



Der clevere

Pflanzentrog

ACO ClimateBoxx



# Wasserspeicher für mehr Grün in der Stadt

Oberirdische Pflanzgefäße und Baumkästen sind eine unkomplizierte, schnelle und flexible Lösung, um Innenstädte zu begrünen. Der große Vorteil: Es muss keine Rücksicht auf die unterirdische Infrastruktur genommen werden. Unsere Pflanz- und Baumsysteme „ClimateBoxx“ überzeugen dank des Cortenstahls nicht nur durch ihr ansprechendes Cortenstahl Design und ihre einfache Handhabung, sondern schaffen auf 3m<sup>2</sup> Fläche durch die integrierte Bewässerung mehr Grün und Lebensfreude in die Stadt.

## Einfach und schnell – ACO-Cloud zur Bewässerung von Pflanzen und Bäumen

Dank einer patentierten Technologie ist die ACO ClimateBoxx in der Lage sich selber mit Wasser zu versorgen. Durch die clevere Kombination von Wasserspeicher mit effizienter unterirdischer Bewässerung stellen wir sicher, dass Pflanzen und junge Bäume immer ausreichend viel Wasser erhalten.

Durch IoT-Technologie kann der Status der Anlage in Echtzeit überwacht werden. Aufgrund der dadurch erreichten konstanten Bodenfeuchtigkeit überstehen junge Bäume heiße Sommer, wie sie der Klimawandel mit sich bringt.

Dies bedeutet eine enorme Einsparung von Wasser und Arbeitskräften und unterstützt die Minderung von Fahrzeugbewegungen mit Wassertanks im Stadtzentrum, was zu einer erheblichen CO<sub>2</sub>-Reduzierung führt.

### ACO Produktvorteile

- selbstversorgender Pflanztrog mit integriertem Wasservorrat
- Wasser- und Energiespeicher für die ganze Saison
- verbessert die Vitalität von Pflanzen und Jungbäumen
- Fernüberwachung mittels ACO Cloud möglich



Erfahren Sie mehr über den cleveren Pflanztrog

[www.aco.de/climateboxx](http://www.aco.de/climateboxx)

In folgenden Ausführungen ist die ClimateBoxx erhältlich



ACO ClimateBoxx Pflanzen

Größe: 1.200 x 1.200 x 1.000 mm  
Wasserspeicher: ca. 550 Liter



ACO ClimateBoxx Baum

Typ 1200-600  
Größe: 1.200 x 1.200 x 1.000 mm  
Wasserspeicher: ca. 550 Liter  
Wurzelballendurchmesser: 30-60 cm

Typ 1500-900  
Größe: 1.500 x 1.500 x 1.000 mm  
Wasserspeicher: ca. 1.000 Liter  
Wurzelballendurchmesser: 50-90 cm



ACO ClimateBoxx Kombi  
(Baum + Pflanzen)

Größe: 1.500 x 1.500 x 1.200 mm  
Wasserspeicher: ca. 1.000 Liter  
Wurzelballendurchmesser: 50-90 cm

Jede der ClimateBoxx Varianten verfügt über einen großen Wasserspeicher. Für die Bewässerung wird eine Pumpe mit Hilfe einer Zeitschaltuhr periodisch gesteuert. Wenn ein LoraWAN Netz vorhanden ist, kann die ClimateBoxx auf dem Handy den aktuellen Status von Wasserfüllstand, Bodenfeuchte und Batterie darstellen.

# ACO. we care for water

Intelligente Entwässerungssysteme von ACO sorgen dafür, dass Regen- und Abwasser abgeleitet oder gespeichert wird. Mit innovativer Abscheide- und Filtertechnik verhindern wir die Verunreinigung des Wassers. Wir nehmen die Herausforderung an, Wasser wiederzuverwenden und damit einen ressourcenschonenden Kreislauf zu sichern.

## ACO GmbH

Postfach 320  
24755 Rendsburg  
Am Ahlmannkai  
24782 Büdelsdorf  
Tel. 04331 354-700  
kundencenter@aco.com  
www.aco.de

Finden Sie Ihren persönlichen  
Ansprechpartner:

[www.aco.de/kontakt](http://www.aco.de/kontakt)

