

# Bedienungsanleitung

## Anschluss einer osf-Steuerung an das Internet

Die Montage- und Bedienungsanleitung der entsprechenden Steuerung ist zu beachten. Bei dieser Anleitung handelt es sich lediglich um eine Ergänzung.

Der Anschluss an das Internet erfolgt durch den osf Kommunikations-Server. Die osf Steuerung wird mithilfe eines handelsüblichen Patchkabels mit der Netzwerksteckdose, dem Powerline Adapter, dem Wireless-LAN Access Point oder sonstigen, geeigneten Einrichtungen verbunden.



Nachdem die osf Steuerung mit einer aktiven Netzwerksteckdose verbunden wurde, kann die Spannungsversorgung eingeschaltet werden. Der osf -Webserver in der osf-Steuerung sucht nun eigenständig die osf -Kommunikationsserver und meldet sich in dessen Datenbanken an.

### Testen der Internetverbindung

Die Verbindung des Gerätes mit dem Internet und mit den osf-Kommunikationsservern kann sehr einfach durch Aufruf des osf Device-Finders überprüft werden. Den Device-Finder erreichen Sie unter folgender Adresse:

<https://osfdevice.de/b/finder/index.php>

oder durch Scannen des nebenstehenden QR-Codes:


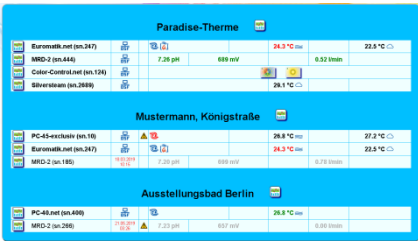




Wenn Sie in diesem Eingabefeld die Device-ID Ihres Gerätes eingeben und dann die Lupentaste anklicken, wird Ihnen ein Link und ein QR-Code zur Verbindung mit Ihrem Gerät angezeigt. Wenn Sie dann dem angezeigten Link folgen, werden Sie direkt zur Startseite Ihres Gerätes geführt. Für bequemen Zugriff auf Ihr Gerät kann diese Startseite auf Mobiltelefonen auch als Web-App abgespeichert werden.



## Verwendung des osf-Kommunikationservers

Für die Kommunikation stehen 4 Server zur Verfügung. Sie unterscheiden sich durch unterschiedliche Darstellungsvarianten und sind somit an die Bedürfnisse verschiedener Benutzergruppen angepasst.

<p><b>Mypool.osf.de</b></p>	<p>Dieser Server ist für den <b>Schwimmbadbesitzer</b> konzipiert.</p> <p>Das komplette Schwimmbad mit allen internetfähigen osf-Produkten ist auf einer Seite des Monitors ersichtlich.</p> <p>Die wichtigen Daten <b>aller</b> Geräte können mit <b>einem</b> Tastendruck abgerufen werden.</p>	
<p><b>Service.osf.de</b></p>	<p>Dieser Server ist für den <b>Schwimmbadbauer</b> konzipiert.</p> <p>Auf der Übersichtsseite des Monitors sind <b>alle</b> registrierten Poolanlagen übersichtlich angeordnet.</p> <p>Alle wichtigen Parameter und eventuelle Störmeldungen sämtlicher Kundenanlagen sind sofort ersichtlich.</p>	
<p><b>Devices2.osf.de</b></p>	<p>Dieser Server bietet die gewohnte technische Darstellung aller angeschlossenen osf-Geräte.</p>	<p>Geräteübersicht</p> 
<p><b>Devices.osf.de</b></p>	<p>Vorerst kann auch dieser seit Jahren bekannte und bewährte Server weiterhin verwendet werden. Für neue Installationen empfehlen wir die Server „mypool.osf.de“ und „service.osf.de“, sowie „devices2.osf.de“</p>	<p>Geräteübersicht</p> 

## Kommunikationsserver für Schwimmbadbesitzer

Diesen osf-Kommunikationsserver erreichen Sie unter der Adresse [mypool.osf.de](http://mypool.osf.de)



Als neuer Benutzer müssen Sie sich zunächst registrieren:



Danach erhalten Sie innerhalb weniger Minuten automatisch eine E-Mail zur Bestätigung Ihrer Identität. (Gegebenenfalls Spam-Ordner überprüfen). Zur Aktivierung Ihres Accounts muss der Bestätigungslink in der E-Mail angeklickt werden.

### Neues Gerät am Server anmelden

Nach der Registrierung können Sie sich einloggen und dann in Ihrem Benutzerprofil Ihr neues Gerät anmelden:

Jede internetfähige osf-Steuerung besitzt eine DEVICE ID (Identifikationsnummer). Diese DEVICE ID (Geräte ID) muss in die entsprechende Rubrik eingetragen werden, um das Gerät am Kommunikationsserver anzumelden. Die DEVICE ID Ihres Gerätes finden Sie auf der Info-Seite des Gerätes (s.o.). Geräte ohne Display verfügen über einen Aufkleber mit den Angaben. Abschließend sind die Eingaben zu speichern.

Impressum      Datenschutzerklärung      Anmeldung      Ihre Geräte

Benutzername:

Vorname:

Nachname:

E-Mail:

Sprache:  (de/en/fr/mg)

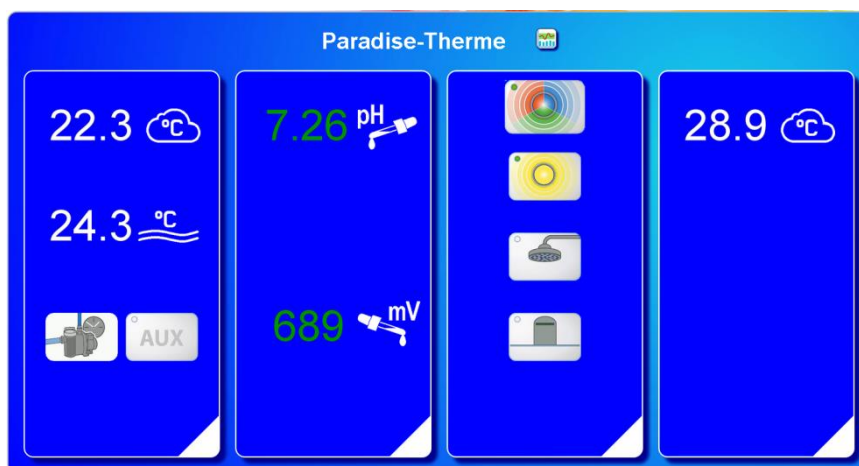
Passwort:

Passwort wiederholen:

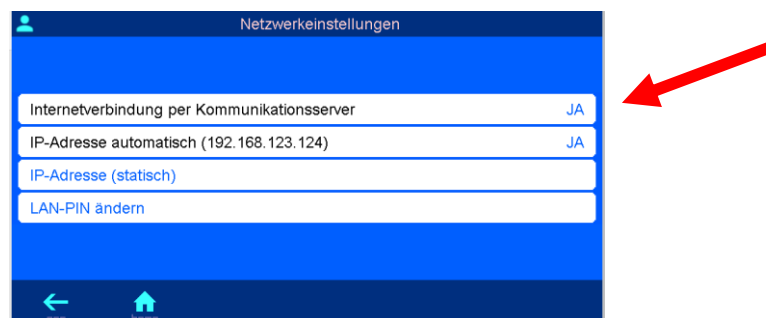
Nr	Objektname	ID #1	ID #2	ID #3	ID #4
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Speichern

Nach Betätigung der Schaltfläche „Ihre Geräte“ erscheint Ihr Gerät in Ihrer Geräteübersicht und kann mit Hilfe des Kommunikationsservers bedient werden:



Für die Benutzung des Kommunikationsservers muss an der Steuerung „Internetverbindung per Kommunikationsserver“ aktiviert sein (Werkseinstellung):

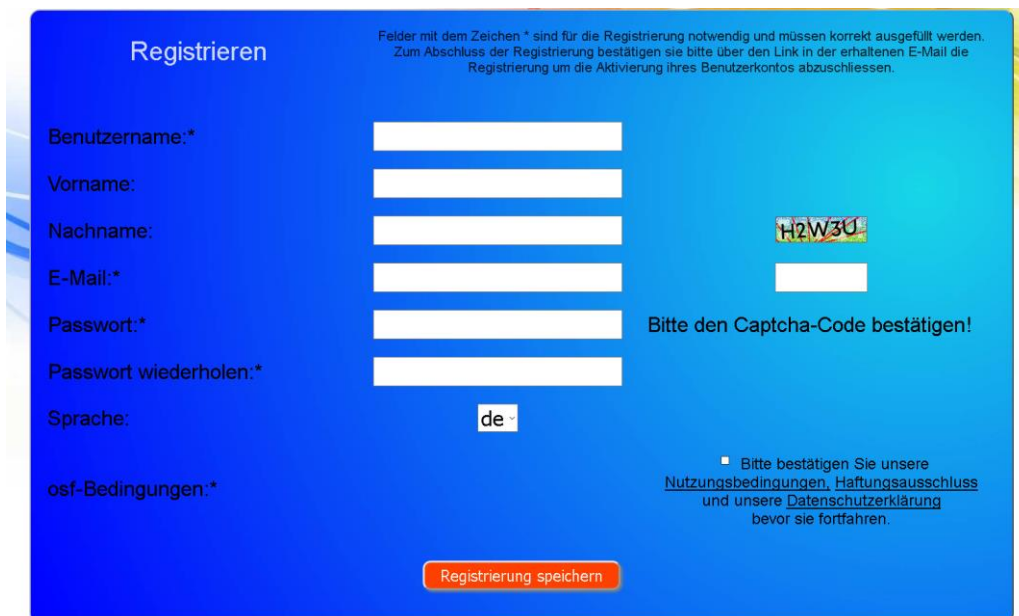


## Kommunikationsserver für Schwimmbadbauer

Diesen osf-Kommunikationsserver erreichen Sie unter der Adresse [service.osf.de](http://service.osf.de)



Als neuer Benutzer müssen Sie sich zunächst registrieren:



Danach erhalten Sie innerhalb weniger Minuten automatisch eine E-Mail zur Bestätigung Ihrer Identität. (Gegebenenfalls Spam-Ordner überprüfen). Zur Aktivierung Ihres Accounts muss der Bestätigungslink in der E-Mail angeklickt werden.

### Neue Steuerung am Server anmelden

Nach der Registrierung können Sie sich einloggen und dann in Ihrem Benutzerprofil Ihr neues Gerät anmelden:

Jede internetfähige osf-Steuerung besitzt eine DEVICE ID (Identifikationsnummer). Diese DEVICE ID (Geräte ID) muss in die entsprechende Rubrik eingetragen werden, um das Gerät am Kommunikationsserver anzumelden. Die DEVICE ID Ihres Gerätes finden Sie auf der Info-Seite des Gerätes (s.o.). Geräte ohne Display verfügen über einen Aufkleber mit den Angaben. Abschließend sind die Eingaben zu speichern.

Impressum    Datenschutzerklärung    Anmeldung    Ihre Geräte

Benutzername:  
 Vorname: \_\_\_\_\_  
 Nachname: \_\_\_\_\_  
 E-Mail: \_\_\_\_\_  
 Sprache: de Deutsch  
 Passwort: \_\_\_\_\_  
 Passwort wiederholen: \_\_\_\_\_

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

Speichern

Nach Betätigung der Schaltfläche „Ihre Geräte“ erscheinen Ihre Schwimmbadanlagen in Ihrer Geräteübersicht. Dort werden alle Schwimmbadanlagen Ihrer Kunden tabellarisch aufgeführt. Alle wichtigen Informationen sind sofort ersichtlich. Fehlermeldungen werden gesondert hervorgehoben. Mittels Betätigung der jeweiligen Schaltfläche können die einzelnen Geräte aufgerufen und mit Hilfe des Kommunikationsserver bedient werden:

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		18.03.2019 10:15	7.20 pH	699 mV	0.78 l/min

Kundengerät

PC-40.net	OSF			30.0 °C	
MRD-2		21.05.2019 09:26	7.23 pH	657 mV	0.00 l/min

Labels and arrows:

- Mit dem osf Kommunikationsserver (points to OSF icons)
- Serververbindung getrennt am ... (points to disconnected status icons)
- Name des Kunden (points to Paradise-Therme)
- In der Paradise-Therme befinden sich 4 osf-Geräte (points to the Paradise-Therme section)
- Diagramme aufrufen (points to device status icons)

Für die Benutzung des Kommunikationsserver muss an der Steuerung „Internetverbindung per Kommunikationsserver“ aktiviert sein (Werkseinstellung):

Netzwerkeinstellungen

- Internetverbindung per Kommunikationsserver JA
- IP-Adresse automatisch (192.168.123.124) JA
- IP-Adresse (statisch)
- LAN-PIN ändern

← esc    home

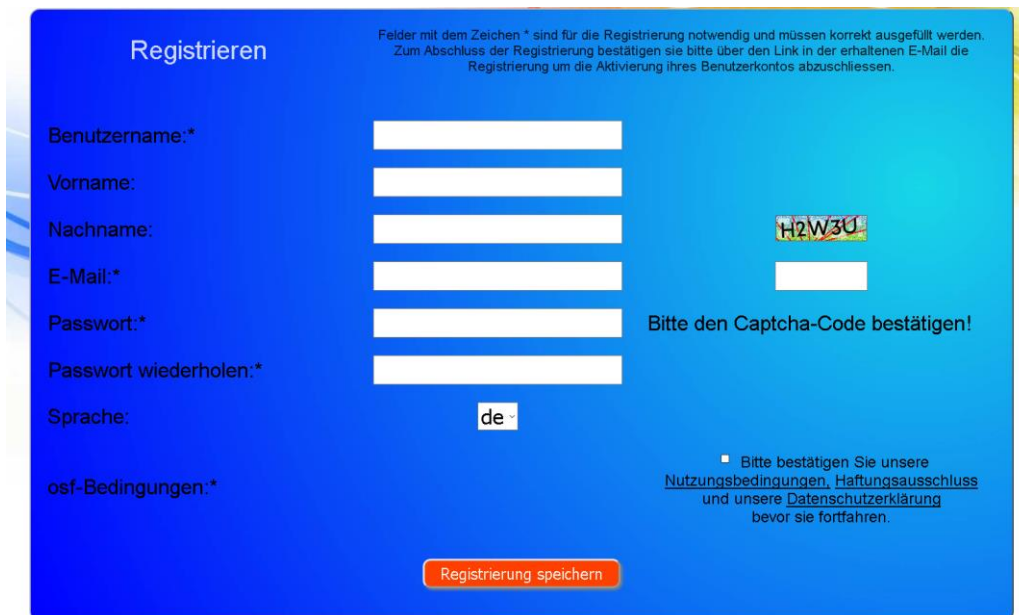


## Kommunikationsserver mit technischer Darstellung

Diesen osf-Kommunikationsserver erreichen Sie unter der Adresse [devices2.osf.de](http://devices2.osf.de)



Als neuer Benutzer müssen Sie sich zunächst registrieren:



Innerhalb weniger Minuten erhalten Sie danach automatisch eine E-Mail zur Bestätigung Ihrer Identität. (Gegebenenfalls Spam-Ordner überprüfen). Zur Aktivierung Ihres Accounts muss der Bestätigungslink in der E-Mail angeklickt werden.

### Neues Gerät am Server anmelden

Nach der Registrierung können Sie sich einloggen und dann in Ihrem Benutzerprofil Ihr neues Gerät anmelden:

Jede internetfähige osf-Steuerung besitzt eine DEVICE ID (Identifikationsnummer). Diese DEVICE ID (Geräte ID) muss in die entsprechende Rubrik eingetragen werden, um das Gerät am Kommunikationsserver anzumelden. Die DEVICE ID Ihres Gerätes finden Sie auf der Info-Seite des Gerätes (s.o.). Geräte ohne Display verfügen über einen Aufkleber mit den Angaben. Abschließend sind die Eingaben zu speichern.

Benutzername:  
Vorname:  
Nachname:  
E-Mail:  
Sprache: de  
Passwort:  
Passwort wiederholen:

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

Speichern

Danach erscheint Ihr Gerät in Ihrer Geräteübersicht und kann mit Hilfe des Kommunikations-servers bedient werden:

Online-Geräteverwaltung

Geräteübersicht

Paradise-Therme

Mustermann, Königstraße

Für die Benutzung des Kommunikationsservers muss an der Steuerung „Internetverbindung per Kommunikationsserver“ aktiviert sein (Werkseinstellung):

Netzwerkeinstellungen

Internetverbindung per Kommunikationsserver JA

IP-Adresse automatisch (192.168.123.124) JA

IP-Adresse (statisch)

LAN-PIN ändern

## PIN (Passwort) ändern

Die Steuerung beinhaltet einen 2-level Passwortschutz für den Zugriff über das LAN. Die Benutzer-PIN ermöglicht die Bedienung der Steuerung und das Verstellen der wesentlichen



Grundfunktionen. Die Service-PIN ist erforderlich um Servicefunktionen auszuführen und Einstellungen in der Service-Ebene zu verändern. Im Auslieferungszustand sind folgende PINs eingestellt.

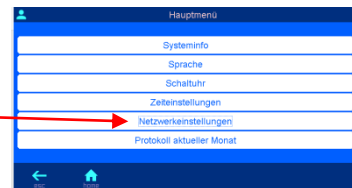
- Benutzer-PIN: 1234
- Service-PIN: 5678

Um die PIN zu ändern ist es erforderlich, dass die osf Steuerung mit dem Internet verbunden ist. Die PIN Änderung führen Sie am WEB-Interface des Kommunikationsservers durch.

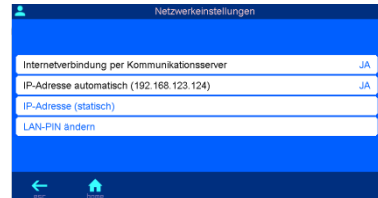
### Neue PIN vergeben

1. Melden Sie sich wie gewohnt am Kommunikationsserver an
2. Loggen Sie sich mit der PIN ein
3. Betätigen Sie auf der Startseite die Schaltfläche „menü“

4. Betätigen Sie im Hauptmenü die Schaltfläche „Netzwerkeinstellungen“



5. Nun kann die PIN neu vergeben werden



**Merken oder notieren Sie sich die PIN!**

## Update

Die osf Steuerung bietet die Möglichkeit, die Software zu aktualisieren. Hierfür ist es erforderlich, dass die osf Steuerung mit dem Internet verbunden ist. Ferner muss sich eine geeignete Speicherkarte (microSD-Card) in der Steuerung befinden.



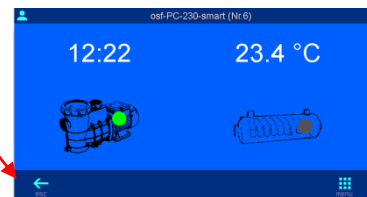
Das Update führen Sie am WEB-Interface des Kommunikationsservers durch.

### Auf Update prüfen

Mit dieser Funktion können Sie prüfen, ob ein Update für Ihr Gerät verfügbar ist.

1. Melden Sie sich wie gewohnt am Kommunikationsserver an
2. Loggen Sie sich mit der PIN ein
3. Betätigen Sie auf der Startseite die Schaltfläche „menü“

4. Betätigen Sie im Hauptmenü die Schaltfläche



5. Betätigen Sie auf der Seite Systeminfo die Schaltfläche „Auf Update überprüfen“



6. Nun kann der Download gestartet, und das Update installiert werden



osf Hansjürgen Meier  
Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG  
Eichendorffstraße 6  
D-32339 Espelkamp  
E-mail : [info@osf.de](mailto:info@osf.de)  
Internet : [www.osf.de](http://www.osf.de)