



RALOS

STALKER



020 1552222
info@ralos.fi
www.ralos.fi

Tampellan Esplanadi 2
33100 Tampere

Aurinkovoimalan
asennusjärjestelmä
maa-asennuksiin

STALKER

ENEMMÄN TUOTTOA

Asennusjärjestelmä on suunniteltu saavuttamaan enemmän tuottoa jokaista aurinkopaneelia kohden. Asennusjärjestelmä skaalautuu helposti suurille ja pienille kohteille. Voimalla tuottaa parhaimmillaan jopa 60 % paremmin kuin markkinoilla käytettävät kiinteän asennuskulman tuotteet. Järjestelmässä on GPS, wifi, tuulisensori sekä lumisensori. Aurinkoa seuraavan teknologian ansiosta omakäyttöaste on yli 15 % parempi.

NOPEAMPI TAKAISINMAKSUAIKA

Aurinkopaneelit jäähtyvät paremmin avoimen rakenteen ja tuulen yhteisvaikutuksesta, mikä parantaa tuottoa. Järjestelmä seuraa aurinkoa aamusta iltaan sekä vuodenajasta toiseen. Järjestelmä on suunniteltu moderneille kaksipuoleisille aurinkopaneeleille.

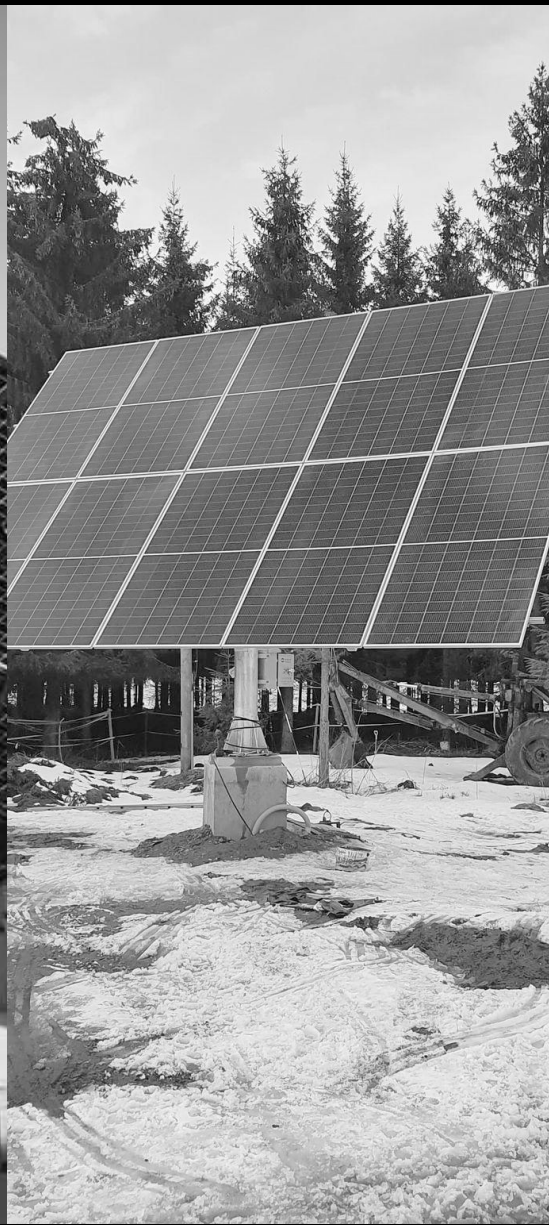
SUUNNITELTU SUOMEEN

Aurinkoa seuraavassa asennusjärjestelmässä on optimoitu aurinkopaneelin kulma vastaanottamaan matalalta paistavaa pohjoismaista auringonsädettä. Asennusjärjestelmä täyttää pelastuslaitoksen vaatimukset, sekä erittäin vaativat suomalaiset tuuli- ja lumikuorman kestävyysvaatimukset.

Aurinkoa seuraava asennusjärjestelmä vie 30 % vähemmän tilaa kuin perinteinen kiinteä asennus. Asennusjärjestelmä sopii eri kokoisille aurinkopaneeleille.



PORTFOLIO



Ralos on julkaissut vihdoin Suomen tuottavimman maa-asennusjärjestelmän, jossa komponentit on valittu siten, että tuotto on maksimoitu investoinnin suhteeseen.

Innovatiivinen ratkaisu yhdistää kaksipuoleiset paneelit, aurinkoa seuraavan asennustelineen ja mikroinvertterit yhdeksi tuottavaksi kokonaisuudeksi.

Voimala tuottaa jopa 60 % paremmin suhteessa perinteiseen kiinteään asennustelineeseen asennettuihin aurinkopaneelisiin nähden.