

## WASSER & ABWASSER

Das Fachportal für die Wasser- und Abwasserwirtschaft  
<https://wasser-abwasser-technik.com>

---

# Turbinenschwimmanlage für den eigenen Pool

**Kategorie:** [Aktuelles](#), [Fokus](#), [Messung - Regelung - Analyse](#)

**Datum:** 6. April 2021

EasyStar wurde speziell für die Nachrüstung in bestehenden Pools entwickelt. BINDER fertigt das System in sechs Leistungsklassen mit Volumenströmen von 160 bis 550 m<sup>3</sup> pro Stunde. Der Nutzer kann die Stärke der Anlage individuell und komfortabel per Fernbedienung oder über die Trainings-App HydroStar Next steuern (Google Play Store/App-Store).

Die App bietet aber noch viele weitere Funktionen: So hat man u.a. die Möglichkeit, per Tablet oder Smartphone eigene Trainingsprogramme zu erstellen. Jede Trainingseinheit kann in verschiedene Intervalle mit unterschiedlichen Strömungsintensitäten aufgeteilt werden. Informationen über die zurückgelegte Strecke, die benötigte Zeit und die Strömungsstärke findet der Schwimmer nach dem Training in der App.

Somit ist die App nicht nur einfach zu bedienen, sondern auch äußerst wartungsarm. Das hängt mit der Konstruktion der Gegenstromanlage zusammen: Die Gleitlager ihres Antriebs werden vom Wasser geschmiert, ein separater Trockenschacht und aufwändige Verkabelungen sind nicht erforderlich.

Von Vorteil sind auch die relativ niedrigen Betriebskosten: Die Anwendung verbraucht nur 20 bis 50 Prozent der Energie, die pumpenbetriebene Systeme benötigen.

Der Aufwand für die Installation von EasyStar ist gering. Die Anlage wird vom Fachhändler einfach über den Beckenrand gehängt und fest mit diesem verschraubt. Es müssen keine aufwändigen Erdarbeiten oder Elektro-Installationen ausgeführt werden. Für die Stromversorgung genügt ein haushaltsüblicher Stromanschluss.