



### Genieße Deine Freizeit, ...

während sich das System um die Bewässerung Deines Gartens kümmert. Dank der automatischen Bewässerung hast Du mehr Zeit zum Entspannen auf der Terrasse, dem Balkon oder zwischen prächtigen Blumen- und Gemüsebeeten.



### Spare Wasser ...

indem Du von manueller auf automatische Bewässerung umstellst. Automatische und gezielte Bewässerung ist wesentlich effizienter, da Du bis zu 70 % Wasser sparen kannst, während Dein Garten blüht. Jeder Tropfen zählt.



### Überall clever bewässern ...

von kleinen bis zu großen Rasenflächen, vom Blumentopf auf dem Balkon bis hin zum Hochbeet in Deinem Garten: GARDENA bietet individuelle und intelligente Lösungen, die sich bequem an alle Deine Bewässerungsbedürfnisse anpassen.



# Wusstest Du schon, ...

## ... dass Pflanzen über die Wurzeln Wasser aus dem Boden aufsaugen?

Pflanzen bestehen zu ca. 80 bis 90 % aus Wasser und wären ohne Wasser nicht mehr überlebensfähig. Wasser löst Nährstoffe im Boden, die über die Wurzeln nach oben zur Pflanze transportiert werden, um das Wachstum und andere Stoffwechselprozesse, einschließlich der Photosynthese, zu unterstützen.

## ... der Wasserbedarf von Pflanze zu Pflanze sehr unterschiedlich ist?

Der Salat im Gemüsebeet, die Hecke vor dem Haus und der Lavendel auf dem Balkon – sie alle müssen in unterschiedlichen Abständen und mit unterschiedlichen Wassermengen gegossen werden.

## ... dass es vier Stadien der Warnzeichen von Pflanzendurst gibt?

Dunkelgrüne, bläulich gefärbte Blattoberflächen oder Pflanzen mit verwelkten und abfallenden Blättern sind typische Anzeichen für akuten Wassermangel. Gartenerperten und -expertinnen unterscheiden vier Phasen des Austrocknens einer Pflanze: beginnender Durst, akuter Wassermangel, Welken und Absterben. Die Warnzeichen findest Du auf Seite 13.

## ... dass Trockenstress die Photosynthese, das Pflanzenwachstum und das Überleben der Pflanze beeinflussen kann?

Trockenstress entsteht vor allem, wenn die Wassernachfrage die verfügbare Wassermenge übersteigt oder wenn die Transpirationsrate stark ansteigt einschließlich Wasserdefizit, Trockenheit und hohem Salzgehalt im Boden.



**Hortensie**  
(*Hydrangea macrophylla*)  
**4 bis 5 Liter\***  
Bewässern es regelmäßig feucht bis nass.