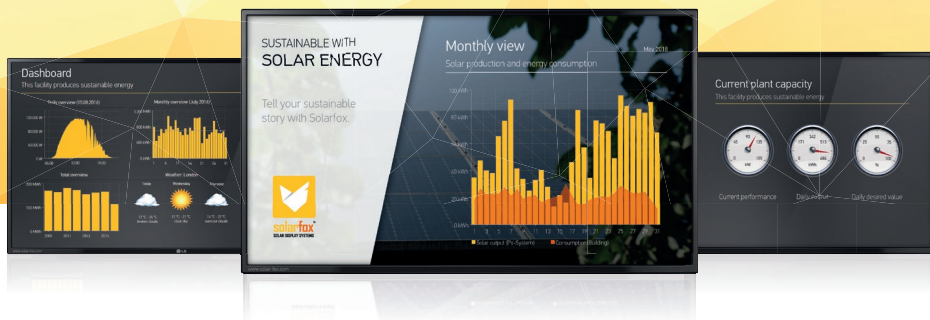


# DISCOVER YOUR ENERGY



## QUICK GUIDE

INSTALLATION MANUAL



Multimedia Displays  
for Photovoltaic Facilities



**solarfox**<sup>®</sup>  
SOLAR DISPLAY SYSTEMS

# SOLARFOX® SUPPORT

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



## **Solarfox® - International (English Language Support)**

SOLEDOS GmbH  
Karl-Groß-Str. 3  
D-63584 Gründau - Germany  
Email: [support@solar-fox.com](mailto:support@solar-fox.com)  
Tel. +49 (0)6058 - 91 63 8 - 10



## **Solarfox® - Germany**

SOLEDOS GmbH - Karl-Groß-Str. 3 - D-63584 Gründau  
Tel. +49 (0) 6058 9163 8-0 - Email: [support@solar-fox.de](mailto:support@solar-fox.de)



## **Solarfox® - France**

Sundays Data Systems - 66, rue Jacques Mugnier - F-68200 Mulhouse  
Tél. +33 (0) 97 7909708 - Email: [france@solar-fox.com](mailto:france@solar-fox.com)



## **Solarfox® - Italy**

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



## **Solarfox® - Benelux (Competence Center)**

Boelit BVBA | Peter Claes - Boelehoef 20, B-3910 Neerpelt (BE)  
Tel. +32 (0) 497 / 44 15 17 - Email: [benelux@solar-fox.com](mailto:benelux@solar-fox.com)



## **Solarfox® - Switzerland**

NOVAGRID AG - Klosterstrasse 42 - CH-5430 Wettingen  
Tel. +41 (0) 56 535 53 46 - Email: [switzerland@solar-fox.com](mailto:switzerland@solar-fox.com)

Please see our website for more distributors: [www.solar-fox.com](http://www.solar-fox.com)

## GETTING STARTED

The following items are required for installation and operation:

- ▣ USB keyboard /standard keyboard (not included in the delivery)
- ▣ Power connection with two power sockets
- ▣ Internet connection (LAN, WiFi)
- ▣ Screw anchors and screws to mount the display on a wall (not included in the delivery)

The following components are included in the delivery:

- ✓ Solarfox Display / Solarfox Display Kit
- ✓ Solarfox computer controller (mounted on the rear side of the display)
- ✓ Wall mounts and wall panel (already mounted on the display)
- ✓ Solarfox installation instructions/getting started brochure
- ✓ Power supply unit for the Solarfox computer controller
- ✓ LG accessories
- ✓ Network cable (LAN)



## DISPLAY INSTALLATION IN FIVE STEPS



### 1. DEVICE REGISTRATION/USER ACCOUNT REGISTRATION

You need to visit <http://setup.solar-fox.com> to register a Solarfox user account before mounting your Solarfox display. Select your preferred language, enter the serial number of your Solarfox display, and select the data logger you would like to register. Follow the steps to complete the registration process. You can register prior to installation from your office or work computer. **Note:** The data logger/monitoring system must already be set up and data must already be transferred to the Internet. The Solarfox account cannot be activated if this is not the case.



### 2. MOUNTING THE SOLARFOX DISPLAY

Remove the wall mount panel from the display carriers with a screwdriver and mount the wall mount panel on the desired wall using suitable screws and screw anchors. If possible, use a level to ensure the wall mount panel is straight. Hang the display on the wall panel you have just mounted and secure it using the appropriate screws.



### 3. CONNECT CABLES AND CHECK THE FUNCTION

Make sure the cables included in the delivery are installed correctly. The Solarfox display must be supplied with power via the power connector cable (230 V). The Solarfox computer controller must be supplied with power via the power supply unit. It is also necessary to connect the LAN cable or the Wi-Fi antenna to the computer controller.



### 4. DISPLAY SETUP/SETUP ASSISTANT

Switch on the display and connect a USB keyboard to the Solarfox computer controller. The Setup Menu automatically appears on the display. If a 'No Signal' message appears on the display, check to ensure that 'HDMI' was selected as the signal input. Moreover, check the HDMI connection from the display to the computer controller. Select your preferred language in the Setup Menu.

Select 'Setup Assistant' and then select a connection to the Internet. Step 5 prompts you to enter your display code and password. Enter the access data you received via e-mail from Solarfox after your account was activated. The next step allows you to check your details. Step 6 runs a connection test. If any problems occur during the connection test, visit <http://www.solar-fox.com/support.html> for detailed information.



### 5. SCHEDULED RESTART AND FIRMWARE UPDATE

Make sure the device has the latest firmware: 'Update' → 'Check for updates.'

You have now completely set up the device on site. You can configure the content and layout with your Web browser.

**THE SOLARFOX DISPLAY IS NOW READY FOR USE**

EN

DE

FR

IT

ES

NL

SE

PT

PL

DK

RU

TR

## SÅ SÄTTER DU I GÅNG

Följande föremål behövs för installation och användning:

- ☑ USB-tangentbord/standardtangentbord (ingår inte i leveransen)
- ☑ Skarvsladd eller vägguttag med två uttag.
- ☑ Internetanslutning (LAN, WiFi)
- ☑ Skruvar eller expanderskruv för att montera displayen på en vägg (ingår ej i leveransen)

Följande komponenter ingår i leveransen:

- ☑ Solarfox Display/Solarfox Display Kit
- ☑ Solarfox-datorstyrenhet (monterad på baksidan av displayen)
- ☑ Väggfästen och väggpanel (redan monterade på displayen)
- ☑ Solarfox-installationsanvisningar/Så kommer du igång-broschyr
- ☑ Strömförsörjningsenhet till Solarfox-datorstyrenheten
- ☑ LG-tillbehör
- ☑ Nätverkskabel (LAN)



## DISPLAYINSTALLATION I FEM STEG



### 1. REGISTRERA DISPLAY / ANVÄNDARKONTOREGISTRERING

Du måste besöka <http://setup.solar-fox.com> för att registrera ett Solarfox-användarkonto innan du monterar din Solarfox-display. Välj det språk du föredrar, ange serienumret på din Solarfox-display och välj vilken datalogg du vill registrera. Följ stegen för att slutföra registreringsprocessen. Du kan göra registreringen före installationen från din Tjänste- eller arbetsdator.

**Obs:** Dataloggen/övervakningssystemet måste ha upprättats i förväg och data måste redan ha överförts till internet. Solarfox-kontot kan inte aktiveras om så inte är fallet.



### 2. MONTERA SOLARFOX-DISPLAYEN

Avlägsna väggmonteringspanelen från displayhållaren med en skruvmejsel och montera väggmonteringspanelen på önskad vägg med lämpliga skruvar och skruvankare. Om möjligt, använd ett vattenpass för att säkerställa att väggmonteringspanelen är rak. Häng displayen på väggpanelen du precis har monterat och säkra med lämpliga skruvar.



### 3. ANSLUT KABLAR OCH KONTROLLERA FUNKTIONEN

Kontrollera att kablarna som ingår i leveransen är korrekt installerade. Solarfox-displayen måste få ström via strömkabeln (230 V). Solarfox-datorstyrenhet måste få ström via nätaggregatet (5 V). Det är också nödvändigt att ansluta LAN-kabeln eller Wi-Fi-antennen till datorstyrenheten.



### 4. DISPLAYSET-UP / SETUP-GUIDE

Anslut ett USB-tangentbord till solarfox-datorn, slå sedan på displayen. Inställningsmenyn kommer automatiskt att visas på displayen. Om meddelandet „No Signal“ visas på displayen, kontrollera att „HDMI“ har valts som ingångssignal. Kontrollera även HDMI-kabeln från displayen till datorstyrenheten. Välj språk i inställningsmenyn.

Välj „Inställningsassistent“ och välj sedan en anslutning till internet. Steg 4 uppmanar dig att ange din displaykod och ditt lösenord. Ange de inloggningsdata som du fått via e-post från Solarfox efter att ditt konto aktiverats. Nästa steg gör att du kan kontrollera dina uppgifter. Steg 6 kör ett anslutningstest. Om några problem uppstår under anslutningstestet, besök <http://www.solar-fox.com/support.html> för detaljerad information.

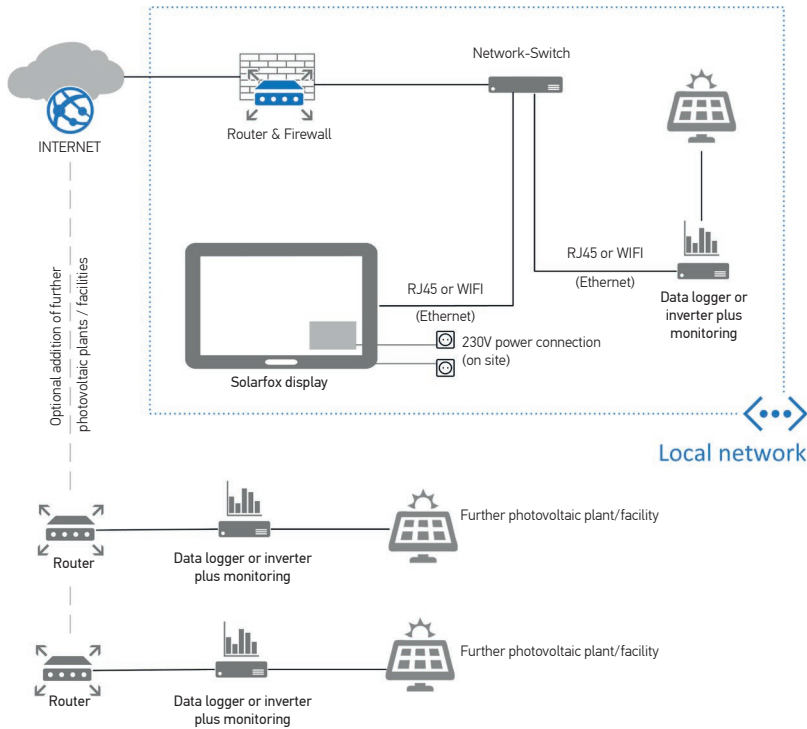


### 5. SYSTEMUPPSTART OCH UPPDATERING AV FIRMWARE

Försäkra dig om att enheten har den senaste programvaran: „Uppdatera“ „Sök efter uppdateringar.“ Du är nu helt klar med installationen och enheten är på plats. Du kan justera innehåll och layout med din webbläsare.

**SOLARFOX-DISPLAYEN ÄR NU REDO ATT ANVÄNDAS**

## TECHNICAL DATA



## NECESSARY IP ADDRESSES

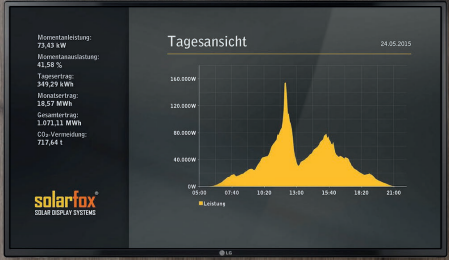
Please keep clear that your Solarfox system has access to the following IP addresses:

212.224.82.131	Port: TCP 80 / 443	Solarfox Slideshow (compulsory)
212.224.82.132	Port: TCP 80 / 443	Systemstatus
212.224.82.155	Port: TCP 80 / 443	Solarfox Firmware Onlineupdate

Please check for actual information: <http://www.solar-fox.com/ipconfig>

## SUPPORT

Solarfox Registration / Setup:	<a href="http://setup.solar-fox.com">http://setup.solar-fox.com</a>
Solarfox FAQ	<a href="http://www.solar-fox.com/faq">http://www.solar-fox.com/faq</a>
Solarfox Support Tickets	<a href="http://www.solar-fox.com/support">http://www.solar-fox.com/support</a>
Solarfox Manuals	<a href="http://www.solar-fox.com/manuals">http://www.solar-fox.com/manuals</a>
Contact EN:	<a href="mailto:support@solar-fox.com">support@solar-fox.com</a>
Contact DE:	<a href="mailto:support@solar-fox.de">support@solar-fox.de</a>



**solarfox**  
SOLAR DISPLAY SYSTEMS

SOLEDOS GmbH  
Karl-Groß-Str. 3  
D-63584 Gründau, Germany

Tel.: 0049 (0) 60 58 - 91 63 8 - 0  
 Tel.: 0049 - 60 58 - 91 63 8 - 10

Fax: 0049 (0) 60 58 - 91 63 8 - 29  
 Email: [info@solar-fox.com](mailto:info@solar-fox.com)  
 Website: [www.solar-fox.com](http://www.solar-fox.com)



**ENERGITEKNIK**  
[www.enertek.se](http://www.enertek.se)

