



# mypoolcontrol

Pooltechnik für den privaten Einsatz.



mypoolcontrol

Pooltechnik für den privaten Einsatz.



mypoolcontrol



# mypoolcontrol

Pooltechnik für den privaten Einsatz.

Qualitativ hochwertige  
Schwimmbadtechnik zum attraktiven  
Preis für ungetrübten Badespaß Zuhause.



Die Sonne genießen und im eigenen Pool sorglos entspannen und relaxen. Mit den Produkten mypoolcontrol schaffen Sie die Basis für ungetrübte BadeFREUDEN. Die attraktiven Produkte von mypoolcontrol für Einsteiger und Fortgeschrittene, Qualität „Made in Germany“.

Profitieren Sie von unserer Erfahrung und dem ausgewogenen Preis-/Leistungsverhältnis der mypoolcontrol – Produkte.

mypoolcontrol  
>> System EASY ONE complete <<



## mypoolcontrol

Pooltechnik für den privaten Einsatz.

# >> Produktübersicht



mypoolcontrol >> EASY ONE <<



mypoolcontrol >> EASY FLOW <<

System complete

mypoolcontrol >> EASY DOS <<



## mypoolcontrol – das Programm

Sorgfältig ausgewählte, hochwertige Komponenten für das mypoolcontrol SYSTEM - für die moderne Wasseraufbereitung.

- Mess-, Regel- und Dosiertechnik EASY ONE complete
- Filter- und Heizungssteuerung EASY PRO
- Filteranlagen und Pumpen EASY TEC

mypoolcontrol – Technik und Leistung „ALL INCLUSIVE“.



mypoolcontrol >> EASY PRO <<

Komponenten

mypoolcontrol >> EASY TEC <<

>> FILTERPUMPE <<





# mypoolcontrol

Pooltechnik für den privaten Einsatz.

**Mess- und Regelgerät EASY ONE** für pH- und Desinfektion, inkl. Temperaturanzeige. Im Wandaufbau-Gehäuse IP 54, mit LCD - Display 60 x 25 mm, 4-zeilig, hintergrundbeleuchtet. Intuitives, einfaches Bedienen über die Folientastatur und Klartextanzeige im Display. Sprachauswahl (deutsch, englisch, französisch, italienisch, niederländisch, russisch, polnisch und tschechisch).

Messwasserüberwachung, Einschaltverzögerungsautomatik, Behälterpegelsteuerung mit Zustandsanzeigen als Klartext.



## Technische Daten und Gerätespezifikation:

Abmessungen:	240 x 160 x 90 mm
Spannungsversorgung:	85 .... 256 V AC oder DC
Schutzklasse:	IP65
Leistungsaufnahme:	22 VA
Messbereiche:	pH 0 – 14 Redox -1500 - + 1500 mV Temperatur -30 - +140 Grad C Alternativ Zeitdosierung chlorfrei
Anzeige:	LCD-Anzeige, 4-zeilig, 4 x 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet
Relais:	2 potentialfreie Relais für DES und pH, sowie 1 Alarmrelais
Analogeingänge:	Messeingänge für Redox, pH und Temperatur
Digitale Eingänge:	externer Reglerstop und Niveau Behälter
Weitere Optionen:	Analogausgang 0(4) – 20 mA RS 485 Schnittstelle

mypoolcontrol  
>> System EASY ONE complete <<



# System >> EASY ONE complete << | Versionen \_\_\_\_\_

## System >> EASY ONE complete << | CHLOR Regelung über Redox | pH | t

mypoolcontrol - Mess-, Regel- und Dosieranlage auf Wandmontageplatte, werkseitig vormontiert.

Ausführung: Redox | pH | t.

Komplettanlage, bestehend aus:

**Mess- und Regelgerät EASY ONE - Rx | pH | t**

- Chlordosierung über Redox -

Mit 2 Schlauch-Dosierpumpen **EASY DOS**

Dosierleistung max. ca. 4,5 l/h.

Messzelle 0317/Rmy inkl. Messwasserüberwachung (gesamte Armatur leicht reinigbar).

Sensoren-Satz für Rx | pH | t

Messkabelsatz für Rx | pH | t

Dosierventile, Saugleitung, Dosierschläuche und Bedienungsanleitung.

Art.-Nr. #17010

Größe der Wandmontageplatte: 570 x 370 mm (HxB)

Gewicht: 9 kg



## System >> EASY ONE complete << | CHLORFREI zeitgesteuert | pH | t

mypoolcontrol - Mess-, Regel- und Dosieranlage auf Wandmontageplatte, werkseitig vormontiert.

Ausführung: chlorfrei | pH | t.

Komplettanlage, bestehend aus:

**Mess- und Regelgerät EASY ONE - chlorfrei | pH | t**

Mit 2 Schlauch-Dosierpumpen **EASY DOS**

Dosierleistung max. ca. 4,5 l/h.

Messzelle 0317/Rmy inkl. Messwasserüberwachung (gesamte Armatur leicht reinigbar).

Sensoren-Satz für pH | t

Messkabelsatz für pH | t

Dosierventile, Saugleitung, Dosierschläuche und Bedienungsanleitung.

Art.-Nr. #17020

Größe der Wandmontageplatte: 570 x 370 mm (HxB)

Gewicht: 9 kg



## System >> EASY ONE << | CHLOR Regelung über Redox | pH | t,

**EASY ONE - Mess- und Regelanlage – mit Mess-Strecke,**

Ausführung: Redox / pH und Temperatur.

Komplett-Set, bestehend aus:

Mess- und Regelgerät EASY ONE - Chlordosierung über Redox.

Messzelle 0317/Rmy inkl. Messwasserüberwachung (gesamte Armatur leicht reinigbar).

Sensoren-Satz für Rx | pH | t

Messkabelsatz für Rx | pH | t

Bedienungsanleitung.

Art.-Nr. #17025

Größe der Wandmontageplatte: 290 x 370 mm (HxB)

Gewicht: 5 kg





# mypoolcontrol

Pooltechnik für den privaten Einsatz.

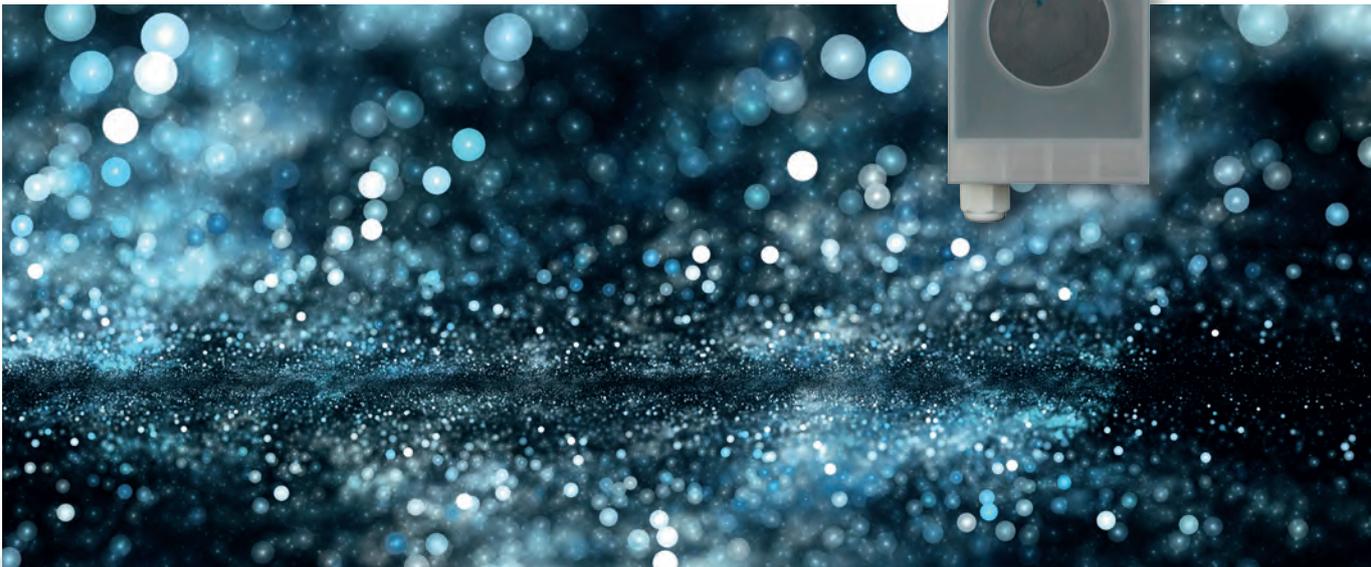
## System >> EASY DOS << | Dosierpumpe

Universelle, Mikrokontroller gesteuerte Schlauchdosierpumpe zur automatischen Zugabe flüssiger Dosiermittel für den Bereich der Badewasseraufbereitung (Chlor, pH-Korrektur, Flockungsmittel und Aktivsauerstoffprodukte) mit einstellbarer Drehzahl. Inkl. Schlauch-Kit DLH 10.000 mit einer max. Dosierleistung von 4,5 l/h (75 ml/min). Einfache Wandbefestigung, Kabel mit Eurostecker und Bedienungsanleitung.

### Einsatz

In Verbindung mit **mypoolcontrol EASY ONE** Mess- und Regelanlage. Bei den Komplettanlagen sind je 2 **Dosierpumpen EASY DOS** auf der Wandmontageplatte anschlussfertig montiert.

Als eigenständige Dosiereinheit zur Dosierung von flüssigen Medien, wie Chlor, Aktivsauerstoff, pH Senker, pH Heber, Algizid oder Flockungsmittel.



# EASY DOS



mypoolcontrol  
Pooltechnik für den privaten Einsatz.



## System >> EASY PRO << | Filter- und Heizungssteuerung

Filter- und Heizungssteuerung für Pumpe 230 V mit analoger Schaltung und elektronischer Temperaturregelung. EIN / AUS-Schalter, mit Kontrollleuchten für Filter- und Heizungsbetrieb. Inkl. Temperaturfühler.  
Netzspannung: 230 V

Die **mypoolcontrol EASY PRO** Filter- Heizungssteuerung ermöglicht das Ein- und Ausschalten einer Filterpumpe (230V) nach einem Zeitschalt-schema. Die Programmierung wird mit einer analogen Zeitschaltuhr getätigt. Durch die vorgesehene Zwangseinschaltung und Zwangsausschaltung kann die Filterpumpe (potentialfrei) geschaltet werden. Die integrierte Heizungssteuerung ermöglicht das Ein- und Ausschalten einer Heizungspumpe (230V). Mit dem Drehknopf kann die gewünschte SOLL-Temperatur.



### Funktionen auf einen Blick:

Filterpumpe:	HAND AUS AUTOMATIK	= manueller Modus   ON = an   OFF = aus = Filterpumpe OFF = Steuerung über die Zeitschaltuhr
Heizungspumpe:	AUS AUTOMATIK	= Heizung ist ausgeschaltet   keine Heizfunktion = die Heizungsfunktion ist aktiviert, der Sollwert wird über Drehknopf eingestellt.
Anzeigen:	LED Filterpumpe. Wenn die grüne LED leuchtet, ist die Filterpumpe in Betrieb. LED Heizungspumpe. Wenn die grüne LED leuchtet, ist die Heizungspumpe in Betrieb.	
ON / OFF - Schalter:	Ein-/Auskippschalter	

### Technische Daten und Gerätespezifikation:

Spannungsversorgung:	230 VAC, 50/60 Hz
Anschluss Filterpumpe:	max. 8 A
Anschlussleistung:	max. 2,8 kW   Anschluss Heizungspumpe max. 4 A
Schutzart:	IP 54
Maße:	120x200x80 mm
Gewicht:	0,9 kg
	Art.-Nr. 17225





# mypoolcontrol

Pooltechnik für den privaten Einsatz.

**mypoolcontrol EASY TEC** Filterbehälter und selbstansaugende Filterpumpen, das Herzstück der Schwimmbad-Wasseraufbereitung.

Hier zählt sich KNOW HOW aus – vertrauen Sie deshalb einer bewährten Qualität, ausgewählt von Profis. Preiswerte Pooltechnik schließt Innovation und zuverlässige Funktionalität nicht aus. **mypoolcontrol – EASY TEC** Produkte liegen voll im Trend, arbeiten zuverlässig, sind schnell einsatzbereit und sorgen für ungetrübte Badefreuden.

**mypoolcontrol EASY TEC** -  
Filterbehälter, 6-Wege-Ventile und Filterpumpen.



## Filterbehälter >> EASY TEC <<

Modell EASY TEC	Art.-Nr	Behälter Durchmesser	Behälter Höhe	6 Wege-Ventil	Sandfüllung	Pumpenleistung Volumenstrom max.	Für Becken bis
SM 500	17200	500 mm	850 mm	1 1/2"	100 kg	10 m <sup>3</sup> /h	50 m <sup>3</sup>
SM650	17201	650 mm	943 mm	1 1/2"	150 kg	15 m <sup>3</sup> /h	75 m <sup>3</sup>
SM750	17202	750 mm	1020 mm	2"	250 kg	22 m <sup>3</sup> /h	110 m <sup>3</sup>
TM450	17205	450 mm	775 mm	1 1/2"	75 kg	8 m <sup>3</sup> /h	40 m <sup>3</sup>
TMS30	17206	530 mm	925 mm	1 1/2"	100 kg	11 m <sup>3</sup> /h	55 m <sup>3</sup>
TM620	17207	620 mm	960 mm	1 1/2"	125 kg	15 m <sup>3</sup> /h	75 m <sup>3</sup>

## Umwälzpumpe >> BADU® allround | Aqua Plus <<

Modell	Art.-Nr	Beschreibung	Anschluss	Leistung bei 7 m/Ws
Aqua Plus 6	54005	mit 3,5 m Kabel und Stecker	230 V 1~, 0,25 kW	7 m <sup>3</sup> /h
BADU Magic II/6	54002A	mit 3,5 m Kabel und Stecker	230 V 1~, 0,25 kW	6,5 m <sup>3</sup> /h
BADU Magic II/8	54003A	mit 3,5 m Kabel und Stecker	230 V 1~, 0,40 kW	9,0 m <sup>3</sup> /h
BADU Magic II/11	54004A	mit 3,5 m Kabel und Stecker	230 V 1~, 0,45 kW	12,5 m <sup>3</sup> /h
BADU Top II/8	54010A	mit 3,5 m Kabel und Stecker	230 V 1~, 0,30 kW	9,5 m <sup>3</sup> /h
BADU Top II/12	54011A	mit 3,5 m Kabel und Stecker	230 V 1~, 0,45 kW	12 m <sup>3</sup> /h
BADU Top II/14	54012A	mit 3,5 m Kabel und Stecker	230 V 1~, 0,65 kW	15 m <sup>3</sup> /h
BADU ECO Touch II	54053A	mit 3,5 m Kabel und Stecker	230 V 1~, 0,75 kW	bis 22 m <sup>3</sup> /h



mypoolcontrol  
Pooltechnik für den privaten Einsatz.

EASY TEC

## Filterbehälter >> EASY TEC SM <<

Filterbehälter **mypoolcontrol EASY TEC** aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK) mit manueller Behälterentlüftung, Manometerhalter, Druckmanometer, Behälterentleerung, Innenverrohrung und Filterstern aus korrosionsbeständigen Kunststoffen mit Füll- und Wartungsöffnung mit Schraubverschluss und inkl. 6-Wege-Ventil Side Mount.

- Betriebsdruck: max. 2,0 bar
- Schraubdeckel inkl. Werkzeug für Deckelring-Verriegelung
- Betriebstemperatur: max. 40 Grad Celsius
- 6-Wege-Ventil / Bausatz Anschlussverschraubungen
- Manuelle Behälterentlüftung und Druckmanometer



## Filterbehälter >> EASY TEC TM <<

Modell TM (Filterbehälter mit 6-Wege-Ventil Top Mount)

Filterbehälter **mypoolcontrol EASY TEC** aus Polypropylen mit Druckmanometer, Behälterentleerung, Innenverrohrung und Filterstern aus korrosionsbeständigen Kunststoffen mit 6-Wege-Ventil Top Mount 1 1/2".

- Betriebsdruck: max. 2,0 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 Grad Celsius
- 6-Wege-TOP-Mount-Ventil
- Manuelle Behälterentlüftung und Druckmanometer



## Umwälzpumpe >> BADU® allround | Aqua Plus <<

### Filterpumpen Speck allround und Aqua Plus

Der Klassiker der Schwimmbadpumpen für mittelgroße Aufstellbecken, eingelassene Pools oder kleinere Schwimmteiche. Dank des guten Saugvermögens kann zusätzlich ein Bodenreiniger vorgeschaltet werden. Durch gewissenhaft ausgewählte Materialien, wartungsarme Bauweise und geprüfte Sicherheit stehen die Poolpumpen für Langlebigkeit und zuverlässige Leistung.

### Einsatzgebiet

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Pool Filteranlagen.

### Ausführung

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger.  
Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle Kommt mit dem Kreislaufwasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.





# mypoolcontrol

Pooltechnik für den privaten Einsatz.

## System >> EASY PRO LEVEL SWB << | Niveausteuering

Steuerung für Schwallwasserbehälter - **mypoolcontrol EASY PRO LEVEL SWB** -

Elektronische Niveausteuering für Schwimmbecken mit Schwallwasserbehälter.

Zur automatischen Regelung des Wasserstandes, Trockenlaufschutz Filterpumpe

mit zusätzlicher Zwangseinschaltung in Verbindung mit der Filtersteuerung

**mypoolcontrol EASY PRO**. Ausgestattet für den Anschluss von 5 Tauchelektroden.

### Technische Daten und Gerätespezifikation:

Spannungsversorgung:	230 VAC, 50/60 Hz
Anschluss Filterpumpe:	max. 8 A
Anschlussleistung:	max. 1,5 kW
Magnetventil:	max. 4 A
Kugelhahn oder Tauchpumpe:	max. 2 A
Tauchelektroden:	max. 5
Schutzart:	IP 54
Maße in mm:	120x200x62

### Art.-Nr. 17230

mypoolcontrol EASY PRO LEVEL SWB  
(Steuerung für Schwallwasserbehälter)

### Art.-Nr. 17231

Tauchelektrode-SET für mypoolcontrol PRO LEVEL SWB.

5 Elektroden aus V4A mit Schutzhülse aus Kunststoff, 3 m Leitungslänge, Kabel chlorwasserbeständig inkl. Halterung.



## System >> EASY PRO LEVEL S << | Niveausteuering

Niveausteuering für Skimmerbecken - **mypoolcontrol EASY PRO LEVEL S** -

Elektronische Niveausteuering mittels Schwimmerschalter. Regulierung des Wasserstandes

durch Ansteuerung eines Magnetventils oder eines Elektro- Kugelhahn in der Frischwasserzuleitung.

### Technische Daten und Gerätespezifikation:

Spannung:	230 VAC/ 50Hz
Leistung:	1380 VA
Magnetventil:	max. 4 A
Kugelhahn:	max. 2 A
Schutzart:	IP 54
Maße in mm:	96x128x60

### Art.-Nr. 17235

mypoolcontrol EASY PRO LEVEL S (Skimmersteuerung)

### Art.-Nr. 17236

mypoolcontrol niveau compact

Niveau-Sensor mit 5 m Kabel (für Skimmer-Regelung)



mypoolcontrol

Pooltechnik für den privaten Einsatz.



**mypoolcontrol** -  
eine Marke der **descon**<sup>®</sup> GmbH.

>>über uns <<

**descon**<sup>®</sup> - Ihr Partner in Sachen Wassertechnik.

Das Unternehmen wurde 2010 von Profis der Wasseraufbereitung mit langjähriger Praxiserfahrung gegründet und hat sich erfolgreich im Markt durchgesetzt. Das **descon**<sup>®</sup> - Programm umfasst alle Kernprodukte für die professionelle Wasseraufbereitung im Bereich öffentlicher- und privater Bäder. Der überwiegende Teil der Produkte wie Mess- und Regelgeräte, Dosierpumpen, Ozon-, UV-Anlagen und die Spezialchemikalien sind spezifische **descon**<sup>®</sup> - Entwicklungen.

**Made in Germany.**

Bewährte Technologien, innovative und praxisorientierte Neuentwicklungen sind die technische Basis unseres Geräteprogramms. Die Entwicklung und Produktion unserer Geräte erfolgt hauptsächlich in Deutschland sowie in der EU nach höchsten Qualitätsstandards. Höchstmögliche Produktqualität, ein fachkompetenter Service und Vertrieb sowie eine hohe Lieferzuverlässigkeit sind die Eckpfeiler unserer Firmenphilosophie.



**mypoolcontrol**



[mypoolcontrol.de](http://mypoolcontrol.de)

Eine Marke der descon® GmbH  
Siemensstraße 10 | 63755 Alzenau | Germany

T | +49 (0)6023 50 70 10  
F | +49 (0)6023 50 70 20  
[info@mypoolcontrol.de](mailto:info@mypoolcontrol.de)  
[www.mypoolcontrol.de](http://www.mypoolcontrol.de)