DISCOVER YOUR ENERGY



QUICK GUIDE

INSTALLATION MANUAL

Multimedia Displays
for Photovoltaic Facilities

solarfox®
SOLAR DISPLAY SYSTEMS

SOLARFOX® SUPPORT

www.solar-fox.com



Solarfox® - International (English Language Support)

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

Solarfox® - France
Sundays Data Systems - 66, rue Jacques Mugnier - F-68200 Mulhouse
Tél. +33 (0) 97 7909708 - Email: 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

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

Solarfox® - Switzerland
NOVAGRID AG – Klosterstrasse 42 – CH-5430 Wettingen
Tel. +41 (0) 56 535 53 46 - Email: switzerland@solar-fox.com

Please see our website for more distributors: www.solar-fox.com

SOLARFOX® QUICK-GUIDE

V. 5.1

LANGUAGE:	PAGE
ENGLISH	4 - 5
DEUTSCH	6 - 7
FRANÇAIS	8 - 9
ITALIANO	10 - 11
ESPAÑOL	12 - 13
NEDERLANDS	14 - 15
SVENSKA	16 - 17
PORTUGUÊS	18 - 19
POLSKI	20 - 21
DANSK	22 - 23
РУССКИЙ ЯЗЫК	24 - 25
TÜRK	26 - 27

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

KURZANLEITUNG

Folgende Dinge benötigen Sie für die Installation und Inbetriebnahme:

- USB-Tastatur / Standard-Tastatur (nicht im Standard-Lieferumfang enthalten)
- Stromanschluss mit zwei Schuko-Steckdosen 230V
- Internetverbindung (LAN, WLAN)
- Dübel und Schrauben für die Wandmontage des Displays (nicht im Lieferumfang enthalten)

Die folgenden Komponenten sind im Lieferumfang enthalten:

- Solarfox Display / Solarfox Display Kit
- Solarfox Steuercomputer (an der Rückseite des Displays montiert)
- Wandhalterungen und Wandplatte (bereits am Display montiert)
- Solarfox Installationsanleitung / Kurzanleitung
- Netzteil für Solarfox Steuercomputer
- LG Zubehör
- Netzwerk-Kabel (LAN)

DISPLAYINSTALLATION IN FÜNF SCHRITTEN



1. GERÄTEREGISTRIERUNG / BENUTZER-ANMELDUNG

Bevor Sie das Solarfox Display montieren, müssen Sie unter **http://setup.solar-fox.de** einen Solarfox Benutzeraccount registrieren. Dort wählen Sie die gewünschte Sprache aus, tragen danach die Seriennummer des Solarfox-Displays ein und wählen den Datenlogger aus, den Sie registrieren möchten. Folgen Sie nun den vorgegebenen Schritten, um die Registrierung abzuschließen. Die Registrierung können Sie bereits vor der Installation von Ihrem Büro oder Arbeitsplatzrechner vornehmen. **Achtung!** Der Datenlogger bzw. das Monitoring-System muss bereits eingerichtet sein und Daten ins Internet übertragen. Falls dies nicht der Fall ist, kann der Solarfox-Account nicht freigeschaltet werden.



2. MONTAGE DES SOLARFOX-DISPLAYS

Entfernen Sie die Wandhalterungsplatte mit einem Schraubendreher von den Displayträgern und montieren Sie die Wandhalterungsplatte mit Hilfe von geeigneten Schrauben und Dübel an der gewünschten Wand. Verwenden Sie möglichst eine Wasserwaage, um die Wandhalterungsplatte gerade anzubringen. Hängen Sie nun das Display in die bereits angebrachte Wandplatte und befestigen Sie es mit den vorgesehenen Schrauben.



3. KABEL ANSCHLIESSEN UND ÜBERPRÜFEN

Stellen Sie sicher, dass die im Lieferumfang enthaltenen Kabel richtig befestigt sind. Das Solarfox Display muss durch das Kaltgerätekabel (230V) mit Strom versorgt werden. Der Solarfox Steuercomputer muss durch das Netzteil mit Strom versorgt werden. Das LAN-Kabel oder die WLAN Antenne muss ebenfalls an den Steuercomputer angeschlossen werden.



4. DISPLAY-SETUP / SETUP-ASSISTENT

Schalten Sie das Display ein und schließen Sie eine USB-Tastatur an den Solarfox Steuercomputer an, am Display erscheint anschließend automatisch ein Setup-Menü. Sollte am Display die Meldung „Kein Signal“ erscheinen, prüfen Sie ob als Eingangssignal „HDMI“ gewählt wurde. Prüfen Sie außerdem die HDMI-Verbindung vom Display zum Steuercomputer. Im Setupmenü wählen Sie im ersten Schritt die gewünschte Sprache aus. Nun wählen Sie „Setup Assistent“, anschließend wählen Sie die gewünschte Anbindung an das Internet aus. In Schritt 5 werden Sie aufgefordert Displaycode und Passwort einzugeben. Tragen Sie hier die Zugangsdaten ein, die Sie von Solarfox per E-Mail erhalten haben, nachdem Ihr Account freigeschaltet wurde. Im nächsten Schritt können Sie Ihre Angaben überprüfen, anschließend wird im 6. Schritt ein Verbindungstest durchgeführt. Sollten Probleme während des Verbindungstests auftreten, besuchen Sie bitte die folgenden Link, um weitere Informationen zu erhalten: http://www.solar-fox.de/support.html



5. FIRMWAREAKTUALISIERUNG

Stellen Sie außerdem sicher, dass sich die neueste Firmware auf dem Gerät befindet: „Menü“ → „Update“.

Das Gerät ist damit bauseits vollständig eingerichtet. Sie können nun die Inhalte sowie das Layout mit Ihrem Webbrowser konfigurieren. Loggen Sie sich hierzu unter **http://show.solar-fox.de** mit Ihrem Benutzernamen und Passwort ein.

DAS SOLARFOX DISPLAY IST NUN BETRIEBSBEREIT

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

Les éléments suivants sont requis pour l'installation et la mise en service:

- Clavier USB / clavier standard (non compris dans le kit de livraison standard)
- Raccordement électrique avec deux prises de courant
- Connexion Internet (LAN, WiFi)
- Chevilles et vis pour le montage mural de l'écran (non fournis)

Les composants suivants sont fournis :

- Solarfox Display / Solarfox Display Kit
- Ordinateur de contrôle Solarfox (monté sur la face arrière de l'écran)
- Supports muraux et plaque murale (déjà montés sur l'écran)
- Guide d'installation / Guide de démarrage rapide Solarfox
- Bloc d'alimentation pour l'ordinateur de contrôle Solarfox
- Accessoires LG
- Câble réseau (LAN)

INSTALLATION DE L'ÉCRAN EN CINQ ÉTAPES



1. ENREGISTREMENT DE L'APPAREIL / INSCRIPTION DE L'UTILISATEUR

Avant de procéder au montage de l'écran Solarfox, vous devez créer un compte utilisateur Solarfox à l'adresse http://setup.solar-fox.com. Sélectionnez tout d'abord la langue souhaitée, saisissez ensuite le numéro de série de l'écran Solarfox, puis sélectionnez l'enregistreur de données que vous souhaitez enregistrer. Suivez ensuite les étapes indiquées afin de terminer l'enregistrement. Vous pouvez déjà procéder à l'enregistrement avant l'installation de votre bureau ou de l'ordinateur de votre poste de travail. **Attention!** L'enregistreur de données ou le système de surveillance doivent déjà être installés et transmettre des données sur Internet. Dans le cas contraire, le compte Solarfox ne peut pas être validé.



2. MONTAGE DE L'ÉCRAN SOLARFOX

Retirez la plaque murale des supports de l'écran à l'aide d'un tournevis et montez la plaque murale sur le mur de votre choix en utilisant des vis et des chevilles adaptées. Utilisez si possible un niveau à bulle afin de fixer la plaque murale de manière plane. Accrochez à présent l'écran sur la plaque murale déjà montée et fixez-le à l'aide des vis prévues à cet effet.



3. RACCORDEMENT ET CONTRÔLE DU CÂBLE

Assurez-vous que les câbles fournis avec le kit de livraison sont correctement fixés. L'écran Solarfox doit être alimenté via le câble avec prise de terre (230 V). L'ordinateur de contrôle Solarfox doit être alimenté via le bloc d'alimentation. Le câble LAN ou l'antenne doivent également être raccordés à l'ordinateur de contrôle.



4. CONFIGURATION DE L'ÉCRAN / ASSISTANT DE CONFIGURATION

Allumez l'écran et branchez un clavier USB sur l'ordinateur de contrôle Solarfox ; un menu de configuration apparaît automatiquement sur l'écran. Si le message «Pas de signal» s'affiche sur l'écran, vérifiez que le signal d'entrée sélectionné est «HDMI». Contrôlez également la connexion HDMI-entre l'écran et l'ordinateur de contrôle. Dans le menu de configuration, sélectionnez dans la première étape la langue souhaitée. Sélectionnez ensuite «l'assistant de configuration», puis la connexion Internet souhaitée.
À l'étape 5, vous devez saisir votre code de l'écran et le mot de passe. Indiquez ici les données d'accès envoyées par e-mail par Solarfox suite à la validation de votre compte. Vous pouvez vérifier les informations saisies à l'étape suivante et tester la connexion à l'étape 6. Si vous rencontrez des problèmes lors du test de la connexion, veuillez suivre le lien suivant afin d'obtenir davantage d'informations: http://www.solarfox.com/support.html



5. PLANIFICATION DU REDÉMARRAGE ET MISE À JOUR DES MICROPROGRAMMES

Par ailleurs, assurez-vous que l'appareil dispose des microprogrammes les plus récents: «Menu» → «Mise à jour des microprogrammes» L'installation de l'appareil sur site est ainsi complète. Vous pouvez à présent configurer les contenus et leur disposition à l'aide de votre navigateur Web.

L'ÉCRAN SOLARFOX EST MAINTENANT PRÊT À L'EMPLOI

GUIDA RAPIDA

Per l'installazione e la messa in servizio sono necessari i seguenti componenti:

- Tastiera USB / tastiera standard (non inclusa nella fornitura standard)
- Alimentazione 230V con due prese di corrente
- Accesso a internet (LAN, WiFi)
- Viti e tasselli per il fissaggio a parete del display (non inclusi nella fornitura)

Nella fornitura sono inclusi i seguenti componenti:

- Solarfox Display / Solarfox Display Kit
- Computer di controllo Solarfox (montato sul retro del display)
- Supporti e piastra di fissaggio a parete (già fissati sul display)
- Istruzioni Solarfox per l'installazione / Guida rapida
- Alimentatore per computer di controllo Solarfox
- Accessori LG
- Cavo di rete (LAN)

INSTALLAZIONE DEL DISPLAY IN 5 PASSAGGI



1. REGISTRAZIONE DEL PRODOTTO / LOGIN UTENTE

Prima di montare il display Solarfox è necessario registrare un account utente Solarfox all'indirizzo **http://setup.solar-fox.com**. Selezionare la lingua desiderata, quindi inserire il numero di serie del display Solarfox e scegliere il datalogger che si desidera registrare. Per completare la registrazione, seguire le istruzioni visualizzate. È possibile registrarsi anche prima di avere effettuato l'installazione, dal proprio ufficio o PC. **Attenzione!** È indispensabile avere già installato il datalogger o il sistema di monitoraggio e questo deve avere trasmesso i dati su internet. In caso contrario non sarà possibile attivare l'account Solarfox.



2. MONTAGGIO DEL DISPLAY SOLARFOX

Rimuovere la piastra di fissaggio a parete dai supporti del display con un cacciavite, quindi fissarla alla parete desiderata servendosi di viti e tasselli adeguati. Se possibile, utilizzare una livella a bolla per posizionare la piastra di fissaggio in modo perfettamente orizzontale. Infine agganciare il display alla piastra già applicata alla parete e fissarlo con le viti adatte.



3. COLLEGAMENTO E CONTROLLO DEI CAVI

Verificare con attenzione che i cavi forniti in dotazione siano fissati nel modo corretto. Il display Solarfox deve essere alimentato con un cavo di alimentazione (230V). Il computer di controllo Solarfox deve essere alimentato con l'alimentatore. Il cavo LAN o l'antenna per il collegamento WiFi devono essere collegati al computer di controllo.



4. INSTALLAZIONE DEL DISPLAY / PROCEDURA GUIDATA

Accendere il display e collegare una tastiera USB al computer di controllo Solarfox. Sul display si aprirà automaticamente un menu di installazione. Nel caso in cui venga visualizzato il messaggio „Nessun segnale", controllare di avere selezionato il segnale d'ingresso „HDMI". Controllare inoltre il collegamento HDMI tra il display e il computer di controllo. In questa prima fase è possibile scegliere dal menu di installazione la lingua desiderata. Fare clic su „Assistente di configurazione" e scegliere la connessione a internet desiderata. Nel passaggio 5 è necessario inserire il proprio codice di sicurezza e la password. Inserire i dati di accesso ricevuti via e-mail da Solarfox in seguito all'attivazione dell'account. Nel passaggio successivo è possibile ricontrollare le informazioni inserite. Nel 6° passaggio viene eseguito un test di connessione. Nel caso in cui il test di connessione segnali problemi, consultare la pagina web http://www.solar-fox.com/support.html per ricevere ulteriori informazioni.



5. RIAVVIO PIANIFICATO E AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

Verificare che sul dispositivo sia installata la versione del firmware più recente:„Aggiorna" → „Verifica aggiornamento firmware".
Il dispositivo è ora installato completamente. Ora è possibile configurare i contenuti e il layout con il proprio browser web.

IL DISPLAY SOLARFOX È ADESSO PRONTO PER L'USO.

GUÍA RÁPIDA

Para la instalación y puesta en funcionamiento, necesitará las siguientes cosas:

- Teclado USB/estándar (no incluido)
- Toma de corriente con dos enchufes Schuko de 230V
- Conexión a Internet (LAN, WiFi)
- Tacos y tornillos para el montaje de la pantalla en la pared (no incluidos)

El paquete contiene los siguientes componentes:

- Pantalla Solarfox / Solarfox Display Kit
- Ordenador de control Solarfox (montado en la parte posterior de la pantalla)
- Soportes y placa para montaje en pared (montados en la pantalla)
- Manual de instalación/ guía rápida para Solarfox
- Adaptador de corriente para el ordenador de control Solarfox
- Accesorios LG
- Cable de red (LAN)

INSTALACIÓN DE LA PANTALLA EN 5 PASOS



1. REGISTRO DEL EQUIPO/USUARIO

Antes de montar la pantalla Solarfox, deberá registrar una cuenta de usuario Solarfox en **http://setup.solar-fox.com**. Para ello, elija un idioma, introduzca el número de serie de la pantalla Solarfox y seleccione el registrador de datos que desea registrar. Siga las instrucciones indicadas para completar el registro. Puede realizar el registro desde el ordenador de su oficina o lugar de trabajo antes de proceder a la instalación. **¡Atención!** El registrador de datos o el sistema de monitoreo ya deben estar configurados y se deben haber transmitido previamente los datos a través de Internet. En caso contrario, la cuenta Solarfox no podrá ser activada.



2. MONTAJE DE LA PANTALLA SOLARFOX

Retire la placa de montaje de los soportes de la pantalla con ayuda de un destornillador y móntela en la pared deseada utilizando tacos y tornillos adecuados. A ser posible, utilice un nivel de burbuja para instalar la placa en la pared. A continuación, enganche la pantalla en la placa ya colocada y fíjela con los tornillos suministrados.



3. CONEXIÓN Y COMPROBACIÓN DE LOS CABLES

Asegúrese de que los cables suministrados estén debidamente conectados. La pantalla Solarfox debe ir conectada a la toma eléctrica (230V) a través del cable de alimentación. El ordenador de control Solarfox debe ir conectado a la toma eléctrica a través del adaptador de corriente. El cable LAN o la antena WiFi también deben estar conectados al ordenador de control.



4. CONFIGURACIÓN DE LA PANTALLA/ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN

Encienda la pantalla y conecte un teclado USB al ordenador de control Solarfox. Una vez hecho esto, en la pantalla aparecerá automáticamente el menú de configuración. Si en la pantalla aparece el mensaje "No hay señal", compruebe si ha seleccionado "HDMI" como señal de entrada. Verifique también la conexión HDMI entre la pantalla y el ordenador de control. En el menú de configuración, seleccione en primer lugar el idioma deseado. Seleccione a continuación "Iniciar asistente de configuración" y elija la conexión de Internet que desea utilizar.
En el paso 5 se le pedirá que introduzca su código de la pantalla y la contraseña. Introduzca aquí los datos de acceso que le han sido enviados por correo electrónico después de activar su cuenta. En el siguiente paso podrá comprobar los datos introducidos antes de que se lleve a cabo la prueba de conexión en el paso 6. En el caso de que se detecta algún problema en la prueba de conexión, visite el siguiente enlace para obtener más información: http://www.solar-fox.com/support.html

EN
DE
FR
IT
ES
NL
SE
PT
PL
DK
RU
TR



5. REINICIO PROGRAMADO Y ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE

Asegúrese también de que el equipo tiene instalado el firmware más reciente: "Actualización" → "Buscar actualizaciónes de firmware disponibles". La configuración del equipo ya está completa. Ahora puede configurar los contenidos y el diseño con su navegador web.

SU PANTALLA SOLARFOX YA ESTÁ LISTA PARA EL USO

BEKNOPTE HANDLEIDING

De volgende zaken heeft u nodig voor de installatie en ingebruikname

- USB-toetsenbord/standaardtoetsenbord (standaard meegeleverd)
- Stroomvoorziening met twee randaardecontactdozen van 230 V
- Internetverbinding (LAN, WiFi)
- Pluggen en schroeven voor de wandmontage van het display (niet meegeleverd)

De volgende componenten worden meegeleverd:

- Solarfox-display / Solarfox Display Kit
- Solarfox-besturingscomputer (gemonteerd aan de achterzijde van het display)
- Wandhouders en wandplaat (reeds gemonteerd aan het display)
- Solarfox-installatiehandleiding/beknopte handleiding
- Netvoeding voor de Solarfox-besturingscomputer
- LG-toebehoren
- Netwerkkabel (LAN)

DISPLAY-INSTALLATIE IN 5 STAPPEN



1. REGISTRATIE TOESTEL/AANMELDING GEBRUIKER

Voordat u het Solarfox-display monteert, moet u via http://setup.solarfox.com een Solarfox-gebruikeraccount registreren. Selecteer daar de gewenste taal, voer vervolgens het serienummer van het Solarfox-display in en selecteer de datalogger die u wilt registreren. Volg dan de aangegeven stappen om de registratie af te sluiten. De registratie kunt u al voor de installatie vanuit uw kantoor of vanaf de pc uitvoeren.
Let op! De datalogger resp. het monitoring-systeem moet al zijn geconfigureerd en de gegevens moeten naar het internet worden overgedragen. Als dat niet het geval is, is het niet mogelijk om het Solarfox-account vrij te schakelen.



2. HET SOLARFOX-DISPLAY MONTEREN

Verwijder de wandhouderplaat met een schroevendraaier van de displaydragers en monteer deze met behulp van geschikte schroeven en pluggen op de gewenste wand. Gebruik, indien mogelijk, een waterpas om de wandhouderplaat recht te bevestigen. Hang nu het display in de reeds gemonteerde wandplaat en bevestig dit met de voorziene schroeven.



3. KABEL AANSLUITEN EN CONTROLEREN

Controleer of alle meegeleverde kabels correct zijn bevestigd. Het Solarfox-display moet met het netsnoer (230Vac) van stroom worden voorzien. De Solarfox-besturingscomputer moet door de voeding van stroom worden voorzien. De LAN-kabel of de WiFi-antenne moet ook op de besturingscomputer worden aangesloten.



4. DISPLAYSET-UP / SET-UPWIZARD

Schakel het display in en sluit een USB-toetsenbord aan op de Solarfox-besturingscomputer. Op het display verschijnt automatisch een set-upmenu. Als op het display de melding “Geen signaal” verschijnt, controleer dan of als ingangssignaal “HDMI” is gekozen. Controleer bovendien de HDMI-verbinding van het display van de besturingscomputer. Selecteer als eerste stap de gewenste taal in het set-upmenu. Kies nu “Instel-assistent”. Selecteer vervolgens de gewenste koppeling met het internet. In stap 5 verschijnt de opdracht om uw gebruikersnaam resp. displaycode en wachtwoord in te voeren.
Voer hier de toegangsgegevens in die u van Solarfox via e-mail hebt ontvangen, nadat uw account werd vrijgeschakeld. In de volgende stap is het mogelijk om uw gegevens te controleren. Daarna wordt in stap 6 een verbindingstest uitgevoerd. Indien er problemen optreden tijdens de verbindingstest, ga dan voor meer informatie naar de volgende link: http://www.solar-fox.com/support.html



5. SYSTEMATISCH OPNIEUW OPSTARTEN EN FIRMWARE-UPDATE

Verifieer bovendien of de nieuwste firmware op het toestel staat:
“Upate” → “Firmware-op updates controleren”.
Het toestel is nu volledig geconfigureerd op locatie. U kunt nu de inhoud, alsmede de lay-out met uw webbrowser configureren.

HET SOLARFOX-DISPLAY IS NU GEREED VOOR BEDRIJF

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 ingångsignal. 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 installeringen och enheten är på plats. Du kan justera innehåll och layout med din webbläsare.

SOLARFOX-DISPLAYEN ÄR NU REDO ATT ANVÄNDAS

GUIA DE CONSULTA RÁPIDA

Para a instalação e colocação em funcionamento, necessita do seguinte

- Teclado USB / teclado padrão (não incluídos no fornecimento padrão)
- Ligação à corrente elétrica com duas tomadas de 230V
- Conexão com a internet (LAN, WiFi)
- Buchas e parafusos para a montagem do ecrã na parede (não incluídos no fornecimento)

Os seguintes componentes estão incluídos no fornecimento:

- Ecrã Solarfox / Solarfox Display Kit
- Computador de controlo Solarfox (montado na parte posterior do ecrã)
- Suportes de parede e placa de parede (já montados no ecrã)
- Guia de instalação Solarfox / Guia de consulta rápida
- Fonte de alimentação para computador de controlo Solarfox
- Acessórios LG
- Cabo de rede (LAN)

INSTALAÇÃO DO ECRÃ EM 5 PASSOS



1. REGISTO DO APARELHO / REGISTO DO UTILIZADOR

Antes de montar o ecrã Solarfox, tem de criar uma conta de utilizador Solarfox em **http://setup.solar-fox.com**. Aí pode selecionar o idioma pretendido, introduzir de seguida o número de série do ecrã Solarfox e selecionar o registador de dados que pretende registar. Depois, siga os passos indicados para concluir o registo. Pode proceder ao registo mesmo antes da instalação, a partir do seu escritório ou do seu computador do local de trabalho. **Atenção!** O registador de dados ou o sistema de monitorização já deve estar configurado e a transmitir dados pela internet. Se não for este o caso, a conta Solarfox não pode ser ativada.



2. MONTAGEM DO ECRÃ SOLARFOX

Com uma chave de fendas, retire a placa de suporte de parede dos suportes do ecrã e monte a mesma com o auxílio de parafusos e buchas adequadas na parede pretendida. Utilize de preferência um nível de bolha de ar, de forma a montar a placa de suporte de parede direita. Pendure agora o ecrã na placa de parede já montada e fixe-o com os parafusos previstos para o efeito.



3. LIGAR E VERIFICAR OS CABOS

Certifique-se de que os cabos incluídos estão fixados corretamente. O ecrã Solarfox tem de ser alimentado com corrente elétrica através do cabo de alimentação (230V). O computador de controlo Solarfox tem de ser alimentado com corrente elétrica através da fonte de alimentação. O cabo de rede LAN ou a antena WiFi tem de ser igualmente ligado ao computador de controlo.



4. CONFIGURAÇÃO DO ECRÃ / ASSISTENTE DE CONFIGURAÇÃO

Ligue o ecrã e conecte um teclado USB ao computador de controlo Solarfox. Em seguida, o ecrã exibe automaticamente um menu de configuração. Se o ecrã exibir a mensagem „Sem sinal“, verifique se foi selecionado „HDMI“ como sinal de entrada. Verifique além disso, a conexão HDMI do ecrã para o computador de controlo. No menu de configuração, selecione primeiro o idioma pretendido. Agora, selecione „Iniciar o assistente de configuração“ e, de seguida, selecione a ligação à internet pretendida. No passo 5 é solicitada a introdução do seu código do ecrã e palavra-passe. Introduza aqui os dados de acesso que recebeu de parte da Solarfox, por correio eletrónico, após a ativação da sua conta. No próximo passo pode verificar os seus dados, de seguida, no passo 6, é executado um teste de ligação. Se surgirem problemas durante o teste de ligação, consulte, por favor, a seguinte hiperligação, afim de receber informações adicionais: http://www.solar-fox.com/support.html



5. REINICIAÇÃO PLANEADA E ATUALIZAÇÃO DO FIRMWARE

Além disso, certifique-se de que no aparelho se encontra instalada a versão mais recente do firmware: „Atualização“ → „Atualização do firmware“. O aparelho está agora totalmente configurado pelo cliente. Agora, pode configurar os conteúdos, assim como a disposição com o seu browser de internet.

O ECRÃ SOLARFOX ESTÁ AGORA PRONTO A FUNCIONAR

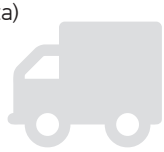
KRÓTKA INSTRUKCJA

Do zainstalowania i uruchomienia wymagane są następujące elementy:

- klawiatura USB / standardowa klawiatura (nie znajduje się w zakresie dostawy)
- przyłącze elektryczne z dwoma gniazdami wtykowymi z zestykiem ochronnym 230 V
- połączenie internetowe (LAN, WiFi)
- kołki i śruby do zamontowania wyświetlacza na ścianie (nie znajdują się w zakresie dostawy)

Następujące elementy znajdują się w zakresie dostawy:

- wyświetlacz Solarfox / Solarfox Display Kit
- komputer sterujący Solarfox (zamontowany z tyłu wyświetlacza)
- uchwyty ścienne i płyta ścienna (są już przymocowane do wyświetlacza)
- instrukcja instalacji / krótka instrukcja Solarfox
- zasilacz do komputera sterującego Solarfox
- akcesoria LG
- przewód sieciowy (LAN)



INSTALACJA WYŚWIETLACZA W 5 KROKACH



1. REJESTRACJA URZĄDZENIA / LOGOWANIE UŻYTKOWNIKA

Przed zamontowaniem wyświetlacza Solarfox zarejestruj się na stronie internetowej **http://setup.solar-fox.com**, tworząc konto użytkownika. Wybierz na podanej wyżej stronie internetowej żądany język, następnie wprowadź numer seryjny wyświetlacza Solarfox i wybierz rejestrator danych, który ma zostać zarejestrowany. Aby zakończyć rejestrację, postępuj zgodnie z podanymi krokami. Rejestrację można przeprowadzić jeszcze przed instalacją, korzystając z komputera w biurze lub na stanowisku pracy. **Uwaga!** Rejestrator danych lub system monitorujący musi już być skonfigurowany, a dane muszą być przesłane do Internetu. Jeśli ten warunek nie jest spełniony, aktywacja konta Solarfox jest niemożliwa.



2. MONTAŻ WYŚWIETLACZA SOLARFOX

Zdejmij płytę uchwytu ściennego ze wsporników wyświetlacza za pomocą wkrętaka i zamontuj płytę uchwytu ściennego na ścianie, używając odpowiednich śrub i kołków. Aby równo zamontować płytę uchwytu ściennego, najlepiej użyj poziomicy. Zawieś wyświetlacz na zamontowanej płycie ściennej i przymocuj go przewidzianymi w tym celu śrubami.



3. PODŁĄCZENIE I SPRAWDZENIE PRZEWODÓW

Upewnij się, czy przewody znajdujące się w zakresie dostawy są prawidłowo zamocowane. Wyświetlacz Solarfox musi być zasilany prądem przy użyciu przewodu IEC (230 V). Komputer sterujący Solarfox musi być zasilany prądem przy użyciu zasilacza. Przewód LAN lub antenę WiFi należy również podłączyć do komputera sterującego.



4. KONFIGURACJA WYŚWIETLACZA / ASYSTENT KONFIGURACJI

Włącz wyświetlacz i podłącz klawiaturę USB do komputera sterującego Solarfox. Na wyświetlaczu automatycznie pojawi się menu konfiguracji. Jeśli na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat „Brak sygnału", sprawdź, czy jako sygnał wejściowy wybrano „HDMI". Ponadto sprawdź połączenie HDMI pomiędzy wyświetlaczem i komputerem sterującym. W menu konfiguracji wybierz w pierwszym kroku żądany język. Wybierz opcję „Asystent ustawień", a następnie wybierz żądane połączenie z Internetem. W kroku nr 5 zostanie wyświetlona prośba o wprowadzenie nazwy kodu wyświetlacza i hasła. Wprowadź dane dostępu, otrzymane od firmy Solarfox w wiadomości e-mail po aktywowaniu konta. W następnym kroku sprawdź wprowadzone dane. Następnie – w kroku nr 6 – wykonywany jest test połączenia. Jeśli podczas testu połączenia wystąpią problemy, odwiedź podaną niżej stronę, aby uzyskać dalsze informacje: http://www.solar-fox.com/support.html.



5. ZAPLANOWANE PONOWNE URUCHOMIENIE / AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA SPRZĘTOWEGO

Ponadto upewnij się, czy w urządzeniu zainstalowane jest najnowsze oprogramowanie sprzętowe: „Aktualizacja" → „Sprawdzić aktualizację Firmware".
Urządzenie jest teraz w pełni zainstalowane w miejscu eksploatacji. Można teraz skonfigurować treści oraz układ za pomocą przeglądarki internetowej.

WYŚWIETLACZ SOLARFOX JEST GOTOWY DO PRACY

HURTIG GUIDE

Du skal bruge følgende til installation og ibrugtagning:

- USB-tastatur / standardtastatur (medfølger ikke ved standardlevering)
- Strømtilslutning med to sikkerhedsstikdåser 230V
- Internetforbindelse (LAN, WiFi)
- Dyvler og skruer til vægmontering af displayet (medfølger ikke ved levering)

Følgende komponenter medfølger ved levering:

- Solarfox-display / Solarfox Display Kit
- Solarfox-styrecomputer (monteret på bagsiden af displayet)
- Vægbeslag og vægplade (formonteret på displayet)
- Solarfox-installationsvejledning / hurtig guide
- Strømforsyning til Solarfox-styrecomputer
- LG-tilbehør
- Netværkskabel (LAN)

DISPLAYINSTALLATION I 5 TRIN



1. PRODUKTREGISTRERING / BRUGERTILMELDING

Før montering af Solarfox-displayet skal du registrere en Solarfox-brugerkonto på **http://setup.solar-fox.com**.
Vælg her ønsket sprog, indtast serienummeret på Solarfox-displayet, og vælg den datalogger, som du vil registrere. Følg nu de beskrevne trin for at færdiggøre registreringen. Du kan foretage registreringen allerede før installationen fra dit kontor eller din arbejdspladscomputer. **Bemærk!** Dataloggeren/monitoring-systemet skal være installeret, og dataene skal være overført til internettet. Solarfox-kontoen kan først aktiveres, når dette er foretaget.



2. MONTAGEM DO ECRÃ SOLARFOX

Skru pladen med vægbeslaget af displayholderne med en skruetrækker, og montér den med passende skruer og dyvler på den ønskede væg. Brug så vidt muligt et vaterpas for at sikre, at pladen med vægbeslaget monteres helt lige. Anbring nu displayet i beslaget på den monterede plade, og fastgør det med de medfølgende skruer.



3. TILSLUTNING OG KONTROL AF KABLER

Kontrollér, at de medfølgende kabler er korrekt fastgjort. Solarfox-displayet forsynes med strøm gennem strømstikket (230V). Solarfox-styrecomputeren forsynes med strøm gennem strømforsyningen. LAN-kablet eller WiFi-antennen skal ligeledes sluttes til styrecomputeren.



4. DISPLAYINDSTILLING / INDSTILLINGSGUIDE

Tænd for displayet, og slut et USB-tastatur til Solarfox-styrecomputeren. Derefter vises automatisk en indstillingsmenu på displayet. Hvis meddelelsen „Intet signal“ vises på displayet, skal du kontrollere, om „HDMI“ er valgt som indgangssignal. Kontrollér desuden HDMI-forbindelsen fra displayet til styrecomputeren. I indstillingsmenuen skal du først vælge ønsket sprog. Vælg nu „Setup Assistent“ , og vælg derefter den ønskede tilslutning til internettet. I trin 5 bliver du bedt om at indtaste dit din displaykode samt din adgangskode. Indtast her de adgangsdata, som du har modtaget pr. e-mail fra Solarfox efter aktivering af din konto. I næste trin kan du kontrollere dine oplysninger, og derefter testes forbindelsen i 6. trin. Hvis der opstår problemer under testen af forbindelsen, kan du læse mere om testen på følgende link: http://www.solar-fox.com/support.html



5. PLANLAGT GENSTART OG FIRMWAREOPDATERING

Kontrollér desuden, at den nyeste firmware er installeret på computeren: „Update“ → „Tjek firmware opdateringer“.
Displayet er nu komplet installeret på stedet. Du kan derefter konfigurere indholdet og layoutet med din webbrowser.

SOLARFOX-DISPLAYET ER NU KLAR TIL BRUG

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Для установки и ввода в эксплуатацию необходимы следующие компоненты / условия:

- USB-клавиатура / стандартная клавиатура (не входит в стандартный объем поставки)
- подключение к источнику тока с двумя розетками с контактами защитного заземления
- Интернет-соединение (LAN, WiFi)
- дюбели и болты для настенного монтажа дисплея (не входят в объем поставки)

Следующие компоненты входят в объем поставки:

- дисплей Solarfox / Solarfox Display Kit
- управляющий компьютер Solarfox (установлен на обратной стороне дисплея)
- стеновые кронштейны и стеновая панель (уже установлены на дисплее)
- инструкция по установке Solarfox / краткая инструкция
- блок питания для управляющего компьютера Solarfox
- принадлежности LG
- сетевой кабель (LAN)



УСТАНОВКА ДИСПЛЕЯ ЗА 5 ШАГОВ



1. РЕГИСТРАЦИЯ УСТРОЙСТВА / ВХОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ В СИСТЕМУ

Перед установкой дисплея Solarfox Вы должны зарегистрировать учетную запись пользователя Solarfox на сайте http://setup.solar-fox.com. Выберите там нужный язык, затем введите серийный номер дисплея и выберите устройство регистрации данных, которое Вы хотите зарегистрировать. Чтобы завершить регистрацию, следуйте отображаемым инструкциям. Вы также можете выполнить регистрацию еще до установки из своего офиса или ПК.
Внимание! Устройство регистрации данных / система мониторинга уже должны быть настроены, а данные должны быть переданы в Интернет. В противном случае активация учетной записи Solarfox невозможна.



2. МОНТАЖ ДИСПЛЕЯ SOLARFOX

С помощью отвертки снимите крепежную стеновую панель с держателей дисплея и установите крепежную стеновую панель с помощью подходящих болтов и дюбелей на нужной стене. По возможности используйте уровень, чтобы прямо расположить крепежную стеновую панель. Повесьте дисплей в уже установленную стеновую панель и закрепите его предусмотренными болтами.



3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПРОВЕРКА КАБЕЛЕЙ

Обеспечьте, чтобы кабели, которые входят в объем поставки, были правильно закреплены. Электроснабжение дисплея Solarfox должно осуществляться через слаботочный кабель (230 В). Электроснабжение управляющего компьютера должно осуществляться через блок питания. Кабель LAN или антенна WiFi также должны быть подключены к управляющему компьютеру. Указания по наладке 3G/UMTS содержатся в основной инструкции.



4. НАСТРОЙКА ДИСПЛЕЯ / МАСТЕР НАСТРОЙКИ

Включите дисплей и подключите USB-клавиатуру к управляющему компьютеру Solarfox. После этого на дисплее автоматически появится меню настройки. Если на дисплее появится сообщение «Нет сигнала», проверьте, выбран ли в качестве входного сигнала «HDMI». Кроме того, проверьте соединение HDMI дисплея с управляющим компьютером. В меню настройки в первую очередь выберите нужный язык. Теперь выберите пункт «4апустить мастер настройки», затем выберите нужное соединение с Интернетом. На третьем этапе Вы получите запрос на ввод своего имени пользователя / кода дисплея и пароля. Введите здесь данные доступа, которые Вы получили от Solarfox по электронной почте после того, как была активирована Ваша учетная запись. На следующем этапе Вы можете проверить свои данные, после чего на пятом этапе выполняется тестирование соединения. При возникновении проблем во время тестирования соединения перейдите по данной ссылке, чтобы получить дальнейшую информацию: http://www.solar-fox.com/support.html



5. ПЛАНОВЫЙ ПЕРЕЗАПУСК И ОБНОВЛЕНИЕ МИКРОПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Кроме того, обеспечьте, чтобы на устройстве была последняя версия микропрограммного обеспечения: «Расширенные настройки» → «Обновление микропрограммного обеспечения».
Устройство на месте полностью настроено. Теперь Вы можете сконфигурировать содержимое и внешнее оформление с помощью своего веб-браузера.

ДИСПЛЕЙ SOLARFOX ГОТОВ К РАБОТЕ

KISA KILAVUZ

Kurulum ve işletmeye alma için aşağıdaki şartlar gerekmektedir

- USB klavye / standart klavye (teslimat kapsamında yer almamaktadır)
- İki adet Schuko prizi 230V ile elektrik bağlantısı
- Internet bağlantısı (LAN, WiFi, 3G/UMTS)
- Ekranın duvar montajı için dübel ve vidalar (teslimat kapsamında yer almamaktadır)

Aşağıdaki bileşenler teslimat kapsamındadır:

- Solarfox Ekran / Solarfox Display Kit
- Solarfox kontrol bilgisayarı (ekranın arka bölümüne monte edilmiştir)
- Duvar konsolu ve duvar plakası (ekranda montelidir)
- Solarfox Kurulum kılavuzu / Kısa kılavuz
- Solarfox kontrol bilgisayarı için adaptör
- LG aksesuar
- Adaptör kablosu (LAN)

ADIMDA EKRAN KURULUMU



1. CİHAZ KAYDI / KULLANICI GİRİŞİ

Solarfox ekranı monte etmeden önce http://setup.solar-fox.com adresi altında bir Solarfox kullanıcı hesabı açmanız gerekmektedir. Burada istediğiniz dili seçip, ardından Solarfox ekranı seri numarasını girebilir ve kaydetmek istediğiniz veri kaydedicisini seçebilirsiniz. Kayıt işlemini tamamlamak için öngörülen adımları takip edin. Kayıt işlemini kurulum öncesinde ofis veya çalışma yeri bilgisayarınızdan yapabilirsiniz. **Dikkat!** Veri kaydedici ve Monitoring sisteminin kurulmuş ve internete veri iletiyor durumda olması gerekir. Aksi takdirde Solarfox hesabı açılmayacaktır.



2. SOLARFOX EKRANI MONTAJI

Ekran taşıyıcıların önündeki duvar konsol plakasını bir tornavida ile çıkarın ve duvar konsol plakasını uygun vida ve dübellerle istenilen duvara monte edin. Duvar konsolu plakasını hizalı bir şekilde monte edebilmek için su terazisi kullanın. Ekranı monte edilmiş olan duvar plakasına yerleştirin ve öngörülen vidalarla sabitleyin.



3. KABLOLARI BAĞLAMA VE KONTROL

Teslimat kapsamında verilen kabloların doğru sabitlendiğinden emin olun. Solarfox Ekranın elektrik beslemesi soğuk cihaz kablosu (230V) ile yapılmalıdır. Solarfox kontrol bilgisayarı elektrik beslemesi adaptör üzerinden gerçekleşir. LAN kablosu ve WiFi anteninin de aynı şekilde kontrol bilgisayarına bağlanması gerekir.



4. EKRAN KURULUMU / KURULUM ASİSTANI

Ekranı açın ve Solarfox kontrol bilgisayarına bir USB klavye bağlayın. Ekranda otomatik olarak kurulum menüsü görüntülenir. Ekranda „Sinyal yok“ mesajı verilmesi durumunda, giriş sinyali olarak „HDMI“ seçilip seçilmediğini kontrol edin. Ayrıca ekran ile kontrol bilgisayarı arasındaki HDMI bağlantısını kontrol edin. Kurulum menüsünde ilk adım olarak istediğiniz dili seçin. Önce „Kurulum Sihirbazı“, daha sonra istenilen internet bağlantısını seçin.
5. adımda kullanıcı adınızı, ekran kodunu ve şifreyi girmeniz istenecektir. Buraya, hesabınız açıldıktan sonra Solarfox tarafından e-posta yoluyla gönderilen erişim bilgilerini girin. Bir sonraki adımda bilgileri kontrol edebilirsiniz. 6. adımda bir bağlantı testi yapılır. Bağlantı testi esnasında sorun oluşması durumunda daha fazla bilgi almak için aşağıdaki linki ziyaret edin: http://www.solar-fox.com/support.html

EN
DE
FR
IT
ES
NL
SE
PT
PL
DK
RU
TR



5. PLANLI YENİDEN BAŞLATMA VE FİRMWARE GÜNCELLEMESİ

Ayrıca cihazda en yeni Firmware bulunduğundan emin olun: „Güncelleme“ → „Firmware Güncellemelerini kontrol et“.
Cihaz şimdi tamamen kurulmuştur. İçerikleri ve mizanpajı web tarayıcınız ile yapılandırabilirsiniz.

SOLARFİX EKRANI ŞİMDİ KULLANIMA HAZIRDIR

Bedienungsanleitung AC/DC Adapter - GS-Serie

Einführung
Dieser AC/DC-Adapter ist für die externe Stromversorgung für elektrische Geräte konzipiert. Es gibt diese Adapter als Tisch- und Steckernetzteile. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und Pflegehinweise vor der ersten Inbetriebnahme.

Montage
Vor der ersten Inbetriebnahme überprüfen Sie bitte, ob die Netzspannung mit der am Netzgerät angegeben Eingangsspannung, sowie die Spannung und Polarität des Ausgangsstromes und die Leistung mit dem anzuschließenden Equipment übereinstimmen. Die Verbindung der Stecker muss stabil sein, ein Verdrehen oder Knicken des Kabels ist zu vermeiden. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung während des Betriebs. Der Adapter sollte nicht abgedeckt oder in der direkten Nähe von Heizkörpern betrieben werden, weiterhin darf er keiner direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt werden. Wenn Ihr Gerät über längere Zeit nicht benutzt wird, empfehlen wir das Gerät und Adapter von der Netzspannung zu trennen um eventuelle Beschädigungen z.B. durch Überspannung im Netz (Spikes, Blitzschlag) zu vermeiden.

Sicherheitshinweise
Verwenden Sie den Adapter nicht, wenn er offen oder das Gehäuse beschädigt ist, weiterhin ist der Betrieb bei einem schadhaften Netzanschluss untersagt – Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Reparaturen dürfen nur von einem Techniker ausgeführt werden, bei eigenmächtigen Änderungen oder Reparaturen am Gerät erlischt die Garantie. Achten Sie darauf, dass der sekundärseitige DC-Stecker für Ihr Gerät geeignet ist – gewaltsames Verbinden von nicht passenden Steckern kann zu Beschädigungen des Gerätes führen. Schützen Sie den Adapter vor Spritzwasser und Feuchtigkeit.

Pflege
Zum Reinigen dürfen Sie keinerlei Reinigungsmittel verwenden. Ausschließlich mit einem trockenen Tuch abwischen. Trennen Sie den Adapter vor Reinigung von der Netzspannung.

Entsorgung
Elektronische Altgeräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer, entsorgen Sie es nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen bei den kommunalen Sammelstellen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist nicht gestattet.

Hersteller
MEAN WELL ENTERPRISE Co., Ltd. No. 28, Wu-huan 3 rd Road, Wu Ku Industrial Park, Taipei Hsien, Taiwan, Tel: +886-2-2299-6100

Importeur
M+R Multitronik GmbH, Niels Bohr-Ring 28, 23568 Lübeck, Tel. 0451-609950, www.multitronik.com
Email : info@multitronik.com Ust-Id-Nr. DE134853261 EAR-Reg-Nr. DE46556560.

User manual AC/DC Adapter - GS-Series

Foreword
This AC/DC adapter is designed as external power supply for electrical equipment. There are 2 types: desktop and plug-in. Please read and follow the instructions before first use.

Installation
Before first use please check the mains voltage to match the input voltage specified on the power supply. Then check the output voltage, its polarity, the output current and power to match the requirements of the equipment to be connected with. The connection of the plug must be stable; twisting or bending of the cable should be avoided. Provide adequate ventilation during operation. The adapter should not be covered or used near the heating sources and may not be exposed to direct sunlight. If your device is not used for a long time we recommend to disconnect the adaptor from main voltage in order to avoid any damage due to overvoltage for example (spikes, lightning).

Safety
Do not use the adapter if it is open or its housing is damaged; furthermore is prohibited to continue using the adapter in case of main connection damage - life danger due to potentially electric shock. Repairs may be performed only by an authorized technician; any unauthorized modifications or repairs to the unit will void the warranty. Make sure the DC-connector on secondary side of the adapter is suitable for your device - any forced connection of a non-matching DC connector may damage the device. Protect the adapter from water and moisture.

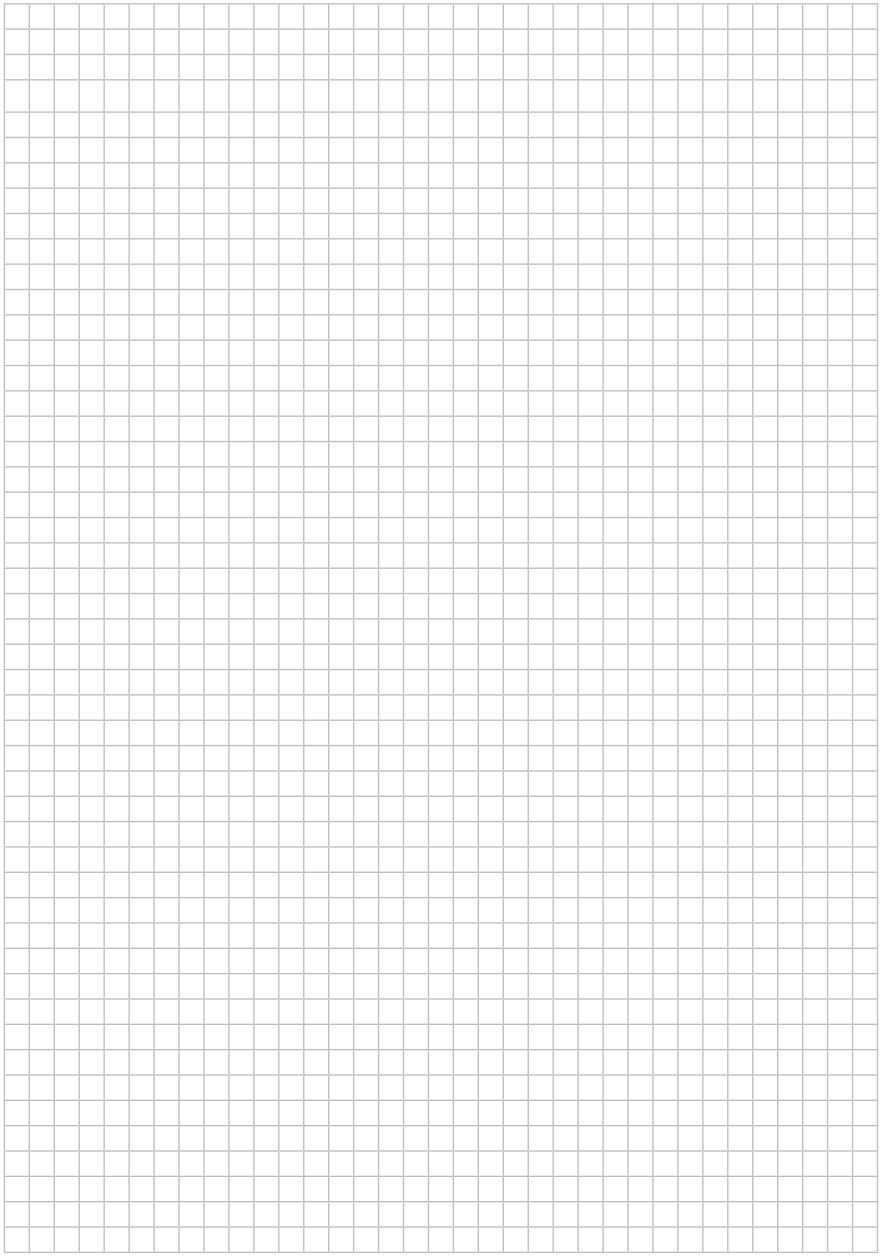
Maintenance
For cleaning you may not use cleaning agents. Wipe with a dry cloth. Disconnect the adapter from the mains before cleaning.

Disposal
Electronic devices are hazardous waste and do not belong to the normal house waste. If the device reached end of its life dispose it according to the applicable
legal provisions of the municipal collection points. Disposing in the domestic waste is not permitted.

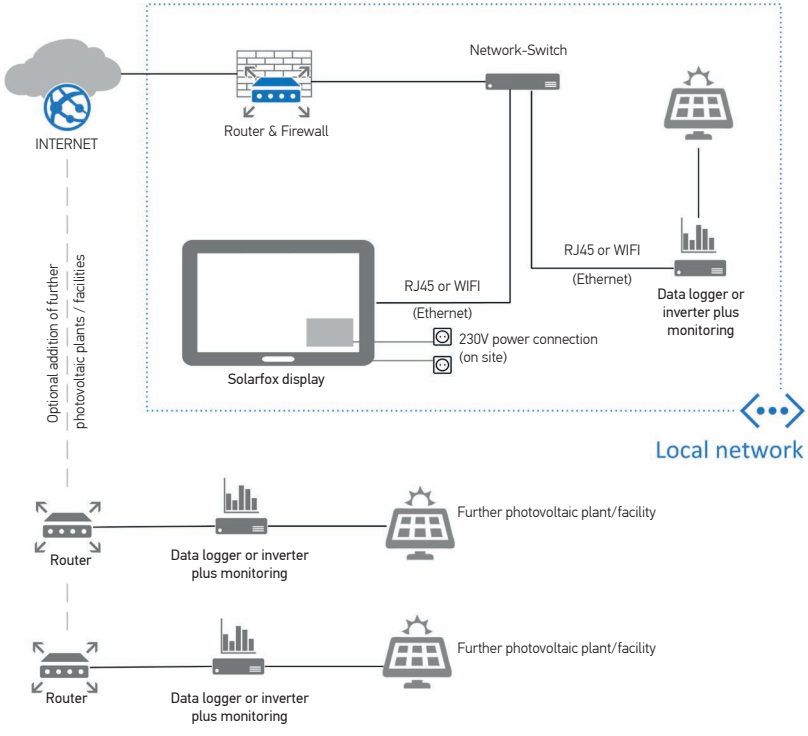
Manufacturer
MEAN WELL ENTERPRISE Co., Ltd. No. 28, Wu Chuan 3 rd Road, Wu Ku Industrial Park, Taipei Hsien, Taiwan, Tel: +886-2-2299-6100

Importer
M+R Multitronik GmbH, Niels Bohr-Ring 28, 23568 Lübeck, Germany, Tel. +49 451-609950, www.multitronik.com
Email : info@multitronik.com Ust-Id-Nr. DE134853261 EAR-Reg-Nr. DE46556560.

NOTES



TECHNICAL DATA



NECESSARY IP ADRESSES

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

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:	http://setup.solar-fox.com
Solarfox FAQ	http://www.solar-fox.com/faq
Solarfox Support Tickets	http://www.solar-fox.com/support
Solarfox Manuals	http://www.solar-fox.com/manuals
Contact EN:	support@solar-fox.com
Contact DE:	support@solar-fox.de



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
Website: www.solar-fox.com

INNOVATIONSPREIS-IT BEST OF 2013 initiative mittelstand GREEN IT

INNOVATIONSPREIS-IT BEST OF 2017 initiative mittelstand GREEN IT

BEST OF INDUSTRIE PREIS 2016

BEST OF INDUSTRIE PREIS 2018

INNOVATIVE IDEAS
MADE IN GERMANY