

DeLaval aurinkopaneelit

Akkuvirtaa tuottava energialähde



Tuotenumero	Tuotenimi
2150021020	Aurinkopaneeli 5W
2150021021	Aurinkopaneeli 10W
2150021022	Aurinkopaneeli 30W
86674903	Aurinkopaneeli 50W



Kun sähköpaimenta käytetään akkuvirralla, on sen toiminta-aika hyvin rajallinen. Akkuvirran avulla toimiva sähköaita vaatii siis valvontaa ja säännöllistä huoltoa.

Aurinkoenergian käyttö helpottaa huoltotoimia. Oikein mitoitettu ja suunnattu aurinkopaneeli aitauksen virtalähteenä antaa huoltovapauden koko laidunkauden ajaksi. Akku toimii silloin varaenergianlähteenä.

Aurinkopaneelin oikea mitoitus on ensiarvoisen tärkeää. Pienellä paneelilla voidaan akun toiminta-aikaa jonkin verran pidentää, mutta sillä ei saada aitausjärjestelmää toimimaan omavaraisesti.

DeLavalin aurinkopaneelit on mitoitettu selviämään pohjoisissa olosuhteissa koko laidunkauden ajan, toukokuusta syyskuuhun. Tämä kauden aikana aurinkopaneeli tuottaa energiaa paimenelle ja akulle.

Käyttö

Akkupaimenissamme on valmis liitännä aurinkopaneelin kytkemiseen suoraan virtapiiriin. Tämän ansiosta paneelin käyttöönotto on erittäin helppoa

- helppokäyttöinen
- huoltovapaa
- säästää akkua
- turvallinen

Sijoittaminen

Aurinkopaneeli tulee sijoittaa mahdollisimman hyvin kohti aurinkoa. Keskipäivällä auringon tulisi paistaa kohtisuoraan paneeliin, se on vuorokauden tuottoisin aika. On myös syytä tarkistaa, ettei paneeli joudu varjoon päivän aikana. Paneeli tulee asettaa eteläsuuntaisesti.

Ylläpito


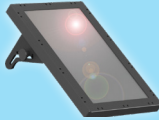











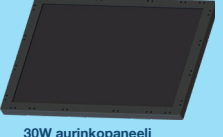


Tarkista koko aitausjärjestelmä vähintään kaksi kertaa vuodessa. Tarkista ovatko liitokset hapettuneet tai löystyneet. Puhista aurinkopaneelin pinta pehmeällä rätilä tai pesusienellä ja miedolla saippualliuksella. Älä hankaa paneelin pintaa! **Älä koskaan käytä sienen karkeaa puolta!**

Kallistuskulma

Suosituksset Pohjoismaiden olosuhteisiin:

Leveysaste	Kallistuskulma
46 – 65°	Lisää 15 astetta paikalliseen
66 – 75°	80 astetta vaakatasosta (maksimikulma)
Esim. Helsingin korkeudella suositeltu kulma on 75 astetta	

Yhdistä paimeneesi oikea paneeli!

Paimen		Paneeli		Akku
 Paimen E2B – Art nr 2150020130	+	 5W Solcellspanel – Art nr 2150021020	+	 12V / 12 Ah – Art nr 90632090 och 9V / 175 Ah – Art nr 88029101
 Paimen ESE4B – Art nr 2150020131	+		+	
 Paimen ESE7BM – Art nr 2150020132	+		+	
 Paimen ESE16BM – Art nr 87881301	+	 10W aurinkopaneeli Art nr 2150021021	+	 12V / 12 Ah – Art nr 90632090
 Paimen ESE20BM – Art nr 89492401	+	 30W aurinkopaneeli Art nr 2150021022	+	Suosittelemme 12V / 85 Ah vapaa-ajan akkua
 Paimen ESE25BM – Art nr 87881201	+	 30W aurinkopaneeli Art nr 2150021022	+	Suosittelemme 12V / 85 Ah vapaa-ajan akkua
 Paimen ESE50B – Art nr 86157201	+	 30W aurinkopaneeli Art nr 2150021022	+	Suosittelemme 12V / 85 Ah vapaa-ajan akkua
 Paimen ESE120BM – Art nr 86673601	+	 50W aurinkopaneeli – Art nr 86674903	+	Suosittelemme 12V / 85 Ah vapaa-ajan akkua