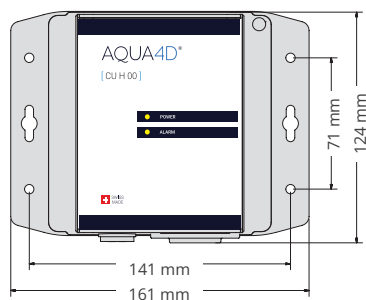


## SYSTEM H-B 00

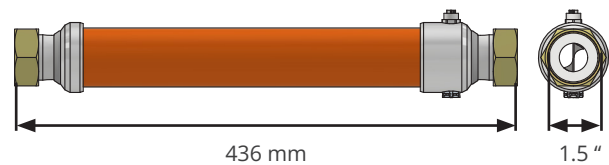
Das AQUA4D® H-B 00-System besteht aus einer **Steuerungseinheit H 00** und einer **Behandlungseinheit H-B 60**.

### Steuerungseinheit **CU H 00**



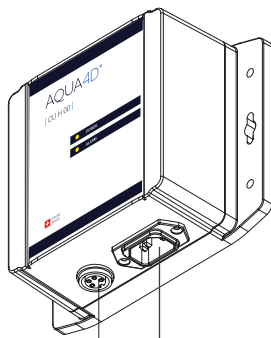
Die Kontrolleinheit CU H 00 leitet die Signale an die Behandlungseinheit TU H-B 60 weiter und kontrolliert ständig die genaue Funktion des Systems.

### Behandlungseinheit **TU H-B 60**



Die Behandlungseinheit TU H-B 60 überträgt die von der Steuerungseinheit CU H 00 erzeugten Signale in das Wasser. Dieses Modell kann einen Wasserdurchfluss von bis zu 3,6 m<sup>3</sup>/h (15,8 US gpm) verarbeiten.

### Konnektivität



Verbinden mit  
TU H-B 60

Stromversorgung  
100-240 V~, 47- 63 Hz

### Anweisungen zum Einbau

- Bei der Positionierung der TUs im Wassernetz müssen die geltenden Vorschriften eingehalten werden. Wenden Sie sich an die geltenden Normen oder einen Sanitärinstallateur.
- Installieren Sie die TU so, dass der Pfeil in die Richtung des Wasserflusses zeigt.
- Der TU kann waagrecht oder senkrecht eingebaut werden.
- Verwenden Sie zum Abdichten nur die mitgelieferten Dichtungen.

#### **Achtung !**

AQUA4D® TUs dürfen während des Einbaus keiner übermäßigen mechanischen Belastung (Zug oder Drehmoment) ausgesetzt werden.

### Konfiguration

System	CU H-00 Menge	TU H-B 60 Menge	Artikel n°	Wasser- durchfluss (m <sup>3</sup> /h)	Wasser- durchfluss (L/m)	Wasser- durchfluss (gpm)	Wasser- durchfluss (US gpm)	Gewicht (kg)
AQUA4D® H-B 00	1	1	9000012	3.6	60	13.2	15.8	3

# Technische Daten

## Steuerungseinheit CU H 00

Mechanische Konstruktion	
Abmessungen	161 x 126 x 62 mm
Gewicht	0.5 kg
Material des Gehäuses	Polycarbonat
TU 60 Stecker	Amphenol M12-X series 8-polig, weiblich
Schutzklasse	IP 43

Stromversorgung	
Versorgungsspannung	100 ... 240 V~, 47 ... 63 Hz
Stromverbrauch	max. 9 W

Umgebungsbedingungen	
Temperatur in der Umgebung	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Lagertemperatur	0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)
Elektromagnetische Verträglichkeit	Emissionsgrad und Störfestigkeit gemäß den IEC-Normen 61000-6-1 und IEC 61000-6-3
Überspannungsschutz	In Übereinstimmung mit IEC 61000-4-5
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ... 95 %, nicht kondensierend

## Kabel

Anschlusskabel CU - TU im Lieferumfang enthalten, Länge 2 Meter

5, 10 oder 20 Meter lange Kabel auf Anfrage erhältlich

## Behandlungseinheit TU H-B 60

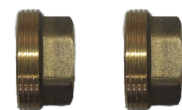
Mechanische Konstruktion	
Länge (ohne Dichtungen)	436 mm
Max. Durchmesser	81 mm
Einbau	Mobile Mutter mit 1,5" Innengewinde
Adapter	Messing 1,5" auf 1" Innengewinde zum Anschrauben
Durchmesser des Durchgangs	1" (DN 25)
Gewicht	1.8 kg
Länge des Anschlusskabels	200 cm
Anschluss	Amphenol M12-X series 8-polig, weiblich
Maximaler Wasserdurchfluss	60 L/min (3.6 m³/h, 1 l/s), 13.2 gpm, 15.8 US gpm
Nenndruck	PN16
Material	PVC-C, trinkwassergeeignet

Umgebungsbedingungen	
Schutzklasse	IP 65
Temperatur in der Umgebung	0 ... 50 °C (32... 120 °F)
Lagertemperatur	0 ... 60 °C (32... 140 °F)
Temperatur der Anlage	10 ... 50 °C (50 ... 122 °F)

Wassertemperatur	Maximale Pression
20°C	16 bar, 232 psi
60°C	7.5 bar, 101 psi
80°C	4 bar, 58 psi

## Mitgelieferte Adapter

2x 1,5" auf 1" Kupplung



# AQUA4D®

- by Planet Horizons Technologies SA -

### Planet Horizons Technologies SA

Ecoparc de Daval A9  
3960 Sierre  
Switzerland  
T +41 27 480 30 35  
info@aqua4d.com  
www.aqua4d.com

