

Ermöglicht eine optimierte und vernetzte Verwaltung des schwimmbads.

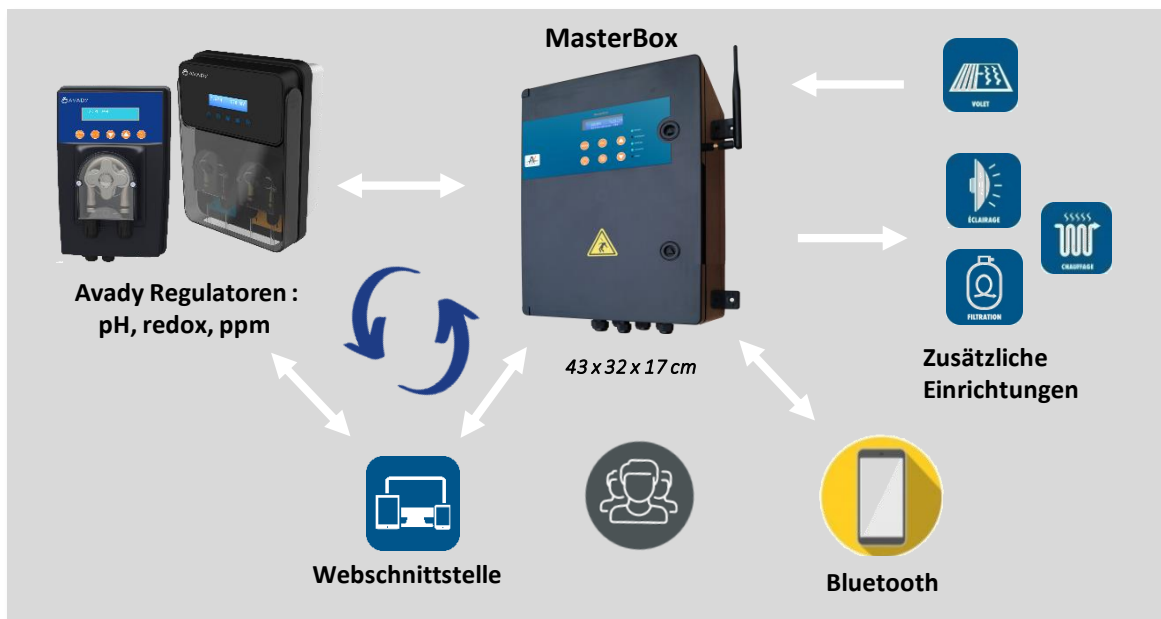
Private  
Teiche

AYAC100571

Die MasterBox umfasst sämtliche elektrischen Schutzelemente und unterstützt - außer der intelligenten Steuerung der Filtration - die nachstehenden Zusatzelemente: Wasseraufbereitungsmaterial (pH- und Chlorregler), Beleuchtung, Heizung und Nachverdichter. Auch der Zustand der Rolladenabdeckung kann abgefragt werden.

Die MasterBox ist über eine Applikation per Bluetooth zugänglich.

Ausgestattet mit einem **AvadyConnect-Set**, bietet sie dem Nutzer außerdem die Möglichkeit, sein Material aus der Entfernung zu kontrollieren und zu steuern.



- Alle Anschlüsse an die externen Elemente sind an der gleichen vorgespeisten Klemmleiste zusammengefasst.

- 2 Relais mit intelligentem digitalem Wärmeschutz. Einphasig 230V, für bis zu 2,2kW.

- Schutz 30mA und Schutz gegen Kurzschlüsse.

## MasterBox® Bluetooth Web

Autonome Filtrationssteuerung max. 2,2kW	•
Smartphone-Anwendung	•
Thermoregulierung	•
Frostschutz	•
2 Hilfsausgänge für das Management von: <b>Temperatur</b> , <b>Beckenbeleuchtung</b> , Uhr- oder Handbetrieb (spannungslose potenzialfreie Kontakte)	•
1 Hilfsausgang, vorgespeist mit 230 Vac, Management der Wasseraufbereitung;	•
Eingang Erkennung der Abdeckung (spannungsloser potenzialfreier Kontakt)	•
Automatische Erkennung des Kalibers der Filtrationspumpen und des Nachverdichters	•
Schutz gegen Kurzschlüsse	•
Differenzialschutz 30 mA	•
Messung der Luft- und Wassertemperatur	•
Management des Roboter-Nachverdichters max. 2,2kW	•
Professionelle Klemmenleiste auf DIN-Schiene	•
Aktualisierungsfähigkeit durch USB-Stick	•
Fernsteuerung*	•
Dateneingang pH-Wert und Chlor*	•
Anzeige der Grafiken und historischen Daten der Becken	•
Erkennung niedriger pH- und Cl-Wert	•

\* Kompatibel mit der PROpilot- und Turboxy-Reihe®

Nicht vertragliche Fotos

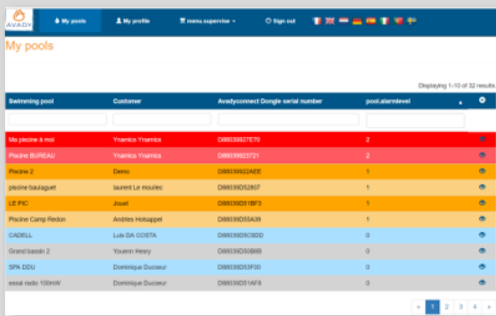
# Schlüsselpunkte MasterBox® Bluetooth Web

Mit einem  
AvadyConnect-Set  
ausgestattetes Material



• Zugriff zu den Hauptfunktionen der MasterBox® und der Avady-Aufbereitungsgeräte (oder kompatibel) über die Webschnittstelle [www.avadyconnect.com](http://www.avadyconnect.com).

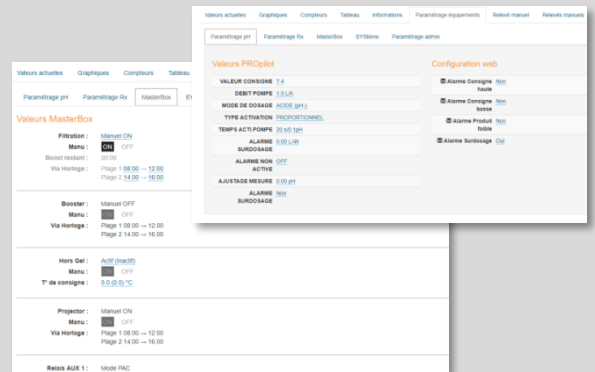
• Wenn die Wasseraufbereitungsgeräte ein Kommunikationsmittel haben, das mit demjenigen von Avady kompatibel ist, werden die gemessenen Werte an die Webschnittstelle übertragen, ebenso ihre Historie mit Alarmmanagement und der Möglichkeit, die Parametrierung der Geräte aus der Ferne zu ändern. Bei Unvereinbarkeit lässt sich die Stromversorgung der Wasseraufbereitungsgeräte regulieren, so dass die MasterBox® mit allen marktüblichen Wasseraufbereitungsgeräten verwendet werden kann.



Liste aller Becken



Ein einziger Blick genügt :  
Parameter im grünen Bereich = Baden ohne Bedenken!

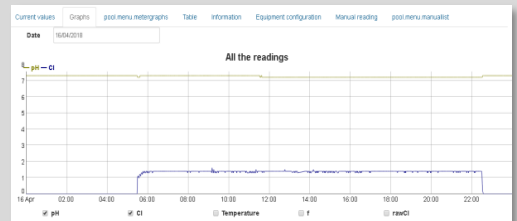


Management der Wasseraufbereitung (pH-Wert, Chlor) und der mit der MasterBox verbundenen Einrichtungen.

### Kontrolle und Steuerung aus der Ferne:

- der Wasserregulierung ; pH-Wert, Chlor,\*
- die Wärmepumpe,
- des Zustands der Beleuchtung,
- des niedrigen Füllstands der Aufbereitungsmittel, \*\*
- des Betriebs der Filtrationspumpe und des Nachverdichters,
- des Zustands der Ausrüstungen: Rolladenabdeckungen,
- Mailalarm, Ratschläge.

\*Kompatibel mit der PROpilot- und Turboxy®-Baureihe  
\*\*Je nach vernetztem Gerät.



Abfrage der manuellen Messergebnisse und der Historie der vorgenommenen Eingriffe. (12 Monate).

### Funktionsweise :



Ethernet-Kabel



Max.50m  
Per Avady Radio



Leiterplatte mit Stecker für die MasterBox



Scannen und entdecken !

AVADY POOL | 9 Chaussée Jules César · Bât 2 Porte 221 B · 95520 OSNY · France  
Tel : +33 (0)1 34 48 16 03 | [contact@avadypool.com](mailto:contact@avadypool.com) | [www.avadypool.com](http://www.avadypool.com)  
Es liegt in der Verantwortung des Nutzers, sicherzustellen, dass diese Produkte mit seinen Bedürfnissen übereinstimmen.

