mypoolcontrol



FÜR DIE PRAXIS GEMACHT.

Die mypoolcontrol Produktlinie

Präzise. Effizient. Intelligent.

Praxisgerechte Pooltechnik für Fachhandel und Anlagenbauer

Mit der Produktlinie my*pool*control erweitert descon® sein Portfolio um eine praxisgerechte Serie für den professionellen Einsatz im privaten Poolbereich. Die Systeme verbinden bewährte Technik, einfache Installation und zuverlässigen Betrieb – entwickelt für Fachhandel, Anlagen- und Galabauer.

Alle Komponenten werden nach hohen Qualitätsstandards entwickelt und produziert – von Mess- und Regeltechnik über Sensorik und Dosiersysteme bis hin zu UV-Anlagen und Steuerungssystemen. Das Ergebnis ist ein zuverlässiges und praxisorientiertes Portfolio für die effiziente Umsetzung von Poolprojekten.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick

Praxisbewährte Technik

Bewährte Systemkomponenten, die sich im täglichen Einsatz seit Jahren zuverlässig bewähren.

Einfache Installation

Vormontierte und geprüfte Systeme ermöglichen eine schnelle und sichere Montage vor Ort.

Sicherer und zuverlässiger Betrieb

Alle Komponenten durchlaufen qualifizierte Produktionsprozesse sowie eine Endkontrolle. Komplettsysteme werden zusätzlich als Einheit geprüft.

Intuitive Bedienung

Die Geräte sind so entwickelt, dass sie auch ohne Spezialwissen sicher und komfortabel bedient werden können.

Hoher Qualitätsstandard

Entwicklung, Konstruktion und Prüfung erfolgen nach den hohen Qualitätsmaßstäben deutscher Ingenieurskunst.

Flexible Systemlösungen

Die Komponenten lassen sich variabel kombinieren – beispielsweise in vorkonfigurierten Systemen wie EASY FIX oder EASY ONE.

Präzise. Effizient. Intelligent.

Das mypoolcontrol Portfolio

Individuelle Wasseraufbereitung aus dem mypoolcontrol-Programm für Ihren Traumpool

Bewährte Technologien sowie innovative und praxisorientierte Neuentwicklungen bilden die technische Basis unseres Geräteprogramms. Sie haben die Wahl zwischen einer individuellen Zusammenstellung aus dem mypoolcontrol-Programm oder einer flexibel konfigurierbaren Lösung ganz nach Ihren Anforderungen.

Alternativ entscheiden Sie sich für unser Plug & Run-System EASY FIX und setzen auf eine durchdachte Komplettlösung. Filter und Pumpe ergänzen – und schon entsteht eine zuverlässige, moderne Wasseraufbereitung, die sofort einsatzbereit und dauerhaft leistungsstark ist.



zur Produktwelt

mypoolcontrol

EASY ONE

Intelligente Wasserüberwachung intuitiv gesteuert



- Top Preis-/ Leistungsverhältnis
- In der Praxis bewährt
- Sicher und zuverlässig
- Höchster Qualitätsstandard
- Intuitive Bedienung
- Messwertüberwachung und Temperaturanzeige
- Einschaltverzögerungsautomatik
- Behälterpegelsteuerung
- Großes Display mit Klartextanzeige
- Sprachauswahl

Die kompakte Mess- und Regeltechnik für pH, Desinfektion und Temperatur

Pooltechnik für den privaten Einsatz. Qualitativ hochwertige Mess- und Regeltechnik zum attraktiven Preis für ungetrübten Badespaß zu Hause.

Die Sonne genießen und im eigenen Pool sorglos entspannen und relaxen – mit den my*pool*control EASY ONE Anlagen schaffen Sie die perfekte Basis für ungetrübte Badefreuden und dauerhaft klares Wasser in Ihrem Zuhause.

Die attraktiven Produkte von my*pool*control für Einsteiger und Fortgeschrittene stehen für Qualität „Made in Germany". Profitieren Sie von unserer Erfahrung und dem ausgewogenen Preis-Leistungs-Verhältnis unserer bewährten Lösungen.

EASY ONE

Varianten der mypoolcontrol EASY ONE



Komplettanlage Redox / pH / t (Art.-Nr. 17010X) *
Chlordosierung über Redox, Mess-Strecke, Dosiereinheit ECO DOS für Chlor und pH.



Komplettanlage Chlorfrei / pH / t (Art.-Nr. 17020X) *
Desinfektion chlorfrei (Zeitdosierung), Mess-Strecke, Dosiereinheit ECO DOS für Desinfektion und pH.



Komplettanlage pH / t (Art.-Nr. 17021X) *
Mess-Strecke, Dosiereinheit ECO DOS für pH.



Komplettanlage Redox / pH / t für externe Systeme (Art.-Nr. 17022X) *
Desinfektion über Redox, Mess-Strecke, Dosiereinheit ECO DOS für pH. Externe Dosiereinheit für Desinfektion.



Komplettanlage Redox / pH / t (Art.-Nr. 17025X) *
Mess-Strecke für Chlordosierung über Redox. OHNE Dosiersysteme.

* Auf PVC-Wandmontageplatte montiert, verkabelt und geprüft

zur Produktseite

Beschreibung und Programmübersicht

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.

SMART EASY

Das webbasierte Schwimmbad Management System



- Verbesserte Servicemöglichkeiten
- Zugriff und Fernwartung (Anlagenbauer)
- Zugriff durch Passwort geschützt
- Reduzierung von Kosten
- Ein System für die komplette Wasseraufbereitung
- Übersichtlich und leicht verständlich
- Weltweiter Zugriff
- Darstellung über jedes webfähige Endgerät
- Mehrsprachig, individuelle Kennzeichnung
- Modern, fortschrittlich und erweiterbar

Die universelle Steuerung für private Schwimmbadanlagen

Die my*pool*control smart easy ist ein modernes, webbasiertes Schwimmbad-Management-System der my*pool*control Serie. Die Steuerung übernimmt alle wichtigen Grundfunktionen für einen sicheren Betrieb moderner privater Schwimmbadanlagen. Über eine Schnittstelle lassen sich zudem my*pool*control Mess- und Regelanlagen einfach integrieren und komfortabel steuern.

Filterpumpen, Beckenheizungen sowie Mess- und Regeltechnik werden zentral gesteuert und überwacht. Auch Statusmeldungen wie Durchfluss oder Kanisterfüllstand werden erfasst. Alle Anlagen- und Betriebsdaten können weltweit über einen Standardbrowser auf jedem internetfähigen Endgerät abgerufen werden.

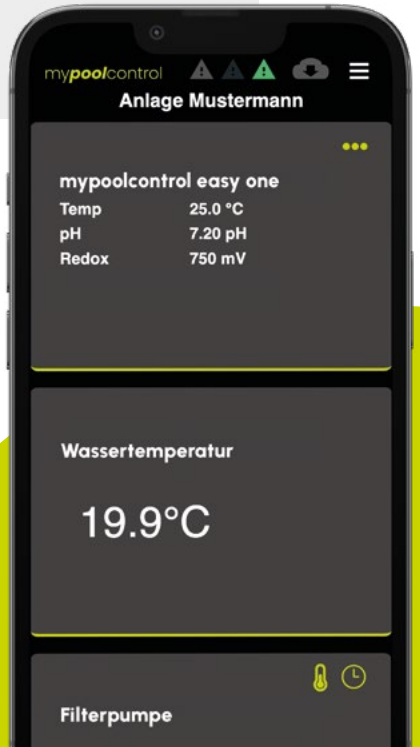
SMART EASY

Technische Daten:

- 1 x Last-Relais – 230VAC / 10A | Schließer
- 2 x Signal-Relais – max. 5A | Wechsler
- 3 x Temperaturfühler – PT1000 als auch digitale OneWire Sensoren
- 4 x digitale Eingänge
- 1 x drehzahlgeregelte Filterpumpe – bis zu 4 Drehzahlstufen
- 1 x RS485 Schnittstelle

Funktionsmöglichkeiten:

- Ansteuerung Filterpumpenpumpe – Drehzahlregelung oder Standard EIN/AUS
- Ansteuerung Heizung – Solarabsorber, Wärmepumpe oder Wärmetauscher
- Ansteuerung einer beliebigen Attraktion
- Ansteuerung einer Dosierpumpe für Flockung
- Überwachung des Durchflusses
- Überwachung von bis zu 3 Leermeldungen bzw. Vormeldungen für den Kanisterfüllstand
- Überwachung des Status der unides easy
- NOT-AUS Funktion über optionalen Schalter
- Schalter / Taster Funktion für eine beliebige Attraktion
- Anzeige von bis zu 3 verschiedenen Temperaturen (1 Sensor im Umfang dabei)
- Benachrichtigungen per E-Mail an bis zu 3 verschiedene Adressen
- Passwortgeschützte Benutzerebenen
- Weltweiter Fernzugriff
- Loggen von Änderungen und Messwerten
- Graphische Auswertung über die Zeit der Hygieneparameter
- 6 verschiedene Sprachen

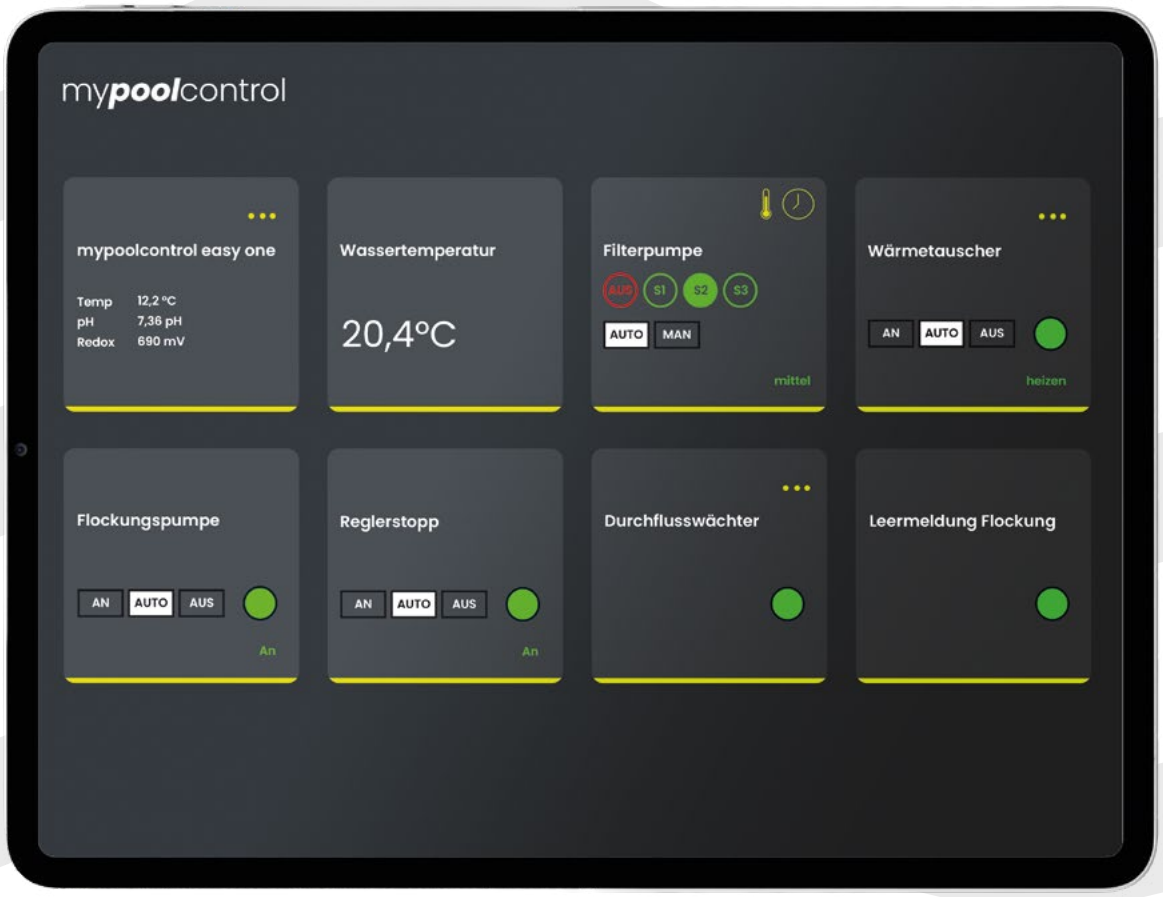


zur Produktseite

Beispiel für einer möglichen Auslegung der smart easy

SMART EASY in Verbindung mit my*pool*control EASY FIX mit Fernzugriff und Steuerung

- Auslesen, Zugriff und Steuerung der Mess- und Regeltechnik
- Anbindung von Temperatursensoren
- Filtersteuerung über drehzahlgeregelte Filterpumpe
- Heizfunktion: Wärmetauscher/ Solar
- Dosierung von Flockungsmittel
- Reglerstopp
- Durchflussüberwachung durch Paddelschalter
- Leermeldung Dosiermedien



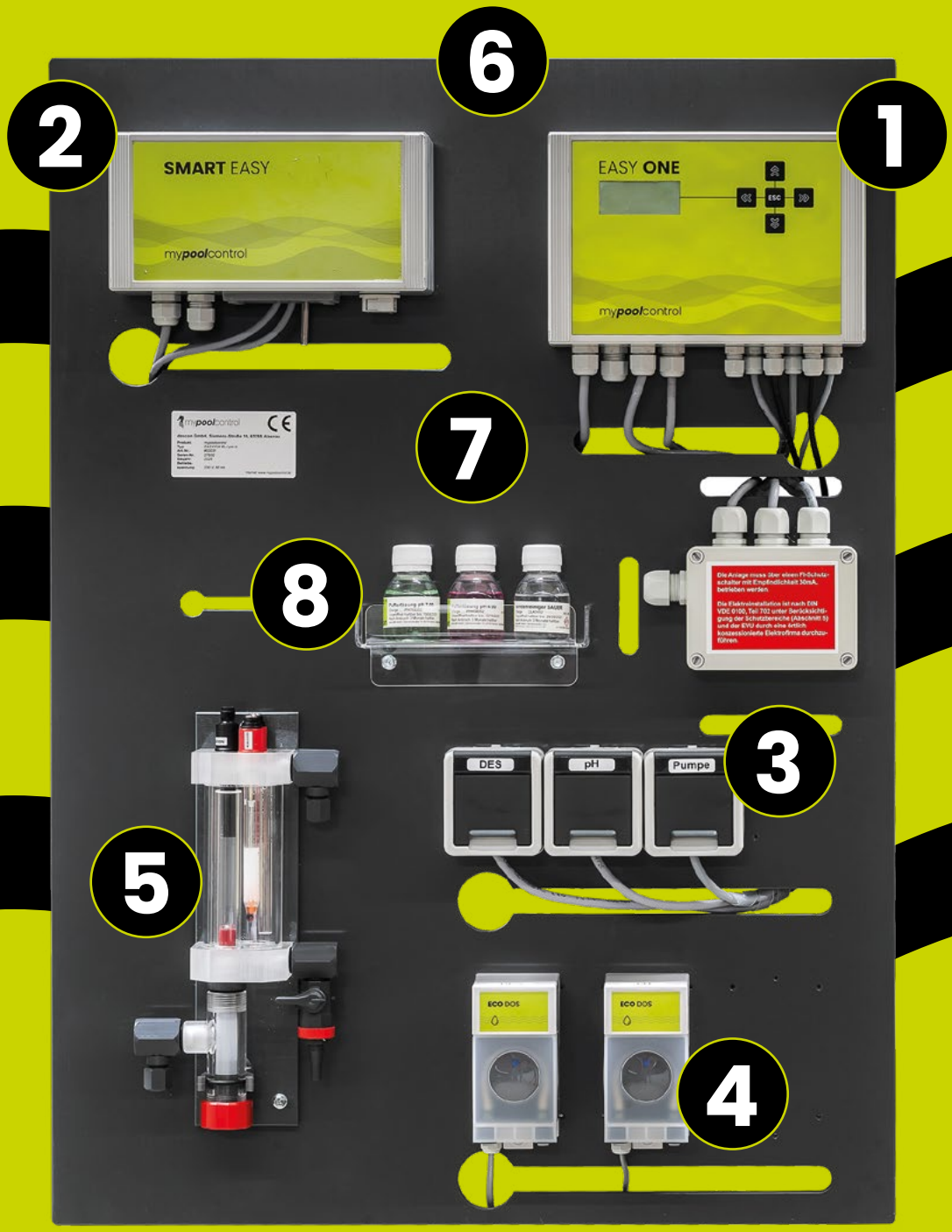


Graphische Messwertausgabe über das Servicecenter für den Fachhändler / Anlagenbauer

Download einer CSV-Datei zur detaillierten Ansicht und Auswertung der Hygiene-Parameter ist möglich.

EASY FIX

Das Plug & Run Bausteinsystem



1 Mess- und Regelanlage EASY ONE Rx/pH/t
2 Schwimmbadsteuerung WEB SMART EASY
3 Fix und fertig verkabelt mit Steckdosen und werkseitig geprüft
4 Sichere Dosiertechnik mit Zubehör ECO DOS
5 Hochwertige Messeinrichtung
6 Einfache Montage über die Hutschiene
7 Solide und beständige PVC-Wandmontageplatte inklusive Zubehör
8 Prüf- und Reinigungsflüssigkeiten im Wandhalter

zur Produktseite

mypoolcontrol

UV-Technik

my*pool*control Zusatzdesinfektion mit UV
Kurzwellige Strahlung im UV-C-Bereich mit 254 nm

Mit der Zusatzdesinfektion mit my*pool*control UV-Geräten entscheiden Sie sich für intelligente, qualitativ hochwertige und ausgereifte Produkte. Durch den Einsatz dieser Technologie verbessern Sie die Wasserqualität, beispielsweise durch den Abbau von gebundenem Chlor sowie die Abtötung bzw. Inaktivierung von Keimen und Mikroorganismen.

Zudem trägt die UV-Zusatzdesinfektion dazu bei, den Einsatz von Desinfektionsmitteln zu reduzieren und gleichzeitig die Wasserpflege effizienter zu gestalten. Darüber hinaus erreichen Sie durch die Zusatzdesinfektion mit UV eine hervorragende Algenprophylaxe und sorgen so dauerhaft für klares und hygienisches Poolwasser.

UV-TECHNIK

Varianten der my*pool*control EASY UV



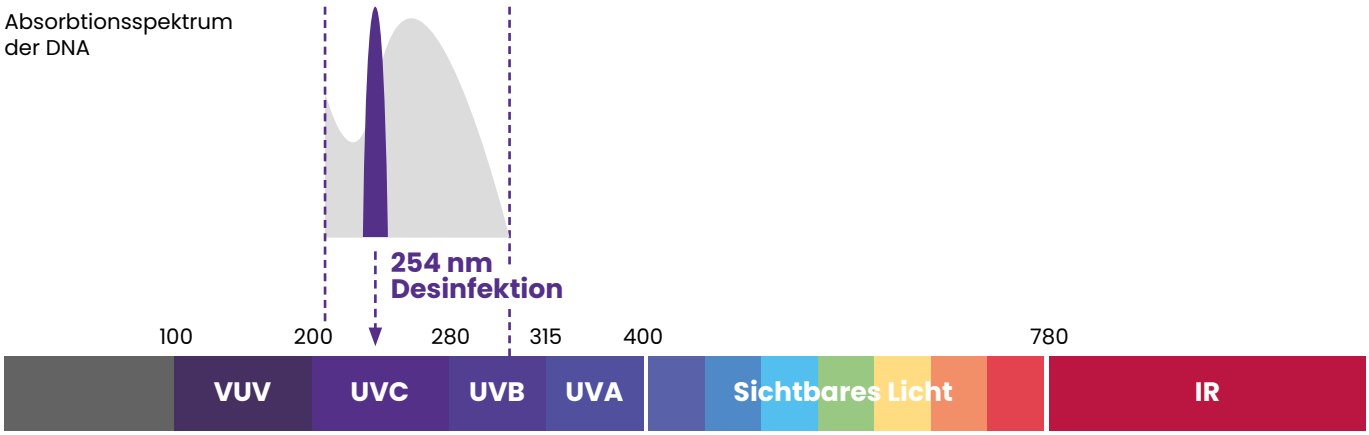
EASY UV 80, UV Desinfektionsanlage (Art.-Nr. 17240)
90W, PVC-U-Reaktor inkl. Schaltschrank und Kontroll-Leuchte, für 80 m³ Beckeninhalt



EASY UV 160 DUAL, UV Desinfektionsanlage (Art.-Nr. 17241)
2 x 90W, PVC-U-Reaktor inkl. Schaltschrank und Kontroll-Leuchte, für 160 m³ Beckeninhalt

Die Produktvorteile auf einen Blick:

- Bakterien und Viren können keine Resistenz gegen UVC-Strahlung entwickeln
- Reduzierung von Desinfektionsmittel /geringeres Depot im Becken
- Abbau von gebundenem Chlor
- Einfache Möglichkeit der Nachrüstung bei bestehenden Anlagen
- Hervorragende Algen-Prophylaxe
- Keine unerwünschten Nebenreaktionsprodukte
- Unerwünschter Schwimmbad-Chlorgeruch wird abgebaut
- Mehr Sicherheit durch zusätzliche Desinfektionskraft
- Niedrige Investitions- und Unterhaltskosten
- Hohe Performance und langlebig
- Einsatz auch bei Salzwasser oder aggressiven Medien



Filter, Pumpen und Steuerung

Individuelle Wasseraufbereitung aus dem my*pool*control-Programm für Ihren Traumpool

My*pool*control Filterbehälter BASIC
Hochwertiger GFK-Filterbehälter (glasfaserverstärktes Polyester) mit innerer Schutzversiegelung, manueller/automatischer Entlüftung, Manometerhalter, Druckmanometer, Behälterentleerung, korrosionsbeständiger Kunststoff-Innenverrohrung mit Filterstern, Füll-/Wartungsöffnung DN 210 und Kunststoff-Schutzkappen für Schraubenköpfe.
Konform mit EN 16713-1:2016 (Teil 1: Filtrationssysteme) hinsichtlich Druckprüfung, Trübungsreduzierung und Rückhalteleistung. Entspricht der KSW-Richtlinie/-Prüfung.

Technische Daten: Betriebsdruck max. 2,0 bar · Prüfdruck 2,6 bar · Betriebstemperatur max. 40 °C

	**Filterbehälter BASIC 500 ,** Art.-Nr. D51000 Durchmesser: 500 mm, Höhe: 630 mm Polyester (GFK) mit Filterstern Füll-/Wartungsöffnung DN 210	**Filterbehälter BASIC 610,** Art.-Nr. D51001 Durchmesser: 610 mm, Höhe: 735 mm Polyester (GFK) mit Filterstern Füll-/Wartungsöffnung DN 210.
	**6-Wege-Ventil 1 ½" Bausatz,** Art.-Nr. D55031S Ausführung mit 3 x Gewindeanschluss, 2 x Klebeanschluss	**6-Wege-Ventil 1 ½" Bausatz,** Art.-Nr. D55031S Ausführung mit 3 x Gewindeanschluss, 2 x Klebeanschluss
	**BADU Magna 12,** Art.-Nr.54018P 230 V 11,5m³/h bei 8 mWs	**BADU Magna 14,** Art.-Nr.54019P 230 V 14m³/h bei 8 mWs
	**BADU Alpha Eco Soft,** Art.-Nr. D54354 230 V 15m³/h bei 8 mWs	**BADU Alpha Eco Soft,** Art.-Nr. D54354 230 V 15m³/h bei 8 mWs
	**SMART EASY,** Art.-Nr. 53150 microcontroller basierte Steuerung mit WEB interface	**SMART EASY,** Art.-Nr. 53150 microcontroller basierte Steuerung mit WEB interface.
	**EASY PRO,** Art.-Nr. 17225 Filter- und Heizungssteuerung mypoolcontrol EASY PRO für Pumpe 230 V	**EASY PRO,** Art.-Nr. 17225 Filter- und Heizungssteuerung mypoolcontrol EASY PRO für Pumpe 230 V
	**EASY PRO LEVEL S,** Art.-Nr. 17235 Niveausteuerung für Skimmerbecken EASY PRO LEVEL S ohne Magnetventil	**EASY PRO LEVEL S,** Art.-Nr. 17235 Niveausteuerung für Skimmerbecken EASY PRO LEVEL S ohne Magnetventil

Die my***pool***control Produktwelt

Mess-, Regel- und Dosiertechnik



mypoolcontrol EASY ONE

my*pool*control EASY ONE - CHLOR Regelung über Redox / pH

Art.-Nr.: 17010X



mypoolcontrol EASY ONE

my*pool*control EASY ONE - CHLORFREI zeitgesteuert / pH

Art.-Nr.: 17020X



mypoolcontrol EASY ONE

my*pool*control EASY ONE pH

Art.-Nr.: 17021X



mypoolcontrol EASY ONE

my*pool*control EASY ONE - CHLOR Regelung über Redox / pH
Externe Dosiereinheit für Desinfektion

Art.-Nr.: 17022X



mypoolcontrol EASY ONE

my*pool*control EASY ONE - CHLOR Regelung über Redox / pH,
Mess-Strecke

Art.-Nr.: 17025X



mypoolcontrol ECO DOS

Schlauch-Dosierpumpe my*pool*control ECO DOS

Art.-Nr.: D13003



mypoolcontrol ECO DOS

Schlauch-Dosierpumpe SET my*pool*control ECO DOS

Art.-Nr.: D13510

Filtertechnik/-steuerungen



mypoolcontrol SMART EASY

Steuerung

Art.-Nr.: 53150



Temperatur-Sensor

PT 1000

Art.-Nr.: D53162



descon® Durchfluss-Überwachung

Flow-Switch

Art.-Nr.: D53062N



Sensor

Temperatur-Sensor

Art.-Nr.: D53117PT



Sensor

Temperatur-Sensor

Art.-Nr.: D53118PT



Tauchrohr

Tauchrohr Edelstahl

Art.-Nr.: D55115



BASIC 500

Filterbehälter

Art.-Nr.: D51000



BASIC 610

Filterbehälter

Art.-Nr.: D51001



6-Wegeventil 1 1/2“ Bausatz

Hand 1 ½“

Art.-Nr.: D55031S



BADU

Magna

Art.-Nr.: 54017P / 54018P / 54019P



BADU

Alpha ECO Soft

Art.-Nr.: D54354



mypoolcontrol EASY PRO

Filter- und Heizungssteuerung

Art.-Nr.: 17225



mypoolcontrol EASY PRO

LEVEL S Wasserniveausteuerung für Skimmerpools

Art.-Nr.: 17235



mypoolcontrol EASY PRO
niveau compact

Art.-Nr.: D55108

UV-Technik



EASY UV
UV-Desinfektionsanlage

Art.-Nr.: 17240



EASY UV
UV-Desinfektionsanlage

Art.-Nr.: 17241

Kompaktanlage



mypoolcontrol EASY FIX
Kompaktanlage

Art.-Nr.: 53040

Ersatzteile



Ersatzteile MRD
Übersicht der my*pool*control Ersatzteile

my*pool*control

mypoolcontrol



FÜR DIE PRAXIS GEMACHT.

mypoolcontrol



INNOVATIVE WASSER TECHNIK

descon® GmbH
INNOVATIVE WASSERTECHNIK

Siemensstrasse 10
63755 Alzenau | Germany
Fon: +49 (0)6023 50 70 10
info@descon-trol.de

descon-trol.de