

# BINDER

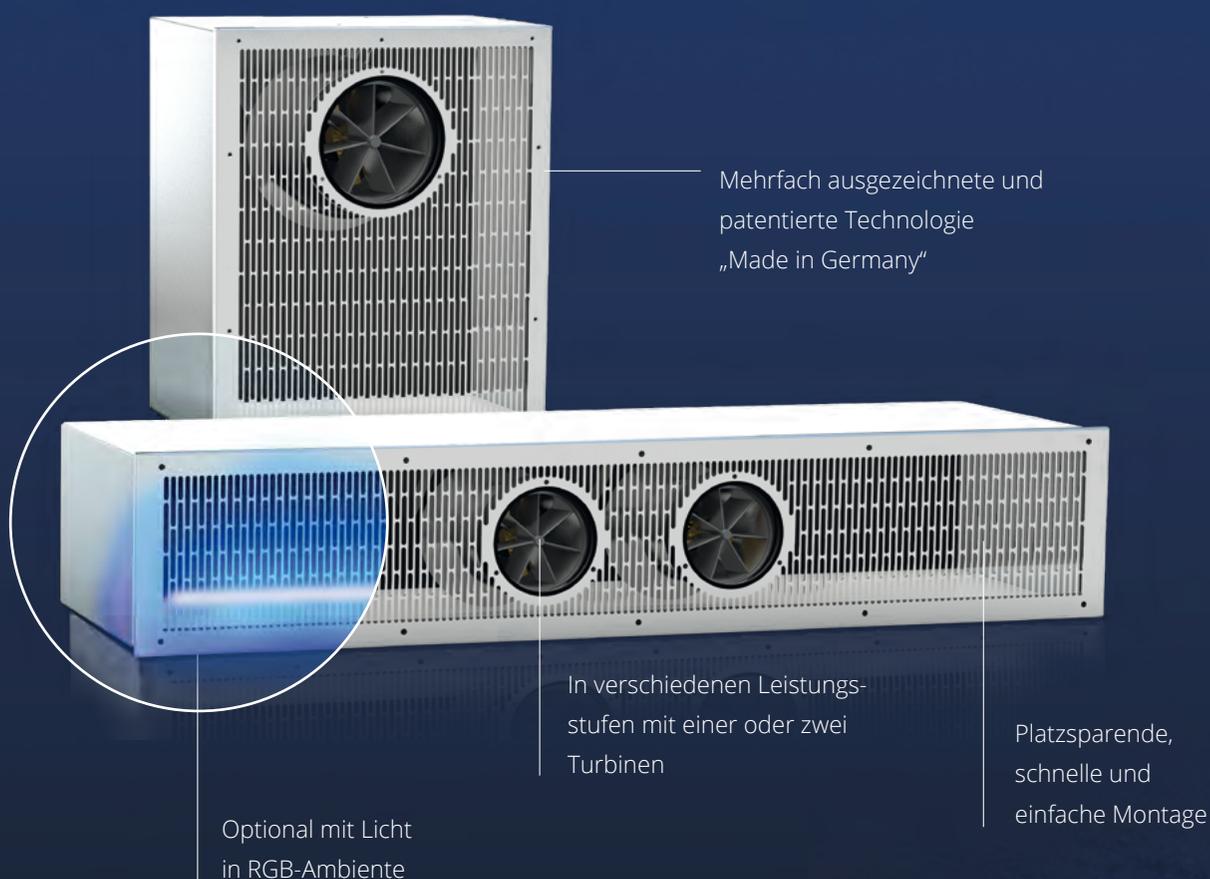
**HydroStar**<sup>®</sup>  
Die Turbinenschwimmanlage

Einfach **MEER**  
für Ihren Pool.

**HYDROSTAR** –  
So individuell wie ihr Pool.

# Schwimmen wie in der Natur.

Mit HydroStar von BINDER ist das jetzt möglich. Die einzigartige, turbinenbetriebene Gegenstromanlage ist für jeden Beckentyp geeignet und bringt Ihnen das natürliche Schwimmgefühl nach Hause. Mit individuell regelbarer Strömung – für alle Ansprüche. Für Jung und Alt.



## Jederzeit nachrüstbar – mit EasyStar so leicht wie noch nie.

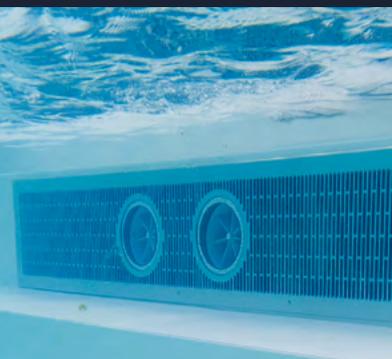
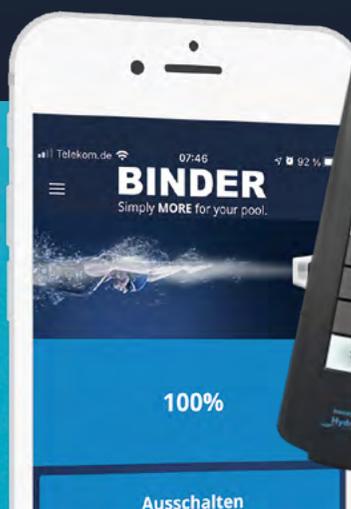
Für die Aufwertung von bereits bestehenden Schwimmbecken ohne großen Aufwand hat BINDER die modern designte Nachrüstanlage EasyStar entwickelt. Diese kompakte Turbinenschwimmanlage bietet die volle Leistung und alle Funktionen einer festeingebauten HydroStar-Anlage. Sie fügt sich mit ihrem modernen, dynamischen Design perfekt in ihre Umgebung ein.

# Die Turbinenschwimmanlage HydroStar – Eine für alle!

Ob Freizeitsportler, Leistungsschwimmer  
oder Wellness-Fan – mit HydroStar von  
BINDER kommt jeder auf seine Kosten.

Möglich macht das die einzigartige, patentierte Turbinentechnologie: Ihre breite, kraftvolle Strömung erzeugt ein Schwimmgefühl wie in einem Fluss. Die Stärke des Volumenstroms lässt sich ganz einfach regulieren und an die eigenen Bedürfnisse anpassen. Auch der Einbau ist ganz unkompliziert: HydroStar wird vom Fachhändler schnell installiert und benötigt deutlich weniger Platz als pumpenbetriebene Gegenstromanlagen.

- Kein Revisionsschacht und keine Verrohrung nötig
- Kein Starkstromanschluss erforderlich
- Wartungsfreier bürstenloser Gleichstrommotor
- Wartungsfreie Gleitlager
- Motorsteuergerät mit Strom- und Temperaturüberwachung
- Wartungsfreier Betrieb
- Alle Bauteile aus V4A oder hochwertigem Kunststoff
- Bedienung über Funkfernsteuerung, optional über Piezo-Taster oder per App
- Winterfest durch ihre Robustheit und Frostunempfindlichkeit
- Drei Jahre Garantie





Machen Sie  
MEER aus  
Ihrem Pool.

Spaß für Groß und Klein

Mit der Trainings-App **BINDER24** erstellen Sie sich nicht nur Ihre persönlichen Trainingspläne, sondern noch Vieles mehr. Holen Sie sich jetzt die App für eine noch individuellere Bedienung Ihrer HydroStar.

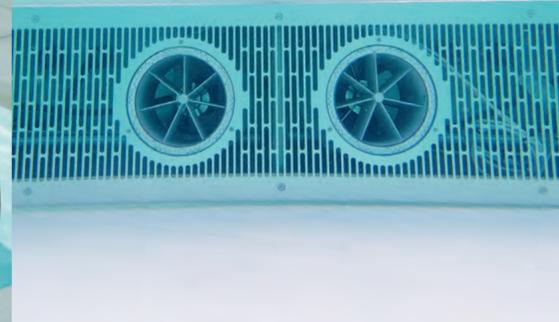


### Turbo Schwimmspaß ...

Schwimmen mit HydroStar ist ein Erlebnis für die ganze Familie. Ob Wettkampf oder Wasserschlacht: Hier kommt jeder auf seine Kosten. Zum Quatsch machen ist man doch nie zu alt, oder?

### ... oder Entspannung pur?

Der Tag war stressig und der Kopf ist voll? HydroStar bringt Sie auf andere Gedanken. Poweren Sie sich aus, während die Strömung Sie trägt – das ist Wellness für die Seele.



Zeit für Entspannung

### Training der Spitzenklasse.

Mit der Turbinenschwimmanlage HydroStar erweitern Sie die Nutzungsmöglichkeiten Ihres Pools im Handumdrehen. Das Aufstellen neuer Streckenrekorde im Endlos-Schwimmen ist genauso möglich, wie ein gezieltes Gesundheitstraining zur Vorbeugung oder als Bewegungstherapie. Die Strömungsstärke lässt sich per Fernbedienung, Piezo-Taster und über die BINDER24-App exakt an das eigene Trainingsniveau anpassen. Zudem haben Sie mit der App auch die Möglichkeit, Trainingsprogramme zu erstellen oder die optionale farbige LED-Beleuchtung für den Turbinenschacht zu steuern.

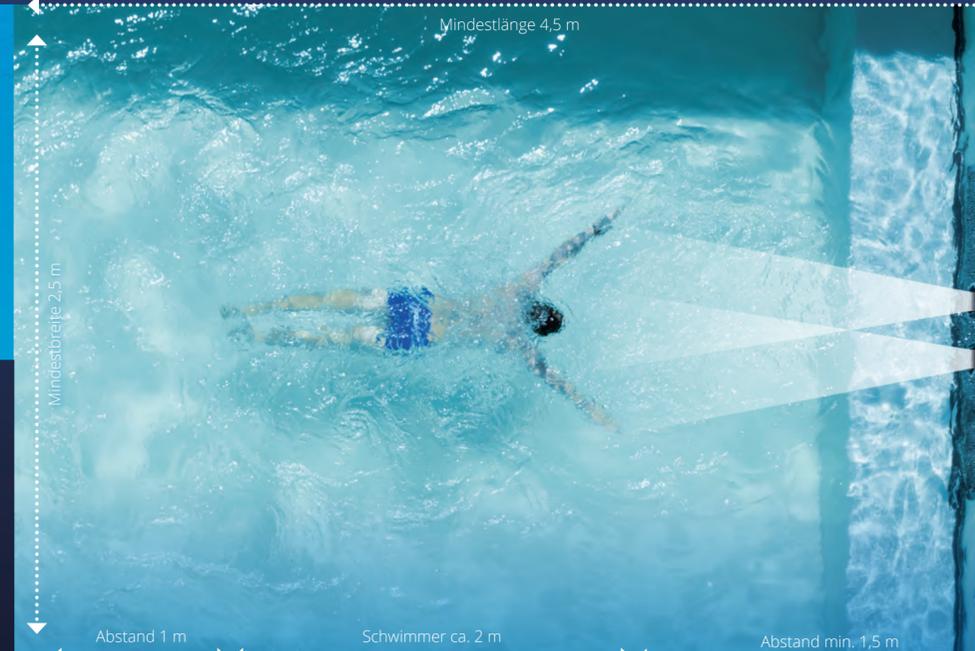


*Spielerisch lernen macht doppelt so viel Spaß. Für Kinder ist die Wassergewöhnung mit der HydroStar perfekt geeignet.*



Optimal trainieren

Das Fitness-Center für zu Hause.



### Das besondere Schwimmgefühl.

#### Die Strömung macht den Unterschied.

Unsere patentierten Turbinenschwimmanlagen HydroStar und EasyStar sind sowohl mit einer als auch mit zwei Turbinen lieferbar. Der Unterschied liegt neben der Stärke auch in der Art der Strömung: Eine Anlage mit zwei Turbinen erzeugt einen breiteren Volumenstrom als ein System mit nur einer Turbine. Die Strömung bietet deshalb noch ein wenig mehr Führung als die der Einzelturbine. Keinen

Unterschied gibt es dagegen beim Auftrieb: Die Strömung hält den Schwimmer immer exakt in der Balance. Leistungsstarke Anlagen-Varianten können problemlos auch von weniger geübten Schwimmern genutzt werden: Die Intensität der Strömung lässt sich nämlich stufenlos regeln.

*Die Grafik oben zeigt die notwendige, minimale Beckengröße zum Einbau einer HydroStar. Achtung: Bei der Nachrüstanlage EasyStar erhöht sich das Mindestmaß in der Länge um 0,5 m.*

Eine **TURBINENSCHWIMMANLAGE**, zahlreiche Vorteile ...



optimales Schwimmtraining



kein Spritzwasser



energieeffizienter Betrieb



naturnahe Gegenströmung



leicht nachrüstbar



geräusch- & vibrationsarm



wartungsfreie Turbine

Eine **STRÖMUNG** wie in der Natur ...



*Punktuellen Belastungen bei herkömmlichen Gegenströmanlagen*



*Breite und gleichmäßige Ober- und Unterströmung dank der patentierten Turbinentechnologie von BINDER.*

# Überzeugen Sie sich selbst!

Sie möchten selbst erleben, welche Vorteile HydroStar bietet? Unter [www.binder24.com/probeschwimmen](http://www.binder24.com/probeschwimmen) können Sie ein kostenloses Probeschwimmen vereinbaren. Ausführliche Beratung erhalten Sie bei Ihrem autorisierten HydroStar-Fachhändler.



Typ	BGA 160	BGA 215	BGA 275	BGA 320	BGA 430	BGA 550	BGA 600	BGA 1200
Anschlussspannung [VAC]	230	230	230	230	230	230	230	230
Bemessungsstrom [A]	6	8	8	12	16	16	16	32
Bemessungsleistung [VA]	1350	1500	1700	2700	3000	3400	3400	6800
Motorart (BLDC)	1 Stück	1 Stück	1 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	1 Stück	2 Stück
Bemessungsspannung [VDC]	24	24	24	24	24	24	24	24
Fördermenge [m³/h]	50 – 160	65 – 215	80 – 275	100 – 320	130 – 430	160 – 550	160 – 600	160 – 1200
Geschwindigkeit [m/s]	1,0 – 2,5	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 2,5	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2
Eintauchtiefe [m]	0,2 – 1,0	0,2 – 1,0	0,2 – 1,0	0,2 – 1,0	0,2 – 1,0	0,2 – 1,0	0,2 – 1,0	0,2 – 1,0

Für unsere Turbinenschwimmanlage HydroStar benötigen Sie keinen Starkstromanschluss!

# BINDER

**BINDER GMBH & CO. KG**

Reichardstrasse 16, 31789 Hameln | Deutschland  
 Fon +49 5151 96266-0 | Fax +49 5151 96266-49  
 Mail [info@binder24.com](mailto:info@binder24.com)  
[www.binder24.com](http://www.binder24.com)

Ihr Vertragspartner

