

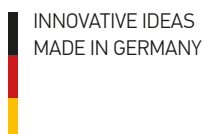
# DISCOVER YOUR ENERGY



## Solarfox<sup>®</sup> XL-displays maken zonne-energie zichtbaar

U geeft het goede voorbeeld en gaat voor groen?  
Laat dan nu ook zien dat u kiest voor duurzame energie.

### Productcatalogus



# Solar display & innovatief prikbord

Solarfox® displays maken de energiegegevens van duurzame bronnen, zoals zonne-energie, op innovatieve wijze zichtbaar. Alle kengetallen worden weergegeven in een slideshow met wisselende inhoud. De gebruiker kan de presentatie op het scherm individueel instellen. Of het nu gaat om volgorde, snelheid of uiterlijk. Alle inhoud kan worden aangepast aan de behoeften

van de gebruiker. Bovendien kunnen eigen inhoud en berichten worden toegevoegd, eventueel aangevuld met foto's en video's. U hebt ook de beschikking over een groot aantal sjablonen. De eenheid is eenvoudig te bedienen met een gebruiksvriendelijke online toepassing.

## Zes overtuigende redenen voor Solarfox®

---

### 1 Visualisatie van meerdere installaties

Solarfox® displays kunnen de opbrengstgegevens van meerdere installaties voor zonne-energie laten zien, onafhankelijk van de locatie. U kunt de totale opbrengst laten zien, of de opbrengst per afzonderlijke installatie.

### 2 Innovatief prikbord

Het systeem is ook geschikt als "digitaal uithangbord". Voeg hiervoor simpelweg uw eigen teksten, foto's, bestanden of websites toe. Alle informatie kan in een loop worden afgespeeld.

### 3 Bediening via webbrowser

Met het comfortabele online beheer hebt u altijd toegang tot alle inhoud van het display. Wijzigen of aanvullen van inhoud is kinderspel via iedere willekeurige browser. Alles wat u nodig hebt, is toegang tot het internet.

### 4 Weergave van verschillende systemen

Solarfox® Displays kunnen niet alleen de opbrengstgegevens van verschillende meetsystemen en fabrikanten samenvoegen, ze zijn ook geschikt voor de visualisatie van andere vormen van energieopwekking zoals windenergie, biomassa en WKK-installaties.

### 5 Bewustwording stimuleren

Solarfox® bevordert niet alleen het bewustzijn rondom hernieuwbare energie, maar helpt u ook om actief energie te besparen. Optioneel kunnen ook verbruiks- en opslaggegevens worden gevisualiseerd.

### 6 Ambassadeurs voor klimaatbescherming

Solarfox® ondersteunt uw goede voorbeeld en maakt uw bijdrage aan duurzaamheid en klimaatbescherming duidelijk zichtbaar. Word ook ambassadeur van duurzame energieopwekking.

# Energievisualisatie

## Zonne-energie, eigen gebruik en zelfvoorziening

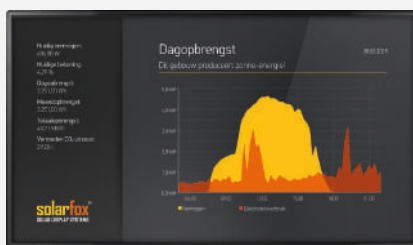
### Zichtbare energie-onafhankelijkheid: Geef het goede voorbeeld!

U geeft het goede voorbeeld en gaat voor groen? In dat geval moet u ook zichtbaar uw duurzaamheidsverbintenissen communiceren en het tastbaar maken voor uw klanten, werknemers en leveranciers.

Solarfox® Displays visualiseren de energiestroom in een gebouw met aantrekkelijke animaties. Op die manier kan elk moment bekeken worden wanneer het gebouw meer stroom opwekt dan nodig, wanneer de batterijen opgeladen worden of wanneer er gebruik gemaakt wordt van het elektriciteitsnet.



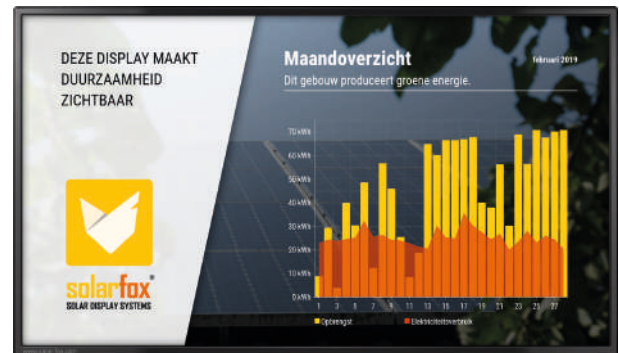
### Aantrekkelijke visualisatie van energiestroom



# Solar grootdisplay voor binnenshuis



BINNEN



BINNEN - PROFESSIONEEL

## Solarfox® SF-100 Serie

24" (61 cm) tot 32" (81 cm)

De SF-100 serie is gemaakt voor gebruik binnenshuis. Deze serie biedt een onweerstaanbaar aanbod voor beginners, zeker wanneer u kiest voor een goede prijs-kwaliteitverhouding. De displays kunnen tot 10 uren per dag gebruikt worden of door een programma waarmee je in kan stellen hoe laat de display aan en uit gaat. Meer informatie hierover vindt u op: [www.solar-fox.com/nl](http://www.solar-fox.com/nl).

## Solarfox® SF-300 Serie

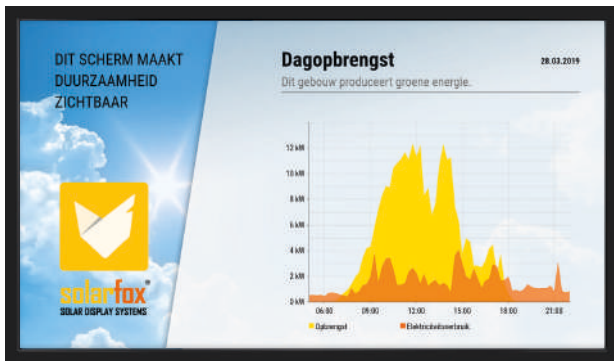
24" (61 cm) tot 75" (140 cm)

De SF-300-serie is ontworpen voor professioneel gebruik binnenshuis. Het speciale scherm is ontworpen voor langdurig gebruik en zorgt voor een reflectievrije presentatie met een kijkhoek van 178°. De apparaten kunnen ook worden geconfigureerd met een automatische timerfunctie, per dag afzonderlijk in te stellen.

Solarfox SF-100 voor binnenshuis gebruik			Solarfox SF-300 voor binnenshuis gebruik						
Grootte	24"	32"	24"	32"	43"	49"	55"	65"	75"
Schermgrootte:	61 cm	81 cm	61 cm	81 cm	107 cm	124 cm	140 cm	165 cm	191 cm
Afmetingen (BxHxD) in cm:	55 x 33 x 5,9	73 x 44 x 5,6	55 x 33 x 5,9	73 x 43 x 5,6	97 x 56,4 x 3,9	110 x 63,6 x 3,9	124 x 71,5 x 3,9	146 x 84 x 4	168 x 96 x 6
Afmetingen (BxHxD) incl. WH in cm:	55 x 33 x 7,9	73 x 43 x 10,5	55 x 33 x 7,9	73 x 43 x 10,4	97 x 56,4 x 9,2	110 x 63,6 x 8,9	124 x 71,5 x 9,7	146 x 84 x 9	168 x 96 x 12
Schermgewicht:	3,5 kg	7,2 kg	3,6 kg	6,8 kg	12,4 kg	17,3 kg	19,2 kg	31 kg	46 kg
Kleur van de behuizing:	zwart	zilver	zwart	zwart	zwart	zwart	zwart	zwart	zwart
Stroomverbr. (Stand-by):	8 watt	8 watt	8 watt	8 watt	8 watt	8 watt	8 watt	8 watt	8 watt
Stroomverbr. (Bedrijf):	< 29 watt	< 45 watt	< 34 watt	< 60 watt	< 70 watt	< 75 watt	< 80 watt	< 105 watt	< 250 watt

Gedetailleerde technische gegevens vindt u onder: [www.solar-fox.com](http://www.solar-fox.com). e. Gegevens onder voorbehoud. \* Gewicht en stroomverbruik kunnen per model verschillen.

# Solar grootdisplay voor buitenshuis



BUITEN - PROFESSIONEEL

## Solarfox® SF-600 Serie

46" (117 cm) tot 55" (140 cm)

De nieuwe SF-600-serie is voorzien van een duurzame, waterdichte IP56-behuizing. Het kwalitatief hoge anti-reflectie glas met vandalisme bescherming, evenals de hoge lichtopbrengst voor het gebruik bij wisselende lichtomstandigheden maken van het nieuwe SolarFox outdoor model een ware eyecatcher. Het display heeft een modern koelsysteem met filterloze warmtewisselaar. Het platte ontwerp van slechts 8,5 cm maakt een optische aantrekkelijk wandmontage mogelijk.

Solarfox SF-600 voor het buiten gebruik

Grootte	46"	55"
Schermgrootte:	117 cm	139 cm
Afmetingen (BxHxD) in cm:	107 x 62,4 x 8,5	126 x 73,1 x 8,5
Afmetingen (BxHxD) incl. WH cm:	zie technisch gegevensblad	
Totaal gewicht:	40,5 kg *	53 kg *
Kleur van de behuizing:	zwart	zwart
Stroomverbr. (Stand-by):	8 watt	8 watt
Stroomverbr. (Bedrijf):	zie technisch gegevensblad	

Gedetailleerde technische gegevens vindt u onder: [www.solar-fox.de](http://www.solar-fox.de). Gegevens onder voorbehoud. \* Gewicht en stroomverbruik kunnen per model verschillen.

Betrouwbare werking in elke outdoor omgeving



Veilige afdekking van alle aansluitingen

### Highlights:

- IP56 certificering
- Temperatuurbestendig van -30 ° C tot + 50 ° C
- Hoge helderheid: 2.500 cd/m<sup>2</sup>
- Contrast: 5000:1
- Kwalitatief hoogwaardige technologie van SAMSUNG
- Automatische helderheid sensor
- Gebruiksduur 24/7 of timer-functie
- Robuuste behuizing en vandalisme bescherming
- Anti-reflecterend glas
- Filterloos en onderhoudsarm koelsysteem
- Slanke behuizingsdiepte van slechts 8,5 cm

★ NIEUWE MODEL SERIE





## Functie-overzicht van de individuele Solarfox<sup>®</sup> modelseries

De Solarfox<sup>®</sup> modelseries zijn uitgerust met een verschillende functionaliteit. De onderstaande tabel toont de toepasselijke verschillen van de modelseries.

BINNEN	PROFESSIENEEL BINNEN	PROFESSIENEEL BUITEN
<b>SF-100 Serie</b>	<b>SF-300 Serie</b>	<b>SF-600 Serie</b>
5 dia-sjablonen	20 dia-sjablonen	20 dia-sjablonen
Maximaal 10 dia's	Maximaal 70 dia's	Maximaal 70 dia's
-	Opslaan van diapresentaties (back-up)	Opslaan van diapresentaties (back-up)
Logo-insert	Logo-insert	Logo-insert
Foxdesigner (light version)	Foxdesigner (light version)	Foxdesigner (light version)
-	grafische animaties / video's	grafische animaties / video's
-	Zoom-in achtergrondanimatie	Zoom-in achtergrondanimatie
-	Infobox met belangrijke uitvoeringsdatum	Infobox met belangrijke uitvoeringsdatum
LAN / (WLAN optioneel)	LAN/WLAN	LAN/WLAN
maximaal 3 gegevensbronnen **	onbeperkte gegevensbronnen **	onbeperkte gegevensbronnen **
max. bedrijfsduur: 10/7	max. bedrijfsduur: 18/7	max. bedrijfsduur: 24/7

\* De hardware van de SF-300 en SF-600 serie is technisch in staat videobestanden of animaties af te spelen. Als u video's wilt afspelen als onderdeel van de diavoorstelling met een Solarfox-display, kunt u optioneel het online beheer uitbreiden met een extra videomodule. U vindt op onze prijslijst meer informatie hieromtrent.

\*\* In principe bevat elke Solarfox-display een gegevensbron en een diavoorstelling in de aankoopprijs. Afhankelijk van de vereisten, kunnen optioneel verdere databronnen in overeenstemming met onze prijslijst worden toegevoegd. Op die manier kunnen meerdere bronnen (FV-installaties) gevisualiseerd worden op een display. Let op, bij de SF-100 serie kunnen maximaal 2 extra gegevensbronnen worden aangevuld.

# Functie-omvang en realisatie

## Standaardmodules van een Solarfox® display

In de standaard leveringsomvang van een Solarfox® display zijn alle volgende diamodules opgenomen. De onderdelen kunnen worden geconfigureerd en willekeurig in een diavoorstelling worden toegepast, indien gewenst meerdere keren.

Nr.	Diavoorstelling	Beschrijving	SF-100	SF-300	SF-600
1	Totale stroomopbrengst	Tot en met nu gegenereerde zonne-energie (geanimeerde teller)		☑	☑
2	Elektriciteitsproductie	Huidige, dagelijkse, maandelijkse, jaarlijkse en totale opbrengst	☑	☑	☑
3	Stroomverbruik	Huidig, dagelijks, maandelijks, jaarlijks en totaal verbruik	☑	☑	☑
4	Vermijding van CO <sub>2</sub> 1	Vergelijking CO <sub>2</sub> -uitstoot met de afgelegde afstand door een kleine personenauto	☑	☑	☑
5	Vermijding van CO <sub>2</sub> 2	Vergelijking CO <sub>2</sub> -uitstoot met een rondje rond de wereld rijden met een personenauto		☑	☑
6	Vermijding van CO <sub>2</sub> 3	Vergelijking van CO <sub>2</sub> -massa bij een rondje om de wereld rijden met een personenauto		☑	☑
7	Vermijding van CO <sub>2</sub> 4	Vergelijking van de CO <sub>2</sub> -uitstoot bij de vereiste bebossing		☑	☑
8	Foxdesigner licht	Individuele tekst en afbeeldingen toe te voegen	☑	☑	☑
9	Weerbericht	Actuele informatie over het weer en drie-daagse weersverwachting	☑	☑	☑
10	Logo	Optioneel kan op alle pagina's automatisch een logo ingevoegd worden.	☑	☑	☑
11	Afbeelding	Eigen afbeeldingen aanvullen met individuele ondertitels	☑	☑	☑
12	Groene stroom 1	Aantal 3-persoonshuishoudens voorzien van groene stroom		☑	☑
13	Groene stroom 2	Aantal apparaten dat kan worden bediend met groene stroom		☑	☑
14	Zonne-energie	In totaal opgewekte zonne-energie in Duitsland		☑	☑
15	Zonnestand	Weergave van zonsopgang en zonsondergang		☑	☑
16	RSS-Feed	Automatische weergave van berichten via RSS feed		☑	☑
17	Dashboard	Alle informatie en de prestaties in een oogopslag.		☑	☑
18	Infobox	Elk scherm bevat een individuele informatiebox met belangrijke gegevens.		☑	☑
19	Klok	Toont de huidige tijd als een chronograaf of als een digitale klok		☑	☑

## Beschikbare extra modules

De volgende diamodules kunnen voor een kleine vergoeding op elk gewenst moment toegevoegd worden.

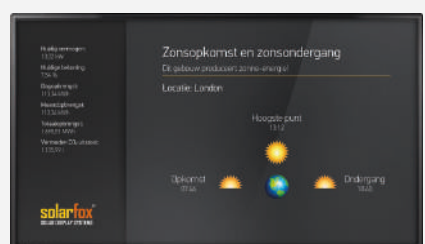
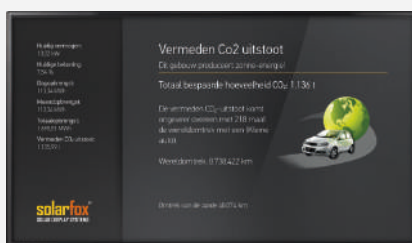
Nr.	Diavoorstelling	Beschrijving	SF-100	SF-300	SF-600
21	Video	Videofragmenten kunnen afgespeeld worden in een diavoorstelling.	X	★	★
22	360° panorama	Toont een 360° graden panoramabeeld met animatie	X	★	★
23	Foxdesigner PRO	Volledige functionaliteit van de Foxdesigners - individuele tekst en afbeeldingen toe te voegen	(★)	★	★
24	Variabelen	Uitbreiding van de individuele en dynamische gegevens (bijvoorbeeld opbrengst) in uw tekst	X	★	★
25	Nieuwsticker	Nieuwsticker voor RSS-feed of individuele tekstmelding	X	★	★
26	Documentviewer	Weergave van PDF-, Word- en Excel-bestanden (incl. FTP en Google Drive Sync)	★	★	★
27	Bezoekersverwelkoming	Bezoekers met een naam, logo, ruimte en tijd indicatie verwelkomen	★	★	★
28	Externe websites	invoeging van externe websites en website-inhoud	★	★	★
29	Countdown	Aftelweergave voor een vrij te kiezen datum (bijv. vakantie of gebeurtenissen)	★	★	★
30	Datumoverzicht/agenda	Automatische invoeging van kalender-documenten of google-kalender-documenten	★	★	★
31	Invalplan	Weergave van leraren die uitvallen en de invallende docenten	★	★	★
32	Energiebalans	Visualisatie van de energiebalans	★	★	★
33	Zelfvoorziening	Animatie van zelfvoorzieningen op energiegebied en eigen verbruik	★	★	★
34	Installatievergelijking	Visualisatie van de verschillende pv-systemen/prestatievergelijking	★	★	★
35	Drie dagen overzicht	Toont de stroomopbrengst of het stroomverbruik van de afgelopen 3 dagen	★	★	★
36	Winstverwachting	Toont de verwachte opbrengst voor de volgende 3 dagen als voorspelling	★	★	★
37	Zonnestand	Toont de huidige positie van de zon in de vorm van een wereldkaart	★	★	★

# Talrijke voorstellingsmogelijkheden

## Het perfecte samengaan van vorm en functie

Ieder Solarfox® display beschikt standaard over een aantal sjablonen en vooraf ingestelde weergaven. De gebruiker kan deze direct overnemen of aanpassen aan zijn eigen behoeften.

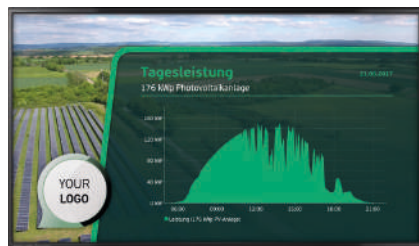
Solarfox® ontwikkelt bovendien continu extra sjablonen en weergaven. Zo kunt u de slideshow van Solarfox® altijd uitbreiden en met nieuwe inhoud nog aantrekkelijker vormgeven.





# Individuele lay-out in huisstijl

Aan te passen aan uw bestek



## De lay-out kan met een paar klikken worden aangepast.

### Infobox

Vastleggen welke systeem-informatie in de Infobox getoond moet worden.

**Koptitel en ondertitel** Leg uw eigen koptitels en ondertitels vast.

### Individuele teksten

Eigen teksten en informatie aanvullen.



### Individuele kleurkeuze

U kunt alle kleuren zelf vastleggen en telkens veranderen.

### Logo's en motieven

Bewaars uw eigen logo's en motieven die op elk beeld verschijnen.

### Gegevensbron

Voeg te allen tijde uw eigen gegevensbronnen toe om verdere FV-systemen te visualiseren.

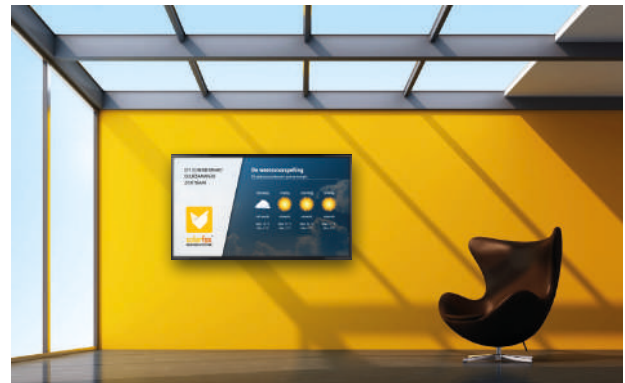
### Achtergrond

Upload eigen achtergrondmotieven. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om installatiefoto's of foto's van een gebouw.

# Toepassingen

## Extreem veelzijdig

Displays van Solarfox® visualiseren niet alleen zonne-energie en andere duurzame energiebronnen. Ook individuele informatie kan worden weergegeven. De eigenaar of gebruiker van het display bepaalt zelf welke teksten, foto's en video's hij naast de energieopbrengsten laat zien. De inhoud kan met een paar muisklikken vanaf iedere willekeurige locatie worden aangepast. Daarmee bieden de Solarfox® displays beduidend meer mogelijkheden dan de eenvoudige standaardpanelen voor opbrengstcijfers van zonne-energie. Dankzij de automatische functies en de zeer flexibele inzetbaarheid trekt u gegarandeerd de aandacht.



## Flexibel en individueel

Displays van Solarfox® worden gebruikt voor verschillende toepassingen. De gebruiker kan alle inhoud met een paar muisklikken afstemmen op zijn behoeften. Hij bepaalt zelf welke inhoud meer nadruk krijgt bij de weergave. Het display is zodoende niet alleen een display voor energiegegevens, maar ook een soort

“innovatief prikbord”. Hierdoor verhoogt de interesse van de kijker. Hierna geven we enkele voorbeelden van mogelijke aanvullingen op de informatie over de energieopbrengst.

### Gemeenten

bijv. verwelcoming door de burgemeester, Overzicht van evenementen, agenda, vergaderingsdata, vergaderzalen, activiteiten voor klimaatbescherming, etc.

### Scholen en universiteiten

bijv. weergave van roosters en zaalwijzigingen, aankondigingen van evenementen, kantenmenu, mededelingen, waarschuwingen, etc.

### Bedrijven

bijv. begroeting van bezoekers, presentatie van productportfolio, bedrijfsfilm, referentieoverzicht, betrokkenheid bij duurzaamheid, actuele aanbiedingen etc.

### Verenigingen en coöperaties

bijv. aankondigingen van evenementen, evenementenkalender, werven van leden en sponsors, oproepen tot donaties, presentatie van bestaande projecten en investeringen etc.

### Kerken en loofsgemeenschappen

bijv. aankondigingen van evenementen, evenementenkalender, nieuws uit de kerkgemeenschap, oproepen tot donaties, foto's van evenementen etc.

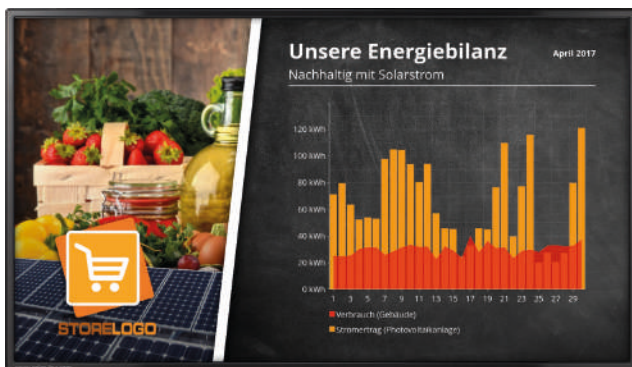
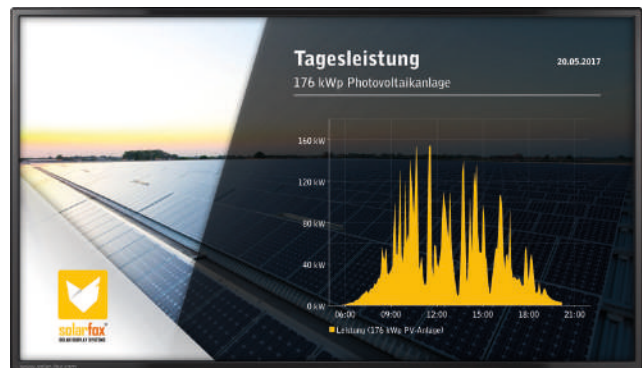
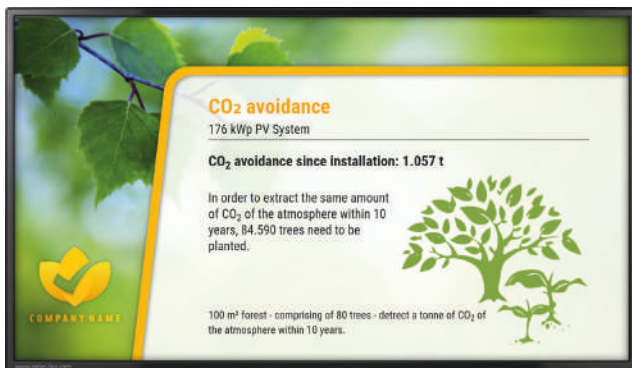
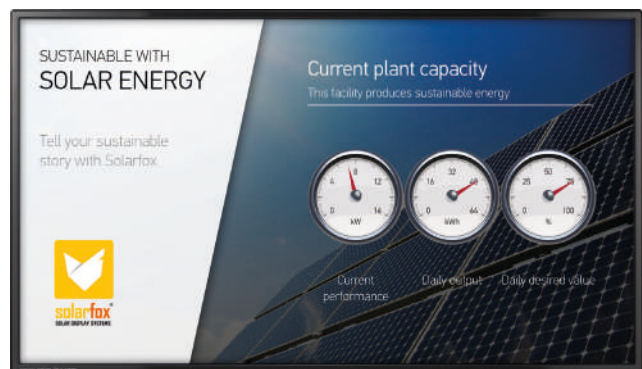
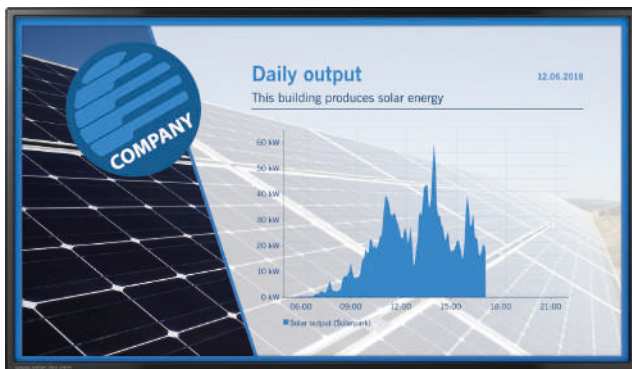
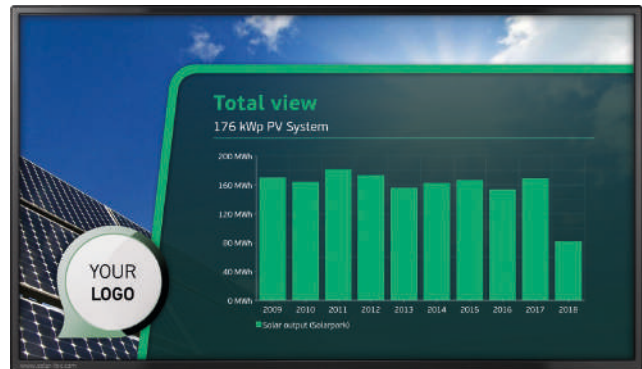
### Nutsbedrijven en OV

bijv. begroeting van bezoekers, evenementenkalender, zaalverdeling, presentatie van investeringen in duurzame energieopwekking, eigen stroomtarieven voor groene stroom, energieadvies etc.

# Perfekte duurzaamheidscommunicatie

Individueel. Flexibel. Aantrekkelijk.

Wij bieden u talrijke sjablonen en lay-outvoorbeelden. U kunt ze met elke muisklikken aanpassen en bijv. voorzien van uw bedrijfslogo. Uiteraard kunt ook een volledig eigen ontwerp maken.

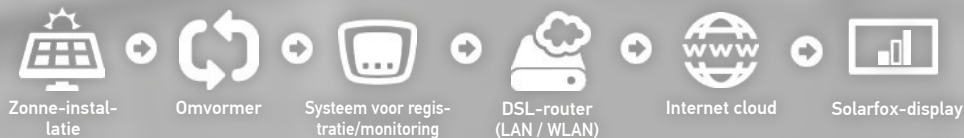




# INTERFACE

## Uitwisseling van gegevens volgens cloud principe

\* optioneel



- LAN
- WLAN\*
- UMTS / LTE

Solarfox® displays kunnen op vrijwel alle zonne-installaties worden aangesloten. De gegevensoverdracht loopt over het internet en is daardoor vrijwel locatieafhankelijk. Het voordeel: er is geen directe kabelverbinding vereist tussen uw installatie en het display. U kunt de locatie van uw Solarfox® display dus volledig vrij kiezen. Het systeem van Solarfox® is compatibel met bijna alle systemen voor registratie en monitoring.



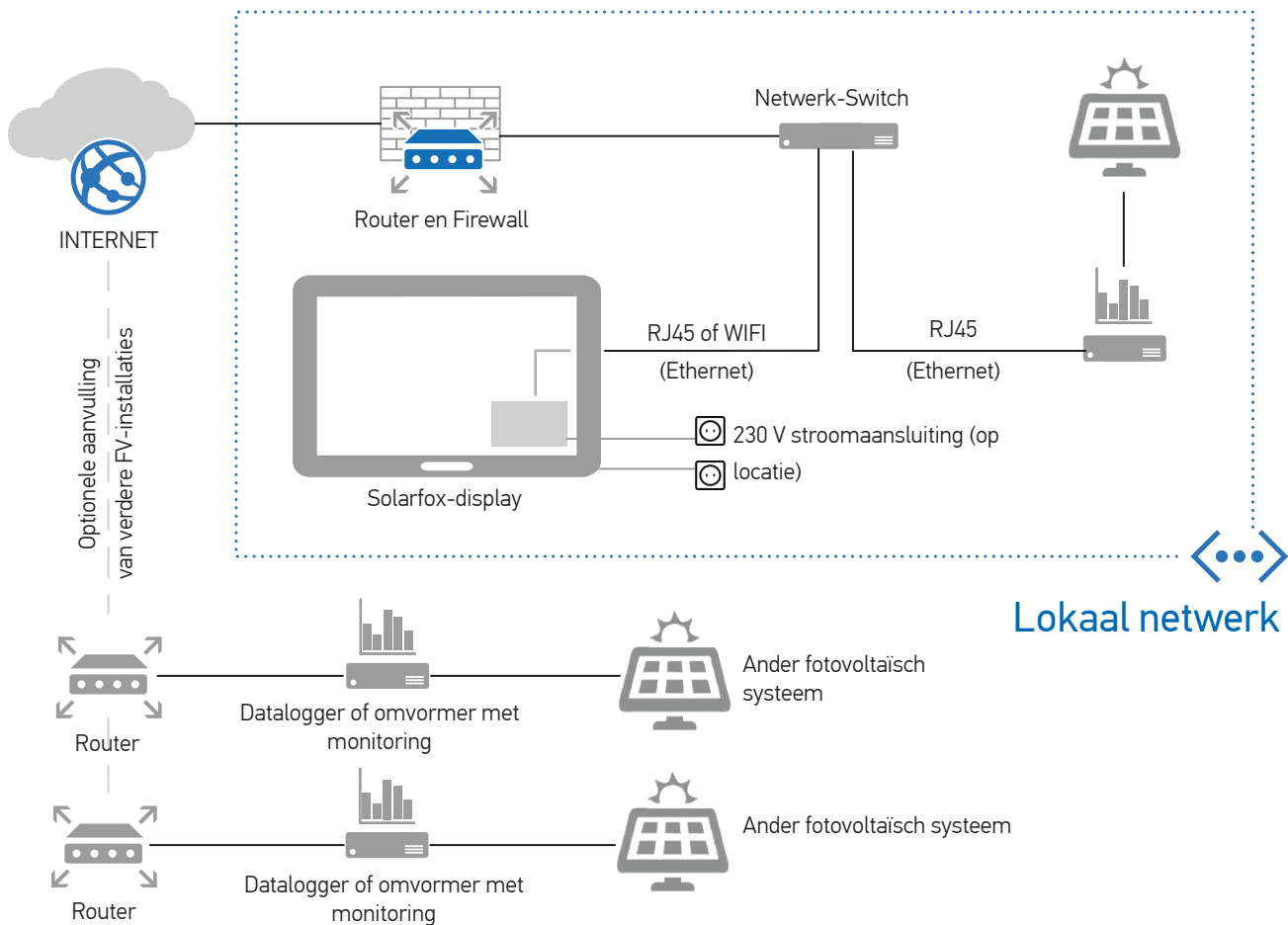
### Fotovoltaïsche monitoringssystemen A-Z

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> ABB                 | <input checked="" type="checkbox"/> Skytron  |
| <input checked="" type="checkbox"/> ADL-MXS             | <input checked="" type="checkbox"/> SMA (Sunnyportal)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> AS Solar            | <input checked="" type="checkbox"/> Smartblue  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Autarco             | <input checked="" type="checkbox"/> Smart-me   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Benning             | <input checked="" type="checkbox"/> Smart1   |
| <input checked="" type="checkbox"/> be4energy           | <input checked="" type="checkbox"/> SolarEdge  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Danfoss             | <input checked="" type="checkbox"/> Solar-Log  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Enphase             | <input checked="" type="checkbox"/> SolarMax   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Enerserve           | <input checked="" type="checkbox"/> Solarworld   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Fronius             | <input checked="" type="checkbox"/> SONNEN   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ferroamp            | <input checked="" type="checkbox"/> Sunways  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ginlong / Solis     | <input checked="" type="checkbox"/> SynaptiQ / 3E  |
| <input checked="" type="checkbox"/> GoodWe              | <input checked="" type="checkbox"/> Tigo   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Green Power Monitor | <input checked="" type="checkbox"/> Victron Energy   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Growatt             | <input checked="" type="checkbox"/> Zeversolar   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Huawei              |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> IBC Solar           | <b>Opslaan</b>   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kaco New Energy     | <input checked="" type="checkbox"/> E3/DC  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kostal              | <input checked="" type="checkbox"/> SONNEN   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mage Securetec      | <input checked="" type="checkbox"/> SMA Sunny Island   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Meier-NT            |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Meteocontrol        | <b>Warmtepomp / BHKW</b>   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Power Dog           | <input checked="" type="checkbox"/> S <sub>0</sub> Impuls / CSV  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Power One           |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> PV Output           | <b>Windenergie</b>   |
| <input checked="" type="checkbox"/> QOS Energy          | <input checked="" type="checkbox"/> Rotorsoft  |
| <input checked="" type="checkbox"/> REFU sol / REFUlog  | <input checked="" type="checkbox"/> Windenergie-Online   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Relatio             | <input checked="" type="checkbox"/> Greenbyte Breeze   |
| <input checked="" type="checkbox"/> SAJ                 | <b>Individuele interface</b>   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Schüco Sunalyzer    | Solarfox® biedt ontwikkelaars een Web-API voor de datatransfer. Bovendien kunnen ook gegevens in het CSV-formaat worden ingelezen. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Siemens Sinvert     |  |

Uitgebreide informatie voor ontwerpen en IT-verantwoordelijke vindt u op: <https://www.solar-fox.com/en/tenders-and-planning.html>

# Communicatieschema

## Aansluitschema voor een Solarfox® display (voorbeeld)



### Datacommunicatie tussen een fotovoltaïsch systeem en Solarfox® display

1. De fotovoltaïsche installatie produceert gelijkstroom
2. De omvormer zet ze om in wisselstroom en stuurt de gegevens naar een datalogger (zoals Solar-Log of Meteocontrol blog) of direct in een Monitoring Portal (bijvoorbeeld SMA Sunny Portal of Fronius).
3. De datalogger of converter stuurt automatisch de gegevens naar het internet (bijvoorbeeld door aansluiting op een router). De gegevens worden verzonden naar een site of naar een FTP-server.
4. De Solarfox® webserver heeft toegang tot deze gegevens en genereert een diavoorstelling die individueel via een webbrowser kan worden geconfigureerd.
5. De Solarfox® display haalt deze informatie van het internet en geeft vervolgens de gegevens visueel aantrekkelijk in een diavoorstelling weer.

### Optionele visualisering van meerdere installaties

Solarfox® displays kunnen de opbrengstgegevens van verschillende fotovoltaïsche of productie-installaties weergeven. Deze gegevens kunnen fabrikant-onafhankelijk verzameld en gevisualiseerd worden, indien gewenst afzonderlijk per systeem.

Een veel voorkomende toepassing hier is bijv. de visualisatie van verschillende fotovoltaïsche installaties in geaccumuleerde vorm op de hoofdlocatie van een bedrijf en de weergave van individuele installaties in de respectievelijke vestigingen.



# Innovatief prikbord



## Gebruiksvriendelijk online beheer



Solarfox® displays zijn voorzien van een geïntegreerde besturingscomputer en klaar voor langdurig gebruik. Alle softwarecomponenten zijn bij levering al geïnstalleerd en ingesteld. Het systeem is eenvoudig te monteren aan een muur of

plafond. Het display heeft alleen een internetverbinding nodig (LAN/WLAN). Vervolgens kunt u alle inhoud eenvoudig online beheren. Alles wat u nodig hebt, is toegang tot het internet.



## Flexibel en altijd aanpasbaar

De inhoud van het display wordt als slideshow herhaald weergegeven. De volgorde van teksten en afbeeldingen en de weergavetijd kan op ieder moment worden aangepast. Ook kunt u eigen afbeeldingen uploaden. Alle afbeeldingen worden automatisch bijgesneden voor het vereiste weergaveformaat op het display. Het resultaat ziet u in een preview. Digitale mededelingen kunnen ook op een tijdsgebonden basis worden weergegeven. Hiervoor geeft u simpelweg de gewenste tijd aan in

het online beheer. Belangrijke informatie kunt u ook in de vorm van een nieuwsticker weergegeven.

De weergave op het display kan individueel worden aangepast aan uw ontwerp. Ook kunt u kiezen uit verschillende opmaaksjablonen. Op onze website kunt u een kosteloze demo proberen: [www.solar-fox.com/demoaccount](http://www.solar-fox.com/demoaccount)



# Innovatief prikbord

## snel een eenvoudig informeren

Solarfox® heeft in het verleden het aantal functies van zijn systemen steeds uitgebreid. Hierbij zijn veel wensen en eisen van klanten meegenomen in de ontwikkeling. Daarbij werd de functie van een "innovatief prikbord" steeds belangrijker. Het display dient zo voor veel verschillende gebruikers ook als communicatiemiddel

voor allerlei digitale mededelingen, of het nu gaat om stadhuizen, scholen of bedrijven. Het display van Solarfox® is ideaal voor digitale mededelingen en belangrijke informatie voor bezoekers en gasten.

## De belangrijkste functies in één oogopslag



### Eenvoudige en intuïtieve bediening

Bij de ontwikkeling van alle softwarecomponenten is veel aandacht besteed aan optimaal gebruiksgemak. De Solarfox® software kan bijgevolg zonder langdurige training gebruikt worden. De functies spreken voor zich en zijn intuïtief te gebruiken.



### Eigen teksten en foto's invoeren

U kunt uw eigen teksten en foto's eenvoudig uploaden. U kunt niet alleen de weergave en positie zelf bepalen, maar ook instellen wanneer deze informatie wordt weergegeven.



### Digitaal uithangbord (PDF & Co.)

Het systeem is bijzonder geschikt als "digitaal uithangbord". Voeg simpelweg uw eigen teksten, foto's, PDF's, documenten of websites toe. Alle informatie kan in een loop worden afgespeeld.



### Tijdsgebonden weergave

Als bepaalde informatie op een vast tijdstip moet worden weergegeven of alleen voor korte tijd, kunt u dit instellen in het onlinebeheer.



### Meer functies en features:

Het Solarfox® systeem wordt regelmatig uitgebreid en verder ontwikkeld. Hieronder ziet u een selectie van de extra functies:

- Gebruikersbeheer met toewijzing van rechten en rollen
- Online toegang, onafhankelijk van uw locatie
- Individuele lay-out en aanpassing aan uw huisstijl
- Sjablonen voor verschillende groepen gebruikers
- SSL-encryptie van alle gegevens
- Nieuwstickerfunctie / lopende balk onder in beeld (optioneel)
- Gegevens ophalen via FTP, HTTP of Google Drive (optioneel)
- Automatische synchronisatie via Google Drive (optioneel)
- Weergeven van Google Calendar of Outlook iCal-bestanden (optioneel)



### Automatisch en eenvoudig documenten synchroniseren via Google Drive

Met een optionele koppeling aan Google Drive kunt u gegevens en inhoud automatisch op het display bijwerken. U kunt zo Word- of Excelbestanden bewerken en opslaan in Google Drive. Het Solarfox® display neemt de wijzigingen daarna automatisch over en geeft de bijgewerkte versie weer op het display.

# Foxdesigner PRO

## Inhoud zelf maken

De Foxdesigner PRO opent talrijke functies voor u en biedt u een grote individuele vormgevingsruimte. Met enkele muisklikken kunt u eigen teksten en afbeeldingen op het Solarfox® display laten verschijnen. Ook animaties en dynamische inhoud kunnen heel makkelijk geconfigureerd worden. In een mum van tijd kunt u uw eigen

inhoud zoals afbeeldingen en tekst weergeven op het display. De bediening is zo makkelijk dat kinderen het zelfs kunnen bedienen en de functies zijn intuïtief, een webbrowser is voldoende.

## Ontdek nu uw mogelijkheden

- Invoegen van eigen teksten, afbeeldingen en logo's
- Aanpassen van de achtergrond
- Integreeren van externe websites zoals HTML-sites
- Integreeren van RSS-feeds
- Automatische positionering van elementen
- Toevoegen van verschillende iconen en vormen (clip-arts)
- Newsticker voor het inbrengen van actueel nieuws
- Toevoegen van een analoge of digitale klok
- Groepering van elementen en objecten
- Inzetten van de datumvariabelen/opbrengstgegevens

### Veelvoudige functies

Eigen tekst, foto's, PDF - zelfs Office documenten of websites erin zetten.

### Makkelijke bediening

Alle functies spreken voor zich en geven ruimte voor veel creativiteit.

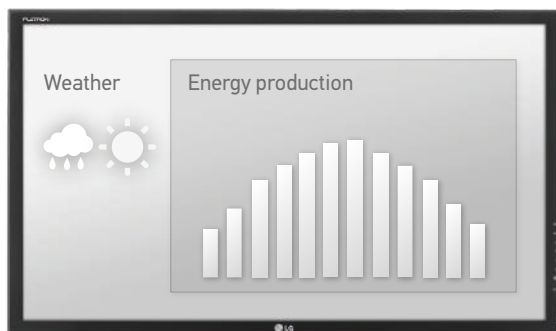
### Individuele inhoud

De vorm en de inhoud van het bericht kan op elk moment worden gewijzigd.





Standaard diavoorstelling  
(Weergave bij uitgeschakelde tijdsturing)



's morgens (bijv. 8-9 uur)



Een begroeting voor bezoekers, het menu, of het rooster: u bepaalt wanneer welke inhoud op het display verschijnt.

's middags (bijv. 12-13 uur)

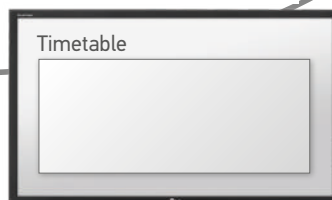


Nachtschakeling



's Nachts kan het apparaat worden uitgeschakeld met een timer om energiekosten te besparen.

's namiddags (bijv. 16-17 uur)



Afhankelijk van de toepassing kan verschillende informatie op een tijdgerelateerde basis worden weergegeven.

## Eenvoudig inhoud wijzigen en invoegen wanneer u wilt

U kunt de gehele inhoud van het display aanpassen aan uw individuele vereisten en instellen wanneer deze moet worden weergegeven. Zo kunt u verschillende nadrukken leggen in de weergave, die dan op het gewenste tijdstip automatisch wisselen. Het totale verloop van de weergave kunt u aanpassen aan het ver-

loop van uw dag. Ook de in- en uitschakeltijd van het display zijn op deze manier in te stellen. U spaart dus energiekosten, als het gebouw gesloten is.

De webdesigner maakt van elke Solarfox® een "innovatief prikbord"

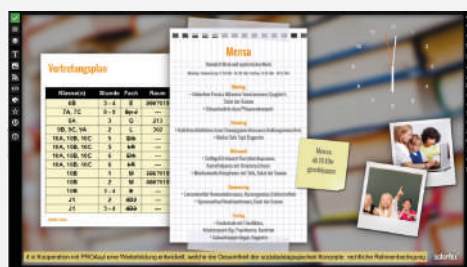
De schermen laten bijvoorbeeld de bereiken en de veelvoudige toepassingen van het display zien. De gebruiker kan op elk moment beslissen welke inhoud in welke vorm op het scherm moet verschijnen.



Voorbeeld 1: Innovatief prikbord in een bibliotheek



Voorbeeld 2: Innovatief prikbord in een gemeentehuis



Voorbeeld 3: Innovatief prikbord in een school



Voorbeeld 4: Innovatief prikbord in een kantine

## Video's en animaties

### Geweldige bioscoop voor uw FV-systeem

Met de introductie van de nieuwe generatie van de SF-300-serie, hebt u nu de mogelijkheid om achtergrondvideo's en -animaties te presenteren. Bovendien wordt op de achtergrond bijv. een luchtfoto getoond en de opbrengsten worden gelijktijdig weergegeven in een gedeeltelijk gebied van de afbeelding.



[www.solar-fox.de/video](http://www.solar-fox.de/video)

## 360° panoramaweergave

### Rondom geweldig

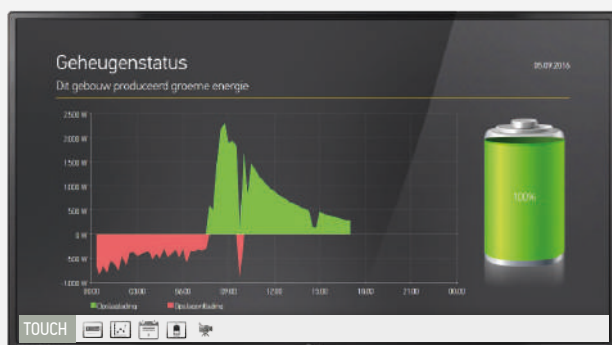
Met een 3D-camera met hoge resolutie van Panomax kunt u nu spectaculaire 360°-animaties integreren in uw Solarfox®-diavoorstelling. Bovendien actualiseert het camera-systeem daarbij alle 15 minuten het 360° beeld en Solarfox® integreert dit in uw zonne-energie diavoorstelling.



[www.solar-fox.de/panorama](http://www.solar-fox.de/panorama)

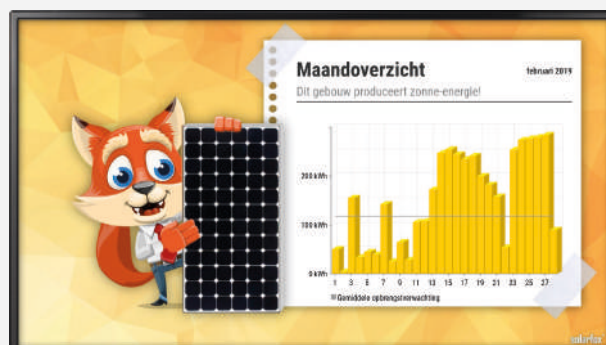
## Solarfox® SF-300 Touch

Voor de SF-300 biedt Solarfox® nu ook een touchversie aan. Dit maakt het mogelijk om een display te bedienen in de presentatiemodus of om selectief bepaalde inhoud op te roepen via de aanraakfunctie. De voetregel van het display toont of verbergt verschillende pictogrammen die kunnen worden gebruikt voor navigatie.



## Leefijdsgeschiede presentatie

Solarfox® biedt voor kinderen en jongeren een leeftijdsgeschiede presentatie. Deze kan op scholen of in kleuterscholen gebruikt worden. De inhoud illustreert niet alleen de manier waarop duurzame energie werkt, maar laat ook zien hoe energie kan worden bespaard en een bijdrage kan worden geleverd aan de bescherming van het klimaat.





# Pakketten

Solarfox® biedt uitgebreide extra pakketten voor specifieke gebruikersgroepen.

Voor ieder display zijn optionele extra pakketten beschikbaar. Dit zijn pakketten met softwarefuncties, die op ieder moment kunnen worden geactiveerd. Ze bevatten extra informatie, modules en functies met een duidelijke meerwaarde voor de betreffende gebruikers. Ze bieden voor elke gebruikersgroep een duidelijke meerwaarde. Uitvoerige informatie vindt u onder: [www.solar-fox.de](http://www.solar-fox.de).



## Solarfox® Gemeentepakket

Met het gemeentepakket kan het display ook worden ingezet als centraal informatiesysteem voor burgers. De beheerder kan het display ook bijzonder eenvoudig gebruiken voor aankondigingen en als digitaal uithangbord. Het pakket bevat hiertoe drie belangrijke extra modules: Documentviewer, Newsticker en externe website (weergave van HTML-pagina's).



## Solarfox® Premium-pakket

Het Premium-pakket is gericht op een reeks aan verschillende gebruikers en bevat een combinatie van verschillende extra modules tegen een aantrekkelijke prijs. Een ideale aanvulling voor de toepassing van het innovatieve prikbord. Het bevat de modules: Documentviewer, verwelcoming van bezoekers en externe websites.



## Solarfox® Webpublic-pakket

Met het Webpublic-pakket van Solarfox kunt u de slideshow van het display integreren in de website van uw bedrijf. Zo is alle content van het display toegankelijk via internet. Als een bezoeker op de website komt, begint de slideshow in de gewenste volgorde. De Webpublic-slideshow kan gemakkelijk worden geïntegreerd in iedere bestaande website.

Meer informatie vindt u onder: [www.solar-fox.de/webpublic](http://www.solar-fox.de/webpublic)



## Solarfox® Schoolpakket en Schoolpakket Plus

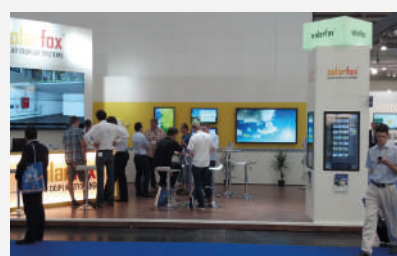
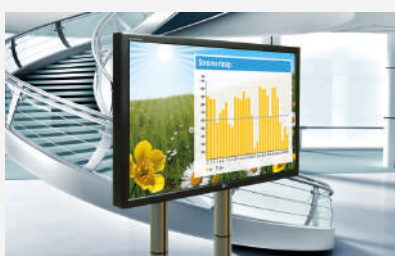
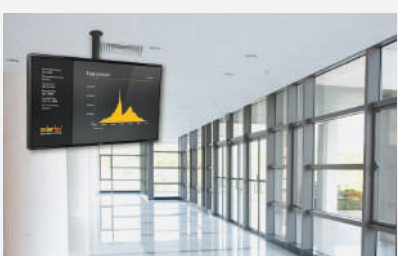
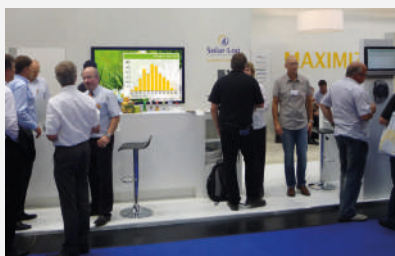
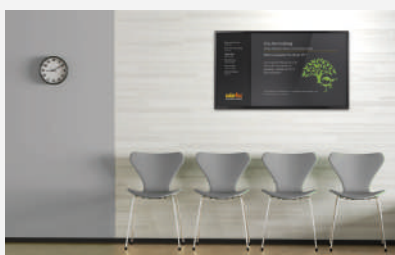
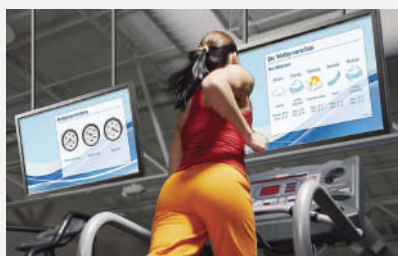
Met het schoolpakket krijgen de scholieren op hun eigen niveau inzicht in klimaatverandering en duurzame energie. Tegelijkertijd werkt het display ook als "innovatief prikbord" voor actuele informatie of docentvervangingen. Er bestaat een automatische koppeling aan bekende schoolsoftware zoals bijv. UNTIS. Het pakket bevat de volgende extra modules: Docentvervanging, externe websites, Newsticker. Het Schoolpakket Plus biedt daarnaast ook nog de module Documentviewer. Het Schoolpakket Plus is over het algemeen geschikt voor het voortgezet onderwijs.

Meer informatie vindt u onder: [www.solar-fox.de/schulpakket](http://www.solar-fox.de/schulpakket)

# Uw boodschap in het middelpunt van de aandacht

Solarfox® biedt u een aantrekkelijk, modern design, dat op ieder moment aan uw individuele eisen kan worden aangepast. De displays zijn bovendien flexibel inzetbaar, of u nu kiest voor wand- of plafondmontage of voor een staand systeem. De smalle rand van de behuizing en de uitgelezen materiaalkeuze zorgen ervoor dat het systeem kwaliteit uitstraalt. Solarfox® displays zijn bijzonder

eenvoudig te installeren in enkele stappen. In essentie zijn een stroomaansluiting en een internetverbinding voldoende op de installatieplaats. Datacommunicatie verloopt via Ethernet (LAN/WLAN) of mobiel (UMTS/LTE).





# Referenties

## in het middelpunt van de aandacht

Veel bekende bedrijven en grote gemeentes vertrouwen op de oplossingen van Solarfox®. De volgende lijst geeft u een kleine se-

lectie van onze referenties in Duitstalige landen. Wij sturen u graag een referentielijst op verzoek.

### Bedrijven

- |                 |                        |                          |                                       |
|-----------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| ■ Volkswagen AG | ■ IKEA                 | ■ RWE AG                 | ■ Toom Bouwmarkten                    |
| ■ Porsche AG    | ■ MediaMarkt           | ■ E.ON SE                | ■ BayWA r.e.                          |
| ■ Daimler AG    | ■ Möbel Höffner        | ■ RheinEnergie AG        | ■ Goldbeck                            |
| ■ Audi AG       | ■ EDEKA                | ■ EWE Energie AG         | ■ Appenzeller                         |
| ■ BMW AG        | ■ REWE                 | ■ BOSCH Thermotechnik AG | ■ TAG Heuer                           |
| ■ John Deere    | ■ Aldi Süd             | ■ Hamburger Hafen        | ■ BKB Kantonbank Basel                |
| ■ Honda Germany | ■ Hofer KG             | ■ Weleda AG              | ■ nog veel meer bekende ondernemingen |
| ■ Renault       | ■ Penny, Billa, Merkur | ■ Duitse Rode Kruis      |                                       |

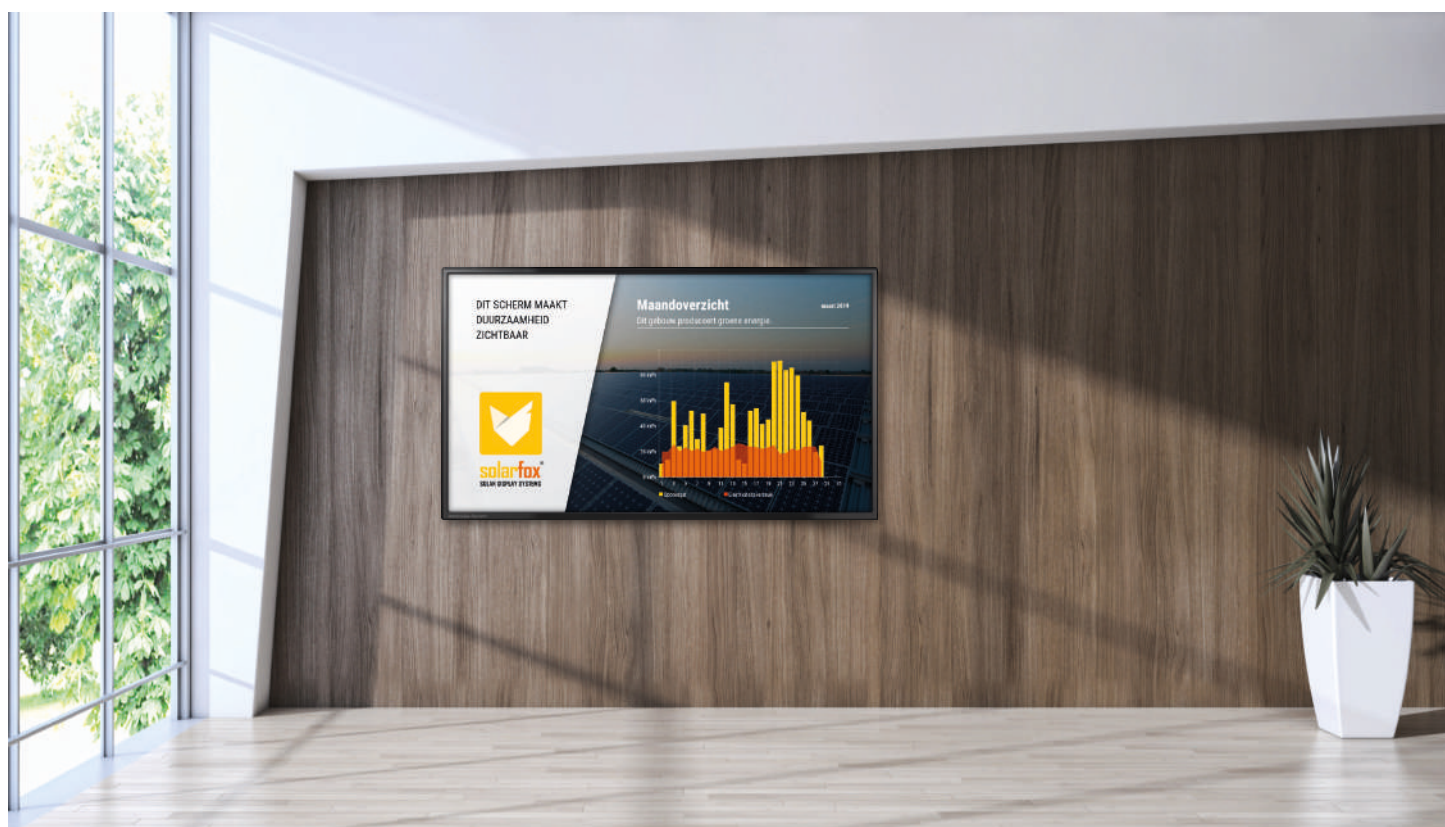
### Gemeenten

- |                 |             |                      |  |
|-----------------|-------------|----------------------|--|
| ■ Hamburg       | ■ Wolfsburg | ■ Dietikon           | ■ District Harburg                               |
| ■ Frankfurt     | ■ Oldenburg | ■ Pforzheim          | ■ Gemeinde Davos                                 |
| ■ Karlsruhe     | ■ Stuttgart | ■ District Lauenburg | ■ en vele andere steden, gemeenten en districten |
| ■ Aschaffenburg | ■ Landshut  | ■ District Simmern   |  |

### Overige

- |   |  |
|---|--|
| ■ Bondskanselarij van de Bondsrepubliek Duitsland | ■ Bürgerenergie RheinMain eG                                 |
| ■ World Economic Forum, Davos                     | ■ Mittelhessische Energiegenossenschaft eG                   |
| ■ VfB Stuttgart, VfL Gumpersbach, FC Basel        | ■ Ökumenische Energiegenossenschaft Horb eG                  |
| ■ KfW Bankengruppe, Frankfurt                     | ■ Heidelberger Energiegenossenschaft eG                      |
| ■ Fußball-Verband Mittelrhein e.V.                | ■ en vele andere verenigingen, verbanden, organisaties, etc. |





## Planning en aanbesteding

### Informatie voor planners en ingenieurs

Voor elektriciens en ingenieursbureaus biedt Solarfox® extra informatie. De documenten zijn geschikt als sjabloon voor aanbestedingsteksten en zijn beschikbaar als Wordbestanden. De tekstsjablonen zijn ook geschikt als offerteteksten voor detailhandelaars. Op onze servicepagina bieden we bovendien

uitgebreide informatie voor de planning en installatie van Solarfox-displays. U vindt hier informatie over de technische vereisten, montage-instructies en de exacte afmetingen van alle modellen:

<https://www.solar-fox.com/en/tenders-and-planning.html>

## GRATIS TESTVERSIE

Installeer nu een gratis Solarfox® Demo-account en test zonder verbintenis de functies van onze software. In de demo-account vindt u alle functies en extra modules. [www.solar-fox.com/demoaccount](http://www.solar-fox.com/demoaccount)



# Gemakkelijke installatie

## Eenvoudige stappen voor de inbedrijfstelling

Een van de belangrijkste aspecten van een product is de bruikbaarheid. Bij Solarfox®, richten we ons op de bruikbaarheid van de kernonderdelen d.w.z. leerbaarheid, efficiëntie, herkenbaarheid, fout preventie en verbetering van het niveau van tevredenheid van elk product



### Gemakkelijke installatie :

Plug & Play installatie: Alle accessoires zoals muurbevestigingen en kabels zijn inbegrepen in de standaard levering.



### Locatie-onafhankelijk gebruik :

Er is enkel een internetverbinding via LAN (ethernet) of Wi-Fi nodig. Als alternatief is een verbinding met een draadloze router (3G / 4G) ook mogelijk.



### Installatie assistent :

De initiële configuratie van het beeldscherm verloopt via een standaard USB-toetsenbord in minder dan 5 minuten. U wordt ondersteund door een installatie assistent.

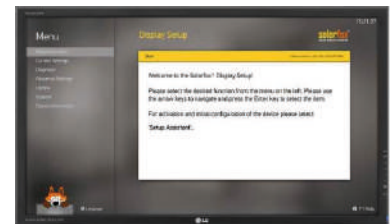


### SCHEM CONFIGURATIE

Na ontvangst van uw pakket weergave kunt u het apparaat op onze website registreren. U ontvangt automatisch login informatie via e-mail.

In de volgende stap voert u de comfortabele installatiewizard uit op het Solarfox®-apparaat. U wordt stap voor stap door de apparaat configuratie geleid. Je moet alleen de instellingen van het lokale netwerk en uw beeldschermcode en wachtwoord in te geven.

Nadat u het USB-toetsenbord loskoppelt, wordt de Solarfox® diavoorstelling automatisch gestart. Met ons online beheer heb je enkel een webbrowser nodig om uw inhoud in te stellen en aan te passen.



## Handleidingen en online ondersteuning

### Eenvoudige installatie

Wij bieden een stap voor stap handleiding die u bij de online managementtool begeleidt.

### Support team

U kunt contact opnemen met ons supportteam via telefoon, e-mail of online live chat. Ons supportteam is beschikbaar voor hulp van maandag tot vrijdag op 8: 10.00 uur tot 17.00 (CET).

<https://www.solar-fox.com/support>





Reden waarom! Wij staan voor kwaliteit. Service. Innovatie.

Als jong en innovatief bedrijf richt SOLEDOS GmbH zich op kunde, betrouwbare technologie en professionele service. De innovatieve en hoogwaardige producten van het merk Solarfox® vormen de basis voor ons succes. Daarom verbeteren en ontwikkelen we de kwaliteit van onze Solarfox®-producten steeds verder. Transparantie, betrouwbaarheid en competente support vormen voor ons de fundamenten van een succesvolle klantrelatie. Solarfox® werd in 2013 en 2017 bekroond met de IT-innovatieprijs, en ook de erkende INDUSTRIE- PRIJS „BEST OF“ in 2016 en 2018.

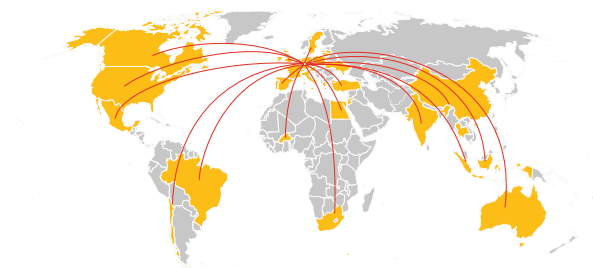


**SOLARFOX® COMPETENCE CENTER BENELUX**  
& DISTRIBUTEUR

BOELIT BVBA - B-3910 Neerpelt - Tel. +32 (0) 497 / 4415 17  
Peter Claes - E-mail: [benelux@solar-fox.com](mailto:benelux@solar-fox.com)

**DISTRIBUTEURS:**

KLEVENTA Solar B.V. - 7131 PP Lichtenvoorde - Netherlands  
Tel. +31 (0) 5 44 - 37 58 14  
Mijn Energiefabriek - Denemarkenweg 5 - 7772 TD Hardenberg - Netherlands  
Tel. +31 (0) 5 23 - 27 22 78  
BayWa r.e. Solar Systems S.à.r.l. - 4A, Op der Haart • L-9999 Wemperhardt  
Tel.: +35 (0) 2 27 80 28 20



Solarfox® displays worden overal ter wereld gebruikt.  
Voor meer verkooppartners surf u naar: [www.solar-fox.com](http://www.solar-fox.com)

**Verkooppartners in Europa:**

**Solarfox® - Verenigd Koninkrijk**  
Krannich Solar Ltd. - Unit 49 Suttons Business Park - Suttons Park Avenue  
Reading RG6 1AZ - U.K. Tel. +44 (0) 118 966 8282 E-mail: [uk@solar-fox.com](mailto:uk@solar-fox.com)

**Solarfox® - Frankrijk**  
Sundays Data Systems - 66, rue Jacques Mugnier - F-68200  
Mulhouse  
Tel. +33 (0) 97 7909708 - E-mail: [france@solar-fox.com](mailto:france@solar-fox.com)

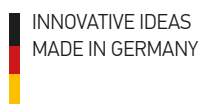
**Solarfox® - Zwitserland**  
NOVAGRID AG – Klosterstraße 42 – CH-5430 Wettingen  
Tel. +41 (0) 56 535 53 46 - E-mail: [switzerland@solar-fox.com](mailto:switzerland@solar-fox.com)

**Solarfox® - Italië**  
PV Energy GmbH srl - Traminerstr. 4a - I-39040 Auer  
Tel. +39 (0) 471 631032 - E-mail: [italy@solar-fox.com](mailto:italy@solar-fox.com)

**Solarfox® - Spanje**  
Krannich Solar - Avda. Alquería de Moret, 39, 46210 Picanya (Valencia)  
Tel. +34 961 594 668 - E-mail: [spain@solar-fox.com](mailto:spain@solar-fox.com)



**solarfox®**  
SOLAR DISPLAY SYSTEMS



SOLEDOS GmbH  
Karl-Groß-Str. 3  
D-63584 Gründau  
GERMANY

Tel. +49 (0) 60 58 - 91 63 8 - 0  
Fax +49 (0) 60 58 - 91 63 8 - 29  
Mail: [info@solar-fox.com](mailto:info@solar-fox.com)  
Website: [www.solar-fox.com](http://www.solar-fox.com)