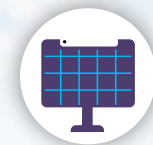




PLUG-AND-PLAY-TEKNOLOGI

Nem installation og robuste tilslutninger for hurtig og sikker montering.



SOLCELLEDREVE

Autonom, omkostningseffektiv og bæredygtig strømforsyning via et integreret solcellepanel med batteri. Den eneste nødvendige vedligeholdelse er lejlighedsvis rengøring af solcellepanelet.



PÅLIDELIG OG FLEKSIBEL FORBINDELSE

Det kraftfulde mobilmodem understøtter alle almindelige netværksstandarder for en stabil og fleksibel forbindelse. Der kræves ingen kabler, ingen antenner og ingen repeatere.



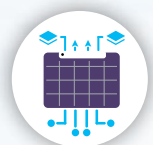
KOMPAKT OG ROBUST

Certificeret beskyttende kabinet mod støv, fugt og vibrationer. Designet til udendørs brug.



EDGE-INTELLIGENS

Vi overvåger enhedens ydeevne i realtid ved hjælp af AI-algoritmer for at forhindre kritiske fejl og reducere vedligeholdelsen. Alle vigtige oplysninger gemmes direkte på enheden.



OMFATTENDE STYRING

Understøtter op til 8 ventiloutput og 8 vandmålere eller digitale inputs. Kompatibel med jord-, vejr-, tryk- og niveausensorer.



MAKSIMAL SIKKERHED

Hver Atlas er udstyret med sit eget modem, SIM-kort og krypteret kommunikation med serveren.



NYHED
ATLAS X

RELEVANTE SENSORER OG KONTROLENHEDER



JORDFUGTIGHEDS- OG TEMPERATURMÅLER (HVID SONDE)

7044096 – 10 cm
7044097 – 10 cm – inklusive måling af saltholdighed
7044098 – 30 cm
7044099 – 30 cm – inklusive måling af saltholdighed
7044100 – 60 cm
7044101 – 60 cm – inklusive måling af saltholdighed



TEMPERATUR- OG FUGTIGHEDSSENSOR

7038839 – -40 ~ 125 °C
0 % ~ 100 % RF



TRYKSENSOR 1/2"

7038836 – op til 30 bar



DYBDESENSOR / VANDSTANDSSENSOR

7038834 – op til 10 m dybde
7038835 – op til 50 m dybde

Der kan leveres ekstra sensorer efter anmodning



SOLCELLE KONTROLENHED ATLAS X-SERIEN

7044091 – Atlas X Lite – maks. 2 x ind- og udgange (9 V DC)
7044092 – Atlas X 2 – maks. 2 x ind- og udgange (9 V DC)
7044093 – Atlas X 4 – maks. 4 x ind- og udgange (9 V DC)
7044094 – Atlas X 8 – maks. 8 x ind- og udgange (9 V DC)

KONTROLENHED: ATLAS
SÆT MIG I SOLEN,
SÅ TAGER JEG MIG AF RESTEN



SPHERAG DIGITALT VANDINGSSYSTEM

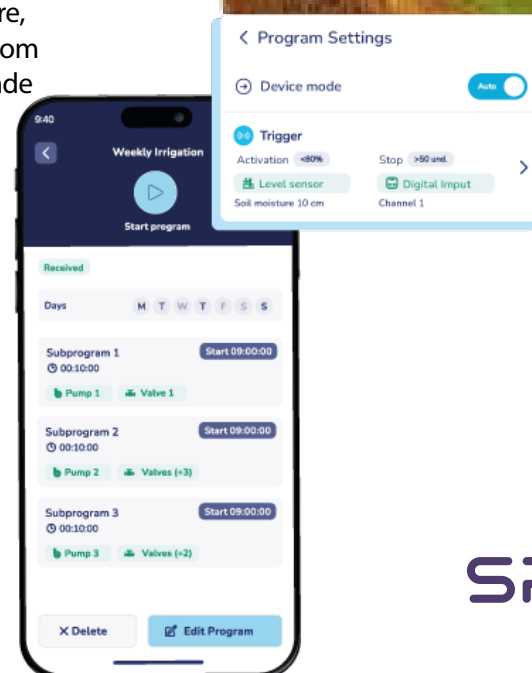
GØR ETHVERT VANDINGSSYSTEM TIL ET DIGITALT, INTELLIGENT OG BÆREDYGTIGT NETVÆRK.

INTELLIGENT VANDING GJORT NEMT. UDVIKLET TIL DIREKTE BRUG PÅ STEDET, DREVET AF SOLENERGI, FORBUNDET TIL SKYEN OG STYRET AF VAND.

OMFATTENDE OVERVÅGNING

Automatiser og styr dit vandingssystem når som helst og hvor som helst. Takket være moderne styringsteknologi kan alle vandingssystemer programmeres fleksibelt ud fra tidsplaner, vandmængde eller sensordata. Dette sikrer, at dine afgrøder får den rette mængde vand på det rette tidspunkt.

Få adgang til realtidsoplysninger fra vandmålere, tryksensorer, afbrydere, jordsensorer og vejsensorer når som helst. Overvåg vandstanden i brønde og tanke for at kunne træffe velinformerede beslutninger, når det er nødvendigt. Rapporter kan genereres og downloades med et enkelt tryk på en knap, hvilket giver dig et klart overblik og det bedste mulige grundlag for yderligere optimering.



INTEGRER JORD- OG VEJSSENSORER

AKTIVER VANDING

REGULER PUMPER

OVERVÅG TRYKKET

OVERVÅG BRØNDE OG TANKE

KONFIGURER GØDNING

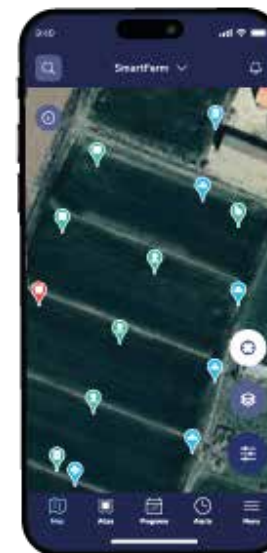
SPHERAG



ENHEDER + PLATFORM = DATA + TJENESTER

FJERNBETJENING

Styr og programmer vandingssystemer, pumper og ventiler hvor som helst via appen. Dette eliminerer unødvendige ture ud til marken.



ALARMER

Alt under kontrol! Modtag realtidsoplysninger via SMS, push-besked og e-mail.

Hændelser som lækager, overtryk eller undertryk, overløb og systemfejl registreres straks.

PLATFORM TIL VANDINGSDISTRIKTER

DET ULTIMATIVE VÆRKTØJ TIL OMFATTENDE STYRING AF VANDINGEN I MODERNE LANDBRUG I ALLE STØRRELSER.

Denne integrerede platform skaber et samlet digitalt fundament til organisering og kan nemt tilgås og bruges af alle.

- ✓ Modulær og skalerbar installation
- ✓ Opret og grupper pumper, rørledninger og kontrolpunkter til visualisering på et interaktivt kort
- ✓ Rollebaserede adgangstilladelser
- ✓ Opret og tildel forbindelser
- ✓ Planlæg og administrer vandingssystemer effektivt
- ✓ Overvågning i realtid
- ✓ Omfattende rapportering

