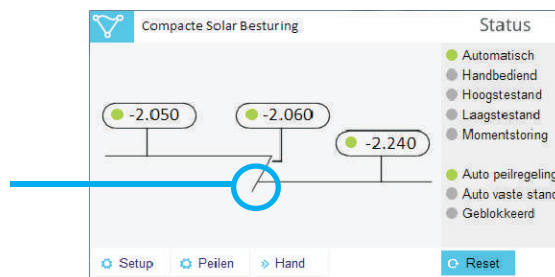


Slimme sturing van een stuw of schuif voorkomt wateroverlast bij hevige neerslag. De stuw houdt water vast waardoor gemalen worden ontzien. Voor het besturen biedt Vlaar een duurzame oplossing: de Compacte Solar Besturing



Stuwen tegen wateroverlast

Stuwen of schuiven beïnvloeden het waterpeil. Bij hevige neerslag ontziet een stuw het gemaal door het water langer vast te houden. In droge periodes bewaart de stuw water voor landbouwgewassen en natuur. In de winterperiode voert het overtollig water af.

Slimme sturing; lagere energiekosten

Slim sturen met een stuw voorkomt wateroverlast én bespaart op energiekosten. Voor de automatische besturing van stuwen en schuiven biedt Vlaar een compacte, duurzame en stand alone solar besturing.

Compacte Solar Besturing (CSB)

De CSB is voorzien van een eigen energievoorziening, een krachtige motor en universele open telemetrie. Voor het volledig automatisch regelen worden 1 of 2 niveaumetingen aangesloten. Het uitlezen van de besturing kan lokaal, via uw eigen hoofdpot of met een open cloud oplossing op abonnementsbasis.

De besturing is eenvoudig te plaatsen, in bedrijf stellen kan op locatie d.m.v. het touchscreen bedieningsdisplay. De aan telemetrie gekoppelde motorcontroller bestuurt de motor. De motorcontroller zorgt voor een traploze aansturing, heeft een geïntegreerde temperatuur en momentbewaking.

De slimme software bewaakt de accucapaciteit en past indien nodig de regeling aan. Wij bieden diverse standaard software regelingen.

Meer weten over de Compacte Solar Besturing? Bel 0227-570260 of mail info@vlaartechniek.nl

Behuizing:

Formaat 730 x 400 x 480/240 (BxDxH)
Materiaal RVS AISI 304, 2 en 3 mm
Kleur RAL 6005 (mosgroen)
Standaard RVS montagevoet

Energievoorziening:

Vandaalbestendig zonnepaneel
2 onderhoudsvrije accu's, capaciteit: 50Ah
Laadregelaar

24 VDC Aandrijving:

Motor 160W, max. 40Nm
Motor 250W, max. 70Nm
Hoger koppel op aanvraag

Besturing:

UDSO-GTR7 met motorcontroller
Traploze aansturing met momentbewaking
4.3" Touchscreen bedieningsdisplay
Koppeling met diverse hoofdpoten / scadasystemen (Bijv. IEC 60870-5-104)
Er zijn diverse standaard software regelingen beschikbaar.

Sensoren:

Twee 4-20 mA ingangen voor het aansluiten van sensoren voor volledig automatische peilregeling.

