

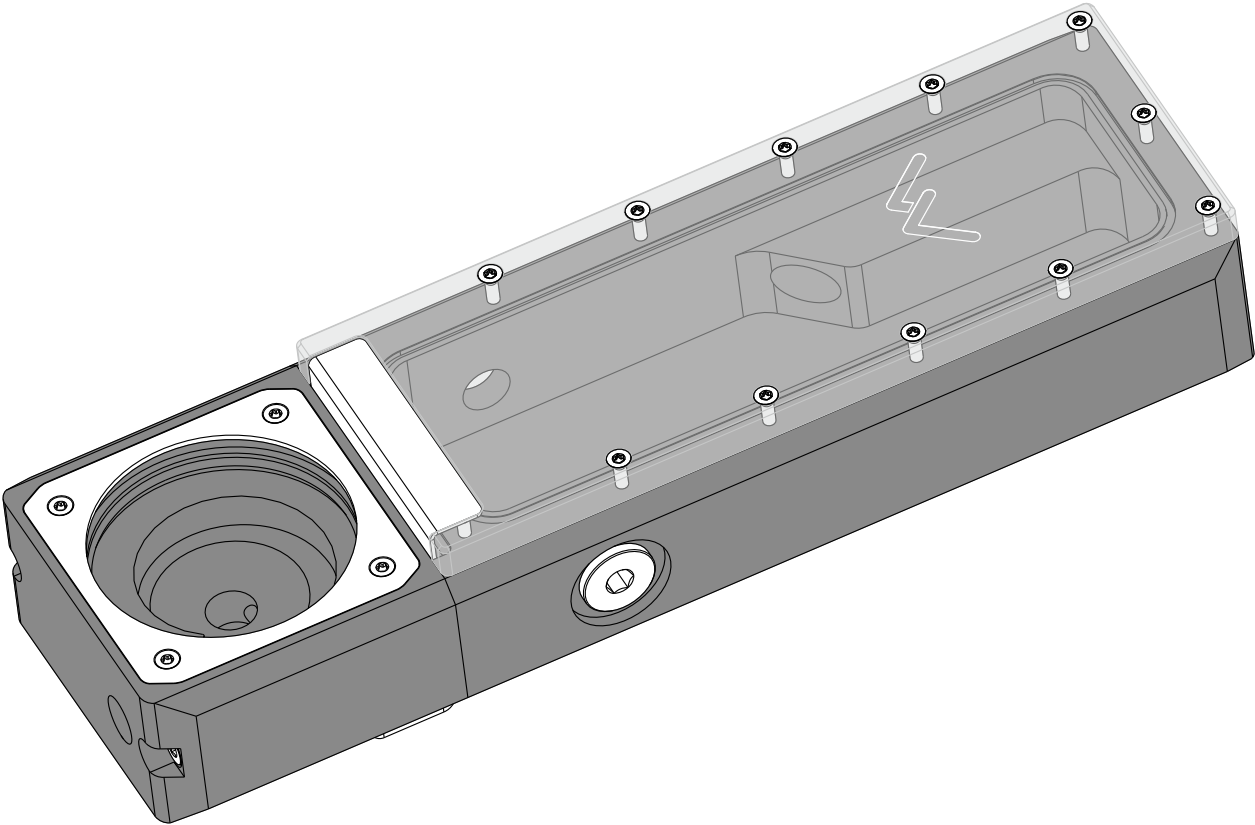


TABLE OF CONTENTS

1. INSTALLATION OF OPTIONAL PARTS..... 3
 1.1 ARGB MODULE..... 3
 1.2 MO-RA IV TANK D5 EXPANSION..... 4
2. INSTALLATION OF THE BRACKET..... 5
3. INSTALLING A PUMP 6
4. INSTALLATION ON A RADIATOR 7
5. PORT CONFIGURATION 8
 5.1 VERTICAL ORIENTATION..... 8
 5.2 HORIZONTAL ORIENTATION..... 8
6. DIMENSIONS 9
 6.1 WITH 120MM MOUNTING FRAME..... 9
 6.2 WITH 140MM MOUNTING FRAME..... 9

INHALT

1. INSTALLATION OPTIONALER TEILE..... 10
 1.1 ARGB MODULE..... 10
 1.2 MO-RA IV TANK D5 EXPANSION..... 11
2. MONTAGE DER HALTERUNG..... 12
3. INSTALLATION EINER PUMPE 13
4. MONTAGE AM RADIATOR 14
5. KONFIGURATION DER PORTS 15
 5.1 VERTIKALE AUSRICHTUNG..... 15
 5.2 HORIZONTALE AUSRICHTUNG..... 15
6. ABMASSE 16
 6.1 MIT 120MM MOUNTING FRAME..... 16
 6.2 MIT 140MM MOUNTING FRAME..... 16

GENERAL INFORMATION

Please read the instructions carefully before starting the assembly. Failure to follow the instructions or an incorrect assembly can cause permanent damage to your hardware. The assembly is done at your own risk.

We recommend demineralized or deionized water (distilled water) with a suitable corrosion inhibitor as coolant. We recommend the use of Heatkiller Fluid for ready-mixed coolant fluids. We also made good experiences with Innovatek Protect or Aquacomputer Double Protect.

The screws used may not penetrate deeper than 5mm into the heat exchanger. The use of longer screws might damage the pipes.

ALLGEMEINE HINWEISE

Bitte die Montageanleitung vor Beginn der Montage sorgfältig lesen. Ein Nichtbeachten der Anleitung oder eine fehlerhafte Montage kann Hardware dauerhaft beschädigen. Die Montage erfolgt auf eigene Gefahr.

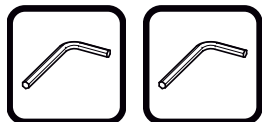
Wir empfehlen als Kühlmedium demineralisiertes bzw. entionisiertes Wasser (destilliertes Wasser) mit einem geeigneten Korrosionsschutz zu verwenden. Bei den bereits fertig gemischten Kühlflüssigkeiten empfehlen wir die Verwendung von Heatkiller Fluid. Mit Innovatek Protect und AquaComputer Double Protect Ultra haben wir ebenfalls gute Erfahrungen gemacht.

Achtung: Alle am Radiator verwendeten Schrauben dürfen nicht tiefer als 5mm in das Gehäuse hineinragen. Sollten längere Schrauben verwendet werden kann es zu Beschädigungen der Rohre kommen.

1. INSTALLATION OF OPTIONAL PARTS

1.1 ARGB MODULE

Required Tools

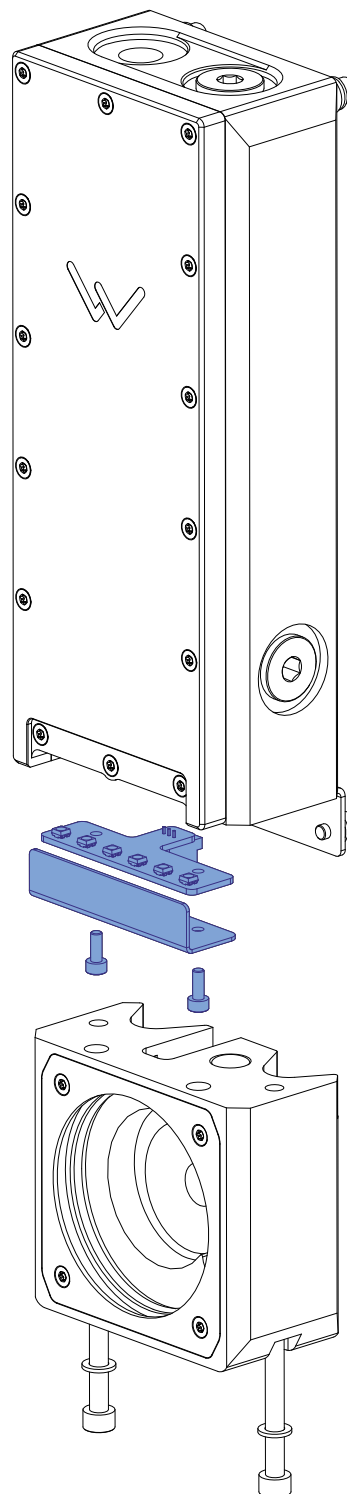


Allen Key
2,5

Allen Key
4

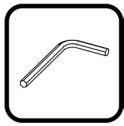
Mounting Material

The washers are replaced by the ARGB module.



1.2 MO-RA IV TANK D5 EXPANSION

Required Tools



Allen Key
4 mm

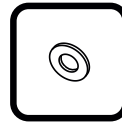
Mounting Material

2x



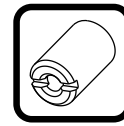
M5x65

2x



M5

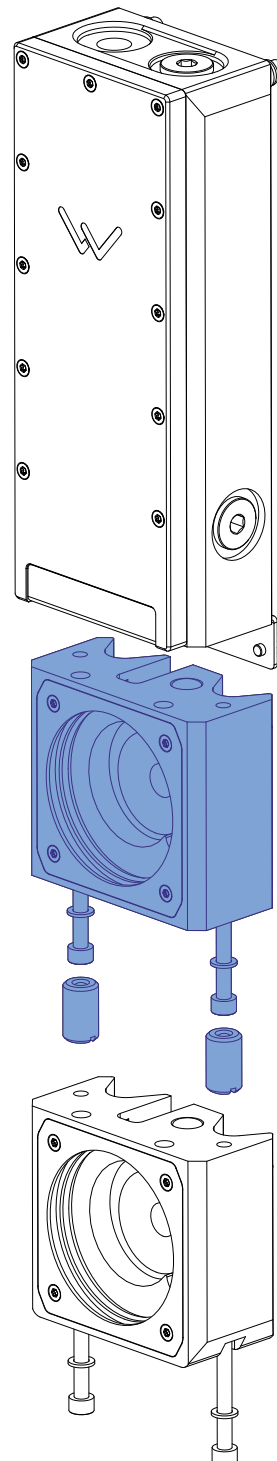
2x



When using an expansion module, this is first screwed to the tank. The shorter M5x65mm screws and washers are used for this purpose.

Once the screw is attached, the M12 to M5 adapter is screwed into the same hole. This provides the M5 thread for the following module.

The longer M5x80 screws and washers are used for the final D5 lower section. Please ensure that the O-rings are correctly seated between all modules.



2. INSTALLATION OF THE BRACKET

Required Tools



Allen Key
3

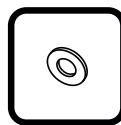
Mounting Material

4x



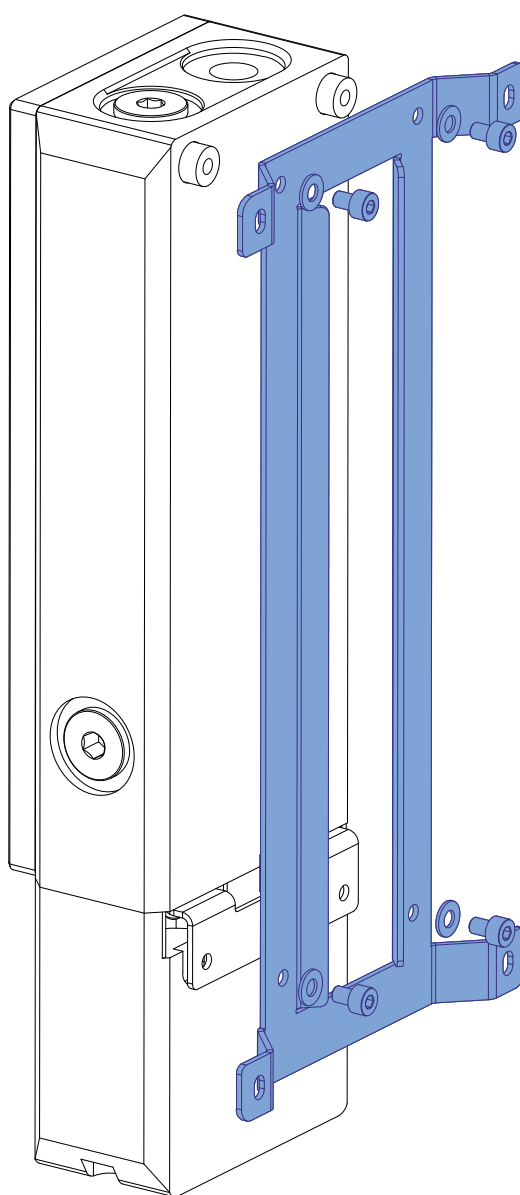
M4x6

4x



M4

The installation on the tank is the same for both the 120mm and 140mm mounting brackets.



3. INSTALLING A PUMP

Required Tools

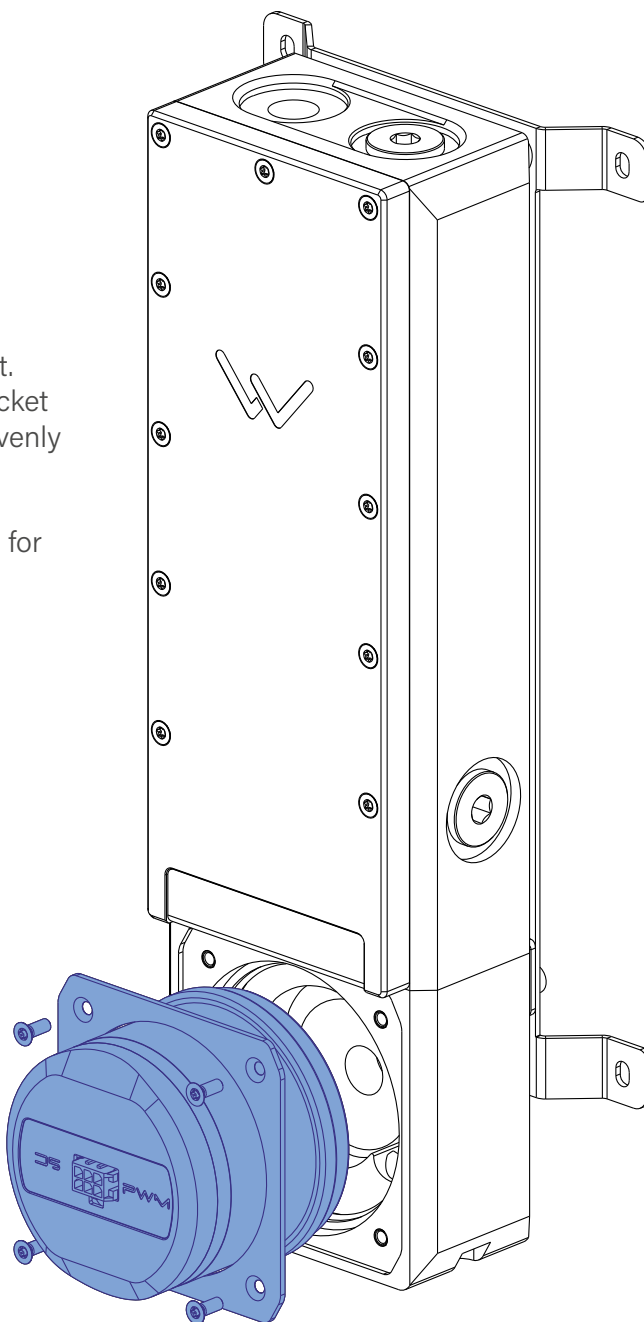


Torx
TX10

Mounting Material

First, loosen the stainless steel bracket.
Then guide the pump through the bracket
and screw both parts back together evenly
and in a cross pattern.

The installation procedure is the same for
every pump.



4. INSTALLATION ON A RADIATOR

Required Tools



Allen Key
2,5

Mounting Material

4x



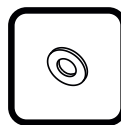
M3x5

4x



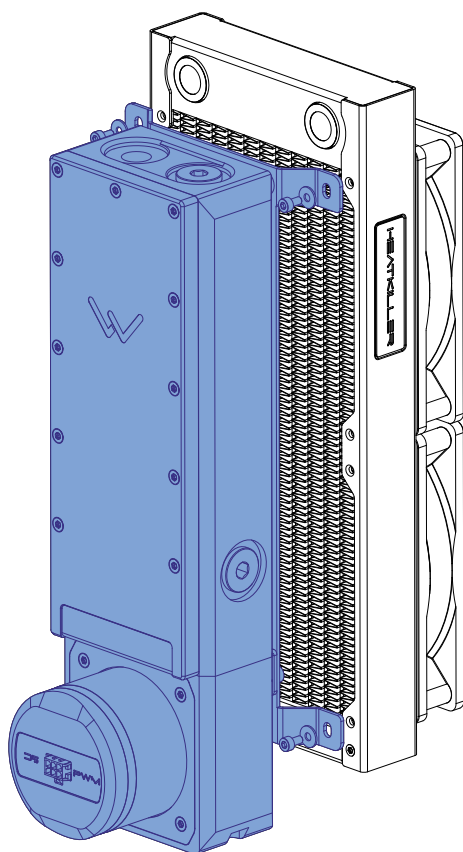
M3x30

4x



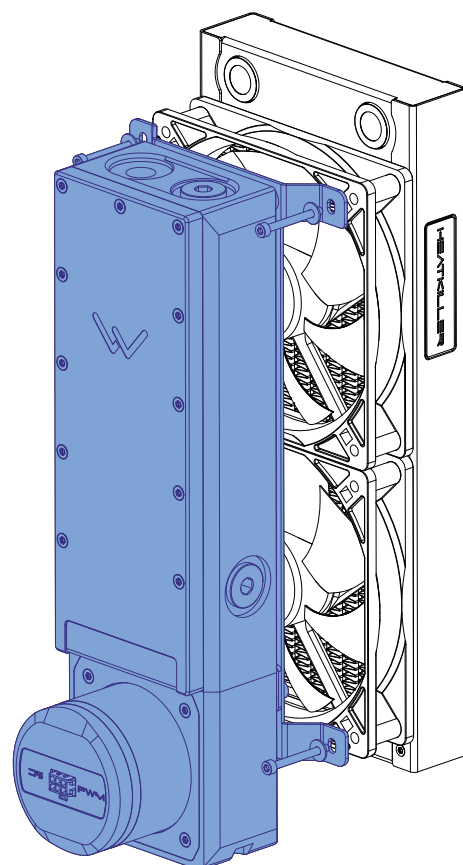
M3

1

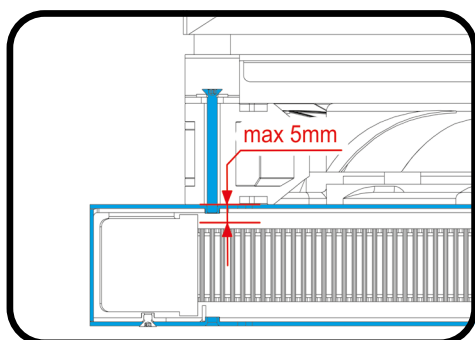


To install the radiator without a fan, use the included M3x5 screws.

2



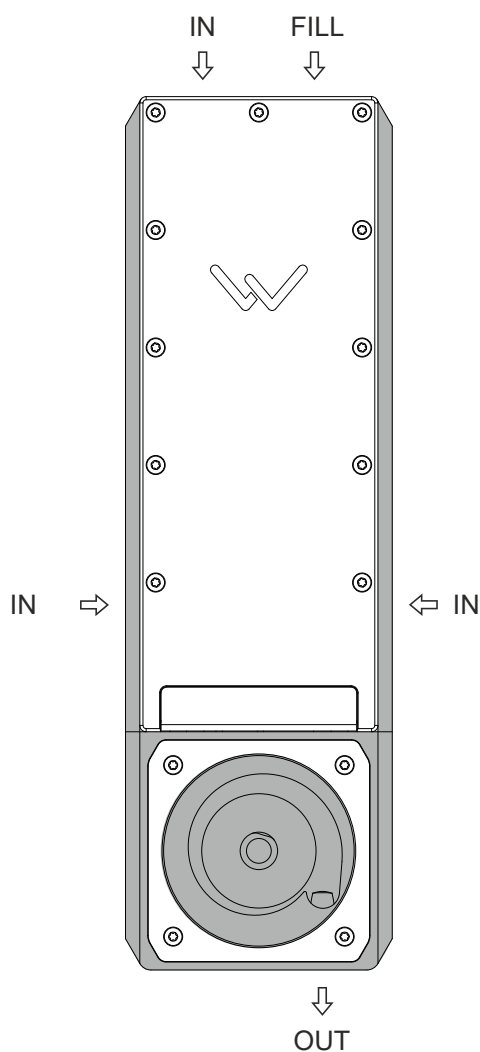
To install 25mm standard fans on the radiator, please use the included M3x30 screws.



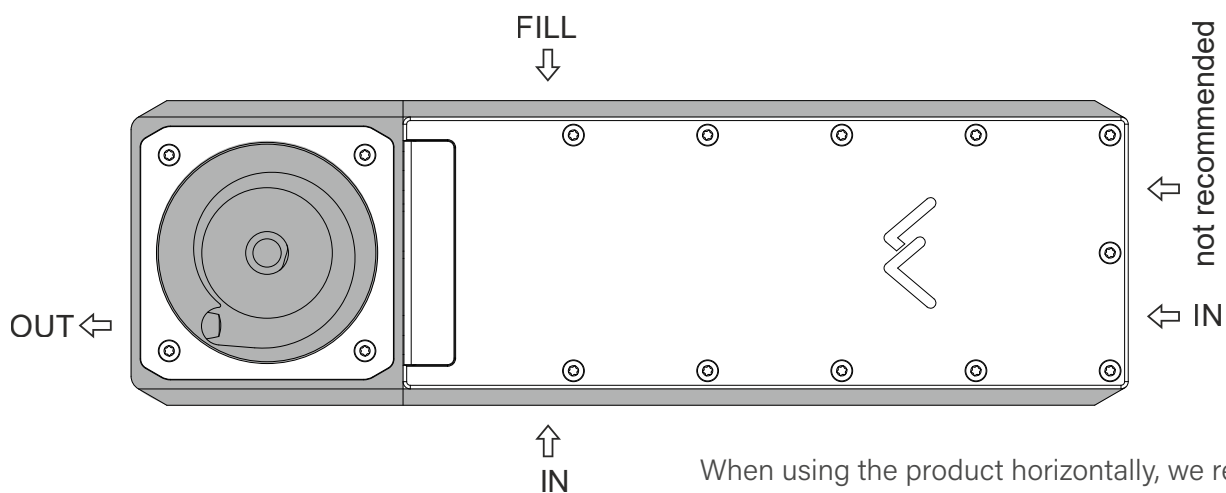
If a thinner or thicker fan is used, the screw length must be adjusted accordingly. However, please note that the screw must not protrude more than 5mm into the radiator. If the screw is too long, it may damage the tubes.

5. PORT CONFIGURATION

5.1 VERTICAL ORIENTATION

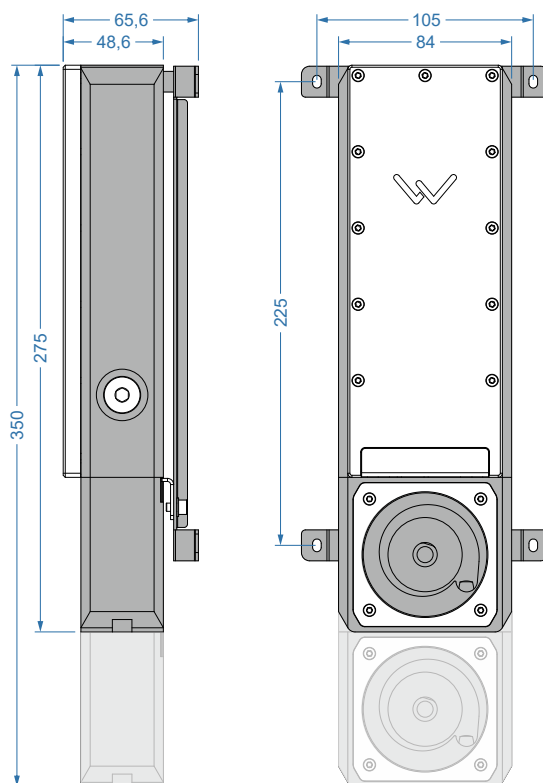


5.2 HORIZONTAL ORIENTATION

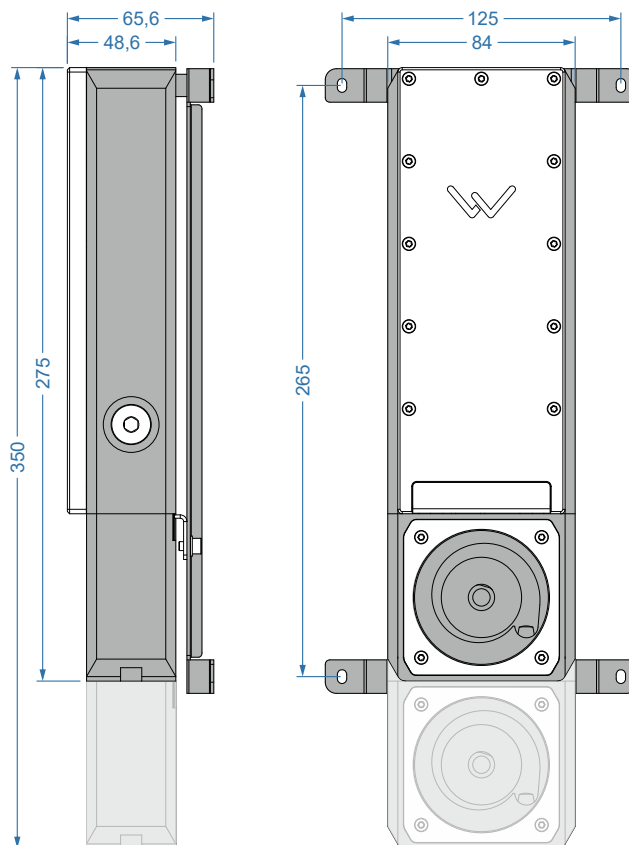


6. DIMENSIONS

6.1 WITH 120MM MOUNTING FRAME



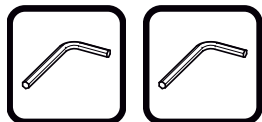
6.2 WITH 140MM MOUNTING FRAME



1. INSTALLATION OPTIONALER TEILE

1.1 ARGB MODULE

Benötigte Werkzeuge

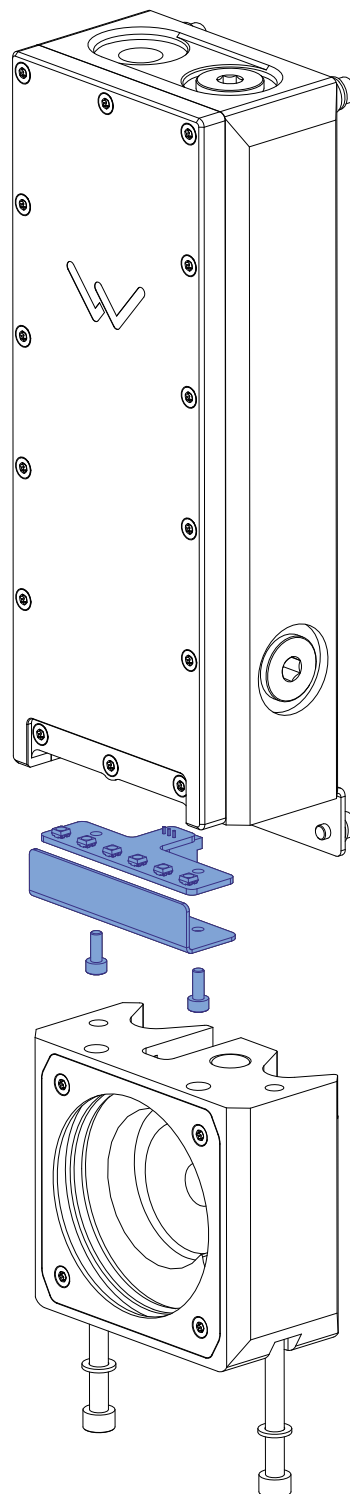


Inbus
2,5

Inbus
4

Montagematerial

Die Unterlegscheiben werden durch das ARGB-Modul ersetzt.



1.2 MO-RA IV TANK D5 EXPANSION

Benötigte Werkzeuge



Inbus
4

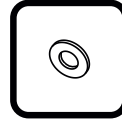
Montagematerial

2x



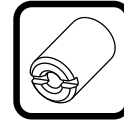
M5x65

2x



M5

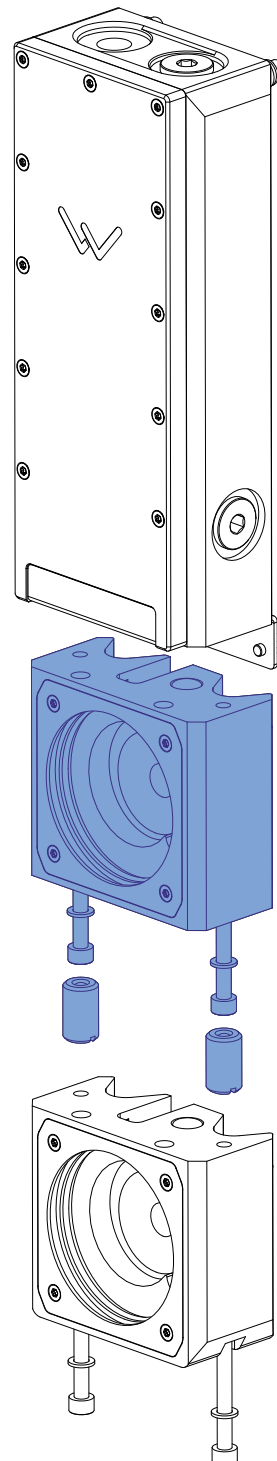
2x



Bei Verwendung eines Erweiterungsmoduls wird dieses zunächst am Tank verschraubt. Dazu werden die kürzeren M5x65-mm-Schrauben und Unterlegscheiben verwendet.

Sobald die Schraube befestigt ist, wird der M12-auf-M5-Adapter in dieselbe Bohrung geschraubt. Dadurch steht das M5-Gewinde für das nachfolgende Modul zur Verfügung.

Für den unteren Teil des D5-Moduls werden die längeren M5x80-Schrauben und Unterlegscheiben verwendet. Bitte stellen Sie sicher, dass die O-Ringe zwischen allen Modulen korrekt sitzen.



2. MONTAGE DER HALTERUNG

Benötigte Werkzeuge



Inbus
3

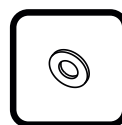
Montagematerial

4x



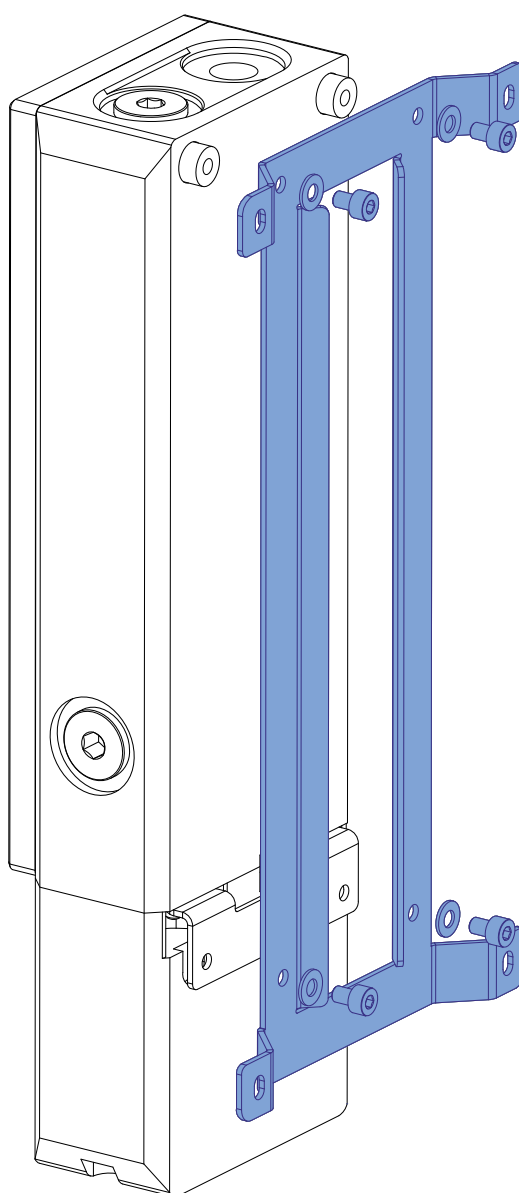
M4x6

4x



M4

Die Montage am Tank ist für die 120mm
und die 140mm Halterung identisch.



3. INSTALLATION EINER PUMPE

Benötigte Werkzeuge

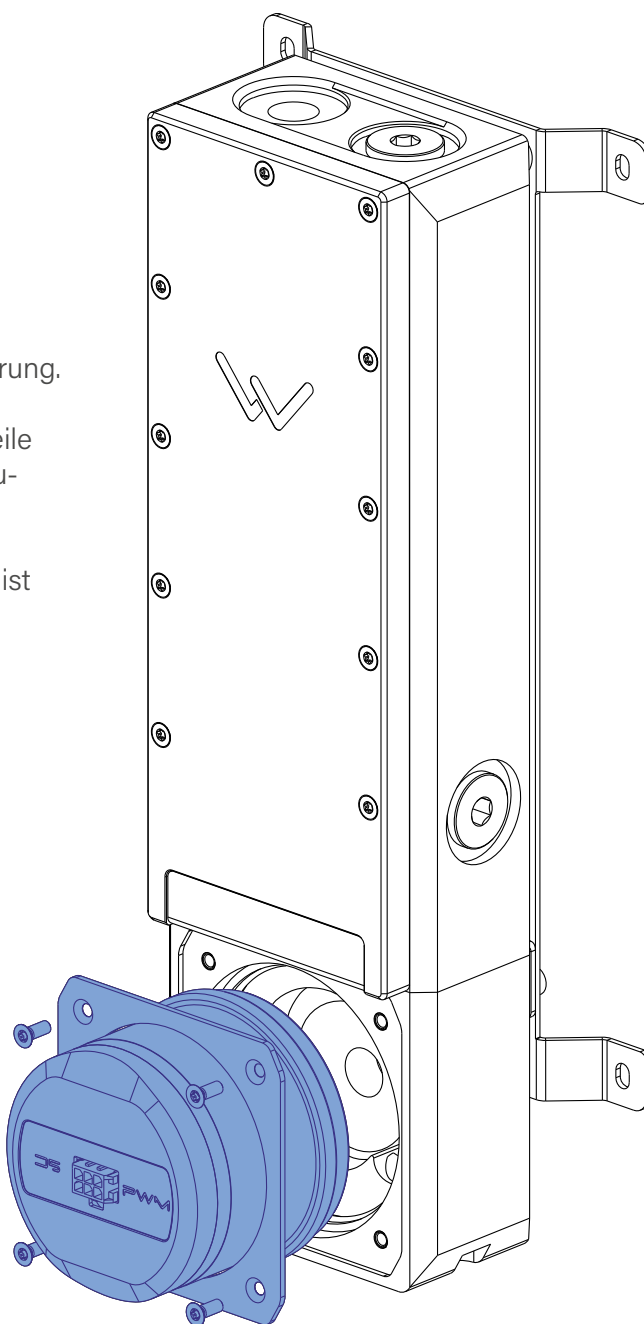


Torx
TX10

Montagematerial

Lösen Sie zunächst die Edelstahlhalterung. Führen Sie dann die Pumpe durch die Halterung und schrauben Sie beide Teile gleichmäßig und über Kreuz wieder zusammen.

Die Vorgehensweise bei der Montage ist bei allen Pumpen gleich.



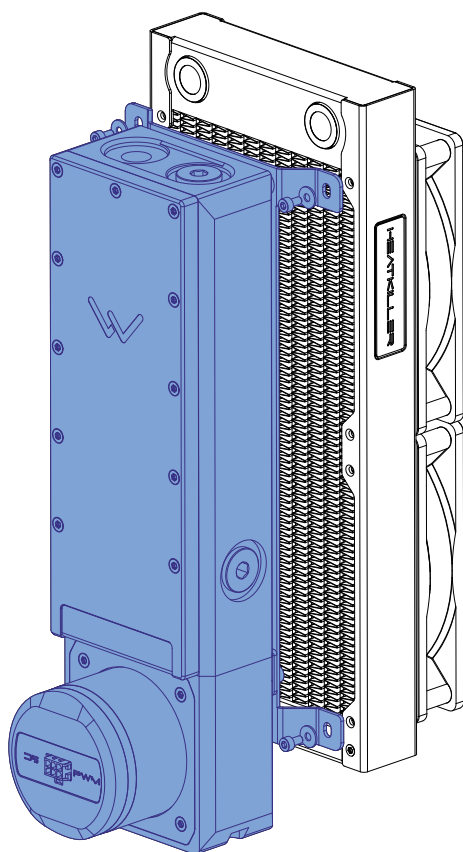
4. MONTAGE AM RADIATOR

Benötigte Werkzeuge



Inbus
2,5

1



Verwenden Sie zur Montage des Radators ohne Lüfter die mitgelieferten M3x5-Schrauben.

Montagematerial

4x



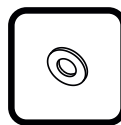
M3x5

4x



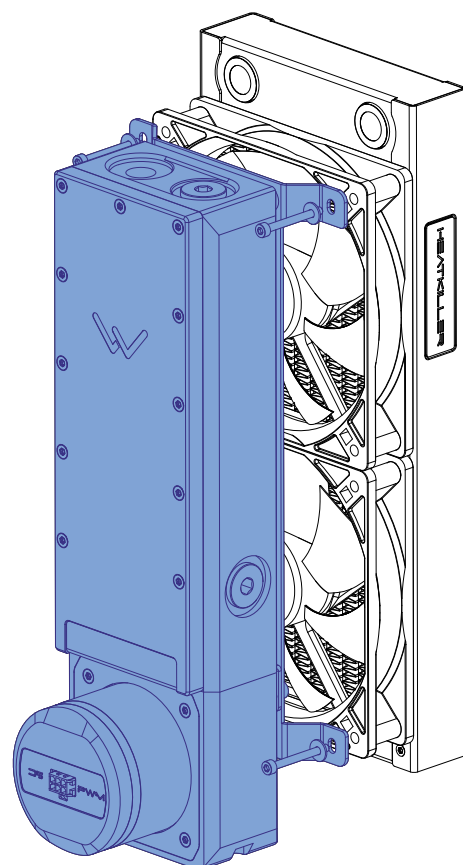
M3x30

4x

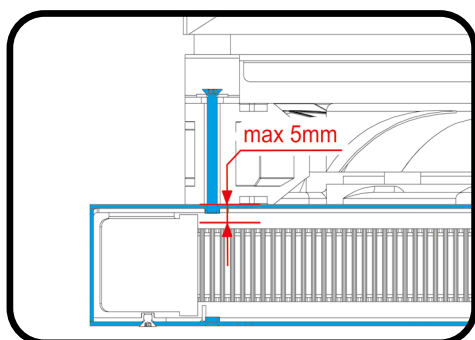


M3

2



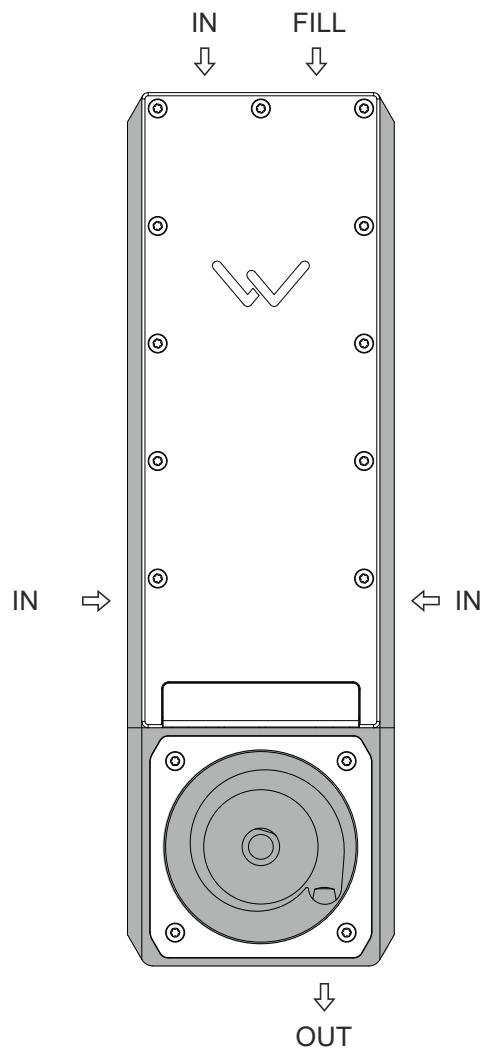
Verwenden Sie zur Montage von 25mm Standardlüftern am Kühler bitte die mitgelieferten M3x30-Schrauben.



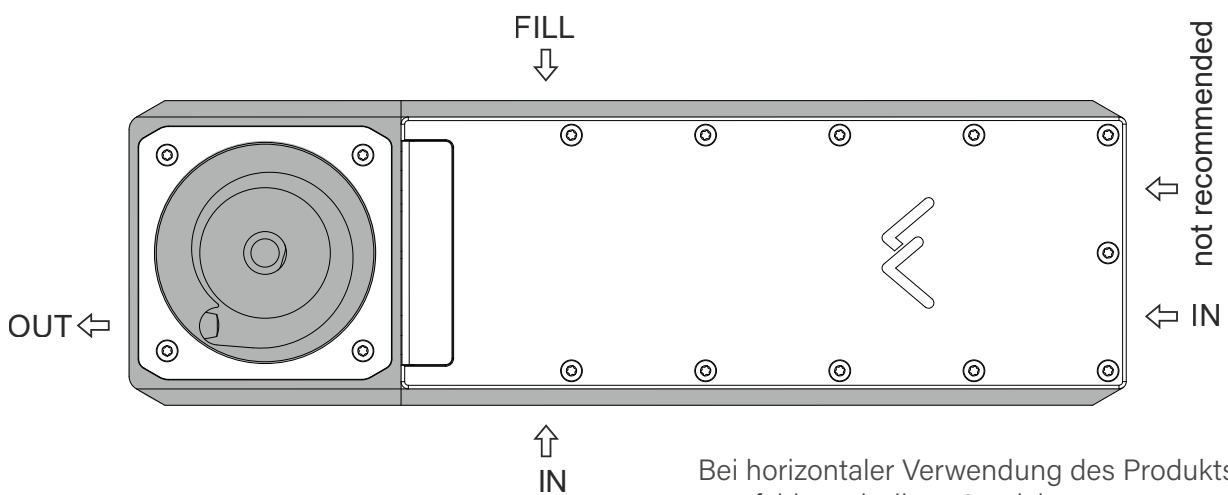
Bei Verwendung eines dünneren oder dickeren Lüfters muss die Schraubenlänge entsprechend angepasst werden. Beachten Sie jedoch, dass die Schraube nicht mehr als 5 mm in den Kühler hineinragen darf. Ist die Schraube zu lang, kann es zu einer Beschädigung der Rohre kommen.

5. KONFIGURATION DER PORTS

5.1 VERTIKALE AUSRICHTUNG

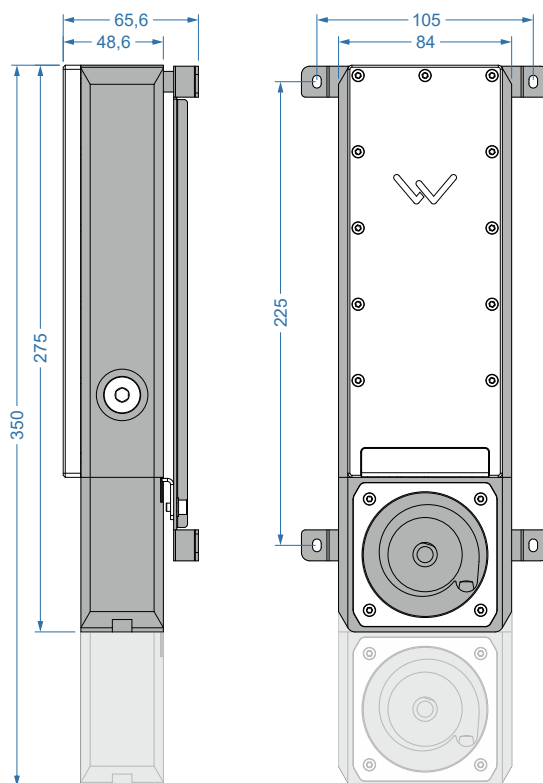


5.2 HORIZONTALE AUSRICHTUNG

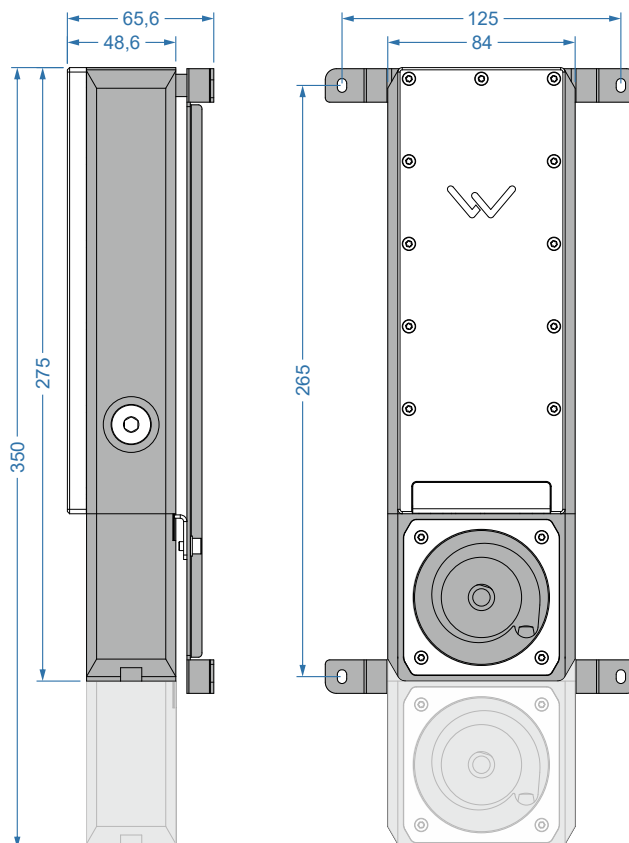


6. ABMASSE

6.1 MIT 120MM MOUNTING FRAME



6.2 MIT 140MM MOUNTING FRAME





KONTAKT

CONTACT

Watercool GmbH

Zum Mevenbruch 6 | 17192 Waren (Müritz) | Germany
support@watercool.de

Last Update: 04 2026