

# UNSERE VISION

AWATREE

WIR RETTEN 1 MILLION  
STADTBÄUME BIS 2030



## EINSATZGEBIET

Straßenrand, Parks, Grünanlagen

Erweiterbar durch Smart City Anwendungen z.B.:

Fußgänger- Radfahrerzählung

CO<sub>2</sub>, Feinstaubmessung

Handyladen über Solarpanels

E-Bike Ladestation



## SPEICHERKAPAZITÄT

Ca. 500 - 3000 Liter Wasser



## EINSATZDAUER

Stationär, dauerhaft

# Sitzbank



**Lieferbar in 3 Varianten: 600, 800, 1000 Liter**

Bewässerungstank aus pulverbeschichtetem Stahl  
Holzauflage Douglasie



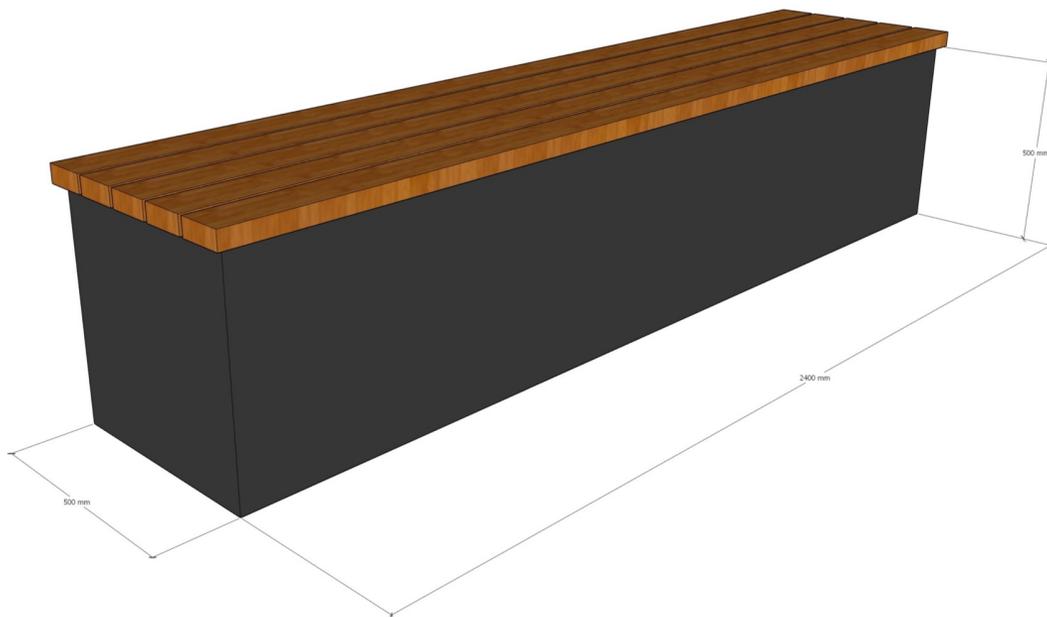
**Digitalmodul:**

Sichere Datenübertragung zwischen Cloud und Sitzbank  
Standorterkennung durch eingebautes GPS  
Bewegungssensoren zur Vandalismus Warnung  
Anschluss von Bodensensoren (Optional)  
Batterie zum autarken Betrieb von bis zu 1 Jahr

**Hydromodul:**

Wetterabhängige Steuerung der Durchflussmenge,  
Füllstandanzeige, Frostschutz

**Lieferzeit 12 Wochen**



## L - Sitzbank



**Lieferbar in 3 Varianten: 600, 800, 1000 Liter**

Bewässerungstank aus pulverbeschichtetem Stahl

Holzauflage Douglasie

### **Digitalmodul:**

Sichere Datenübertragung zwischen Cloud und Sitzbank

Standort erfassung durch eingebautes GPS

Bewegungssensoren zur Vandalismus Warnung

Anschluss von Bodensensoren (Optional)

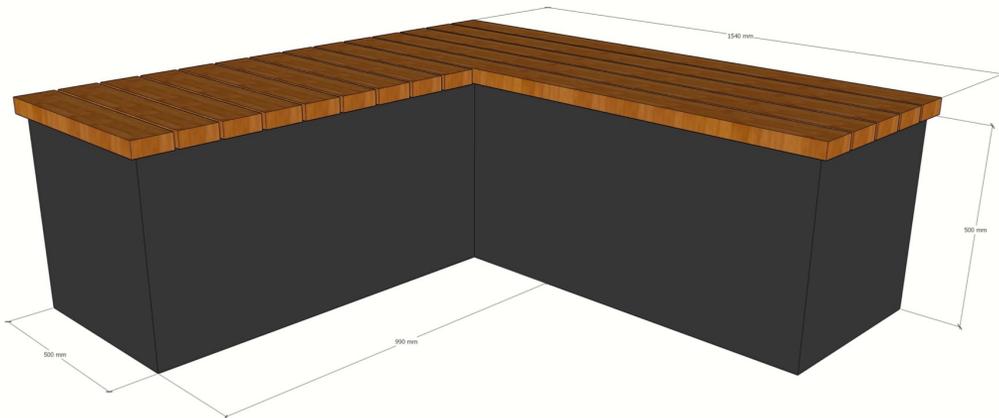
Batterie zum autarken Betrieb von bis zu 1 Jahr

### **Hydromodul:**

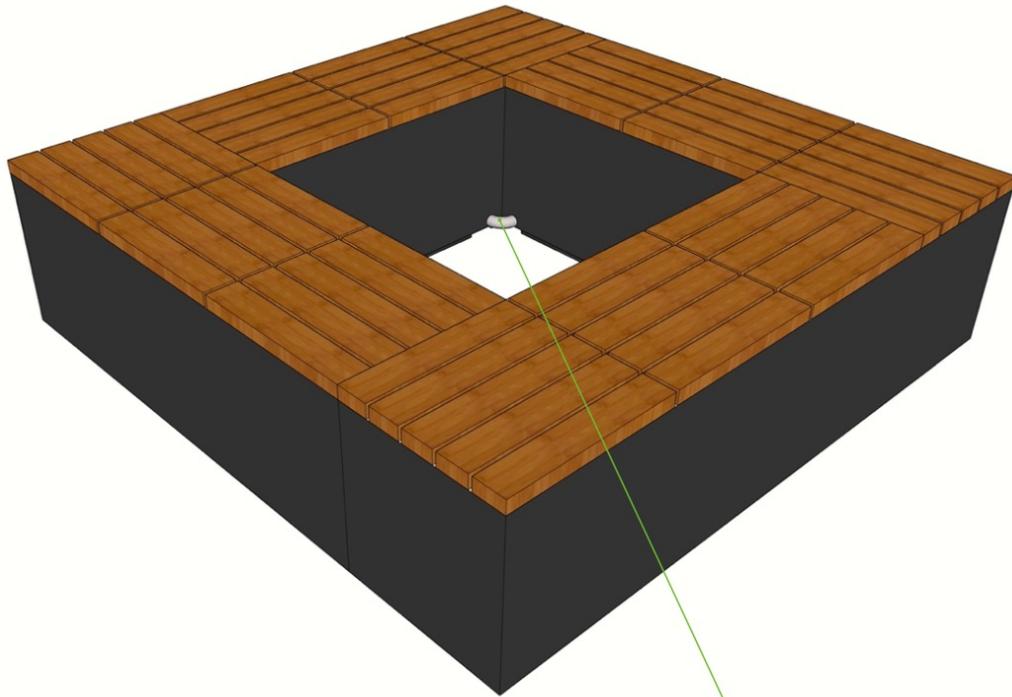
Wetterabhängige Steuerung der Durchflussmenge,

Füllstandanzeige, Frostschutz

**Lieferzeit 12 Wochen**



# Doppel L Sitzbank



Verbindung der einzelnen  
Elemente durch flexiblen  
Schlauch

**Lieferbar in 3 Varianten: 1200, 1600, 2000 Liter**

Bewässerungstank aus pulverbeschichtetem Stahl

Holzauflage Douglasie

## **Digitalmodul:**

Sichere Datenübertragung zwischen Cloud und Sitzbank

Standort erfassung durch eingebautes GPS

Bewegungssensoren zur Vandalismus Warnung

Anschluss von Bodensensoren (Optional)

Batterie zum autarken Betrieb von bis zu 1 Jahr

## **Hydromodul:**

Wetterabhängige Steuerung der Durchflussmenge,

Füllstandanzeige, Frostschutz

**Lieferzeit 12 Wochen**

# BIG - CUBE



## EINSATZGEBIET

Stadtmöbel für Stationären und Mobilen Einsatz  
Neuanpflanzungen, Stadtbäume  
Erweiterbar durch Umweltsensoren (Optional)



## Systembeschreibung:

BIG-CUBE mit 1000 Liter Fassungsvermögen  
Bis zu 4 Sitzbänke (Optional)

### Zugang zum AWATREE Kundenportal

**Digitalmodul:** Sichere Datenübertragung zwischen Cloud und Cube  
Standort erfassung über GPS  
Bewegungssensoren zur Vandalismus Warnung  
Anschluss von Bodensensoren (Optional)

**Hydromodul:** Durchflussmenge, Füllstandanzeige

**Lieferbar ab Mai 2021 (nach Absprache)**

