation til 2500m<sup>2</sup> græsareal.



# Op til 2500m2 græsareal

Bestil nr. 1954

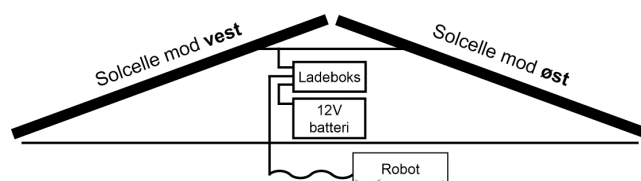


Professionel model med M5000 ladeenhed som sikrer hurtig opladning af større robotmodeller. Med 300Wp solcellepanel som normalt kan holde en robot kørende på græsarealer op til 2500m2. Ladeboks og GEL batteri er gemt under panelet inde i jordstativet. Nem at samle og skal ikke fæstnes til jorden.

Forventet driftsperiode v/2500m2: April til oktober.

# Op til 5000m2 græsareal

Bestil nr. 1955



Professionel model med M5000 ladeenhed som sikrer hurtig opladning af større robotmodeller. Med 2x 300Wp 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 m2	300Wp (175 x 120 cm)	Ladeboks M5000, Jordstativ syd, 12V/100Ah AGM/GEL batteri	34/17 kWh	9.499,-
5000 m2	600Wp (175 x 215 cm)	Ladeboks M5000, Dobbelt jordstativ øst/vest, 12V/100Ah AGM/GEL batteri	68/34 kWh	12.499,-

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 (M5000 ladeboks):

Batteri: 12V / 100Ah AGM/GEL deep cycle.  
Udgangsspænding: 18-48V (Afhængig af robotmodel).  
Udgangsstrøm: Op til 120W (Robotspecifik).  
240W muligt mod tillæg.  
Ladeboks mål: 36 x 19 x 8 cm (med stik).  
Beskyttelsesfaktor: IP65 (Regn og støvtæt).

**Viva Energi**

Forhandler

www.vivaenergi.dk