

③ Handbuch für den Benutzer



DPOOL



Filtersteuerung, Heizungsregler und Solarheizungsregler mit Priorität für die Sonne, Statistik, Schutzfunktionen, ...

Intelligente **Schwimm-
badsteuerung**



Bitte dem Besitzer aushändigen!

DPOOL-Handbuch ③ von ③

DPOOL BETRIEBSANLEITUNGEN:

Die Dokumentation zum **DPOOL** ist auf 5 Dokumente aufgeteilt: **4 Handbücher** und die Menüstruktur im **DIN A4 Heft**.

① INSTALLATIONSHANDBUCH

Hier findet der **Installateur** alle Informationen für den **Anschluss** und die **Inbetriebnahme**.

② REFERENZHANDBUCH

Wenn Sie das **DPOOL optimal nutzen** wollen, sollten Sie alle Funktionen und Möglichkeiten des **DPOOL** kennen. In diesem Handbuch ist **jede Einstellung** genau beschrieben.

④ ANLEITUNG FÜR DEN BENUTZER

Dieses Handbuch ist für den **Schwimmbadbesitzer** gedacht. Hier sind die **allerwichtigsten Einstellungen** Taste für Taste beschrieben. Bitte händigen Sie zumindest dieses Büchlein dem Besitzer aus!

⑤ MENÜSTRUKTUR

In diesem Heft finden Sie alle Einstellungen mit einer Kurzbeschreibung übersichtlich dargestellt. Die Einstellungen im **DPOOL** sind logisch zusammengefasst – also strukturiert. Diese Struktur finden Sie hier grafisch dargestellt.



Sie können diese Anleitung im Internet unter **www.pausch.at/dpool** und **www.dpool.info** als PDF in top Qualität herunterladen und in Farbe ausdrucken :-)

INHALT DIESER ANLEITUNG:

So ist dieses Handbuch aufgebaut:

Allgemeines

Übersicht der Handbücher	2
Inhaltsverzeichnis dieses Handbuchs ...	3
Wichtige § Hinweise	4
Hauptfunktionen des DPOOL.....	4
Bedienmodi	5
Prinzip der Bedienung	5

Menüstruktur

Menüstruktur im Easy-Modus	16
----------------------------------	----

Einstellungen

Tastenerklärung	6
-----------------------	---

Filterpumpe

Filter auf Automatik stellen	6
Filter permanent ausschalten	6
Filter permanent einschalten.....	7

konventionelle Heizung

Heizung auf Automatik stellen.....	7
Heizung permanent ausschalten.....	7
Heizung permanent einschalten	8
Minimale Schwimmbadtemperatur	8

Solareizung

Solarheizung auf Automatik stellen.....	9
Solarheizung permanent ausschalten...9	9
Solarheizung permanent einschalten ...9	9
Maximale Schwimmbadtemperatur	10

System

DPOOL einschalten	11
DPOOL ausschalten.....	11
Statistik abrufen	11
Datum des letzten Statistikresets	12
Bedienmodus auf expert stellen	12

Notizen

Notizen und Adresse	13
---------------------------	----

⚡ WICHTIGE S HINWEISE

Das Gerät arbeitet mit Netzspannung! Die elektrische Installation darf ausschließlich unter Beachtung aller zuständigen Vorschriften und Normen durch einen konzessionierten Elektrofachmann durchgeführt werden. Die Stromversorgung muss über einen allpoligen Schalter mit mindestens 3mm Kontaktweite erfolgen (Leitungsschutzautomat + FI-Schalter). Beachten Sie alle Hinweise in diesem Handbuch. Alle leitenden berührbaren Teile müssen geerdet sein (Pumpe, Ventil, Temperaturfühler). Ein Kurzschluss kann das Gerät beschädigen. Nach einem Kurzschluss an den Filterpumpenklemmen muss der Motorschutz überprüft werden, da er beschädigt sein könnte und nicht mehr auslösen kann. PAUSCH GmbH garantiert für seine hergestellten Produkte fehlerfreies Material und Qualitätsarbeit. Wenn Produkte innerhalb der Gewährleistungsfrist an PAUSCH zurückgesendet werden, ersetzt oder repariert PAUSCH die Teile kostenlos, die als fehlerhaft angesehen werden. Das Vorgegangene gilt als einzige Entschädigung des Käufers und ersetzt alle anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien einschließlich Qualitäts- und Sachmängelhaftung. Wir sind in keinem Falle haftbar für irgendwelche indirekten-, zufälligen-, speziellen- oder Folgeschäden oder für entgangenen Gewinn, verlorenes Guthaben, Verlust von Daten, die aus der Verwendung dieses Produktes entstehen oder damit in Zusammenhang stehen, auch dann nicht, wenn wir über die Möglichkeit solcher Schäden informiert wurden. Diese Garantie deckt ausdrücklich keine Produktfehler ab, die durch Zufall, Nichtbeachtung der Betriebsanleitung, Missbrauch, falschen Gebrauch, Änderungen (durch andere Personen als unseren Mitarbeitern oder von uns autorisierten Reparaturfachleuten), Feuchtigkeit, die Rostbildung fördernde Umgebung, Lieferung, Überspannung oder ungewöhnliche Betriebs- oder Arbeitsbedingungen entstehen. Diese Garantie deckt nicht die durch Verwendung des Produktes resultierende Abnutzung ab. Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung sind vorbehalten. Die von uns bereitgestellten Informationen halten wir für exakt und zuverlässig, wie bei diesem Dokument. Wir übernehmen jedoch keine Haftung für deren Anwendung. Obwohl PAUSCH persönliche und schriftliche Anwendungshilfe so wie Informationen über die Homepage www.pausch.at bietet, ist es die Entscheidung des Kunden, ob sich das Produkt

für die entsprechende Anwendung eignet. Die angegebenen Daten stellen keine zugesicherten Eigenschaften im Rechtssinne dar. Es gelten weiters unsere AGB (siehe www.pausch.at/htm/buy/agb.htm). Kein Anspruch auf Vollständigkeit. Vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Alle Rechte vorbehalten. © Copyright 1992...2017 @ PAUSCH GmbH. Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien 2006/ 95/ EG, 2004/ 108/ EG. Die Konformität wird durch das **CE** Zeichen bestätigt.

HAUPTFUNKTIONEN

Der Alleskönner **DPOOL** ist die wohl modernste **Schwimmbadsteuerung**. Sie ist einfach zu bedienen und integriert folgende Funktionen:

FILTERSTEUERUNG

HEIZUNGSREGLER

SOLARREGLER

FERNWARTUNG & ALARMIERUNG

FILTERSTEUERUNG: Ihre Filterpumpe wird von der integrierten Zeitschaltuhr usw. geschaltet und geschützt.

HEIZUNGSREGLER: Steuert eine konventionelle Heizung um eine gewünschte Minimaltemperatur Ihres Schwimmbades zu gewährleisten.

SOLARREGLER: Nutzt die kostenlose und erneuerbare Energie der Sonne für Ihr Schwimmbad.

BEDIENMODI

Das DPOOL unterstützt 2 Bedienmodi:

EXPERT Expertenmodus: Wenn dieser Bedienmodus aktiv ist, sind alle Einstellungen zugänglich und sichtbar. Dieser Modus ist für den Installateur bzw. Experten gedacht.

EASY Einfacher Modus: Wenn dieser Bedienmodus aktiv ist, sind nur noch die für den Benutzer wichtigsten Einstellungen zugänglich und sichtbar. Dieser Modus ist für den Endkunden gedacht.

ACHTUNG: Diese Anleitung geht davon aus, das sich das **DPOOL** im Easy-Modus befindet! Wenn Sie **SYS**, **INFO** drücken, muß oben rechts im Display "easy" erscheinen. Falls sich das **DPOOL** noch im Expert-Modus befindet, bitten Sie Ihren Installateur es umzuschalten!

Sie können es auch selber mit dieser Tastenkombination umschalten: **SYS**, , , **OK**, **OK**, , **OK**.

PRINZIP DER BEDIENUNG

Wir haben uns viel Mühe gegeben, damit Sie das Gerät leicht bedienen können. Folgendes Prinzip gilt immer:

Info-Modus:

Wenn Sie wissen wollen, was das DPOOL gerade macht inklusive der Begründung, drücken Sie einfach die **INFO**-Taste damit die grüne LED über dieser Taste leuchtet. Mit den Tasten  und -Tasten können Sie weiterblättern. Wenn Sie noch mal die **INFO**-Taste drücken, leuchtet die grüne LED nicht mehr und Sie können wieder Einstellungen vornehmen.

Die Signallampen über den Speed-Tasten

zeigen durch leuchten, das der entsprechende Anlageteil gerade aktiv ist. Blinken bedeutet Fehler.

Einstellungen:

Alle Einstellungen wie Ein/Ausschalten, Temperatur verstellen usw. funktioniert immer nach diesem simplen Prinzip:

- ▶ Das was am Display blinkt können Sie verstellen.
- ▶ Zum Verstellen verwenden Sie die  und -Tasten.
- ▶ Mit der **OK**-Taste nimmt das **DPOOL** den eingestellten blinkenden Wert und springt zurück.
- ▶ Mit der **ESC**-Taste (**escape** = flüchten) wird der blinkende Wert verworfen und das Gerät springt zurück. Es gilt also weiterhin die alte Einstellung.

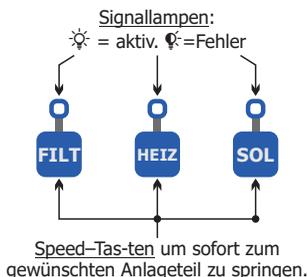
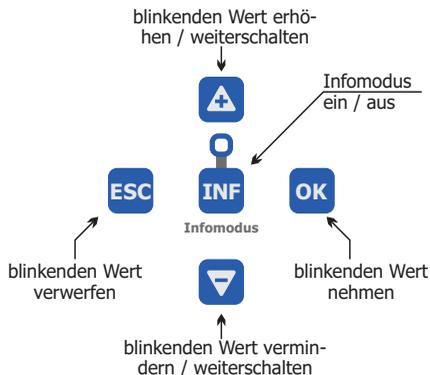
Tipp: Sie können jederzeit mit der **ESC**-Taste an den Anfang zurückkehren. Gleiches gilt für die Speedkeys (**FILT**, **HEIZ**, **SOL** und **SYS**).



ÜBRIGENS: Dieses Produkt enthält wertvolle Rohstoffe. Entsorgen Sie es daher an dessen Lebensende vorschriftsgemäß.

EINSTELLUNGEN

Auf den folgenden Seiten sind alle Tastendrucke beschrieben die nötig sind um die wichtigsten Einstellungen durchzuführen.



Tip: Wenn Sie HEIZ & SOL gleichzeitig drücken, rufen Sie das SYS-Menü auf.

Also selbst wenn Sie das einfache Bedienkonzept (siehe vorige Seite) nicht verstehen, können Sie mit diesem "Kochbuch" alle gewünschten Einstellungen durchführen.

Anmerkung: Da man das Blinken in der gedruckten Version dieser Anleitung schlecht darstellen kann, ist alles was in der Klartextanzeige in Wirklichkeit blinkt hier unterstrichen dargestellt.

FILTERPUMPE

Die Filterpumpe dient zum Zirkulieren des Schwimmbadwassers durch den Filter. Oft auch zum Transportieren von Wärme für die konventionelle- oder Solarheizung.

Filter auf Automatik schalten:

Zweck: Das ist die normale Einstellung. Die Filterpumpe wird von der Zeitschaltuhr usw. selbstständig ein/ausgeschaltet.

1. Drücken Sie die **FILT**-Taste.
 FILTER
Auto-Aus-Hand
2. Drücken Sie die **OK**-Taste.
 MODUS FILTERPUMPE
 *Aus (hier blinkt der momentan aktive Wert)
3. Drücken Sie so oft die **▲** oder **▲**-Taste, bis die Option "Auto" erscheint.
 MODUS FILTERPUMPE
Auto
4. Drücken Sie die **OK**-Taste damit der Filter jetzt auf Automatikbetrieb gestellt wird. Die Anzeige springt dann wieder zurück.
 FILTER
Auto-Aus-Hand

Anmerkung: Den Grund weshalb die Filterpumpe jetzt läuft oder nicht erfahren Sie, wenn Sie jetzt die **INFO**-Taste drücken.

Filter Permanent ausschalten:

Zweck: Um z.B. Wartungsarbeiten durchzuführen. Vergessen Sie nicht wieder rechtzeitig das Filter einzuschalten bevor das Wasser kippt.

1. Drücken Sie die **FILT**-Taste.
 FILTER
Auto-Aus-Hand
2. Drücken Sie die **OK**-Taste.
 MODUS FILTERPUMPE

*Hand Ein (hier blinkt der momentane Wert)

3. Drücken Sie so oft die **A** oder **☰** Taste, bis die Option "Aus" erscheint.

MODUS FILTERPUMPE
Aus

4. Drücken Sie die **OK**-Taste damit der Filter jetzt auf ausgeschaltet wird. Die Anzeige springt dann wieder zurück.

FILTER
Auto-Aus-Hand

Anmerkung: Wenn sich die Filterpumpe jetzt nicht ausschaltet, kann das verschiedene Ursachen haben (Restwärmenachlauf, Extern-Ein, Motorschutz, Frostschutz usw.). Sie sehen den Grund, indem Sie die **INFO**-Taste drücken.

Filter Permanent einschalten:

Zweck: Um z.B. das Becken zu saugen

1. Drücken Sie die **FILT**-Taste.

FILTER
Auto-Aus-Hand

2. Drücken Sie die **OK**-Taste.

MODUS FILTERPUMPE
*Auto (hier blinkt der momentan aktive Wert)

3. Drücken Sie so oft die **A** oder **☰** Taste, bis die Option "Hand-Ein" erscheint.

MODUS FILTERPUMPE
Hand Ein

4. Drücken Sie die **OK**-Taste damit der Filter jetzt auf Dauerbetrieb gestellt wird. Die Anzeige springt dann wieder zurück.

FILTER
Auto-Aus-Hand

Anmerkung: Wenn sich die Filterpumpe jetzt nicht einschaltet, kann das verschiedene Ursachen haben (Extern-Aus, Motorschutz usw.). Sie sehen den Grund, wenn Sie die **INFO**-Taste drücken. Sie kann sich auch selbstständig nach 8 Stunden wieder in den Automatikmodus zurückschalten (=Sicherheitsfunktion).

KONVENTIONELLE HEIZUNG

Das DPOOL kann die Zentralheizung, Fernwärme, Gasheizung oder Elektroheizung usw. ansteuern um eine minimale Schwimmbadwasser-Temperatur zu gewährleisten.

Heizung auf Automatik schalten:

Zweck: Das ist die normale Einstellung. Die Heizung wird aktiviert, wenn das Schwimmbad zu kalt wird.

1. Drücken Sie die **HEIZ**-Taste.

KONVENT. HEIZUNG
Auto-Aus-Hand

2. Drücken Sie die **OK**-Taste.

KONVENT. HEIZEN
*Aus (hier blinkt der momentan aktive Wert)

3. Drücken Sie so oft die **A** oder **☰**-Taste, bis die Option "Auto" erscheint.

KONVENT. HEIZEN
Auto

4. Drücken Sie die **OK**-Taste damit die Heizung automatisch ein/ausgeschaltet wird. Die Anzeige springt dann wieder zurück.

KONVENT. HEIZUNG
Auto-Aus-Hand

Anmerkung: Wenn noch kein Solar- und Schwimmbad Temperaturfühler angeschlossen sind, meldet das DPOOL einen Fehler.

Heizung permanent ausschalten:

Zweck: Um z.B. Energie zu sparen, wenn Sie auf Urlaub sind.

1. Drücken Sie die **FILT**-Taste.

KONVENT. HEIZUNG
Auto-Aus-Hand

2. Drücken Sie die **OK**-Taste.

KONVENT. HEIZEN
 *Auto (hier blinkt der momentane Wert)

3. Drücken Sie so oft die **A** oder **A**-Taste, bis die Option "Aus" erscheint.

KONVENT. HEIZEN
 Aus

4. Drücken Sie die **OK**-Taste damit die Heizung permanent ausgeschaltet bleibt.

KONVENT. HEIZUNG
 Auto-Aus-Hand

Anmerkung: Durch den Frostschutz könnte sich die Heizung trotzdem noch einschalten.

Heizung permanent einschalten:

Zweck: Um z.B. die Heizung zu testen oder das Becken jetzt höher zu heizen. Die Heizung bleibt ungeachtet der Schwimmbadtemperatur unbegrenzt aktiv, wenn im DPOOL integrierte Schutzfunktionen ausgeschaltet wurden.

1. Drücken Sie die **HEIZ**-Taste.

KONVENT. HEIZUNG
 Auto-Aus-Hand

2. Drücken Sie die **OK**-Taste.

KONVENT. HEIZEN
 *Auto (hier blinkt der momentan aktive Wert)

3. Drücken Sie so oft die **A** oder **A**-Taste, bis die Option "Hand-Ein" erscheint.

KONVENT. HEIZEN
 Hand Ein

4. Drücken Sie die **OK**-Taste damit die Heizung jetzt auf Dauerbetrieb gestellt wird. Die Anzeige springt dann wieder zurück.

KONVENT. HEIZUNG
 Auto-Aus-Hand

Anmerkung: Wenn sich die Heizung jetzt nicht einschaltet, kann das verschiedene Ursachen haben (Verriegelung mit der Filterpumpe, die nicht eingeschaltet werden kann, *Übertemperaturschutz hat angesprochen usw.). Sie sehen den Grund, wenn Sie die **INFO**-Taste drücken. Die Heizung kann sich auch selbstständig nach *3 Stunden wieder in den Automatikmodus zurückschalten (=Sicherheitsfunktion).

*ab Version 1.1.

Minimale Schwimmbadtemperatur einstellen:

Zweck: Hier stellen Sie die Schwimmbadwassertemperatur ein. Wenn die Temperatur unter diesen Wert sinkt, aktiviert das **DPOOL** die konventionelle Heizung. Wenn nicht andere Gründe dagegen sprechen.

1. Drücken Sie die **HEIZ**-Taste.

KONVENT. HEIZUNG
 Auto-Aus-Hand

2. Drücken Sie die **A**-Taste.

KONVENT. HEIZUNG
 Badtemperatur

3. Drücken Sie die **OK**-Taste.

Bad konv. heizen
 bis 23.0°C

4. Stellen Sie mit den **A**-**A**-Tasten ein, wie warm das Bad konventionell geheizt werden soll. Hier z.B. 27.5°C.

Bad konv. heizen
 bis 27.5°C

5. Drücken Sie die **OK**-Taste damit die neue Temperatur übernommen wird. Die Anzeige springt dann wieder zurück.

KONVENT. HEIZUNG
 Badtemperatur

Anmerkung: Wenn Sie jetzt die **INFO**-Taste drücken, können Sie sehen ob die Heizung läuft oder nicht inklusive der Begründung. Sie sehen z.B. die Beckentemperatur und die eingestellte Solltemperatur. Oder Sie sehen das nicht geheizt werden kann, weil die konventionelle Heizung mit der Filterpumpe oder der Solarheizung verriegelt ist.

SOLARHEIZUNG

Das DPOOL kann die Sonne zum Heizen des Schwimmbades nutzen. Sie können diese kostenlose Energie auch mit einer konventionellen Heizung kombinieren: Die konventionelle Heizung wird immer nur dann verwendet, wenn nicht genug Sonnenenergie zur Verfügung steht um eine Minimaltemperatur zu gewährleisten.

Solarheizung auf Automatik schalten:

Zweck: Das ist die normale Einstellung. Die Solarheizung wird aktiviert, wenn genug Sonnenenergie zum Heizen zur Verfügung steht und das Schwimmbad noch nicht zu warm ist.

1. Drücken Sie die **SOL**-Taste.
SOLARHEIZUNG
Auto-Aus-Hand
2. Drücken Sie die **OK**-Taste.
SOLARHEIZUNG
*Aus (hier blinkt der momentan aktive Wert)
3. Drücken Sie so oft die **A** oder **Hand** Taste, bis die Option "Auto" erscheint.
SOLARHEIZUNG
Auto
4. Drücken Sie die **OK**-Taste damit die Solarheizung automatisch ein/ausgeschaltet wird. Die Anzeige springt dann wieder zurück.
SOLARHEIZUNG
Auto-Aus-Hand

Anmerkung: Wenn noch kein Solar- und Schwimmbad Temperaturfühler angeschlossen ist, meldet das DPOOL einen Fehler. Das DPOOL kann die Solarheizung auch dann aktivieren, wenn nicht genug Sonnenenergie zur Verfügung steht z.B. um das Bad zu kühlen oder wegen Kollektor-Frostschutz.

Solarheizung permanent ausschalten:

Zweck: Um z.B. das Schwimmbad zu saugen.

1. Drücken Sie die **SOL**-Taste.
SOLARHEIZUNG
Auto-Aus-Hand
2. Drücken Sie die **OK**-Taste.
SOLARHEIZUNG
*Auto (hier blinkt der momentane Wert)
3. Drücken Sie so oft die **A** oder **Hand** Taste, bis die Option "Aus" erscheint.
SOLARHEIZUNG
Aus
4. Drücken Sie die **OK**-Taste damit die Heizung permanent ausgeschaltet bleibt.
SOLARHEIZUNG
Auto-Aus-Hand

Anmerkung: Durch den Kollektorfrost- oder Überhitzungsschutz könnte sich die Solarheizung trotzdem noch einschalten. Vergessen Sie nicht die Solarheizung einzuschalten, wenn Sie sie wieder brauchen.

Solarheizung permanent einschalten:

Zweck: Um z.B. die Solarheizung zu testen. Die Heizung bleibt ungeachtet der gemessenen Temperaturen aktiv.

1. Drücken Sie die **SOL**-Taste.
SOLARHEIZUNG
Auto-Aus-Hand
2. Drücken Sie die **OK**-Taste.
SOLARHEIZUNG
*Auto (hier blinkt der momentan aktive Wert)
3. Drücken Sie so oft die **A** oder **Hand**-Taste, bis die Option "Hand-Ein" erscheint.
SOLARHEIZUNG
Hand Ein
4. Drücken Sie die **OK**-Taste damit die Solarheizung jetzt auf Dauerbetrieb gestellt wird. Die Anzeige springt dann wieder zurück.
SOLARHEIZUNG
Auto-Aus-Hand

Anmerkung: Wenn sich die Heizung jetzt nicht einschaltet, kann das verschiedene Ursachen haben (Verriegelung mit der Filterpumpe, die nicht eingeschaltet werden kann, usw.). Sie

sehen den Grund, wenn Sie die **INFO**-Taste drücken. Die Heizung kann sich auch selbstständig nach 8 Stunden wieder in den Automatikmodus zurückschalten (=Sicherheitsfunktion).

Maximale Schwimmbadtemperatur einstellen:

Zweck: Hier stellen Sie die maximal gewünschte Schwimmbadwassertemperatur ein. Wenn die Temperatur über diesen Wert steigt, schaltet das **DPOOL** die Solarheizung aus, auch wenn noch genug Sonnenenergie zum weiteren Heizen zur Verfügung stehen würde. Wenn nicht andere Gründe dagegen sprechen (z.B. Kollektor-Überhitzungsschutz, Kühlfunktion).

1. Drücken Sie die **SOL**-Taste.
 SOLARHEIZUNG
 Auto-Aus-Hand
2. Drücken Sie die -Taste.
 SOLARHEIZUNG
 max. Badtemperat
3. Drücken Sie die **OK**-Taste.
 mit Solar heizen
 bis Bad 29.5°C (der momentane Wert)
4. Stellen Sie mit den --Tasten ein, bis zu welcher maximalen Temperatur das Bad solar geheizt werden soll. Hier z.B. 26.0°C.
 SOLARHEIZUNG
 bis 26.0°C
5. Drücken Sie die **OK**-Taste damit die neue Temperatur übernommen wird. Die Anzeige springt dann wieder zurück.
 SOLARHEIZUNG
 max. Badtemperat

Anmerkung: Wenn Sie jetzt die **INFO**-Taste drücken, können Sie sehen ob die Solarheizung läuft oder nicht mit der Begründung. Sie sehen z.B. die gemessene und die eingestellte Differenztemperatur. Oder Sie sehen das nicht geheizt werden kann, weil die Schwimmbadtemperatur bereits höher als die eingestellte Maximaltemperatur ist. Oder es kann nicht geheizt werden, weil die Solarheizung mit der Filterpumpe verriegelt ist, die nicht eingeschaltet werden kann.

Die Differenztemperatur kann übrigens wie zahlreiche andere Einstellungen nur im Expertenmodus durchgeführt werden.

SYSTEM

Hier können Sie das gesamte DPOOL aus- schalten und die Statistik abfragen sowie den Bedienmodus umschalten. Im Expertenmodus kön- nen Sie auch hier viel mehr einstellen wie im beschriebenen Easymodus.

DPOOL einschalten:

Zweck: Wenn das Schwimmbad verwendet wird, muss das **DPOOL** auf Automatik gestellt sein.

1. Drücken Sie die **SYS**-Taste.

```
DPOOL SYSTEM
Auto-Aus
```

2. Drücken Sie die **OK**-Taste.

```
Modus DPOOL
*Aus
```

3. Drücken Sie die **A** oder **⏏**-Taste, bis die Option "Auto" erscheint.

```
Modus DPOOL
*Auto
```

4. Drücken Sie die **OK**-Taste damit das **DPOOL** seinen Dienst verrichten kann. Die Anzeige springt wieder durück.

```
DPOOL SYSTEM
Auto-Aus
```

Anmerkung: Wie zuvor beschrieben kann praktisch jede Komponente des DPOOL individuell auf Ein-Aus-Auto geschaltet werden.

DPOOL ausschalten:

Zweck: Wenn das Schwimmbad nicht verwendet wird. Besser das DPOOL hier ausschalten und am Stromnetz belassen als es durch eine Stromunterbrechung auszuschalten (Kondensation im Innern unterbin- den und Batterie schonen).

1. Drücken Sie die **SYS**-Taste.

```
DPOOL SYSTEM
Auto-Aus
```

2. Drücken Sie die **OK**-Taste.

```
Modus DPOOL
*Auto
```

3. Drücken Sie die **A** oder **⏏**-Taste, bis die Option "Aus" erscheint.

```
Modus DPOOL
*Aus
```

4. Drücken Sie die **OK**-Taste damit das **DPOOL** ausgeschaltet ist. Die Anzeige springt wieder zurück.

```
DPOOL SYSTEM
Auto-Aus
```

Achtung: Wenn gewünscht können manche Funktionen wie z.B. der Frostschutz auch bei ausgeschaltetem DPOOL Anlageteile aktivieren.

Anmerkung: Wie zuvor beschrieben kann jede Komponente des DPOOL individuell auf Ein-Aus-Auto geschaltet werden.

Statistikeinträge abrufen:

Zweck: Das **DPOOL** führt eine Reihe von Zeit- und Ereigniszählern und einen Ener- giezähler. So können Sie die Werte abrufen:

1. Drücken Sie die **SYS**-Taste.

```
DPOOL SYSTEM
Auto-Aus
```

2. Drücken Sie die **⏏**-Taste.

```
DPOOL SYSTEM
Statistik
```

3. Drücken Sie die **OK**-Taste.

```
Statistik
anzeigen
```

4. Drücken Sie noch einmal die **OK**-Taste.

```
Filterzeit=
488Tage 04H 45Min
```

Hier sehen Sie z.B., wie lange die Filterpumpe seit dem letzten Statistik-Rest insgesamt gelaufen ist. Die Zeit wird berechnet in Tagen, Stunden und Minuten.

5. Drücken Sie mehrfach die **A** oder **⏏**-Taste um alle Statistiken zu sehen.

```
Solarenergie=
354784 kWh
```

Tipp: Alle Statistikeinträge sind im **DPOOL** – Handbuch "Einstellungen" genau erklärt. Sie

können es auch unter www.pausch.at/DPOOL herunterladen.

Datum des letzten Statistik-resets abrufen:

Zweck: Die meisten Statistikeinträge kann man im Expertenmodus zurücksetzen. Hier können Sie das Datum der letzten Zurücksetzung sehen:

1. Drücken Sie die **SYS**-Taste.

```
DPOOL SYSTEM
Auto-Aus
```

2. Drücken Sie die -Taste.

```
DPOOL SYSTEM
Statistik
```

3. Drücken Sie die **OK**-Taste.

```
Statistik
anzeigen
```

4. Drücken Sie die -Taste.

```
Statistik
letzter Reset
```

5. Drücken Sie die **OK**-Taste.

```
Aufzeichnungen
seit 09.08.04
```

Hier sehen Sie, das die Statistikeinträge seit dem 09. August 2004 gelten.

Bedienmodus auf expert setzen:

Zweck: Die meisten Einstellungen sind im einfachen Easy-Modus nicht erreichbar und unsichtbar. So können Sie das **DPOOL** wieder in den Expertenmodus zurückschalten:

1. Drücken Sie die **SYS**-Taste.

```
DPOOL SYSTEM
Auto-Aus
```

2. Drücken Sie die -Taste.

```
DPOOL SYSTEM
Statistik
```

3. Drücken Sie die -Taste .

```
DPOOL SYSTEM
Bedienmodus
```

4. Drücken Sie die **OK**-Taste.

```
Bedienmodus
Modus
```

5. Drücken Sie die **OK**-Taste.

```
Modus
*einfach
```

6. Drücken Sie die -Taste.

```
Modus
Experte
```

7. Drücken Sie die **OK**-Taste.

```
PINcode eingeben
50??
```

8. Drücken Sie die  oder -Taste um die ersten beiden Stellen der Geheimzahl einzustellen. Sie wollen z.B. 1984 einstellen:

```
PINcode eingeben
19??
```

9. Drücken Sie die **OK**-Taste um die beiden ersten Stellen zu fixieren und um zu den beiden letzten Stellen zu springen.

```
PINcode eingeben
1950
```

10. Drücken Sie die  oder -Taste um die letzten beiden Stellen der Geheimzahl einzustellen. Also in diesem Beispiel 84

```
PINcode eingeben
1984
```

11. Drücken Sie die **OK**-Taste um den PIN zu fixieren. Wenn er richtig war, springt die Anzeige wieder zurück und das DPOOL ist im Expertenmodus.

```
DPOOL SYSTEM
Bedienmodus
```

 Wenn Sie den richtigen 4-Stelligen PIN nicht wissen, können Sie das **DPOOL** nicht in den Experten-Modus schalten.

MENÜSTRUKTUR

Im **Easymodus** sind lediglich die hier abgebildeten Einstellungen erreichbar. Ein Fachmann kann das DPOOL in den Expertenmodus schalten. Dann sind alle Einstellungen zugänglich. Der reduzierte Easymodus zeigt nur die wichtigsten Einstellungen, die für den Benutzer interessant sind. Dadurch ist die Bedienung im Easymodus besonders einfach.

FILT Speed-Taste:

FILT

Filter

Auto-Aus-Hand

Filterpumpe auf Automatik, Abschalten oder Dauerbetrieb stellen.

HEIZ Speed-Taste:

HEIZ

Konventionelle Heizung

Auto-Aus-Hand

Badtemperatur

Bad konventionell heizen bis
(5.0°C...26.0°C...45.0°C)

Konventionelle Heizung auf Automatik, Abschalten oder Dauerbetrieb.

Hier stellen Sie die gewünschte minimale Schwimmbadtemperatur ein.

SOL Speed-Taste:

SOL

Solar Heizung

Auto-Aus-Hand

Maximale Badtemperatur

Mit solar heizen bis Bad
(15.0°C...28.0°C...45.0°C)

Solarheizung auf Automatik, Abschalten oder Dauerbetrieb stellen.

Bis zu welcher Temperatur das Becken mit der Sonne maximal geheizt werden soll.

SYS Speed-Taste:

SYS

System

Auto-Aus

Statistik

Anzeigen
Letzter Reset

Bedienmodus

Gesamtes DPOOL aus/einschalten.

Zahlreiche Stunden und Ereigniszähler und einen Wärmemengenzähler ablesen oder das Datum des letzten Statistik-Reset sehen.

Bedienmodus wieder auf Expert schalten um alle Einstellungen zu sehen.