

PRODUKTBLATT  
FACT SHEET



# HUNO TANKBANK®



Die HUNO Tankbank® ist eine Sitzbank mit integriertem Bewässerungssystem für die optimale Unterhaltung von gesundem Stadtgrün. Ein Schlüsselfaktor, um Städte gegen den immer spürbareren Klimawandel umzugestalten, ist ein gesundes und vielfältiges Stadtgrün. Mit den sich ändernden Klimabedingungen steigen auch die Pflegemaßnahmen. Um diesen Mehraufwand zu kompensieren empfiehlt es sich, moderne Hybridprodukte ins Stadtbild zu integrieren. Eine innovative Lösung bietet unsere Tankbank®. Die Tankbank® ist in verschiedenen Größen verfügbar und wird über eine leicht zugängliche Öffnung, über die eine einfache und schnelle Befüllung gewährleistet ist befüllt. Durch die oberirdische Montage lassen sich sowohl Bestandsbäume als auch neu gepflanzte Bäume fachgerecht bewässern. Mit ihrem modernen Design und einer Vielzahl an Farb- und Größenvariationen passt sie sich perfekt dem Stadtbild an.

Die im Wasserreservoir der Tankbank® verfügbare Wassermenge wird über einen regulierbaren Auslass in Verbindung mit einem Tropfschlauch kontinuierlich und langsam an einen oder mehreren Baumstandorten abgegeben. Die Zuleitung von der Tankbank® zum Baum wird meist unterhalb des Pflasters verlegt und endet ober- oder innerhalb der Baumwurzel.

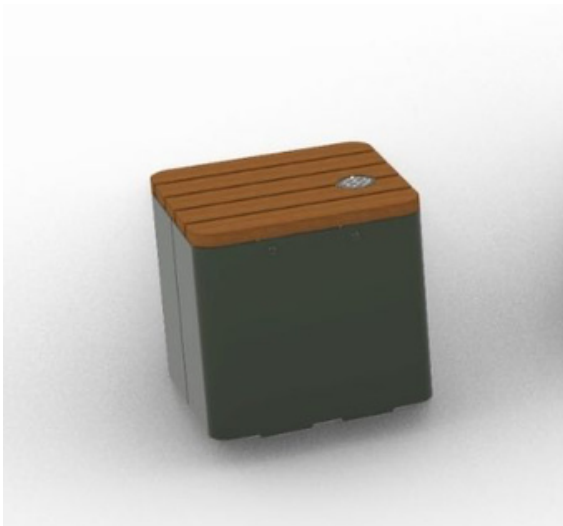
Ein seitlich integriertes und mit der Oberfläche bündig verbautes Regulierungsventil ist nur mit einem Speziälschlüssel einzustellen. Das ermöglicht eine leicht zugängliche und schnelle Anpassung an aktuelle Witterungsverhältnisse. Eine Veränderung durch Unbefugte ist gleichzeitig ausgeschlossen.

The HUNO Tankbank® is a bench with an integrated irrigation system for the optimal maintenance of healthy urban greenery. A key factor in redesigning cities against the increasingly noticeable climate change is a healthy and diverse urban greenery. With the changing climatic conditions, the maintenance measures are also increasing. In order to compensate for this additional effort, it is advisable to integrate modern hybrid products into the cityscape. Our Tankbank® offers an innovative solution. The Tankbank® is available in various sizes and is filled via an easily accessible, large opening that allows for easy, quick filling. Thanks to the above-ground installation, both existing trees and newly planted trees can be watered professionally. With its modern design and a large number of color and size variations, it fits perfectly with any cityscape.

The amount of water available in the Tankbank® water reservoir is continuously and slowly released to one or more tree locations via an adjustable outlet in connection with a drip hose. The supply line from the Tankbank® to the tree is usually laid in a plastic line under the pavement and ends above or inside the tree root.

A regulating valve that is integrated on the side and installed flush with the surface can only be adjusted with a special key. This allows for easily accessible and quick adaptation to current weather conditions. A modification by unauthorized persons is excluded at the same time.

Varianten  
Variants



HUNO Tankbank® 50 CM  
HUNO Tankbank® 50 CM

ARTIKELNUMMER 59050  
ARTICLE NUMBER 59050



HUNO Tankbank® mit Pflanzteil 100 CM  
HUNO Tankbank® with planter 100 CM

ARTIKELNUMMER 59052  
ARTICLE NUMBER 59052



HUNO Tankbank® mit Pflanzteil 200 CM  
HUNO Tankbank® with planter 200 CM

ARTIKELNUMMER 59052  
ARTICLE NUMBER 59052



HUNO Tankbank® mit Rückenlehne 150 CM  
HUNO Tankbank® with backrest 150 CM

ARTIKELNUMMER 59051  
ARTICLE NUMBER 59051

Varianten  
Variants



---

**Spezifikationen**  
Specifications

L x B x H in cm	Mit Pflanzgefäß   with planter in cm	Fassungsvermögen   capacity in L
50 x 50 x 50	-	65
100 x 50 x 50	50 x 50	65
100 x 50 x 50	-	140
150 x 50 x 50	50 x 50	140
150 x 50 x 50	-	210
200 x 50 x 50	50 x 50	210
200 x 50 x 50	-	285

Projektbezogene Fertigung  
Project-related manufacturing

---

**Lieferumfang**  
Scope of delivery

- 01 HUNO TANKBANK®
- 02 Sitzfläche
- 03 Tankdeckel
- 04 Perlschlauch
- 05 optional HUNO® SENS



- 01 HUNO TANKBANK®
- 02 Seat
- 03 Fuel cap
- 04 Perl hose
- 05 optional HUNO® SENS

## Komponenten Components

BESTEHEND AUS	
HUNO TANKBANK®	1 Element aus 3 mm Stahlblech, feuerverzinkt, pulverbeschichtet DB 703 Eisenglimmer, feinstruktur-metallic, integrierter Überlauf und Ablassschraube
Sitzfläche	FSC zertifiziertem Hartholz
Tankdeckel	Edelstahl
Perlschlauch	Tropfschlauch aus nachhaltigem Recyclingmaterial, Ø 13 mm (1/2")
HUNO ® SENS	Optional Steuerungselement für LoRaWan oder SIM Karte, Batterie 12 V, Bodenfeuchtesensor, Füllstandsensor und Magnetventil
CONSISTING OF	
HUNO TANKBANK®	1 element made of 3 mm sheet steel, hot-dip galvanised, powder-coated DB 703 iron mica, fine-textured metallic, integrated overflow and drain plug
Seat	FSC certified hardwood
Fuel cap	Stainless steel
Perl hose	Drip hose made from sustainable recycled material, Ø 13 mm (1/2")
HUNO ® SENS	Optional Controller for LoRaWan or SIM card, battery 12 V, soil moisture sensor, level sensor and solenoid valve

Optional  
Optional



## HUNO® SENS

Mit dem optionalen HUNO® SENS Hardwarepaket und der Web Applikation, haben Sie die Möglichkeit auf Basis verschiedener Datenquellen, wie regionaler Niederschlagsmenge, Wetterprognose, Bodenmesswerte und aktueller Füllstände mehrerer Baumstandorte individuell und bedarfsgerecht zu bewässern. Durch den langlebigen Batteriebetrieb ist eine Stromversorgung nicht erforderlich.

Bestandteile des HUNO® SENS sind:

- 01 Steuerungselement für LoRaWan oder SIM Karte
- 02 Batterie 12 V
- 03 Bodenfeuchtesensor
- 04 Füllstandsensoren
- 05 Magnetventil

## HUNO® SENS

With the optional HUNO® SENS hardware package and the web application, you can irrigate individually and demand-driven, based on various data sources, such as regional rainfall, weather forecast, soil measurements and current fill levels of several tree locations. Due to the long-life battery operation, a power supply is not required.



Components of the HUNO® SENS are:

- 01 Control element for LoRaWan or SIM card
- 02 Battery 12V
- 03 Soil moisture sensor
- 04 Water level sensor
- 05 Solenoid valve





Produktvorteile  
Product advantages

-  Sitzflächen aus FSC zertifiziertem Hartholz      Seats made from FSC-certified hardwood
-  Einfache Befüllung durch schwenkbaren Tankdeckel      Easy filling thanks to swivelling tank cap
-  Kontinuierliche Wasserabgabe      Continuous water release
-  Längere Bewässerungsintervalle      Longer watering intervals
-  Trinkwassereinsparung      Drinking water savings
-  Feuerverzinktes Feiblech DIN EN ISO 1461      Hot-dip galvanized sheet metal DIN EN ISO 1461
-  Pulverbeschichteter Stahl      Powder-coated steel
-  Erhältlich in allen RAL-Farben      Available in all RAL colors
-  Zu 99 % recycelbar      99% recyclable
-  Projektgenaue Fertigung in eigener Produktion      Project-specific production in our own production



Produktvorteile  
Product advantages

Optional



SMARTE Lösung mit HUNO SENS und Web Applikation

SMART solution with HUNO SENS and web application



Steuerung über Web Applikation möglich

Control via web application possible



Automatische oder ferngesteuerte Ventilöffnung

Automatic or remote valve opening