

Netwerkverbinding

osf **POOLcontrol**®

PC-230-smart
met Internet

Art. Nr. 310.000.1230



Inhoud

Inhoud.....	2
Verbinding met het internet	3
Gebruik van de osf-communicatieserver	3
Communicatieserver voor eigenaren van zwembaden	4
Registreer een nieuw apparaat op de server	5
Communicatieserver voor zwembadbouwers	6
Registreer een nieuw apparaat op de server	7
Communicatieserver met technische vertegenwoordiging	8
Registreer een nieuw apparaat op de server	9
Bediening van de webserver	10
Startscherm	10
Pictogrammen in de statusbalk	10
Pictogrammen in de bedieningsbalk	10
Gebruikers login	10
De tijd instellen	10
Instellen van de temperatuur	10
Regelen van de filterpomp	11
Controle van de verwarming	11
Hoofdmenu	11
Systeeminformatiepagina	11
Taal selectie	11
De timer instellen.....	11
Tijd- en datuminstellingen	11
Netwerkinstellingen	12
Statische netwerkadressen	12
Wijziging van de gebruikers-PIN	12
Update.....	12
Controleren op updates	12

Verbinding met het internet

De verbinding met het internet wordt gemaakt via de **osf**-communicatieserver. De besturing wordt via een in de handel verkrijgbare patchkabel aangesloten op de netwerkaansluiting, de powerline-adapter, het wireless LAN-toegangspunt of andere geschikte apparatuur. De LAN-aansluiting in het apparaat bevindt zich aan de achterkant van het frontpaneel (achter het display).




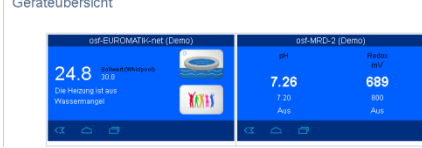


De installatie- en bedieningsinstructies voor de besturing moeten in acht worden genomen. Deze instructies zijn slechts een aanvulling.

Nadat de PC-230-smart is aangesloten op een actief netwerkstopcontact, kan de voeding worden ingeschakeld. De **osf**-webserver in PC-230-smart zoekt nu zelfstandig naar de **osf**-communicatieserver en logt in op zijn database.

Gebruik van de osf-communicatieserver

Er zijn 4 servers beschikbaar voor communicatie. Ze verschillen in hun verschillende weergavevarianten en zijn daarom aangepast aan de behoeften van verschillende gebruikersgroepen.

<p>Mypool.osf.de</p>	<p>Deze server is ontworpen voor de zwembadbezieter.</p> <p>Aan één kant van de monitor is het complete zwembad met alle internet-enabled osf-producten te zien.</p> <p>Met een druk op de knop kunnen de belangrijke gegevens van alle apparaten worden opgeroepen.</p>	
<p>Service.osf.de</p>	<p>Deze server is bedoeld voor zwembadbouwers.</p> <p>Alle geregistreerde poolsystemen zijn overzichtelijk gerangschikt op de overzichtspagina van de monitor.</p> <p>Alle belangrijke parameters en eventuele foutmeldingen van alle klantensystemen zijn direct zichtbaar.</p>	
<p>Devices2.osf.de</p>	<p>Deze server biedt de gebruikelijke technische weergave van alle aangesloten osf-apparaten.</p>	<p>Geräteübersicht</p> 
<p>Devices.osf.de</p>	<p>Deze server, die al jaren bekend en bewezen is, kan voorlopig nog gebruikt worden. Voor nieuwe installaties raden we de servers "mypool.osf.de" en "service.osf.de" aan, evenals "devices2.osf.de"</p>	<p>Geräteübersicht</p> 

Communicatieserver voor eigenaren van zwembaden

U kunt deze osf-communicatieserver bereiken op het adres mypool.osf.de



Als nieuwe gebruiker moet u zich eerst registreren:



U ontvangt dan automatisch binnen enkele minuten een e-mail waarin uw identiteit wordt bevestigd. (Controleer indien nodig de spammap). Om uw account te activeren, moet op de bevestigingslink in de e-mail worden geklikt.

Registreer een nieuw apparaat op de server

Na registratie kunt u inloggen en vervolgens uw nieuwe apparaat registreren in uw gebruikersprofiel:

Elke OSF-controller met internetfunctionaliteit heeft een DEVICE ID (identificatienummer). Deze DEVICE-ID (ID toestel) moet in de juiste sectie worden ingevoerd om het apparaat op de communicatieserver te registreren. U kunt de DEVICE ID van uw apparaat vinden op de systeeminformatiepagina van het apparaat. Ten slotte moeten de vermeldingen worden opgeslagen.



Impressum Datenschutzerklärung Anmeldung Ihre Geräte

Benutzername:

Vorname:

Nachname:

E-Mail:

Sprache: (de/verfr)

Passwort:

Passwort wiederholen:

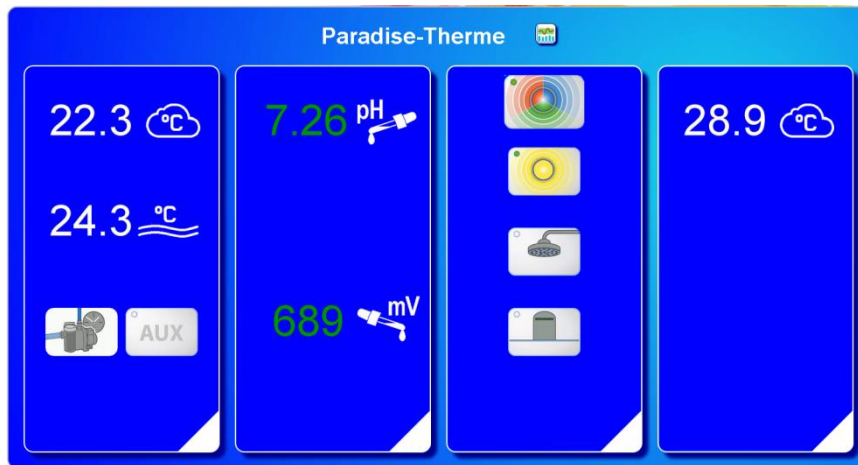
Nr	Objektname	ID #1	ID #2	ID #3	ID #4
1					
2					
3					
4					

Speichern

Vul formulier in

Voer DEVICE-ID in

Nadat u op de knop "Ihre Geräte" hebt gedrukt, verschijnt uw apparaat in uw apparaatoverzicht en kan het worden bediend via de communicatieserver:



Om de communicatieserver te gebruiken, moet „Gebruik communicatieserver" op de besturing geactiveerd zijn (fabrieksinstelling):



Communicatieserver voor zwembadbouwers

U kunt deze osf-communicatieserver bereiken op het adres service.osf.de

The screenshot shows the login interface of the osf-communicatieserver. At the top, there is a navigation bar with the 'osf CONTROLS' logo on the left, the text 'Online-Geräteverwaltung' in the center, and three language selection icons (Germany, UK, France) on the right. Below the navigation bar are three buttons: 'Impressum', 'Datenschutzerklärung', and 'Registrieren'. The main content area is a blue box titled 'Anmelden'. It contains two input fields: 'Benutzername:' and 'Passwort:'. Below these fields are two buttons: 'Passwort verloren?' and 'Anmelden'.

Als nieuwe gebruiker moet u zich eerst registreren:

The screenshot shows the registration interface of the osf-communicatieserver. The page is titled 'Registrieren'. At the top right, there is a note: 'Felder mit dem Zeichen * sind für die Registrierung notwendig und müssen korrekt ausgefüllt werden. Zum Abschluss der Registrierung bestätigen sie bitte über den Link in der erhaltenen E-Mail die Registrierung um die Aktivierung ihres Benutzerkontos abzuschliessen.' The form contains several input fields: 'Benutzername:*', 'Vorname:', 'Nachname:', 'E-Mail:*', 'Passwort:*', 'Passwort wiederholen:*', and 'Sprache:' (with a dropdown menu showing 'de'). There is also a checkbox for 'osf-Bedingungen:*'. To the right of the form, there is a captcha image showing the text 'H2W3U' and a text input field for the captcha code. Below the captcha is the text 'Bitte den Captcha-Code bestätigen!'. At the bottom of the form is a button labeled 'Registrierung speichern'. At the bottom right, there is a checkbox with the text: 'Bitte bestätigen Sie unsere [Nutzungsbedingungen](#), [Haftungsausschluss](#) und unsere [Datenschutzerklärung](#) bevor sie fortfahren.'

U ontvangt dan automatisch binnen enkele minuten een e-mail waarin uw identiteit wordt bevestigd. (Controleer indien nodig de spammap). Om uw account te activeren, moet op de bevestigingslink in de e-mail worden geklikt.

Registreer een nieuw apparaat op de server

Na registratie kunt u inloggen en vervolgens uw nieuwe apparaat registreren in uw gebruikersprofiel:

Elke OSF-controller met internetfunctionaliteit heeft een DEVICE ID (identificatienummer). Deze DEVICE-ID (ID toestel) moet in de juiste sectie worden ingevoerd om het apparaat op de communicatieserver te registreren. U kunt de DEVICE ID van uw apparaat vinden op de systeeminformatiepagina van het apparaat. Ten slotte moeten de vermeldingen worden opgeslagen.



Impressum Datenschutzerklärung Anmeldung Ihre Geräte

Benutzername:

Vorname:

Nachname:

E-Mail:

Sprache: (de/ver/ita)

Passwort:

Passwort wiederholen:

Nr	Objektname	ID #1	ID #2	ID #3	ID #4
1					
2					
3					
4					

Speichern

Vul formulier in

Voer DEVICE-ID in

Na het klikken op de knop "Ihre Geräte" verschijnen uw zwembadsystemen in uw apparaatoverzicht. Alle zwembaden van uw klanten staan daar in een tabel. Alle belangrijke informatie is direct zichtbaar. Foutmeldingen worden afzonderlijk gemarkeerd. Door op de betreffende knop te drukken, kunnen de afzonderlijke apparaten via de communicatieserver worden opgeroepen en bediend:

Verbonden met de osf-communicatie-server

Serververbinding verbroken op ...

Naam van de klant

Er zijn 4 osf-apparaten met internet in de Paradise-Therme

Oproepen diagrammen

Paradise-Therme						
Euromatik.net	OSF			23.2 °C		21.6 °C
MRD-2	OSF	7.26 pH	689 mV		0.52 l/min	
Color-Control.net	OSF					
Silversteam	OSF			28.1 °C		
Mustermann, Königstraße						
PC-45-exclusiv		27.06.2019 10:06		27.6 °C		27.7 °C
Euromatik.net	OSF			23.2 °C		21.6 °C
MRD-2	OSF	18.03.2019 10:15	7.20 pH	699 mV		0.78 l/min
Kundengerät						
PC-40.net				30.0 °C		
MRD-2	OSF	21.05.2019 03:26	7.23 pH	657 mV		0.00 l/min

Om de communicatieserver te gebruiken, moet „Gebruik communicatieserver" op de besturing geactiveerd zijn (fabrieksinstelling):



Communicatieserver met technische vertegenwoordiging

U kunt deze osf-communicatieserver bereiken op het adres devices2.osf.de

The screenshot shows the login interface of the osf website. At the top, there is a navigation bar with the 'osf CONTROLS' logo, the title 'Online-Geräteverwaltung', and flags for Germany, UK, and France. Below the navigation bar are three buttons: 'Impressum', 'Datenschutzerklärung', and 'Registrieren'. The main content area is a blue box titled 'Anmelden'. It contains two input fields: 'Benutzername:' and 'Passwort:'. Below these fields are two buttons: 'Passwort verloren?' and 'Anmelden'.

Als nieuwe gebruiker moet u zich eerst registreren:

The screenshot shows the registration interface of the osf website. The title is 'Registrieren'. At the top right, there is a note: 'Felder mit dem Zeichen * sind für die Registrierung notwendig und müssen korrekt ausgefüllt werden. Zum Abschluss der Registrierung bestätigen sie bitte über den Link in der erhaltenen E-Mail die Registrierung um die Aktivierung ihres Benutzerkontos abzuschließen.' Below this note are several input fields: 'Benutzername:*', 'Vorname:', 'Nachname:', 'E-Mail:*', 'Passwort:*', 'Passwort wiederholen:*', 'Sprache:' (with 'de' selected), and 'osf-Bedingungen:*'. To the right of the 'E-Mail:*' field is a captcha image showing the code 'H2W3U' and a text box for the user to enter the code. Below the captcha is the text 'Bitte den Captcha-Code bestätigen!'. At the bottom right, there is a checkbox with the text: 'Bitte bestätigen Sie unsere Nutzungsbedingungen, Haftungsausschluss und unsere Datenschutzerklärung bevor sie fortfahren.' At the bottom center is a button labeled 'Registrierung speichern'.

U ontvangt dan automatisch binnen enkele minuten een e-mail waarin uw identiteit wordt bevestigd. (Controleer indien nodig de spammap). Om uw account te activeren, moet op de bevestigingslink in de e-mail worden geklikt.

Registreer een nieuw apparaat op de server

Na registratie kunt u inloggen en vervolgens uw nieuwe apparaat registreren in uw gebruikersprofiel:

Elke OSF-controller met internetfunctionaliteit heeft een DEVICE ID (identificatienummer). Deze DEVICE-ID (ID toestel) moet in de juiste sectie worden ingevoerd om het apparaat op de communicatieserver te registreren. U kunt de DEVICE ID van uw apparaat vinden op de systeeminformatiepagina van het apparaat. Ten slotte moeten de vermeldingen worden opgeslagen.



Nr	Objektname	ID #1	ID #2	ID #3	ID #4
1					
2					
3					
4					

Buttons: Impressum, Datenschutzerklärung, Anmeldung, Ihre Geräte, Speichern

Vul formulier in

Voer DEVICE-ID in

Uw apparaat verschijnt dan in uw apparaatoverzicht en kan worden bediend via de communicatieserver:

Om de communicatieserver te gebruiken, moet „Gebruik communicatieserver" op de besturing geactiveerd zijn (fabrieksinstelling):

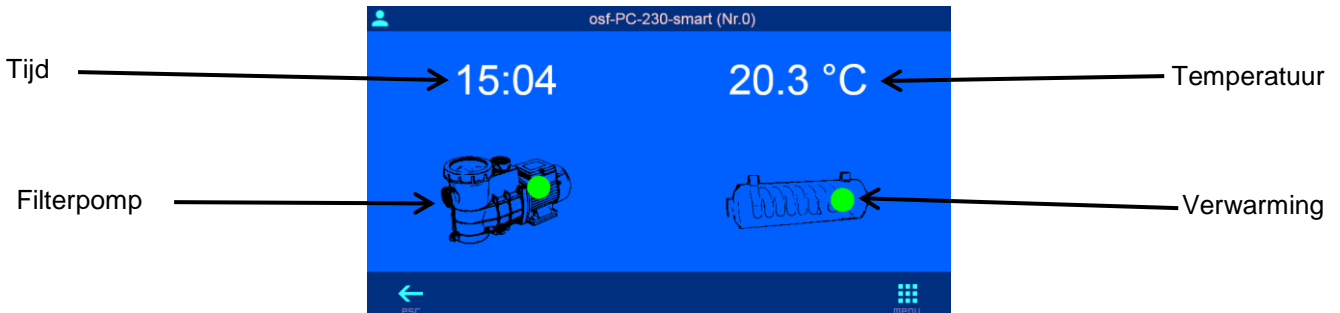
Bediening van de webserver

Nadat het apparaat een netwerkverbinding tot stand heeft gebracht, kan het worden bediend met behulp van de geïntegreerde webserver. Communicatie met de webserver kan met elke webbrowser worden gedaan.



Voor verbindingen van internet kunt u toegang krijgen via de **WiFi** communicatieserver. Als alternatief kan bij lokale toegang het IP-adres van het apparaat (zie netwerkmenu) ook rechtstreeks in de adresregel van de browser worden ingevoerd.

Startscherm




Nadat het apparaat in de webbrowser is gestart, wordt eerst de startpagina weergegeven:



Pictogrammen in de statusbalk

-  De webserver is geblokkeerd voor toegang vanaf het LAN. Alleen de huidige status wordt weergegeven. Om het apparaat te bedienen, moet de gebruiker eerst inloggen door op dit pictogram te klikken.
-  De webserver is geopend met de gebruikers-PIN.

Pictogrammen in de bedieningsbalk

-  Navigatie naar de systeem-informatiepagina
-  Navigatie naar de startpagina
-  Navigatie naar het hoofdmenu

Gebruikers login



Op deze pagina moet de operator zich aanmelden bij het apparaat door de gebruikers-PIN in te voeren (fabrieksinstelling 1234) om te kunnen werken.

De tijd instellen



Als u op de tijdweergave klikt, verschijnt een pagina voor het instellen van de tijd.

Instellen van de temperatuur



Wanneer u op het temperatuurdisplay klikt, verschijnt een pagina voor het instellen van de gewenste watertemperatuur.

Regelen van de filterpomp



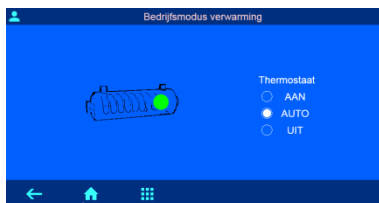
Na het klikken op het pompsymbool kan de bedrijfsmodus van de filterpomp worden geselecteerd. De volgende instellingen zijn mogelijk:

AAN: De pomp is continu ingeschakeld, ongeacht de timer.

AUTO: De filterpomp wordt aangestuurd door de timer.

UIT: De filterpomp is permanent uitgeschakeld.

Controle van de verwarming



Nadat u op het verwarmingssymbool heeft geklikt, kan de bedrijfsmodus van de temperatuurregeling worden geselecteerd. De volgende instellingen zijn mogelijk:

AAN: De verwarming is continu ingeschakeld, onafhankelijk van de thermostaat, zolang de filterpomp loopt (bijv. Voor testdoeleinden of als de temperatuur extern wordt geregeld).

AUTO: De verwarming wordt geregeld door de temperatuurregeling.

UIT: De verwarming is permanent uitgeschakeld.

Hoofdmenu



Vanuit het hoofdmenu kunnen verschillende instellingen voor de besturing worden opgeroepen.

Systeeminformatiepagina



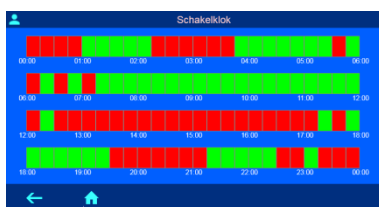
Op deze pagina wordt systeeminformatie van het apparaat weergegeven, bijv. Serienummer en softwareversie. De geregistreerde gebruiker kan ook het huidige IP-adres lezen voor toegang vanaf het lokale netwerk en de DEVICE-ID voor toegang via de communicatieserver.

Taal selectie



Op deze pagina kan de taal van de tekstweergave worden geselecteerd.

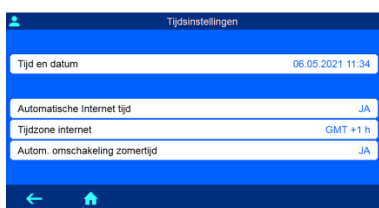
De timer instellen



Op deze pagina kan de schakelklok voor de filterpomp worden geprogrammeerd.

De afzonderlijke velden in het tijddiagram veranderen van kleur wanneer u erop klikt. Rood betekent uitgeschakeld, groen betekent ingeschakeld

Tijd- en datuminstellingen



Op deze pagina kunnen de tijd en datum worden ingesteld.

Instellingen voor automatische synchronisatie van de ingebouwde klok met internet kunnen ook worden gemaakt.

Netwerkinstellingen



Op deze pagina kan de verbinding met de communicatieserver worden geactiveerd of gedeactiveerd.

U kunt ook aangeven of het apparaat zijn IP-instellingen automatisch van het netwerk haalt (DHCP).

Statische netwerkadressen



De IP-adressen van het apparaat kunnen op deze pagina ook handmatig worden opgegeven als ze niet automatisch van de DHCP-server moeten worden verkregen.

Wijziging van de gebruikers-PIN



De pincodes voor gebruikers kunnen op deze pagina worden gewijzigd. Als de pincode is ingesteld op "0000", hoeft u niet in te loggen met een pincode. De fabrieksinstelling is "1234".

Onthoud de pincode of noteer deze!

Update

De besturing biedt de mogelijkheid om de software te updaten. Hiervoor is het noodzakelijk dat de besturing is verbonden met internet. U voert de update uit op de WEB-interface van de communicatieserver.

Controleren op updates

U kunt deze functie gebruiken om te controleren of er een update beschikbaar is voor uw apparaat.

1. Meld u zoals gewoonlijk aan bij de communicatieserver
2. Log in met de gebruikers-PIN
3. Druk op de "esc" -knop op de startpagina
4. Druk op de knop "Zoek naar update" op de systeeminformatiepagina
5. De download kan nu worden gestart en de update kan worden geïnstalleerd



OSF Hansjürgen Meier
 Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG
 Eichendorffstraße 6
 D-32339 Espelkamp
 E-Mail: info@osf.de
 Internet: www.osf.de