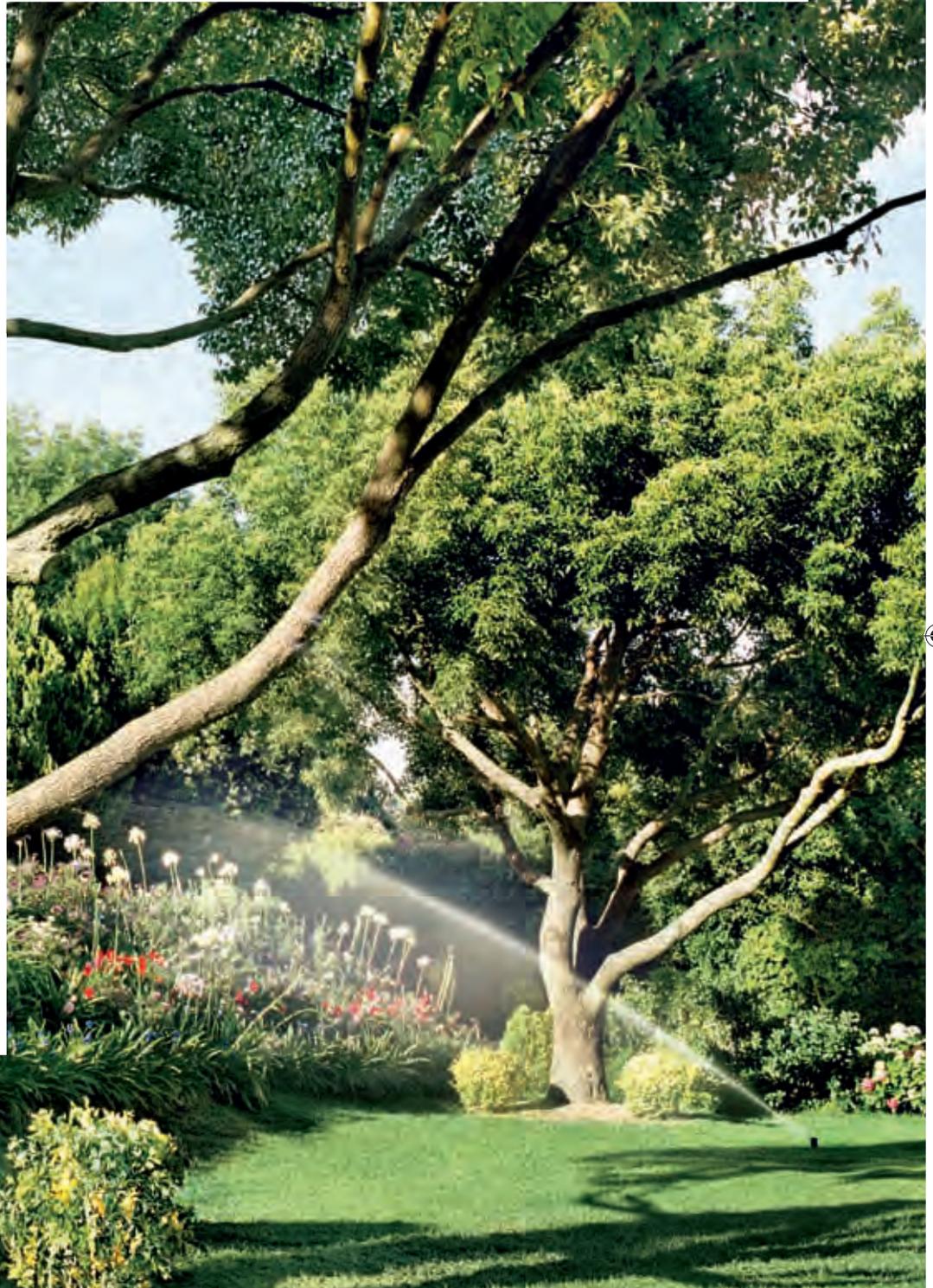


# BEWÄSSERUNGSTECHNIK 2013



## Inhalt



|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| <b>Sprinklersystem pro</b>        | <b>3 – 11</b> |
| <b>Versenkregner</b>              | <b>5 – 6</b>  |
| <b>Regneranschlüsse, Rohre</b>    | <b>7 – 8</b>  |
| <b>Rohrverbindungen</b>           | <b>9</b>      |
| <b>Anschluss Wasserversorgung</b> | <b>10</b>     |
| <b>Zubehör</b>                    | <b>11</b>     |



|   |                |
|---|----------------|
| <b>Micro-Drip-System</b>                | <b>12 – 19</b> |
| <b>Tropfer, Sprühdüsen</b>              | <b>13 – 14</b> |
| <b>Verbindungsteile und Zubehör</b>     | <b>15 – 17</b> |
| <b>Tropfrohre</b>                       | <b>18</b>      |
| <b>Urlaubs-/Blumenkastenbewässerung</b> | <b>19</b>      |



|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>Bewässerungssteuerung</b> | <b>20 – 26</b> |
| <b>Mehrkanalsteuerung</b>    | <b>20 – 22</b> |
| <b>Einkanalsteuerung</b>     | <b>23 – 25</b> |
| <b>Zubehör</b>               | <b>26</b>      |



|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>Pumpen</b>              | <b>27 – 34</b> |
| <b>Gartenpumpen</b>        | <b>29</b>      |
| <b>Hauswasserautomaten</b> | <b>30</b>      |
| <b>Tauch-Druckpumpen</b>   | <b>31</b>      |
| <b>Zubehör</b>             | <b>32 – 34</b> |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Technische Daten</b>                 | <b>35 – 39</b> |
| <b>Pumpenkennlinien/Eimerfüllzeiten</b> | <b>35</b>      |
| <b>Leistungsdaten Versenkregner</b>     | <b>36 – 39</b> |
| <b>Bewässerungsventile</b>              | <b>39</b>      |
| <b>Verbindungskabel</b>                 | <b>39</b>      |
| <b>Rohrreibungsverluste</b>             | <b>39</b>      |

## Komfortable Rasenbewässerung aus der Versenkung

### GARDENA Sprinklersystem Pro

Die Versenkbergung für den professionellen Anwender.

Besonders geeignet für den Einsatz im Privatbereich sowie zur Bewässerung von gewerblichen Grünflächen.

Innovative, intelligente Produktlösungen erhöhen den Anwendungskomfort.

### Turbinen-Versenkregner

Premiummodelle mit robustem, UV-beständigem Regnerkopf aus Metall. 5 Jahre Garantie.

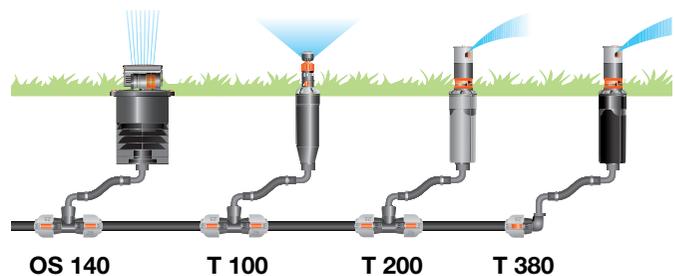
### Modell T 100 Premium

- ① Rotationsdämpfer für gleichmäßige Wasserverteilung und exakte Sektorenabgrenzung.
- ② Stufenlose Wahl des Beregnungssektors von 70 – 360° für exakte Gartenberegnung.
- ③ Individuell einstellbare Wurfweite.



### Modelle T 200 und T 380 Premium

- ① Bequeme Düsenwahl ohne Düsendemontage.
- ② V-Deflektor für optimierte Wasserverteilung bei reduzierter Wurfweite.
- ③ Gekapseltes, sandfestes Regnergetriebe.
- ④ Einfache Einstellung des Beregnungssektors ohne Spezialwerkzeug. Vandalismussicher durch Sektor-Memoryfunktion.



Kombinierbarkeit der Turbinen-Versenkregner T 100, T 200 und T 380 sowie des Versenk-Viereckregners OS 140 an einem Bewässerungsstrang durch angegliche Niederschlagsmengen.

Vereinfacht die Systemplanung und -installation.

## Neu: Versenk-Viereckregner OS 140

Die Innovation zur Beregnung von quadratischen und rechteckigen Flächen.

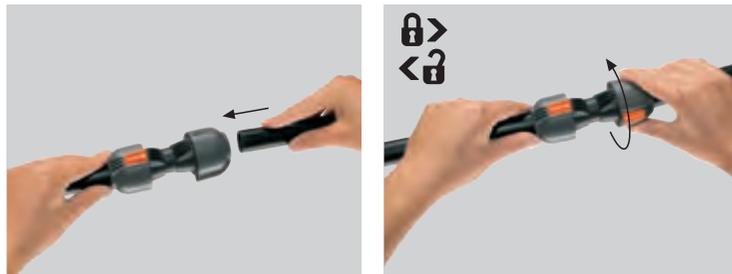
Flexibel einsetzbar für Flächen von 2 – 140 m<sup>2</sup>.

- ① Einstellbare Sprengbreite
- ② Wählbare Wurfweite
- ③ Regulierbare Wasserdurchflussmenge
- ④ 16 selbstreinigende Präzisionsdüsen aus Weichkunststoff für besonders gleichmäßige Wasserverteilung



### Patentierter „Quick & Easy“ – Rohrschnellverbindungstechnik

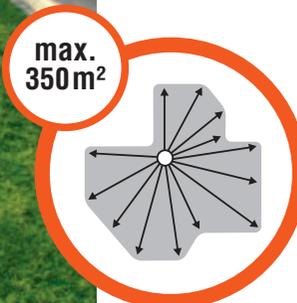
Rohrmontage/-demontage durch einfaches Drehen der Verschraubung um 140°.



### Vielflächenregner AquaContour automatic

Beregnung individueller Flächenformen durch 50 speicherbare Konturenpunkte.

Hochleistungsfähiges Solarpanel mit Lithium-Ionen-Accu für dauerhaft zuverlässige Energieversorgung.



Der Betriebsdruck (bar) bestimmt die beregnete Fläche! Die Leistungsdaten beim Vielflächen-Versenkregner AquaContour automatic beziehen sich auf 4 bar, bei allen anderen Versenkregnern auf 2 bar, Betriebsdruck vor dem Regner.

**GARDENA Vielflächen-Versenkregner AquaContour automatic**

Einfache, komfortable Bewässerung von individuellen Rasenflächen aus der Versenkung.  
Flexible Flächenabdeckung durch bis zu 50 speicherbare Kontureneckpunkte.  
Mit Hochleistungssolarzelle und Lithium-Ionen Akku.  
Wurfweite von 2,5 – 9 m (2 bar)/ 4 – 10,5 m (4 bar) wählbar.  
Beregnungsfläche bis 350 m<sup>2</sup>.  
Beregnungssektor von 25 – 360° einstellbar.  
Frostsicher durch automatische Entwässerung.  
Anschlussgewinde 3/4"-Innengewinde.  
Displaykarton.



1559-29 155991

1



**GARDENA Versenk-Viereckregner OS 140**

Einfache, komfortable Bewässerung von quadratischen und rechteckigen Flächen.  
Kombinierbar mit den Turbinen-Versenkregnern T 100, T 200 und T 380.  
Einstellbare Beregnungsfläche von 2 – 140 m<sup>2</sup>.  
Sprengbreite 1 – 9,5 m.  
Wurfweite 2 – 15 m.  
Wasserdurchfluss regulierbar.  
Integrierter Schmutzfilter.  
3/4"-Innengewinde.  
Displaykarton.



8220-29 822091

2

neu



**GARDENA Turbinen-Versenkregner T 100**

Zur Bewässerung kleinerer Rasenflächen.  
Kombinierbar mit Turbinen-Versenkregner T 200 und T 380 sowie Versenk-Viereckregner OS 140.  
Beregnete Fläche bis 100 m<sup>2</sup>.  
Wurfweite von 4 – 6 m regulierbar.  
Stufenlose Sektoreneinstellung von 70 – 360°.  
Integriertes Schmutzsieb.  
Anschluss: 1/2"-Innengewinde.  
Lose im Tray. Produktaufkleber.



8201-29 820196

10

Comfortmodell



Designpreis  
Deutschland  
2011  
NOMINIERT

8202-29 820295

10

Premiummodell

Mit robustem Metallkopf.  
5 Jahre Garantie.



**GARDENA Turbinen-Versenkregner T 200**

Zur Bewässerung mittelgroßer Rasenflächen.  
Kombinierbar mit Turbinen-Versenkregner T 100 und T 380 sowie Versenk-Viereckregner OS 140.  
Beregnete Fläche bis 200 m<sup>2</sup>.  
Wurfweite von 5 – 8 m regulierbar.  
Stufenlose Sektoreneinstellung von 25 – 360°.  
Vandalismussicher durch Memoryfunktion: Regner findet ursprünglich eingestellten Sektor automatisch wieder.  
4 wahlweise zuschaltbare Düsen mit unterschiedlichem Wasserdurchfluss.  
Für gleichmäßige Bewässerung beim Verbundeinsatz von Regnern mit unterschiedlich eingestelltem Beregnungssektor:  
Düse 1: 25 – 90°, Düse 2: 91 – 180°, Düse 3: 181 – 270°, Düse 4: 271 – 360°.  
Integriertes Schmutzsieb.  
Zuverlässiges, sandfestes Turbinengetriebe.  
Anschluss: 1/2"-Innengewinde.  
Lose im Tray. Produktaufkleber.



8203-29 820394

6

Comfortmodell



Designpreis  
Deutschland  
2011  
NOMINIERT

8204-29 820493

6

Premiummodell

Mit robustem Metallkopf.  
5 Jahre Garantie.



**GARDENA Turbinen-Versenkregner T 380**

Zur Bewässerung größerer Rasenflächen. Kombinierbar mit Turbinen-Versenkregner T 100 und T 200 sowie Versenk-Viereckregner OS 140.

Beregnete Fläche bis 380 m<sup>2</sup>.  
Wurfweite von 6 – 11 m regulierbar.  
Stufenlose Sektoreneinstellung von 25 – 360°. Vandalismussicher durch Memoryfunktion: Regner findet ursprünglich eingestellten Sektor automatisch wieder.  
4 wahlweise zuschaltbare Düsen mit unterschiedlichem Wasserdurchfluss.  
Für gleichmäßige Bewässerung beim Verbundeinsatz von Regnern mit unterschiedlich eingestelltem Beregnungssektor:  
Düse 1: 25 – 90°, Düse 2: 91 – 180°, Düse 3: 181 – 270°, Düse 4: 271 – 360°.  
Integriertes Schmutzsieb.  
Zuverlässiges, sandfestes Turbinengetriebe.  
Anschluss: 3/4"-Innengewinde.  
Lose im Tray. Produktaufkleber.



8205-29 820592 6

**Comfortmodell**



Designpreis  
Deutschland  
2011  
NOMINIERT

8206-29 820691 6

**Premiummodell**

Mit robustem Metallkopf.  
5 Jahre Garantie.



**GARDENA Versenkregner**

Zur Bewässerung kleinerer Rasenflächen. Wurfweite regulierbar. Wasserdurchfluss absperrbar. Integriertes Schmutzsieb. Anschluss: 1/2"-Innengewinde. Lose im Tray. Produktaufkleber.



1569-29 156998 12

**Versenkregner S 80**  
Mit Kreis- / Kreissegmentdüse.  
Beregnungsfläche bis 80 m<sup>2</sup>.  
Wurfweite 2,5 – 5 m.  
Beregnungssektor 5 – 360°.



1569-26 156929 30

**Versenkregner S 80**



1555-29 155595 30

**Versenkregner S 50**  
Mit Kreis- / Kreissegmentdüse.  
Beregnungsfläche bis 50 m<sup>2</sup>.  
Wurfweite 2 – 4 m.  
Beregnungssektor 5 – 360°.



1554-29 155496 30

**Versenkregner S 30**  
Mit Kreis- / Kreissegmentdüse.  
Beregnungsfläche bis 30 m<sup>2</sup>.  
Wurfweite 1,5 – 3 m.  
Beregnungssektor 5 – 360°.



1552-29 155229 15

**Versenkregner S-CS**  
Mit Streifendüse.  
Wurfweite 6 – 12 m.  
Sprengbreite 1 – 2 m.



1553-29 155328 15

**Versenkregner S-ES**  
Mit Endstreifendüse.  
Wurfweite 3 – 6 m.  
Sprengbreite 1 – 2 m.



**GARDENA Versenkregner S 80/300**

Zur Bewässerung über höhere Pflanzen hinweg. Länge Regnerkolben 300 mm. Anschluss: 3/4"- Außengewinde. Leistungsdaten wie Versenkregner S 80. Displaykarton.



1566-29 156691 4



## Regneranschluss

Alternative Anschlussmöglichkeiten für den flexiblen Einsatz.

### Regneranschluss im Rohrverlauf

Direkt auf 25 mm T-Stück ①, mit T-Stück und Verlängerungsrohr ② oder flexiblem Regneranschluss ③.

Als Alternative zum T-Stück:

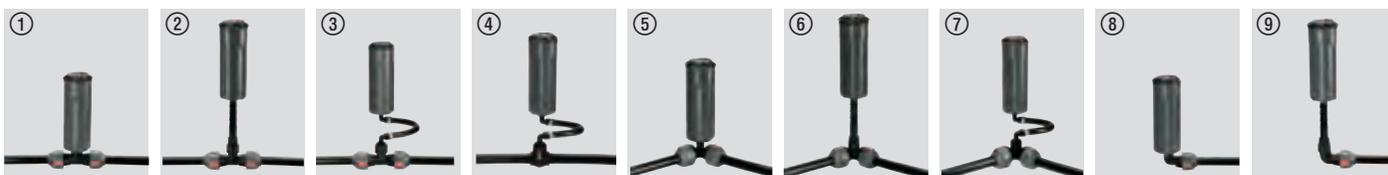
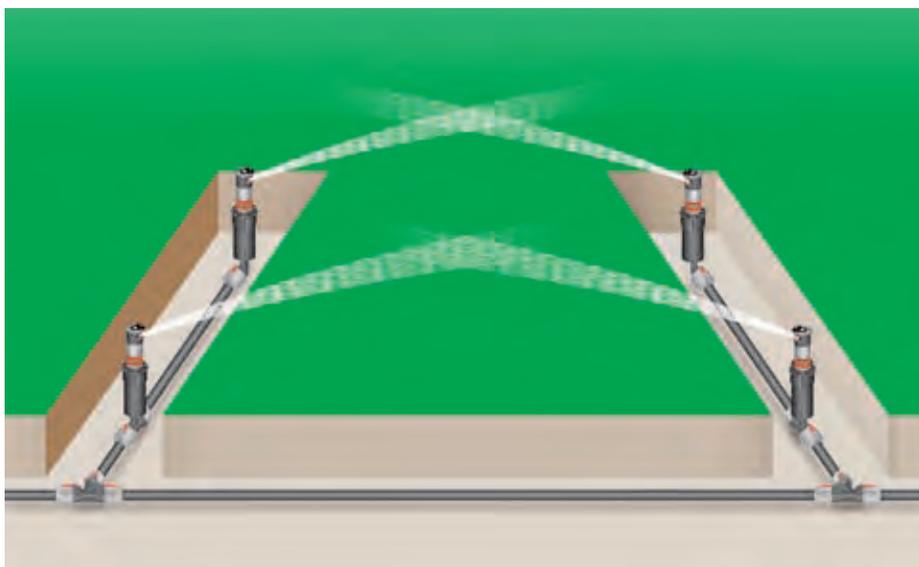
Anbohrschelle zur Montage ohne Rohrtrennung ④.

### Regneranschluss im Eckbereich

Direkt auf 25 mm Winkelstück ⑤, mit Verlängerungsrohr ⑥ oder flexiblem Regneranschluss ⑦.

### Regneranschluss am Rohrende

Direkt auf 25 mm L-Stück ⑧, mit L-Stück und Verlängerungsrohr ⑨ oder flexiblem Regneranschluss.



Artikelbezeichnung

**GARDENA**  
Sprinklersystem pro

Artikel-Nr. EAN  
4 078500

VE  
in  
Stck.

### GARDENA L-Stück mit Gewinde

Zum Regneranschluss am Rohrende.  
Mit „Quick & Easy“-Schnellverbindungs-  
technik.  
Selbstdichtende Gewindeverbindung.  
Angebotsform: lose.



**2780-20** 278003 10  
25 mm x 1/2"-Außengewinde.

**2781-20** 278102 10  
25 mm x 3/4"-Außengewinde.

**2784-20** 278409 10  
25 mm x 3/4"-Innengewinde.

**2785-20** 278508 10  
32 mm x 3/4"-Innengewinde.

### GARDENA T-Stück mit Gewinde

Zum Regneranschluss im Rohrverlauf.  
Mit „Quick & Easy“-Schnellverbindungs-  
technik.  
Selbstdichtende Gewindeverbindung.  
Angebotsform: lose.



**2786-20** 278607 10  
25 mm x 1/2"-Außengewinde.

**2787-20** 278706 10  
25 mm x 3/4"-Außengewinde.

**2790-20** 279000 10  
25 mm x 3/4"-Innengewinde.

**2791-20** 279109 10  
32 mm x 3/4"-Innengewinde.

**GARDENA Winkelstück mit Gewinde**

Zum Regneranschluss im Eckbereich. Mit „Quick & Easy“-Schnellverbindungs-technik. Selbstdichtende Gewindeverbindung. Angebotsform: lose.



**2782-20** 278201 10  
25 mm x 1/2"-Außengewinde.

**2783-20** 278300 10  
25 mm x 3/4"-Außengewinde.

**2764-20** 276405 10  
25 mm x 3/4"-Innengewinde.

**GARDENA Anbohrschelle**

Zum Regneranschluss im Rohrverlauf. Fixierte Metallmutter zur Vereinfachung der Montage. Angebotsform: lose im Polybeutel.



**2728-20** 272803 10  
25 mm x 3/4" – Innengewinde.

**2729-20** 272902 10  
32 mm x 3/4" – Innengewinde.

**GARDENA Schneidwerkzeug für Anbohrschelle**

Einfache Rohrlochung ohne Bohrmaschine. Verhindert Beschädigung oder Verschmutzung des Verlegerohres. Gehärtete Metallschneide für lange Lebensdauer. Grifföffnung zum Auswerfen des Schneidabfalls. Blisterkarte.



**2765-20** 276504 10  
3/4"-Gewinde.

**GARDENA Verlängerungsrohr**

Zum „inline“-Regneranschluss in Verbindung mit den Anbohrschellen oder den T/L-Stücken mit Innengewinde. Individuell verkürzbar. Angebotsform: lose.



**2742-20** 40785080 20  
3/4" x 1/2".

**2743-20** 40785097 20  
3/4" x 3/4".

**GARDENA Regneranschluss**

Zum flexiblen „outline“-Regneranschluss in Verbindung mit den Anbohrschellen oder den T/L-Stücken mit Innengewinde. Angebotsform: lose.



**2739-20** 273909 10  
3/4" x 1/2".

**2740-20** 274005 10  
3/4" x 3/4".

**GARDENA Entwässerungsventil**

Zur automatischen Entwässerung bei Außerbetriebnahme der Anlage. An tiefster Stelle der Anlage installieren. Mit 3/4"-Gewinde. Passend zu T- und L-Stück 25 und 32 mm mit 3/4"-Innengewinde. Blisterkarte.



**2760-20** 276009 10

**GARDENA Verlegerohr**

Über oder unter der Erde verlegbar. UV-stabilisiert und lichtundurchlässig, alterungs- und witterungsfest. Betriebsdruck bis 6 bar.



**2700-20** 270007 1  
25 mm, 25 m-Rolle.

**2701-20** 270106 1  
25 mm, 50 m-Rolle.

**2718-20** 271806 1  
25 mm, 10 m-Rolle.

**2704-20** 270403 1  
32 mm, 25 m-Rolle.

**2705-20** 270502 1  
32 mm, 50 m-Rolle.

## Professionelle Rohrverbindung für den Beregnungsbereich

- Betriebsdruck bis 16 bar\*.
- Auszugskraft mind. 1.500 N (≅ 150 kg).
- Rohrmontage / -demontage durch einfaches, definiertes Drehen um 140°.
- Schlagfest, witterungs- und UV-beständig.
- Für 25 mm- und 32 mm-Rohre.



\* Gemessen bei 20 °C.

| Artikelbezeichnung  | <b>GARDENA Sprinklersystem pro</b> | Artikel-Nr.    | EAN<br>4 078500 | VE<br>in<br>Stck. |
|---|------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| <b>GARDENA T-Stück</b><br>Zur Rohrverzweigung.<br>Mit „Quick & Easy“-Schnellverbindungs-<br>technik.<br>Angebotsform: lose.                     |                                    | <b>2771-20</b> | 277105          | 10                |
|   |                                    |                | 25 mm.          |                   |
|   |                                    | <b>2772-20</b> | 277204          | 10                |
|   |                                    |                | 32 mm.          |                   |
| <b>GARDENA L-Stück</b><br>Zur Richtungsänderung des Verlegerohres.<br>Mit „Quick & Easy“-Schnellverbindungs-<br>technik.<br>Angebotsform: lose. |                                    | <b>2773-20</b> | 277303          | 10                |
|   |                                    |                | 25 mm.          |                   |
|   |                                    | <b>2774-20</b> | 277402          | 10                |
|   |                                    |                | 32 mm.          |                   |
| <b>GARDENA Verbinder</b><br>Zur Rohrverlängerung.<br>Mit „Quick & Easy“-Schnellverbindungs-<br>technik.<br>Angebotsform: lose.                  |                                    | <b>2775-20</b> | 277501          | 10                |
|   |                                    |                | 25 mm.          |                   |
|   |                                    | <b>2776-20</b> | 277600          | 10                |
|   |                                    |                | 32 mm.          |                   |
| <b>GARDENA Reduktionsverbinder</b><br>Zum Übergang vom 32 mm- auf das<br>25 mm-Rohr.<br>Angebotsform: lose.                                     |                                    | <b>2777-20</b> | 277709          | 10                |
|   |                                    |                | 32 mm – 25 mm.  |                   |
| <b>GARDENA Endstück</b><br>Zum Verschluss des Verlegerohres.<br>Mit „Quick & Easy“-Schnellverbindungs-<br>technik.<br>Angebotsform: lose.       |                                    | <b>2778-20</b> | 277808          | 10                |
|   |                                    |                | 25 mm.          |                   |
|   |                                    | <b>2779-20</b> | 277907          | 10                |
|   |                                    |                | 32 mm.          |                   |

# GARDENA Sprinklersystem pro

## Schnellverbindung zum Wasserhahn

Lösbare Schnellverbindung über Anschlussdose.  
Zum Anschluss des 25 mm-Verlegerohrs.



Universelle Anschlussmöglichkeiten an die Wasserversorgung:

### Dauerhafter Direktanschluss ans Hauswassernetz.

Mit Verbindern mit Innen- oder Außengewinde.  
Passend für 25 mm- und 32 mm-Verlegerohre.

Artikelbezeichnung

## GARDENA Sprinklersystem pro

Artikel-Nr. EAN  
4 078500

VE  
in  
Stck.

### GARDENA Anschlussdose

Für das 25 mm-System.  
Schnellverbindung zur Wasserversorgung.  
Komplett mit Profi-System Hahnstück.  
Versenkbarer Kugeldeckel.  
Entnehmbares Sieb verhindert Verschmutzung der Dose bei geöffnetem Deckel.  
Mit 3/4"-Außengewinde.  
Displaykarton.



2722-20 272209

3



reddot design award  
winner 2010

### GARDENA Profi-System-Anschlussatz

Zur Verbindung der Anschlussdose mit der Wasserversorgung.  
Blisterkarte.



1505-23 150545

3

Inhalt: 1 Hahnstück mit Adapter für Wasserhähne mit 26,5 mm (3/4")- und 33,3 mm (1")-Gewinde.  
2 Profi-System Schlauchstücke für 19 mm (3/4")-Schläuche.

### GARDENA Profi-System-Anschlussgarnitur

Komplettset zur Verbindung der Anschlussdose mit der Wasserversorgung.  
Displayscheibe.



2713-20 271301

3

Inhalt: 1 Hahnstück mit Adapter für 26,5 mm (G 3/4")- und 33,3 mm (G 1")-Gewinde.  
2 Profi-System Schlauchstücke und  
2 m 19 mm (3/4")-GARDENA Classic-Schlauch.

### GARDENA Adapter-Stück

Zur Herstellung einer dauerhaft druckstabilen Schlauchverbindung zwischen Wasserhahn und Anschlussdose bei nachgeschaltetem/er Bewässerungsventil oder Wassersteckdose.  
Blisterkarte.



1513-20 151306

4

Für Wasserhähne mit 26,5 mm (G 3/4")- und 33,3 mm (G 1")-Gewinde.  
Mit Schraubklemme zur Schlauchfixierung.  
Für 19 mm (3/4")-Schläuche.

### GARDENA Verbinder

Zum Rohranschluss ans Hauswassernetz sowie an Beregnungsprodukte mit Gewinde.  
Mit „Quick & Easy“-Schnellverbindungstechnik.  
Selbstdichtende Gewindeverbindung.  
Angebotsform: lose.



2761-20 276108

10

25 mm x 3/4"-Innengewinde.  
Passend für Anschluss- und Wassersteckdose, Regulier- und Absperrdose, Zentralfilter und Versenkgrenner S 80/300.

2762-20 276207

10

25 mm x 1"-Innengewinde.  
Passend für Ventilbox V1, V3 und Spiralschlauchbox.

2763-20 276306

10

25 mm x 1"-Außengewinde.  
Passend für die Bewässerungsventile 9 V und 24 V.

2767-20 276702

10

32 mm x 3/4"-Innengewinde.  
Passend für Anschluss- und Wassersteckdose, Regulier- und Absperrdose, Zentralfilter und Versenkgrenner S 80/300.

2768-20 276801

10

32 mm x 1"-Innengewinde.  
Passend für Ventilbox V1, V3 und Spiralschlauchbox.

2769-20 276900

10

32 mm x 1"-Außengewinde.  
Passend für die Bewässerungsventile 9 V und 24 V.

# GARDENA Sprinklersystem pro

## Zubehör

### Wasser wie Strom aus der Steckdose

Bequeme Wasserentnahme an jeder beliebigen Stelle im Garten.

Dauerhaft installiert.

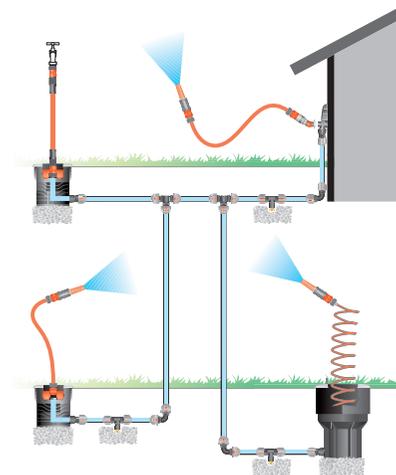
Frostsicher durch automatische Entwässerungsventile.

### Spiralschlauchbox

Integrierter Spiralschlauch inklusive Spritze.

Verschwimmt nach Gebrauch platzsparend in der Box.

Versenkbarer Kugeldeckel für hohe Funktionssicherheit.



Artikelbezeichnung

**GARDENA**  
Sprinklersystem pro

Artikel-Nr. EAN  
4 078500

VE  
in  
Stck.

### GARDENA Wassersteckdose

Unterirdisch eingebaute Wasserentnahmestelle.  
Wasseranschluss mit automatischem Stoppventil.  
Versenkbarer Kugeldeckel.  
Entnehmbares Sieb verhindert Verschmutzung der Dose bei geöffnetem Deckel.  
Mit 3/4"-Außengewinde.  
Displaykarton.



8250-20 825009

3



reddot design award  
winner 2010

### GARDENA Spiralschlauchbox

Unterirdisch eingebaute Wasserentnahme inkl. 10 m Spiralschlauch und Classic Spritze.  
Mit automatischem Wasserstopp zum komfortablen Wechsel von Anschlussgeräten.  
Versenkbarer Kugeldeckel.  
Mit 1"-Außengewinde.  
Displaykarton.



8253-20 825306

1

### GARDENA Wasserstecker

Oberirdisch installierte Wasserentnahmestelle.  
Wasseranschluss mit automatischem Stoppventil.  
Abwinkelbarer, drehbarer Anschluss verhindert Abknicken des Schlauches.  
Fixierbar an der Wand oder mit Spike auch in losem Untergrund.  
Mit 3/4"-Außengewinde.  
Blisterkarte.



8254-20 825405

2

### GARDENA Regulier- und Absperrdose

Zur stufenlosen Regulierung und Absperrung einzelner Regner oder Regnergruppen.  
Ideal bei Kombination von Wassersteckdosen/Wassersteckern und Versenkregnern.  
Versenkbarer Kugeldeckel.  
Entnehmbares Sieb verhindert Verschmutzung der Dose bei geöffnetem Deckel.  
Mit 3/4"-Außengewinde.  
Displaykarton.



2724-20 272407

2



reddot design award  
winner 2010

### GARDENA Zentralfilter

Zum Herausfiltern von Schmutzteilen aus dem Versorgungswasser.  
Wird dem System zentral vorgeschaltet.  
Unter- und oberirdisch einsetzbar.  
Entnehmbarer Filter für einfache Filterreinigung.  
Auch einsetzbar in Verbindung mit Pumpen und anderen Bewässerungsgeräten.  
Mit 3/4"-Außengewinde.  
Displaykarton.



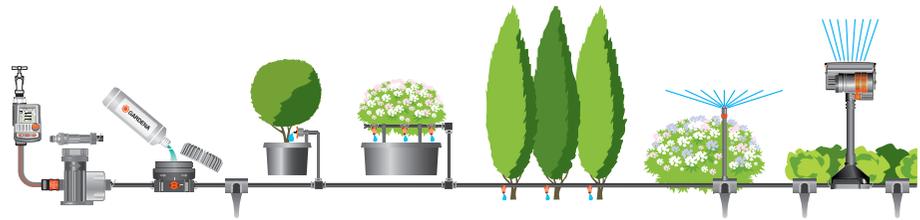
1510-20 151009

2

## Die wassersparende Art der Gartenbewässerung

Vielseitig einsetzbar auf Balkon, Terrasse, in Nutz- und Ziergärten.

Innovative, intelligente Systemlösungen erhöhen den Anwendungskomfort.



Zum Beispiel:

**Patentierte „Quick & Easy“-Rohrverbindungstechnik**

Für einfachen Systemauf- und umbau.



**Regulierbare, druckausgleichende Tropfer**

Präzise Bewässerung von Pflanzen mit unterschiedlichem Wasserbedarf.

Mit Mengskalierung (1 – 8 l/h).

Druckausgleichend für gleichbleibende Wasserabgabe unabhängig vom Wasserdruck.



**Neu: Viereckregner OS 90**

Gezielte Bewässerung von quadratischen und rechteckigen Pflanzflächen.

Flexibler Einsatz durch einstellbare Beregnungsfläche von 1 – 90 m<sup>2</sup>.

Besonders gleichmäßige Wasserverteilung durch 16 selbstreinigende Präzisionsdüsen aus Weichkunststoff.



Regner kann über Verlängerungsrohr der Pflanzhöhe angepasst werden.

Der Betriebsdruck (bar) bestimmt die beregnete Fläche!  
Die Leistungsdaten beziehen sich auf 1,5 bar vor dem Ausbringgerät.

**GARDENA Regulierbarer Reihentropfer, druckausgleichend**

Mit Mengenskalierung. Regulierbar von 1 – 8 l/h. Druckausgleichend (1 – 4 bar) für gleichbleibende Wasserabgabe unabhängig vom Druck. Selbstreinigende Membran-/Labyrinthtechnik. Für die Reihenbewässerung von Pflanzen mit unterschiedlichem Wasserbedarf. Blisterkarte.

**GARDENA Regulierbarer Reihentropfer**

Regulierbar von 0 bis ca. 20 l/h. Für die Reihenbewässerung von Pflanzen mit unterschiedlichem Wasserbedarf. Abnehmbare Einstellhülse mit integrierter Reinigungsnadel. Blisterkarte.

**GARDENA Reihentropfer druckausgleichend**

Konstante Wasserabgabe von 2 l/h unabhängig vom Druck (0,5 – 4 bar). Für Reihpflanzen mit ähnlichem Wasserbedarf. Dauerhaft zuverlässige Funktion durch Membran-/Labyrinthtechnik. Selbstschließend bei Außerbetriebnahme. Blisterkarte.

**GARDENA Reihentropfer**

Für die Bewässerung von Reihenbepflanzungen mit ähnlichem Wasserbedarf, wie z. B. in Balkonkästen. Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik. Blisterkarte.

**GARDENA Regulierbarer Endtropfer, druckausgleichend**

Mit Mengenskalierung. Regulierbar von 1 – 8 l/h. Druckausgleichend (1 – 4 bar) für gleichbleibende Wasserabgabe unabhängig vom Druck. Selbstreinigende Membran-/Labyrinthtechnik. Für die punktuelle Bewässerung von Einzelpflanzen und längeren Pflanzreihen mit unterschiedlichem Wasserbedarf. Blisterkarte.

**GARDENA Regulierbarer Endtropfer**

Regulierbar von 0 bis ca. 20 l/h. Zur punktuellen Bewässerung von Einzelpflanzen und längeren Pflanzreihen mit unterschiedlichem Wasserbedarf. Abnehmbare Einstellhülse mit integrierter Reinigungsnadel. Blisterkarte.

**GARDENA Endtropfer druckausgleichend**

Konstante Wasserabgabe von 2 l/h unabhängig vom Druck (0,5 – 4 bar). Ideal für Hanglagen oder längere Tropferleitungen. Für Pflanzen mit ähnlichem Wasserbedarf. Dauerhaft zuverlässige Funktion durch Membran-/Labyrinthtechnik. Selbstschließend bei Außerbetriebnahme. Blisterkarte.

**GARDENA Endtropfer**

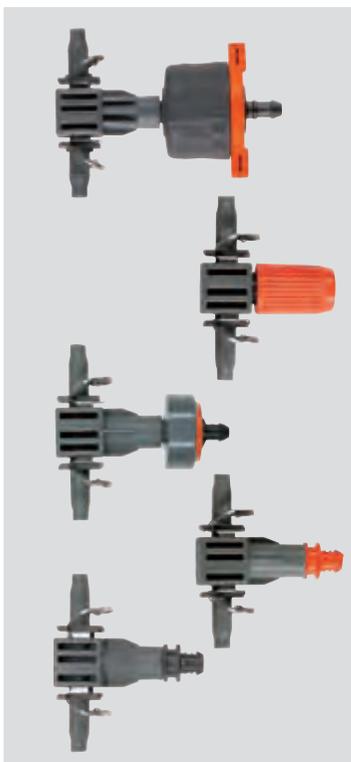
Zur punktuellen Bewässerung von Einzelpflanzen oder längeren Pflanzreihen mit ähnlichem Wasserbedarf. Blisterkarte.

**GARDENA Tropfer-Set**

Für 3 laufende Meter Balkonkasten. Blisterkarte.

**GARDENA Kleinflächendüsen**

Zur gezielten Kleinflächen-Bewässerung wie an Stauden oder Sträuchern. Beregnungsdurchmesser von 10 – 40 cm einstellbar. Abnehmbare Einstellhülse mit integrierter Reinigungsnadel. Blisterkarte.



|                |        |    |   |
|----------------|--------|----|---|
| <b>8317-20</b> | 831703 | 10 | Inhalt: 5 Reihentropfer, 1 Verschlusskappe. Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.   |
| <b>8392-20</b> | 839204 | 10 | Inhalt: 10 Reihentropfer, 1 Verschlusskappe. Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.  |
| <b>8311-20</b> | 831109 | 10 | Inhalt: 10 Stück, 1 Verschlusskappe. Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.  |
| <b>8343-20</b> | 834308 | 10 | Reihentropfer 2 l/h – Inhalt: 10 Tropfer, 1 Reinigungsnadel, 1 Verschlusskappe.   |
| <b>8344-20</b> | 834407 | 10 | Reihentropfer 4 l/h – Inhalt: 10 Tropfer, 1 Reinigungsnadel, 1 Verschlusskappe.   |
| <b>8316-20</b> | 831604 | 10 | Inhalt: 5 Endtropfer.   |
| <b>1391-20</b> | 139106 | 10 | Inhalt: 10 Endtropfer.  |
| <b>8310-20</b> | 831000 | 10 | Inhalt: 10 Stück.   |
| <b>1340-20</b> | 134002 | 10 | Endtropfer 2 l/h – Inhalt: 25 Tropfer, 1 Reinigungsnadel.   |
| <b>1341-20</b> | 134101 | 10 | Endtropfer 4 l/h – Inhalt: 25 Tropfer, 1 Reinigungsnadel.   |
| <b>8349-20</b> | 834902 | 6  | Inhalt: 12 Rohrabschnitte 20 cm, 14 Reihentropfer 2 l/h, 1 Endtropfer 2 l/h, 1 Reinigungsnadel. Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik. |
| <b>8320-20</b> | 832007 | 10 | Inhalt: 10 Stück.   |
| <b>8321-20</b> | 832106 | 10 | Inhalt: 10 Stück, 1 Verschlusskappe. Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik zur Montage im 4,6 mm (3/16")-Verteilerrohr.                |

**GARDENA Viereckregner OS 90**

Für quadratische und rechteckige Flächen.  
Beregnete Fläche 1 – 90 m<sup>2</sup>.  
Einstellbare Sprengbreite von 0,5 – 7 m.  
Variable Wurfweite von 1,5 – 13 m.  
Wasserdurchfluss regulierbar.  
Integrierter Schmutzfilter.  
Höhenverstellbar mit Verlängerungsrohr (8363).  
Erdfixierung mit Rohrführung (8328).  
Befestigungsmöglichkeit auf festem Untergrund.  
Lieferung mit Verschlusskappe.  
Produktkarte.



**GARDENA Verlängerungsrohr**

Für Viereckregner OS 90.  
Zur Bewässerung über höhere Pflanzen hinweg.  
Wird zwischen Regnerkopf und Regnerfuß montiert. Länge 20 cm.  
Blisterkarte.

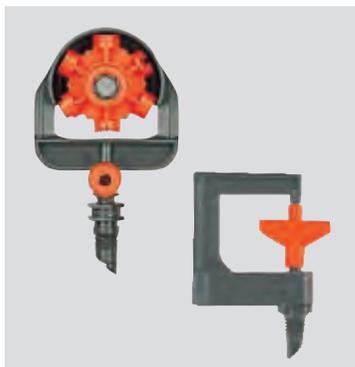
**8361-20** 836104 3  
**neu** Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungs-  
technik.



**8363-20** 836302 6  
**neu** Inhalt: 2 Stück.

**GARDENA 6-Flächen-Sprühdüse**

Ideal für den flexiblen Bewässerungseinsatz.  
Beregnungsform (90°, 180°, 270°, 360°,  
Streifen, Endstreifen) über Drehknopf  
einstellbar.  
Wurfweite regulierbar.  
Verlängerbar mit Verlängerungsrohr (1377).  
Blisterkarte.



**1396-20** 139601 6  
Inhalt: 2 Stück.

**GARDENA Rotor-Sprühregner 360°**

Zur flächendeckenden, feinsprühenden  
Bewässerung. Reichweite ca. 3,5 m.  
Verlängerbar mit Verlängerungsrohr (1377).  
Regulierbar über Absperrventil (8357).  
Blisterkarte.

**1369-20** 136907 6  
Inhalt: 2 Stück.



**GARDENA Sprühdüse**

Zur flächendeckenden, feinsprühenden  
Bewässerung in Beeten.  
Reichweite ca. 3 m.  
Verlängerbar mit Verlängerungsrohr (1377).  
Regulierbar über Regulierventil (1374).  
Blisterkarte.



**1365-20** 136501 6  
**Sprühdüse 360°**  
Inhalt: 5 Stück.

**1367-20** 136709 6  
**Sprühdüse 180°**  
Inhalt: 5 Stück.

**1368-20** 136808 6  
**Sprühdüse 90°**  
Inhalt: 5 Stück.

**GARDENA Streifendüse**

Für längliche, schmale Zonen.  
Beregnete Fläche ca. 0,6 m x 5,5 m.  
Blisterkarte.



**1370-20** 137003 6  
Inhalt: 5 Stück.

**GARDENA Endstreifendüse**

Für längliche, schmale Zonen, insbesondere  
im Verbund mit der Streifendüse.  
Beregnete Fläche ca. 0,6 x 2,75 m.  
Blisterkarte.

**1372-20** 137201 6  
Inhalt: 5 Stück.

**GARDENA Nebeldüse**

Für Neueinsaat, Gewächshäuser.  
Beregnete Fläche ca. 1 m Ø.  
Blisterkarte.

**1371-20** 137102 6  
Inhalt: 5 Stück.

**GARDENA Regulierventil**

Zur Durchfluss- und Reichweitenregulierung  
der Sprühdüsen.  
Blisterkarte.



**1374-20** 137409 6  
Inhalt: 5 Stück.

**GARDENA Verlängerungsrohr**

Für Sprühdüsen.  
Mehrere Verlängerungsrohre zusammen-  
schraubbar.  
Länge 24 cm.  
Blisterkarte.



**1377-20** 137706 6  
Inhalt: 5 Stück.

**GARDENA T-Stück für Sprühdüsen**

Zur definierten Fixierung der Sprühdüsen im Verlege- bzw. Verteilerrohr in Kombination mit Rohrführungen (8327/8328) oder Rohrklemmen (8379/8380).  
Besonders geeignet zur Verlängerung der Sprühdüsen in Verbindung mit dem Verlängerungsrohr (1377).  
Blisterkarte.



**8331-20** 833103 10  
13 mm (1/2") – Inhalt: 5 Stück, 1 Verschlusskappe.  
Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.

**8332-20** 833202 10  
4,6 mm (3/16") – Inhalt: 5 Stück, 5 Verschlusskappen.  
Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.

**GARDENA Kreuzstück 13 mm (1/2")**

Zur Abzweigung des Verlegerohres.  
Blisterkarte.



**8339-20** 833905 10  
Inhalt: 2 Stück.  
Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.

**GARDENA Kreuzstück 4,6 mm (3/16")**

Zur Abzweigung des Verteilerrohres.  
Blisterkarte.



**8334-20** 833400 10  
Inhalt: 10 Stück.  
Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.

**GARDENA T-Stück 13 mm (1/2")**

Zum Abzweigen des Verlegerohres.  
Blisterkarte.



**8329-20** 832908 10  
Inhalt: 2 Stück.  
Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.

**GARDENA T-Stück 4,6 mm (3/16")**

Zum Abzweigen des Verteilerrohres.  
Blisterkarte.



**8330-20** 833004 10  
Inhalt: 10 Stück.  
Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.

**GARDENA L-Stück 13 mm (1/2")**

Zur exakten Richtungsänderung des Verlegerohrs.  
Blisterkarte.



**8382-20** 838207 10  
Inhalt: 2 Stück.  
Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.

**GARDENA L-Stück 4,6 mm (3/16")**

Zur exakten Richtungsänderung des Verteilerrohrs.  
Blisterkarte.



**8381-20** 838108 10  
Inhalt: 10 Stück.  
Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.

**GARDENA Reduzier-T-Stück  
13 mm (1/2") – 4,6 mm (3/16")**

Zum Übergang vom Verlegerohr auf das Verteilerrohr.  
Blisterkarte.



**8333-20** 833301 10  
Inhalt: 5 Stück.  
Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.

**GARDENA Verbinder 13 mm (1/2")**

Zur Verlängerung des Verlegerohres.  
Blisterkarte.



**8356-20** 835602 10  
Inhalt: 3 Stück.  
Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.

**GARDENA Verbinder 4,6 mm (3/16")**

Zur Verlängerung des Verteilerrohres.  
Blisterkarte.



**8337-20** 833707 10  
Inhalt: 10 Stück.  
Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.

**GARDENA Verschlussstopfen 13 mm (1/2")**

Für das Verlegerohr.  
Blisterkarte.



**8324-20** 832403 6  
Inhalt: 5 Stück.  
Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.

**GARDENA Verschlussstopfen  
4,6 mm (3/16")**

Zum Verschluss der Lochung im Verlegerohr.  
Zum Verschluss des Verteilerrohres.



**1323-20** 132305 6  
Inhalt: 10 Stück.  
Blisterkarte.

**GARDENA Montagewerkzeug**

Handliches Universalwerkzeug zur Montage der Endtropfer, Sprühdüsen, des Sprühdüsen-Verlängerungsrohres und Verbinders 4,6 mm (3/16"). Robuste Metallspitze für präzise Lochung des Verlegerohres. Mit Halterung für die Reinigungsnadel der Tropfer (1340, 1341, 8343, 8344). Blisterkarte.



**8322-20** 832205 6

**GARDENA Absperrventil 13 mm (1/2")**

Zur Absperrung einzelner Verlegerohrstränge. Blisterkarte.



**8358-20** 835800 6  
Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.

**GARDENA Absperrventil 4,6 mm (3/16")**

Zur Absperrung einzelner Verteilerrohrstränge und zur stufenlosen Regulierung der Reichweite der Sprühdüsen 360°. Blisterkarte.



**8357-20** 835701 10  
Inhalt: 2 Stück.  
Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.

**GARDENA Rohrklemme**

Zur Rohrbefestigung auf festem Untergrund sowie zur definierten Sprühdüsenfixierung im Verlegerohr und Verteilerrohr. Höhenanpassung der Sprühdüsen in Verbindung mit T-Stück für Sprühdüsen (8331/8332) und Verlängerungsrohr (1377).



**8380-20** 838009 10  
13 mm (1/2") – Inhalt: 2 Stück.  
Blisterkarte.

**8379-20** 837903 10  
4,6 mm (3/16") – Inhalt: 5 Stück.  
Blisterkarte.

**GARDENA Rohrhalter**

Zur Führung und Befestigung der Rohre im Erreich.



**1327-20** 132701 10  
4,6 mm (3/16") – Inhalt: 5 Stück.  
Blisterkarte.

**1328-50** 132831 20  
13 mm (1/2") – Inhalt: 25 Stück.  
Lose im Polybeutel.

**GARDENA Rohrführung**

Zur Rohrbefestigung im Erreich sowie zur definierten Sprühdüsenfixierung im Verlegerohr und Verteilerrohr. Höhenanpassung der Sprühdüsen in Verbindung mit T-Stück für Sprühdüsen (8331/8332) und Verlängerungsrohr (1377). Blisterkarte.



**8328-20** 832809 10  
13 mm (1/2") – Inhalt: 3 Stück.

**8327-20** 832700 10  
4,6 mm (3/16") – Inhalt: 3 Stück.

**GARDENA Düngerbeimischgerät**

Zur Beimischung des GARDENA Universal-Flüssigdüngers (8303). Große Einfüllöffnung. Mit Füllstandsanzeige. Ventil zur Entleerung vor Frost bzw. vor Befüllung mit Flüssigdünger.



**8313-20** 831307 3  
Anschluss für Verlege- und Verteilerrohr.  
Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.

**GARDENA Universal-Flüssigdünger**

Schnell wirksamer mineralischer Volldünger für Balkon-/Terrassen- und Gartenpflanzen. Konzentrierter Nährstoffmix (NPK-Düngerlösung = 10+4+7) für gesundes Pflanzenwachstum, kräftige Blüten- und Fruchtentwicklung sowie Erhöhung der Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheiten und Schädlingsbefall. Besonders ergiebig. Mit wichtigen Spurennährstoffen (z. B. Magnesium). Voll wasserlöslich für problemlose Beimischung (mit Art.-Nr. 8313) und gleichmäßige Verteilung des Düngers.

**8303-20** 830300 4  
Inhalt: 1.000 ml.

**GARDENA Verlegerohr 13 mm (1/2")**

Die zentrale Versorgungsleitung im Micro-Drip-System. UV-stabilisiert und lichtundurchlässig. Ober- und unterirdisch verlegbar. Rolle gewickelt mit Produktanhänger.



**1347-20** 134705 1  
50 m Rolle.

**1346-20** 134606 3  
15 m Rolle.

**GARDENA Verteilerrohr 4,6 mm (3/16")**

Das Zuleitungsrohr für Tropfer und Sprühdüsen.  
UV-stabilisiert und lichtundurchlässig.  
Ober- und unterirdisch verlegbar.  
Rolle mit Displaykarton.



**1348-20** 134804 3  
50 m Rolle.

**1350-20** 135009 5  
15 m Rolle.

**GARDENA Basisgerät 1000**

Startbaustein des Micro-Drip-Systems.  
2 Funktionen: Wasserfiltration und Reduzierung des Eingangsdrucks auf einen Arbeitsdruck von ca. 1,5 bar.  
Displaykarton.



**1355-20** 135504 5

Wasserdurchfluss bis ca. 1.000 l/h.  
Anschlussfertig ausgestattet mit Gerätestück und Anschlussstücke für Verlege- und Verteilerrohr.  
Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.

**GARDENA Basisgerät 2000**

Startbaustein des Micro-Drip-Systems.  
Mit großvolumigem Filter.  
Druckreduzierung auf ca. 1,5 bar.  
Displaykarton.



**1354-20** 135405 5

Wasserdurchfluss bis ca. 2.000 l/h.  
Anschlussfertig ausgestattet mit Hahnstück 901 und Anschlussstücke für Verlege- und Verteilerrohr.  
Mit „Quick & Easy“-Einfachverbindungstechnik.

**GARDENA Übergangs-Schlauchstück**

Übergang vom Verbinder 25 mm x 3/4"  
Art.-Nr. 2761 zu den Basisgeräten  
Art.-Nr. 1355/1354.  
26,5 mm (G 3/4")-Gewinde.  
Mit PTFE Dichtband abdichten.  
Angebotsform: lose.



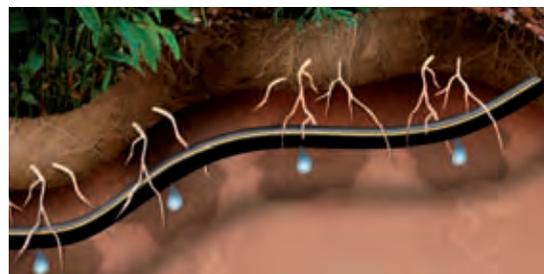
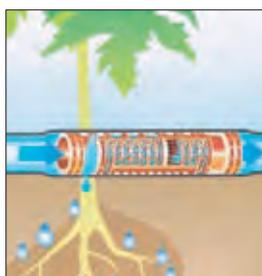
**917-50** 40785172 10

## Das innovative Sortiment für einfache Verlegung mit integrierten Tropfern. Wassersparend durch gezielte, dosierte Wasserabgabe

### Tropfrohr oberirdisch 4,6 mm (3/16")

Besonders geeignet für die Bewässerung kleinerer Pflanzflächen in Zier- und Nutzgärten sowie von Reihenbepflanzungen. Hochflexibel durch geringen Rohrdurchmesser.

Selbstreinigend durch Labyrinthtechnik.



### Tropfrohr unterirdisch 13,7 mm

Unsichtbar unterirdisch installierbar in Randbepflanzungen und Rasenflächen.

Selbstschließende Tropfer, dadurch keine Verschmutzung nach Außerbetriebnahme.

Druckausgleichend für gleichmäßige Bewässerung bis zu 200 m.

Widerstandsfähig gegen das Eindringen von Wurzeln durch Wurzelsperre.

Artikelbezeichnung

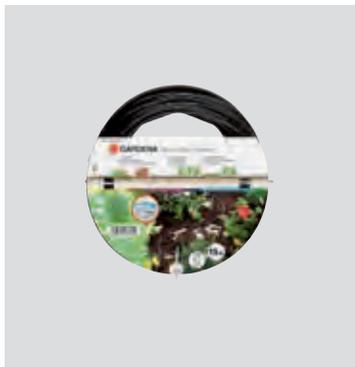
**GARDENA  
Micro-Drip-System**

Artikel-Nr. EAN  
4 078500

VE  
in  
Stck.

### GARDENA Tropfrohr oberirdisch 4,6 mm (3/16")

Tropferabstand 30 cm.  
Wasserabgabe pro Tropfer 1,5 l/h.  
Rohrinnendurchmesser 4,6 mm (3/16").  
Max. Tropfrohlänge 30 m (bei mittig angebrachtem Basisgerät).  
Displayscheibe.

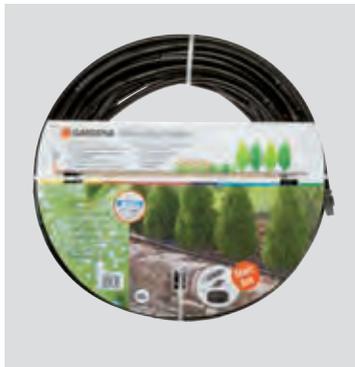


**1361-20** 136105 4  
Komplett anschlussfertig mit Basisgerät 1000 und Verschlussstopfen.  
Länge 15 m.

**1362-20** 136204 4  
Ohne Armaturen.  
Länge 15 m.

### GARDENA Tropfrohr oberirdisch 13 mm (1/2")

Tropferabstand 30 cm.  
Wasserabgabe pro Tropfer 4 l/h.  
Rohrinnendurchmesser 13 mm (1/2").  
Max. Tropfrohlänge 100 m (bei mittig angebrachtem Basisgerät).  
Displayscheibe.



**1385-20** 138505 1  
Komplett anschlussfertig mit Basisgerät 1000 und Verschlussstopfen.  
Länge 50 m.

**1386-20** 138604 1  
Ohne Armaturen.  
Länge 50 m.

### GARDENA Tropfrohr unterirdisch 13,7 mm

Tropferabstand 30 cm.  
Wasserabgabe pro Tropfer 1,6 l/h.  
Rohrinnendurchmesser 13,7 mm.  
Max. Tropfrohlänge 200 m (bei mittig angebrachtem Basisgerät).  
Displayscheibe.

Zubehörteile für Tropfrohr unterirdisch:  
1389-00.900.02 T-Stück,  
1389-00.900.03 Endstück,  
1389-00.900.04 Verbinder,  
1389-00.900.06 L-Stück.

Über GARDENA Kundenservice erhältlich.



**1389-20** 138901 1  
Komplett anschlussfertig mit Basisgerät 1000, End- und T-Stück.  
Länge 50 m.

**1395-20** 139502 1  
Erweiterungsset für Art.-Nr. 1389.  
Mit Verbinder und Endstück.  
Länge 50 m.

## Bewässerung ohne Wasserhahn

### Urlaubsbewässerung

Automatische Tropfbewässerung von bis zu 36 Topfpflanzen.

Ideal als Urlaubsvertretung.

Wasserversorgung aus Wasserbehälter mit Pumpe.

3 Tropfverteiler mit unterschiedlichen Wasserabgabemengen und je 12 Ausgängen für bedarfsgerechte, feindosierte Pflanzenbewässerung.



### Blumenkasten-Bewässerung

Automatische Bewässerung von bis zu 5 – 6 m Blumenkasten.

Wasserversorgung unabhängig vom Wasserhahn aus einem Behälter mit Pumpe.

Mit Sensoranschluss für wassersparende Bewässerung.



Artikelbezeichnung

**GARDENA Urlaubs-/  
Blumenkastenbewässerung**

Artikel-Nr. EAN  
4 078500

VE  
in  
Stck.

### GARDENA Urlaubsbewässerung

Für bis zu 36 Topfpflanzen. Bewässerung wird täglich für 1 Minute über Transformator mit integriertem Zeitschalter aktiviert.

Wasserabgabe pro Verteilerausgang:

hellgrauer Verteiler 15 ml/Min.

mittelgrauer Verteiler 30 ml/Min.

dunkelgrauer Verteiler 60 ml/Min.

Gekapselter Niederspannungstransformator (14 V) zum Einsatz im Innen- und Außenbereich €€.

Schlauchhalter zur Fixierung von bis zu 3 Tropfschläuchen pro Topf.

Displaykarton.

**Ergänzungsteile über GARDENA Kundenservice erhältlich.**



**1265-20** 126502

4

**Inhalt:** Transformator mit Zeitschalter, Pumpe mit Schmutzfilter, 3 Tropfverteiler à 12 Ausgänge, 9 m Verteilerschlauch, 30 m Tropfschlauch, 36 Schlauchhalter, 20 Verschlusskappen.

### GARDENA Urlaubsbewässerung

Ausführung wie Artikel 1265, jedoch zusätzlich mit 9 l Vorratsbehälter. Banderole.

**1266-20** 126601

4

### GARDENA Vollautomatische Blumenkastenbewässerung

Vollautomatische, computergesteuerte Blumenkastenbewässerung.

Unabhängig vom Wasserhahn.

Für bis zu 5 - 6 m Blumenkasten.

Ausbau- und erweiterbar.

Einfache Auswahl der Bewässerungsdaten aus 13 Festprogrammen.

Anschlussoption für GARDENA Regensensor electronic, Art.-Nr. 1189 und Bodenfeuchtesensor, Art.-Nr. 1188.

Displaykarton.



**1407-20** 140706

3

**Set-Inhalt:** Transformator mit Drehknopf zur Wahl der Bewässerungsprogramme, €€, 14 V-Niederspannungspumpe mit Schmutzfilter, 25 Reihentropfer ca. 2 l/h mit Verschlusskappe und Reinigungsnadel, 10 m Verteilerröhre 4,6 mm (3/16"), 15 Rohrhalter.

## Das Kompetenzsortiment für die automatische Steuerung von Bewässerungssystemen

### Für die Ventilsteuerung per Kabel

Einfache Programmierung durch Benutzerführung.  
230 V-Netzanschluss.

### Comfort Bewässerungssteuerung 4040 modular

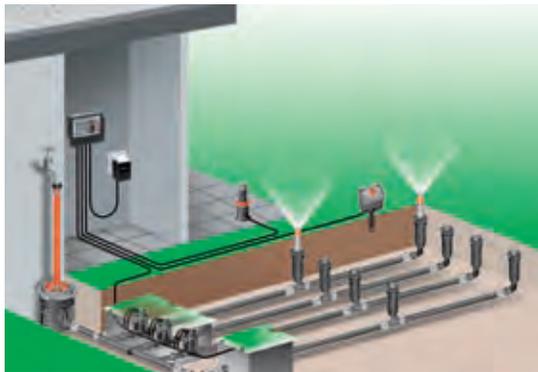
Zur Steuerung von bis zu 4 Bewässerungsventilen 24 V.

Ausbaubar mit Comfort Erweiterungsmodulen 2040 auf bis zu 12 Ventile.

Geeignet für den Einsatz im Außenbereich.

Bis zu 4 unabhängige Programme pro Bewässerungsventil möglich.

## COMFORT



## CLASSIC



### Classic Bewässerungssteuerung 4030 und 6030

Zur Steuerung von bis zu 4 bzw. 6 Bewässerungsventilen 24 V.

Einsetzbar im Innenbereich, z. B. Garage, oder an regengeschützten Orten.

Bis zu 3 unabhängige Programme pro Bewässerungsventil möglich.

### Für die dezentrale, kabellose Ventilsteuerung



### Bewässerungsventil-Direktprogrammierung

Beliebig viele 9 V Bewässerungsventile steuerbar.

Mit Sensoranschluss für wassersparende Bewässerung.

Batteriebetrieb.

Artikelbezeichnung

**GARDENA Steuerungstechnik**

Artikel-Nr. EAN  
4 078500

VE  
in  
Stck.

### GARDENA Comfort Bewässerungssteuerung 4040 modular

Für bis zu 4 Bewässerungsventile 24 V. Ausbaubar mit Erweiterungsmodul 2040 bis zu 12 Ventile.

Einsetzbar im Außenbereich.

Kabelverbindung zu den Ventilen.

Bis zu 4 Programme pro Ventil möglich.

Bewässerungsdauer zentral von 0 – 200 % veränderbar.

Masterkanal zur Ansteuerung einer Pumpe.

Netzausfallsicherung durch 9 V Alkaline Batterie (nicht enthalten).

Anschlussoption für GARDENA Bodenfeuchtesensor oder Regensensor.

Displaykarton.

### GARDENA Comfort Erweiterungsmodul 2040

Für Bewässerungssteuerung 4040 modular. Anschluss pro Modul von bis zu 2 Bewässerungsventilen 24 V.

Einsetzbar im Außenbereich.

Einfache Steckverbindung zur Zentrale.

Displaykarton.



1276-20 127608

2



1277-20 127707

4



**GARDEMA Classic Bewässerungssteuerung 4030/6030**

Einsetzbar im Innenbereich und an regengeschützten Orten.  
Kabelverbindung zu den Ventilen.  
Bis zu 3 Programme pro Ventil möglich.  
Bewässerungsdauer zentral von 10 – 200 % veränderbar.  
Masterkanal zur Ansteuerung einer Pumpe.  
Netzausfallsicherung durch 9 V Alkaline Batterie (nicht enthalten).  
Anschlussoption für GARDENA Bodenfeuchtesensor oder Regensensor.  
Displaykarton.



1283-20 128308 2

**Classic Bewässerungssteuerung 4030**  
Für bis zu 4 Bewässerungsventile 24 V.



1284-20 128407 2

**Classic Bewässerungssteuerung 6030**  
Für bis zu 6 Bewässerungsventile 24 V.



**GARDENA Bewässerungsventil 24 V**

Zum Betrieb in Kombination mit der Comfort Bewässerungssteuerung 4040 modular, dem Comfort Erweiterungsmodul 2040 sowie der Classic Bewässerungssteuerung 4030 und 6030.  
Mit 1"-Innengewinde.  
Manuelles Öffnen/Schließen möglich.  
Selbstreinigender Feinfilter für störungsfreie Steuerungstechnik.  
Betriebsdruck von 0,5 bis 12 bar.  
Displaykarton.



1278-20 127806 4

**GARDENA Verbindungskabel 24 V**

Zum Anschluss von bis zu 6 Bewässerungsventilen 24 V an die Comfort Bewässerungssteuerung 4040 modular und das Erweiterungsmodul 2040 sowie der Classic Bewässerungssteuerung 4030 und 6030.  
Bänderole.



1280-20 128001 4

15 m, Kabelquerschnitt 7 x 0,5 mm<sup>2</sup>.  
Max. Kabellänge 30 m.  
Max. Spannung 30 V.

**GARDENA Kabelklemme 24 V**

Zum wasserdichten Anschluss des Verbindungskabels an die Bewässerungsventile 24 V bei Verwendung der Ventilschächte Art. 1290 und 1292 sowie der Ventilbox V1.  
Einfache Verbindung per Druckknopf.  
Blisterkarte, Inhalt: 6 Stück.

1282-20 128209 4

Kabelquerschnitt von 0,33 bis 1,5 mm<sup>2</sup>.  
Max. Spannung 30 V.  
Max. Kabeldurchmesser 3,9 mm.

**GARDENA Pumpensteuerung 24 V**

Zum Betrieb einer Pumpe (bis 2000 W) in Kombination mit der Comfort Bewässerungssteuerung 4040 modular, Classic Bewässerungssteuerung 4030 oder 6030.  
Komplett mit 10 m Kabel zum flexiblen Anschluss an die Bewässerungssteuerung.  
Verlängerbar bis 50 m.  
Für Außeneinsatz geeignet (IP 44).

1273-20 127301 2

Mindestkabelquerschnitt 0,25 mm<sup>2</sup>.



**GARDENA Programmierereinheit**

Zur Programmierung des Steuerteils.  
Bis zu 6 Bewässerungsaktivitäten pro Tag wählbar. Bewässerungstage individuell programmierbar.  
Bewässerungsdauer von 1 min. – 9 h. 59 min. einstellbar.  
Datenübertragung zum aufgesteckten Steuerteil per Knopfdruck.  
Ca. 1 Jahr Betriebsdauer mit 1 x 9 V Alkaline Batterie (nicht enthalten).  
Displaykarton.



1242-20 124201 2



**GARDENA Steuerteil**

Zur Steuerung der 9 V-Bewässerungsventile.  
Anschlussoption für Bodenfeuchtesensor oder Regensensor.  
Ca. 1 Jahr Betriebsdauer mit 1 x 9 V Alkaline Batterie (nicht enthalten).  
Displaykarton.



1250-20 125000 2



**GARDENA Bewässerungsventil 9 V**

Energiesparende 9 V-Elektromagnetventil-Technik.  
Verwendbar in Kombination mit Programmier-  
einheit und Steuerteil.  
Manueller Betrieb möglich.  
Strömungsoptimierte Ventilgeometrie für  
minimale Druckverluste.  
1"-Innengewinde.  
Betriebsdruck 0,5 – 12 bar.  
Displaykarton.



1251-20 125109 2

**GARDENA Ventilbox V1**

Für 1 Bewässerungsventil 9 V oder 24 V.  
Teleskop-Schraubverbindung für einfache  
Ventilmontage-/demontage.  
Deckel kindersicher verschließbar.  
Mit 1"-Außengewinde. Banderole.



1254-20 125406 2

**GARDENA Ventilbox V3**

Für bis zu 3 Bewässerungsventile 9 V  
oder 24 V. Flexible Wasserzufuhr wahlweise  
von 3 Seiten. Teleskop-Schraubverbindung  
für einfache Ventilmontage-/demontage.  
Wassergeschützte Kabelanschlussbox für  
einfache, übersichtliche 24 V-Kabelverbin-  
dung.  
Zentrale Entwässerungskappe zur Entleerung  
der Zuleitung vor Frosteinbruch.  
Deckel kindersicher verschließbar.  
Mit 1"-Außengewinde. Banderole.



1255-20 125505 2

Zubehörteil:  
2758-00.900.01 Verbinder 1" x 1" Innengewinde.  
Zur platzsparenden Verbindung von 2 Ventilboxen.  
Über GARDENA Kundenservice erhältlich.

**GARDENA Ventilschacht klein**

Für ein Bewässerungsventil.  
Deckel arretierbar.  
Max. Deckelbelastung 400 kg.  
Aufkleber.



1290-20 129008 4

**GARDENA Ventilschacht groß**

Für bis zu 4 Bewässerungsventile.  
Deckel verschließbar.  
Max. Deckelbelastung 1300 kg.  
Aufkleber.



1292-20 129206 2

**GARDENA Ventil-Kreuzstück**

Zum platzsparenden Ventilanschluss.  
Einfache Schraubverbindung.  
Mit 3 x 1"-Innengewinde und 1 x 1"-Außen-  
gewinde.  
Angebotsform: lose.



2750-20 275002 10

**GARDENA Ventil-T-Stück**

Zum platzsparenden Ventilanschluss.  
Einfache Schraubverbindung.  
Angebotsform: lose.



2751-20 275101 10

Mit 2 x 1"-Innengewinde und 1 x 1"-Außengewinde.

2755-20 275507 10

Mit 1 x 1"-Innengewinde und 2 x 1"-Außengewinde.

**GARDENA Ventil-L-Stück**

Zum platzsparenden Ventilanschluss.  
Einfache Schraubverbindung.  
Angebotsform: lose.



2752-20 275200 10

Mit 1 x 1"-Innengewinde und 1 x 1"-Außengewinde.

**GARDENA Ventil-Verbinder**

Zum eingangsseitigen Ventilanschluss in  
Kombination mit den Ventil-Kreuz-/T- und  
L-Stücken.  
Angebotsform: lose.



2753-20 40785103 20

Mit 2 x 1"-Außengewinde.

2754-20 40785110 20

Mit 1" / 3/4"-Außengewinde.

**GARDENA Ventil-Endkappe**

Zum Verschluss nicht benötigter Ausgänge  
der Ventillittings ggf. in Kombination mit dem  
Ventil-Verbinder Art.-Nr. 2753.  
Angebotsform: lose.



2756-20 275606 10

Mit 1"-Innengewinde.

## Innovative Ideen für die Steuerung am Wasserhahn in unterschiedlichen Gartensituationen

### Bewässerungscomputer C 2030 duo plus

Flexibel durch 2 individuell programmierbare Ausgänge.  
Sicher durch Batteriezustandsanzeige.  
Wassersparend durch Sensoranschluss für jeden Ausgang.  
Bequem zu programmieren durch abnehmbares Bedienteil.



### Wasserverteiler automatic Einzigartig am Markt!

Automatische Bewässerung von bis zu 6 Gartenbereichen der Reihe nach in Verbindung mit den GARDENA Bewässerungscomputern C 1060.

Einzelne Ausgänge bequem inaktivierbar.  
Bodenplatte zur flexiblen Befestigung am Boden oder an der Wand.  
Linienförmige Anordnung der Schläuche für platzsparende Installation.



## Wassersparende Sensortechnologie

Unterbricht oder verhindert die automatische Bewässerung bei ausreichender Bodenfeuchte oder eintretendem Regen.

### Bodenfeuchtesensor

Zuverlässige Funktion durch elektrothermisches Funktionsprinzip.

Einstellmöglichkeit der gewünschten Bodenfeuchtigkeit.

Anzeige der aktuellen Bodenfeuchte.



### Regensensor

Opto-elektronisches Funktionsprinzip für schnelle Reaktion bei eintretendem Niederschlag.

|                    |                                      |                             |                   |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Artikelbezeichnung | <b>GARDENA Bewässerungssteuerung</b> | Artikel-Nr. EAN<br>4 078500 | VE<br>in<br>Stck. |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|

### GARDENA Bewässerungscomputer C 2030 duo plus

Comfort-Modell zur automatischen Bewässerung von 2 Gartenbereichen. Mit großem Display für einfache Programmierung. Bedienteil ist zur einfachen Programmierung abnehmbar. Pro Ausgang bis zu 3 Bewässerungen täglich. Bewässerungsdauer von 1 min bis 3 h 59 min. Bewässerungstage beliebig wählbar. Pro Ausgang ist ein GARDENA Regen- oder Bodenfeuchtesensor anschließbar. Beide Ausgänge auch über einen Sensor steuerbar. Nachts reiner Betrieb über Bodenfeuchtesensor möglich. Ca. 1 Jahr Betriebsdauer mit 1 x 9 V Alkaline Batterie (nicht enthalten). Mit Batteriezustandsanzeige. Displaykarton.



**1874-20** 187404 2

Für Wasserhähne mit 26,5 mm (G 3/4)- und 33,3 mm (G 1)-Gewinde. Betriebsdruck 0,5 – 12 bar.



reddot design award  
winner 2012

### GARDENA Bewässerungscomputer C 1060 solar plus

Premium-Modell mit Laufschrift in 10 wählbaren Sprachen und großem Display für einfache Programmierung. Drehknopf für schnelle Datenänderung. Mit Hochleistungssolarzelle und mitgeliefertem Lithium-Ionen Akku. Kein Batteriewechsel erforderlich. Solarzelle lädt den Akku schon bei Bewölkung. Mit Akkuzustandsanzeige. Bedienteil ist zur einfachen Programmierung abnehmbar. Anschluss für GARDENA Regen- oder Bodenfeuchtesensor. Reiner Betrieb über Bodenfeuchtesensor möglich. Displaykarton.



**1866-20** 186605 2

Individuelle Programmiermöglichkeiten: Bis zu 6 Bewässerungen täglich. Bewässerungsdauer von 1 min bis 9 h 59 min. Bewässerungstage beliebig wählbar. Steuerung von bis zu 6 Anschlussgeräten mit Automatischem Wasserverteiler, Art. 1198/1197.

Für Wasserhähne mit 26,5 mm (G 3/4)- und 33,3 mm (G 1)-Gewinde. Betriebsdruck 0,5 – 12 bar.



reddot design award  
winner 2008

### GARDENA Bewässerungscomputer C 1060 plus

Premium-Modell mit Laufschrift in 10 wählbaren Sprachen und großem Display für einfache Programmierung. Drehknopf für schnelle Datenänderung. Bedienteil ist zur einfachen Programmierung abnehmbar. Anschluss für GARDENA Regen- oder Bodenfeuchtesensor. Reiner Betrieb über Bodenfeuchtesensor möglich. Ca. 1 Jahr Betriebsdauer mit 1 x 9 V Alkaline Batterie (nicht enthalten). Mit Batteriezustandsanzeige. Displaykarton.



**1864-20** 186407 2

Individuelle Programmiermöglichkeiten: Bis zu 6 Bewässerungen täglich, Bewässerungsdauer von 1 min bis 9 h 59 min. Bewässerungstage beliebig wählbar. Steuerung von bis zu 6 Anschlussgeräten mit Automatischem Wasserverteiler, Art. 1198/1197.

Für Wasserhähne mit 26,5 mm (G 3/4)- und 33,3 mm (G 1)-Gewinde. Betriebsdruck 0,5 – 12 bar.



reddot design award  
winner 2008

**GARDENA Bewässerungscomputer  
C 1030 plus**

Comfort-Modell mit großem Display für einfache Programmierung.  
Bedienteil ist zur einfachen Programmierung abnehmbar.  
Bis zu 3 Bewässerungen täglich.  
Bewässerungsdauer von 1 min bis 7 h 59 min.  
Bewässerungstage beliebig wählbar.  
Anschluss für GARDENA Regen- oder Bodenfeuchtesensor.  
Reiner Betrieb über Bodenfeuchtesensor möglich.  
Ca. 1 Jahr Betriebsdauer mit 1 x 9 V Alkaline Batterie (nicht enthalten).  
Mit Batteriezustandsanzeige.  
Displaykarton.

**1862-20** 186209 2

Für Wasserhähne mit 26,5 mm (G 3/4)- und 33,3 mm (G 1)-Gewinde.  
Betriebsdruck 0,5 – 12 bar.



reddot design award  
winner 2008

**GARDENA Bewässerungsuhr T 1030 plus**

Classic-Modell mit großen handlichen Drehknöpfen für einfache Programmierung.  
Bedienteil ist zur einfachen Programmierung abnehmbar.  
Bis zu 3 Bewässerungen täglich.  
Bewässerungsdauer von 1 – 120 min.  
Anschluss für GARDENA Regen- oder Bodenfeuchtesensor.  
Ca. 1 Jahr Betriebsdauer mit 1 x 9 V Alkaline Batterie (nicht enthalten).  
Mit Batteriezustandsanzeige.  
Displaykarton.

**1860-20** 186001 2

Für Wasserhähne mit 26,5 mm (G 3/4)- und 33,3 mm (G 1)-Gewinde.  
Betriebsdruck 0,5 – 12 bar.



reddot design award  
winner 2008

**GARDENA Bewässerungsuhr T 1030 card**

Comfort-Modell mit einfacher Programmierung per Karte.  
Kindersichere Aufbewahrungsmöglichkeit für Karte.  
Bis zu 3 Bewässerungen täglich.  
Bewässerungsdauer von 1 – 180 min.  
Anschluss für GARDENA Regen- oder Bodenfeuchtesensor.  
Funktion auch ohne Wasserdruck.  
Ca. 1 Jahr Betriebsdauer mit 4 x 1,5 V Alkaline Batterien (nicht enthalten).  
Anzeige einer schwachen Batterie.  
Displaykarton.

**1830-20** 183000 2

Für Wasserhähne mit 26,5 mm (G 3/4) und 33,3 mm (G 1) Gewinde.  
Betriebsdruck 0 – 12 bar.

**GARDENA Bewässerungsuhr T 1030 D**

Classic-Modell mit bis zu 3 Bewässerungen täglich.  
Bedienteil ist zur einfachen Programmierung abnehmbar.  
Bewässerungstage wählbar.  
Bewässerungsdauer von 1 – 120 min.  
Ca. 1 Jahr Betriebsdauer mit 1 x 9 V Alkaline Batterie (nicht enthalten).  
Anzeige einer schwachen Batterie.  
Displaykarton.

**1825-20** 182508 2

Für Wasserhähne mit 26,5 mm (G 3/4) und 33,3 mm (G 1) Gewinde.  
Betriebsdruck 0,5 – 12 bar.

**GARDENA Bewässerungsuhr**

Bewässerungsuhr mit automatischer Abschaltung.  
Berechnungsdauer von 5 – 120 min. sowie Dauerwasserdurchlauf einstellbar.  
Blisterkarte.

**1169-20** 116909 2

**GARDENA Bodenfeuchtesensor**

Zur Einbeziehung der Bodenfeuchtigkeit in die Bewässerungssteuerung.  
Passend für GARDENA Bewässerungscomputer, Bewässerungsuhr (nicht Art. 1169, 1825), Bewässerungssteuerung 4040 modular, Art. 1276, Bewässerungssteuerung 4030, Art. 1283 und 6030, Art. 1284, Steuerteil, Art. 1250 und Blumenkastenbewässerung, Art. 1407.  
Dauerhaft zuverlässige Funktion durch elektronische Messung von Temperaturdifferenzen im Erdreich.  
Feuchtegrad über Drehknopf einstellbar.  
Anzeige der aktuellen Bodenfeuchte.  
Mit 5 m Anschlusskabel und Stecker.  
Ca. 1 Jahr Betriebsdauer mit 2 x 1,5 V Alkaline (LR 14/C/Baby) Batterien (nicht enthalten).  
Displaykarton.



1188-20 118804

2

**GARDENA Bewässerungsautomat  
A 1020 Sensor**

Bewässerungsuhr mit Bodenfeuchtesensor zur automatischen Steuerung von Regnern, Tropfbewässerungs- und Versenkbergungsanlagen.  
Sensor öffnet und schließt die Bewässerung in Abhängigkeit der Bodenfeuchte.  
Wahl des Bewässerungszeitpunktes (alternativ Tag und Nacht, Tag, Nacht, alle 12, 24, 48 h) und der Bewässerungsdauer (1 – 120 Min.) möglich.  
Ca. 1 Jahr Betriebsdauer mit 1 x 9 V Alkaline und 2 x 1,5 V Alkaline (LR14/C/Baby)-Batterien (nicht enthalten).  
Displaykarton.



1835-20 183505

2

Für Wasserhähne mit 26,5 mm (G 3/4) und 33,3 mm (G 1) Gewinde.  
Betriebsdruck 0,5 – 12 bar.

**GARDENA Regensensor electronic**

Zur Einbeziehung des natürlichen Niederschlags in die Bewässerungssteuerung.  
Passend für GARDENA Bewässerungscomputer, Bewässerungsuhr (nicht Art. 1169, 1825), Bewässerungssteuerung 4040 modular, Art. 1276, Bewässerungssteuerung 4030, Art. 1283 und 6030, Art. 1284, Steuerteil, Art. 1250 und Blumenkastenbewässerung, Art. 1407.  
Opto-elektronisches Funktionsprinzip für schnelle Reaktion bei eintretendem Niederschlag.  
Alternativ im Erdreich oder auf festem Untergrund platzierbar.  
Mit 5 m Anschlusskabel und Stecker.  
Ca. 1 Jahr Betriebsdauer mit 1 x 9 V Alkaline Batterie (nicht enthalten).  
Displaykarton.



1189-20 118903

2

**GARDENA Verlängerungskabel**

Zur Verlängerung des Anschlusskabels am Regensensor electronic und Bodenfeuchtesensor bis 105 m.  
Länge 10 m.  
Displaykarton.



1186-20 118606

2

**GARDENA Wasserverteiler automatic**

Zur vollautomatischen Steuerung von bis zu 6 Anschlussgeräten in Verbindung mit einem GARDENA Bewässerungscomputer C 1060.  
Ideal bei unterschiedlichem Wasserbedarf einzelner Pflanz- und Gartenbereiche oder wenn die Wassermenge nicht ausreicht, um alle Anschlussgeräte gleichzeitig zu betreiben.  
Die Pflanz-/Gartenbereiche werden, entsprechend der Programmierung des Bewässerungscomputers, der Reihe nach bewässert.  
Nicht benötigte Ausgänge einfach über Stellhebel inaktivierbar.  
Mit 26,5 mm (G 3/4)-Anschlussgewinden.  
Komplett mit 5 Hahnstücken Art. 901 und 3 Endkappen.  
Displaykarton.



1197-20 119726

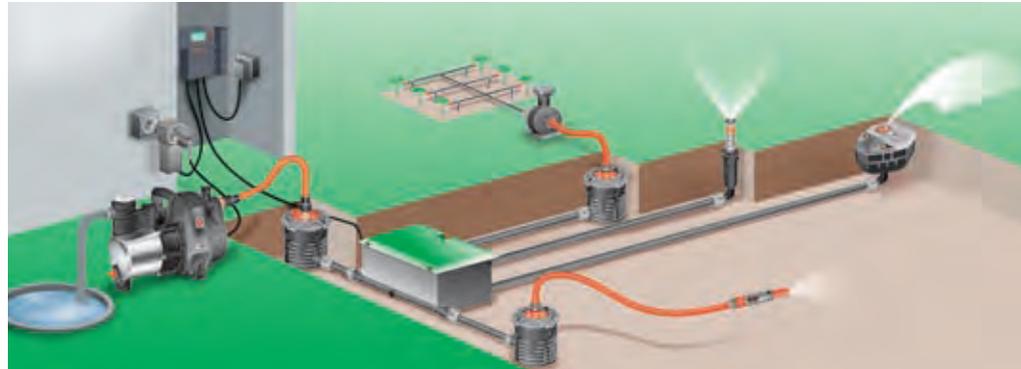
2



## GARDENA Pumpen – die ideale Ergänzung für Bewässerungssysteme

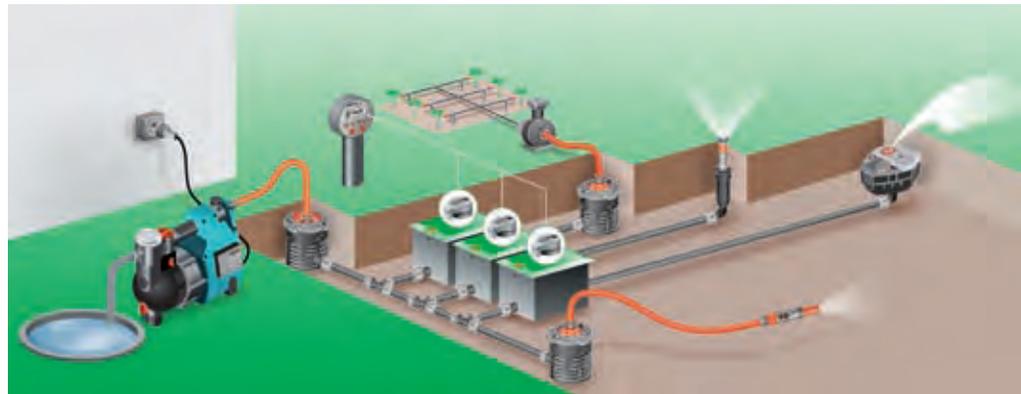
### Gartenpumpen

Geeignet für Bewässerungssysteme mit der Comfort Bewässerungssteuerung 4040 modular sowie der Classic Bewässerungssteuerung 4030 und 6030. In Verbindung mit der Pumpensteuerung 24 V steuert sie den Betrieb der Gartenpumpe.



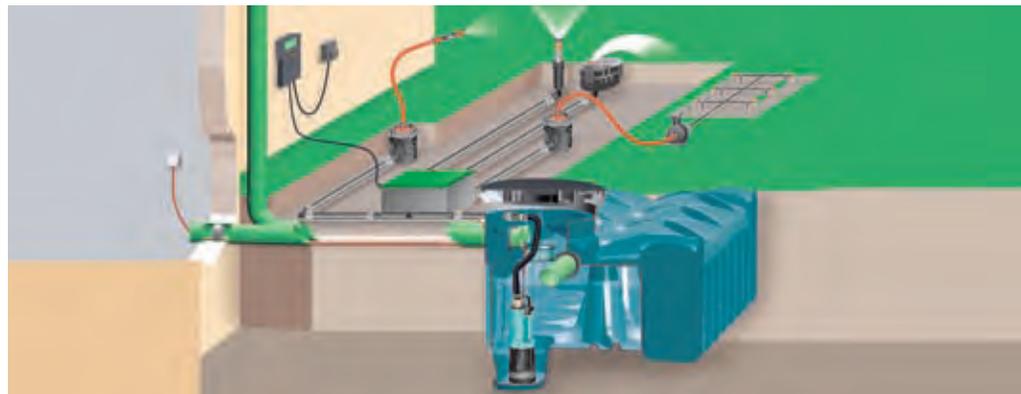
### Hauswasserautomaten

Besonders geeignet für Bewässerungssysteme mit kabellos programmierbaren 9 V-Ventilen. Der Hauswasserautomat schaltet sich selbstständig ein, sobald das Ventil öffnet und wieder aus, sobald das Ventil schließt.



### Tauch-Druckpumpen

Die perfekte Lösung für den Einsatz in der Zisterne. Unsichtbar und nahezu lautlos im Betrieb. Auf Wunsch auch vollautomatisch.



### Premium Gartenpumpe 6000/6 inox

Leistungsstarke Gartenpumpe mit herausragenden Sicherheitseigenschaften:  
LED-Pumpen-Zustandsanzeige mit Warnfunktion, automatische Sicherheitsabschaltung.  
Integrierte Trockenlaufsicherung.



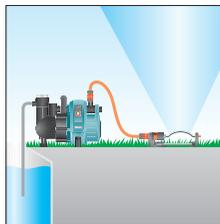
### Premium Tiefbrunnenpumpe 6000/5 inox automatic

Mit elektronischem Druckschalter für automatische Ein-/Ausschaltung.  
Integrierte Trockenlaufsicherung.  
Ideal zum Fördern von Wasser aus großen Tiefen sowie für Bohrbrunnen ab 100 mm Ø.  
Inox-Pumpengehäuse und hochwertiger Edelstahlfilter.

## Die innovative Pumpengeneration zur Wassereinspeisung in Bewässerungssysteme

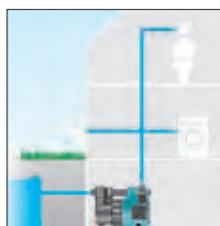
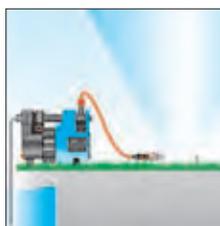
### Gartenpumpen – Die Klassischen

Ob Zisterne, Regentonne oder Brunnen – mit GARDENA Gartenpumpen lassen sich alternative Wasserquellen optimal und sicher nutzen.



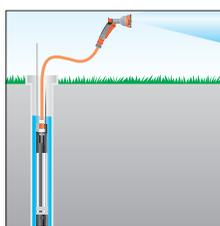
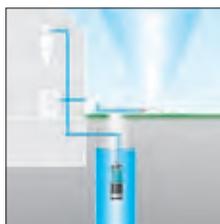
### Hauswasserautomaten – Die Innovativen

Schalten bei Bedarf automatisch ein und aus. Daher auch ideal für die Brauchwasserversorgung im Haus.



### Tauch-Druckpumpen – Die Praktischen

Dauerhaft in Brunnen oder Zisterne installiert, sind sie unsichtbar und arbeiten so gut wie geräuschlos. Auf Wunsch auch automatisch.



## GARDENA Gartenpumpen setzen neue Maßstäbe in Sicherheit und Ausstattung

Attraktive und innovative Produkte mit Mehrwert für Handel und Verbraucher

Leistungsstarke Modelle mit hochwertiger Technik und herausragender Sicherheitsausstattung.



safe-pump



Filter inside

### Mit safe-pump-Funktion:

1. LED-Zustandsanzeige mit Warnfunktion (Fehlermeldung).
2. Automatische Sicherheits-Abschaltung (auto-off).
3. Integrierte Trockenlaufschutzfunktion.

### Integrierter Feinfilter

Ein eingebauter Vorfilter schützt die Pumpe vor Verschmutzungen und sorgt für problemlosen Pumpenbetrieb.



| Pumpenkenndaten Art.-Nr. | 4000/5 1732-20  | 5000/5 1734-20  | 6000/6 inox 1736-20 |
|--------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Nennleistung             | 1.100 W         | 1.300 W         | 1.300 W             |
| Max. Fördermenge         | 4.000 l/h       | 5.000 l/h       | 6.000 l/h           |
| Max. Förderhöhe/Druck    | 45 m/4,5 bar    | 50 m/5,0 bar    | 55 m/5,5 bar        |
| Max. Selbstansaughöhe    | 8 m             | 8 m             | 8 m                 |
| Pumpen-Laufwerk          | Jet             | Jet             | 5-stufig            |
| Gewicht ca.              | 11 kg           | 11,5 kg         | 13,5 kg             |
| Maße (L x B x H) ca.     | 47 x 25 x 34 cm | 47 x 25 x 34 cm | 50 x 25 x 34 cm     |
| Anschlusskabel           | 1,5 m H07 RNF   | 1,5 m H07 RNF   | 1,5 m H07 RNF       |

Artikelbezeichnung

**GARDENA**  
Gartenpumpen

Artikel-Nr. EAN  
4 078500

VE  
in  
Stck.

### GARDENA Gartenpumpen

Innovative, leistungsstarke Comfort- und Premium-Modelle mit herausragenden Sicherheitseigenschaften.

Vielseitig einsetzbar: Zum Bewässern, zur Druckverstärkung, zum Um- und Auspumpen von Leitungs- und Regenwasser sowie chlorhaltigem Schwimmbadwasser. Nicht gefördert werden dürfen Salzwasser, aggressive und leicht brennbare Stoffe sowie Lebensmittel.

Mit safe-pump Funktion (Art. 1734, 1736):

1. LED-Zustandsanzeige mit Warnfunktion.
2. Automatische Sicherheitsabschaltung.
3. Integrierte Trockenlaufschutzfunktion.

Integrierter Vorfilter verhindert Beschädigungen in der Pumpe.

Hohe Sicherheit und lange Lebensdauer durch Keramikabdichtung und doppeltes Dichtungssystem zwischen Motor und Pumpenlaufwerk.

Überlastungsschutz durch Thermoschutzschalter.

Geräuschdämmende GummifüÙe.

Bequemer Tragegriff.

GroÙe Einfüllöffnung.

Mit doppeltem Ausgang (einer schwenkbar) zum gleichzeitigen Betrieb von 2 Anschlussgeräten.

Separate Wasserablassschraube zum Entleeren der Pumpe bei Frostgefahr.

Anschlussgewinde 33,3 mm (G 1).

Displaykarton.



1732-20 173209

1

### Comfort Gartenpumpe 4000/5

Geräuscharme Gartenpumpe mit anwendungsorientierter Ausstattung für Haus und Garten.

CE IP X4



1734-20 173407

1

### Comfort Gartenpumpe 5000/5

Geräuscharme, leistungsstarke Gartenpumpe mit anwendungsorientierter Sicherheitsausstattung für Haus und Garten.

CE IP X4



1736-20 173605

1

### Premium Gartenpumpe 6000/6 inox

Extra leise, leistungsstarke Gartenpumpe durch 5-stufiges Pumpenlaufwerk mit anwendungsorientierter Sicherheitsausstattung für Haus und Garten.

CE IP X4

**GARDENA Hauswasserautomaten**

Automatische Brauchwassernutzung – zur Gartenbewässerung oder für den Hausgebrauch.  
Integrierter, großvolumiger Feinfilter. Klarsichtkappe abschraubbar zum Befüllen der Pumpe.  
Funktionsdrehschalter für optimierte Selbstansaugung.  
Elektronischer Druckschalter schaltet die Pumpe bei Wasserentnahme automatisch an und danach wieder automatisch aus.  
Trockenlaufsicherung verhindert ein Beschädigen der Pumpe bei ausbleibendem Fördermedium.  
Automatische Abschaltung bei Erreichen des max. Pumpendrucks.  
Pumpen-Einschaltdruck werksseitig eingestellt.  
Über GARDENA Service modifizierbar (nicht Art.-Nr. 1481/1483).  
Rückflussstopp für verkürzte Wiederansaugzeit.  
LC-Info-Display mit Funktions- und Störungsanzeige (nicht Art.-Nr. 1481/1483).  
2 Ausgänge, einer davon schwenkbar.  
Wartungsfreier Kondensatormotor mit Thermoschutzschalter.  
Wasserablassschraube zum Entleeren der Pumpe vor Frosteinbruch.  
GummifüÙe für vibrationsarmen, geräuschkämpfenden Pumpbetrieb.  
Fördermedien: Klares SüÙwasser. Nicht gefördert werden dürfen Salzwasser, aggressive und leicht brennbare Stoffe sowie Lebensmittel.  
Anschlussgewinde 33,3 mm (G 1).  
Displaykarton.



1481-20 148108 1  
**Classic Hauswasserautomat 4000/4 electronic plus**  
CE IP X4

1483-20 148306 1  
**Classic Hauswasserautomat 4000/5 electronic plus**  
CE IP X4

1765-20 176507 1  
**Comfort Hauswasserautomat 4000/5 LCD**  
CE IP X4

1767-20 176705 1  
**Comfort Hauswasserautomat 5000/5 LCD**  
CE IP X4

1769-20 176903 1  
**Premium Hauswasserautomat 6000/5 inox LCD**  
Rostfreies Edelstahlgehäuse.  
Flüsternd leise.  
CE IP X4

| Pumpenkenndaten             | 4000/4 electronic plus 1481-20 | 4000/5 electronic plus 1483-20 | 4000/5 LCD 1765-20 | 5000/5 LCD 1767-20 | 6000/5 inox LCD 1769-20 |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| Art.-Nr.                    | 1481-20                        | 1483-20                        | 1765-20            | 1767-20            | 1769-20                 |
| Nennleistung                | 800 W                          | 1.000 W                        | 1.000 W            | 1.300 W            | 1.000 W                 |
| max. Fördermenge            | 3.600 l/h                      | 3.600 l/h                      | 3.600 l/h          | 4.500 l/h          | 5.500 l/h               |
| max. Förderhöhe             | 44 m                           | 50 m                           | 50 m               | 52 m               | 46 m                    |
| max. Druck = Ausschaltdruck | 4,4 bar                        | 5,0 bar                        | 5,0 bar            | 5,2 bar            | 4,6 bar                 |
| Einschaltdruck              | 2,0 ± 0,2 bar                  | 2,0 ± 0,2 bar                  | 2,0 ± 0,2 bar      | 2,0 ± 0,2 bar      | 2,0 ± 0,2 bar           |
| max. Selbstansaughöhe       | 8 m                            | 8 m                            | 8 m                | 8 m                | 8 m                     |
| LC Info-Display             | –                              | –                              | ●                  | ●                  | ●                       |
| max. Medientemperatur       | 35 °C                          | 35 °C                          | 35 °C              | 35 °C              | 35 °C                   |
| Pumpenlaufwerk              | Jet                            | Jet                            | Jet                | Jet                | 4-stufig                |
| Gewicht ca.                 | 10,5 kg                        | 11,0 kg                        | 11,0 kg            | 11,0 kg            | 13,0 kg                 |
| MaÙe (L x B x H) ca.        | 45 x 23 x 35 cm                | 45 x 23 x 35 cm                | 45 x 23 x 35 cm    | 45 x 23 x 35 cm    | 46 x 23 x 35 cm         |
| Anschlusskabel              | 1,5 m H07 RNF                  | 1,5 m H07 RNF                  | 1,5 m H07 RNF      | 1,5 m H07 RNF      | 1,5 m H07 RNF           |

**GARDENA Tauch-Druckpumpen**

Zum Betrieb von Regnern und Bewässerungssystemen sowie zur Wasserentnahme aus großen Tiefen.

Pumpe kann dauernd im Wasser eingetaucht bleiben.

Extrem geräuscharmer Pumpbetrieb.

Lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit durch doppelte Motorabdichtung, keramischgeschützte Antriebswelle und Verwendung hochwertiger Materialien, wie glasfaserverstärkter Kunststoff und Edelstahl.

Mit mehrstufigem, leistungsstarkem Pumpenlaufwerk.

Anschlussgewinde 33,3 mm (G 1), passend für GARDENA Wasserschlauch-Stecksystem.

Tiefbrunnenpumpen inox mit 40 mm (1 1/4")-Innengewinde durch mitgeliefertes Pumpen-Anschlussstück ebenfalls umrüstbar auf 33,3 mm (1")-Außengewinde.

Mit Befestigungsseil zum Eintauchen der Pumpe ins Fördermedium.

Fördermedien: klares Süßwasser.

Nicht gefördert werden dürfen Salzwasser, aggressive und leicht brennbare Stoffe sowie Lebensmittel.

Leiser, wartungsfreier Kondensatormotor mit Thermoschutzschalter.

Displaykarton.



**GARDENA Tauch-Druckpumpen automatic**

Für die automatische Wasserversorgung in Haus und Garten direkt aus Brunnen oder Zisterne geeignet.

Elektronischer Druckschalter und Durchflusserkennungssensor schalten die Pumpe bei Wasserentnahme automatisch ein und danach wieder aus.

Trockenlaufsicherung verhindert eine Beschädigung der Pumpe bei ausbleibendem Fördermedium.

Bei Festinstallation empfehlen wir die Verwendung eines druckbeständigen Schlauches.

Displaykarton.

1461-20 146104 1

**Classic Tauch-Druckpumpe 5500/3**

Mit Schwimmerschalter und variabler Schwimmerschalterfixierung.

CE IP X8

1468-20 146807 1

**Classic Tauch-Druckpumpe 6000/4**

Mit Schwimmerschalter und variabler Schwimmerschalterfixierung.

CE IP X8

1489-20 148900 1

**Premium Tiefbrunnenpumpe 5500/5 inox**

Rostfreies, robustes Edelstahlgehäuse.

Ideal für Bohrbrunnen ab 100 mm Ø.

Standfuß zum Aufsetzen der Pumpe: verhindert Ansaugung von Schmutz und Sand.

CE IP X8

1492-20 149204 1

**Premium Tiefbrunnenpumpe 6000/5 inox**

Rostfreies, robustes Edelstahlgehäuse.

Ideal für Bohrbrunnen ab 100 mm Ø.

Standfuß zum Aufsetzen der Pumpe: verhindert Ansaugung von Schmutz und Sand.

CE IP X8

1476-20 147606 1

**Comfort Tauch-Druckpumpe 6000/5 automatic**

CE IP X8

1499-20 149907 1

**Premium Tiefbrunnenpumpe 6000/5 inox automatic**

Rostfreies, robustes Edelstahlgehäuse.

Ideal für Bohrbrunnen ab 100 mm Ø.

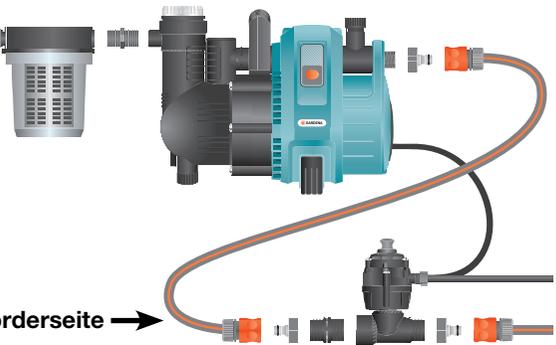
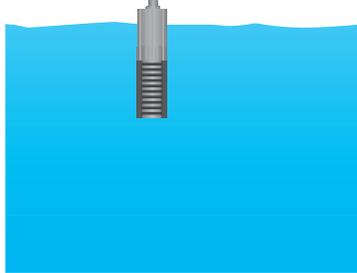
Stabiler Standfuß verhindert das Ansaugen von Schmutz und Sand.

CE IP X8

| Pumpenkenndaten       | 5500/3       | 6000/4       | 6000/5 automatic | 5500/5 inox   | 6000/5 inox   | 6000/5 inox automatic |
|-----------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| Art.-Nr.              | 1461-20      | 1468-20      | 1476-20          | 1489-20       | 1492-20       | 1499-20               |
| Nennleistung          | 900 W        | 1.000 W      | 1.050 W          | 850 W         | 950 W         | 950 W                 |
| Max. Fördermenge      | 5.500 l/h    | 6.000 l/h    | 6.000 l/h        | 5.500 l/h     | 6.000 l/h     | 6.000 l/h             |
| Max. Förderhöhe/Druck | 30 m/3,0 bar | 40 m/4,0 bar | 45 m/4,5 bar     | 45 m/4,5 bar  | 50 m/5,0 bar  | 50 m/5,0 bar          |
| Max. Eintauchtiefe    | 12 m         | 12 m         | 12 m             | 19 m          | 19 m          | 19 m                  |
| Pumpenlaufwerk        | 3-stufig     | 4-stufig     | 4-stufig         | 6-stufig      | 7-stufig      | 7-stufig              |
| Max. Medientemperatur | 35° C        | 35° C        | 35° C            | 35° C         | 35° C         | 35° C                 |
| Gewicht ca.           | 9,6 kg       | 10 kg        | 8 kg             | 7,5 kg        | 8,25 kg       | 9 kg                  |
| Anschlusskabel        | 15 m H07 RNF | 15 m H07 RNF | 15 m H07 RNF     | 22 m H07 RNF  | 22 m H07 RNF  | 22 m H07 RNF          |
| Pumpen-Ø, Höhe        | 15 cm, 45 cm | 15 cm, 47 cm | 15 cm, 51 cm     | 9,8 cm, 64 cm | 9,8 cm, 65 cm | 9,8 cm, 85 cm         |
| Befestigungsseil      | 15 m         | 15 m         | 15 m             | 22 m          | 22 m          | 22 m                  |

## Alles, was die Pumpe braucht

Das GARDENA Pumpensortiment wird durch das umfangreiche Zubehör optimal ergänzt.



|                    |                              |                             |                   |
|--------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Artikelbezeichnung | <b>GARDENA Pumpenzubehör</b> | Artikel-Nr. EAN<br>4 078500 | VE<br>in<br>Stck. |
|--------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------|

**GARDENA Sauggarnitur**  
 Vakuumfester Spiralschlauch.  
 Anschlussbereit.  
 Mit Saugfilter und Rückflusstopp.  
 Ø 25 mm (1").  
 Für Pumpen mit 33,3 mm (G 1)-Außen-  
 gewinde.  
 Displayscheibe.



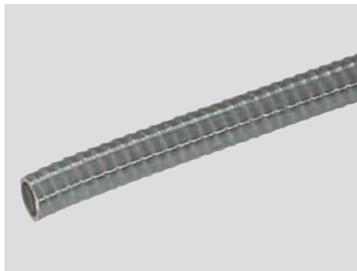
|                |        |  |   |
|----------------|--------|--|---|
| <b>1411-20</b> | 141109 |  | 2 |
| Länge 3,5 m.   |        |  |   |
| <b>1418-20</b> | 141802 |  | 2 |
| Länge 7 m.     |        |  |   |

**GARDENA Saugschlauch**  
 Vakuumfester Spiralschlauch.  
 Anschlussbereit.  
 Zur Verlängerung der Sauggarnitur oder zur  
 Verwendung mit Saugfiltern.  
 Länge 3,5 m. Ø 25 mm (1").  
 Anschlussgewinde 33,3 mm (G 1).  
 Displayscheibe.



|                |        |  |   |
|----------------|--------|--|---|
| <b>1412-20</b> | 141208 |  | 2 |
|----------------|--------|--|---|

**GARDENA Saugschlauch**  
 Vakuumfester Spiralsaugschlauch.  
 In Rollen ohne Armaturen.



|                      |        |    |      |
|----------------------|--------|----|------|
| <b>1720-22</b>       | 172028 | /m | 50 m |
| 19 mm (3/4") – 50 m. |        |    |      |
| <b>1721-22</b>       | 172127 | /m | 45 m |
| 25 mm (1") – 45 m.   |        |    |      |
| <b>1722-22</b>       | 172226 | /m | 25 m |
| 32 mm (5/4") – 25 m. |        |    |      |

**Abgabe nur in kompletten Rollen.**

**GARDENA Saugschlauch-Anschlussstück**  
 Zum vakuumfesten Anschluss der Saug-  
 schlauch-Meterware (Art.-Nr. 1720-22/  
 1721-22) an die Pumpe.  
 Komplett mit Schlauchklemme.  
 Mit 33,3 mm (G 1)-Innengewinde.  
 Blisterkarte.



|                |        |  |   |
|----------------|--------|--|---|
| <b>1723-20</b> | 172301 |  | 6 |
| 19 mm (3/4").  |        |  |   |
| <b>1724-20</b> | 172400 |  | 6 |
| 25 mm (1").    |        |  |   |

**GARDENA Saugfilter mit Rückflusstopp**

Für Saugschlauch-Meterware (Art.-Nr. 1720/1721). Rückflusstopp für verkürzte Wiederansaugzeit. Komplett mit Schlauchklemme. Blisterkarte.



**1726-20** 172608 4  
19 mm (3/4").

**1727-20** 172707 4  
25 mm (1").

**GARDENA Saugfilter mit Rückflusstopp**

Robuste Metall-/Kunststoffausführung. Ansonsten siehe Art.-Nr. 1726, 1727.



**1728-20** 172806 4  
19 mm (3/4") / 25 mm (1").

**GARDENA Schlagbrunnen-Saugschlauch**

Zum vakuumfesten Anschluss der Pumpe an Schlagbrunnen oder Rohrleitungen. Länge 0,5 m, Ø 25 mm (1"). Mit beidseitigem 33,3 mm (G 1)-Innengewinde. Infokarte.



**1729-20** 172905 4

**GARDENA Pumpen-Vorfilter**

Zum Schutz der Pumpe (Gartenpumpen, Hauswasserautomaten, -werken) vor Verschmutzungen. Mit waschbarem Filtereinsatz. Insbesondere empfohlen beim Fördern sandhaltiger Medien. Mit 33,3 mm (G 1)-Anschlussgewinde. Displaykarton.



**1731-20** 173100 2  
Wasserdurchfluss bis 3.000 l/h.

**1730-20** 173001 2  
Wasserdurchfluss bis 6.000 l/h.

**GARDENA Schwimmerschalter**

Zum Einsatz in Verbindung mit Tauch- und Tauch-Druckpumpen, Gartenpumpen und Hauswasserwerken. Schaltet die Pumpe in Abhängigkeit des Wasserstandes automatisch ein und aus. Mit 10 m Spezial-Anschlusskabel H07 RNF. Displaykarton.



**1735-20** 173506 2

**GARDENA Elektronischer Druckschalter mit Trockenlaufsicherung**

Ideal zum Umrüsten einer Gartenpumpe zum Hauswasserautomaten. Mit 3 Funktionen:  
 - Druckschalter schaltet die Pumpe bei sinkendem Wasserdruck automatisch ein und bei Erreichen des maximalen Pumpendrucks wieder aus.  
 - Trockenlaufsicherung verhindert ein Beschädigen der Pumpe bei ausbleibendem Fördermedium.  
 - Druckeinstell-Automatik für selbsttätiges Einstellen des Ausschaltedrucks der Pumpe. Einschaltedruck (ca. 2,0 bar) ist werksseitig justiert.  
 Einfache Kabelsteckverbindung zur Pumpe. Mit 33,3 mm (G 1)-Anschlussgewinde. Displaykarton.



**1739-20** 173902 2

**CE IP X4**

**GARDENA Trockenlaufsicherung**

Schaltet die Pumpe bei ausbleibendem Fördermedium automatisch ab. Ideal in Verbindung mit Gartenpumpen, Tauch-Druckpumpen und Hauswasserwerken. Mit 33,3 mm (G 1)-Anschlussgewinde. Displaykarton.



1741-20 174107

2

CE IP X4

**GARDENA Pumpen-Anschlussstück**

Mit 33,3 mm (G 1) / 33,3 mm (G 1)-Gewinde. Zum Anschluss von Pumpen (Gartenpumpen, Hauswasserautomaten, -werken, Tauch-Druckpumpen) mit Innengewinde an das GARDENA Wasserschlauch-Stecksystem. Blisterkarte.



1745-20 174503

6

**GARDENA Pumpen-Anschlusssatz**

Zum Anschluss von 13 mm (1/2")-Schläuchen an Pumpen mit 33,3 mm (G 1)-Außengewinde. Inhalt:  
1 x Hahnstück, Art.-Nr. 902,  
1 x Schlauchstück, Art.-Nr. 915.  
Blisterkarte.



1750-20 175005

6

**GARDENA Pumpen-Anschlusssatz**

Zum Anschluss von 19 mm (3/4")-Schläuchen an Pumpen mit 33,3 mm (G 1)-Außengewinde. Profi-Systemteile für erhöhten Wasserdurchfluss. Inhalt:  
1 x Hahnstück, Art.-Nr. 2802,  
1 x Schlauchstück, Art.-Nr. 2817.  
Blisterkarte.

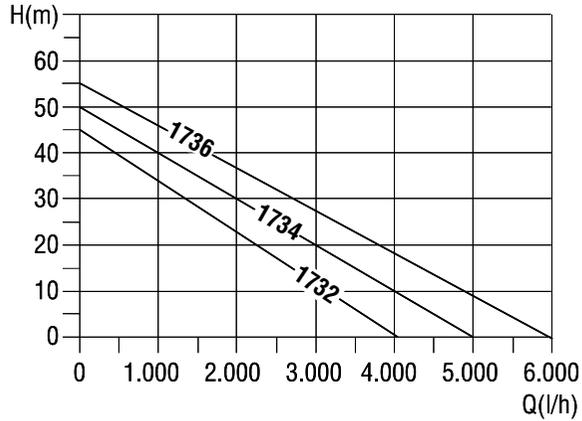


1752-20 175203

6

# Leistungsdaten Pumpen

## Gartenpumpen

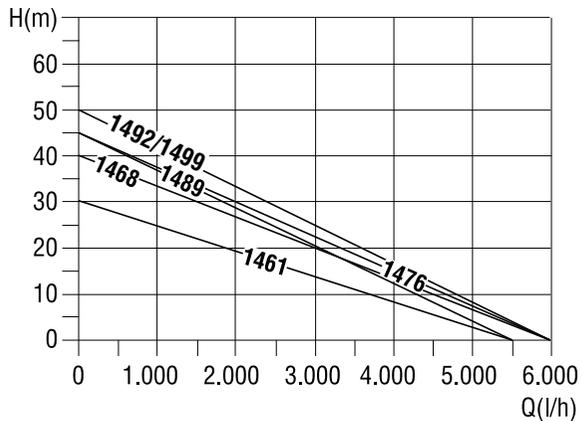


## Füllzeit in Sekunden für 10 l-Eimer

| Art.-Nr. | Ansaughöhe bis 3 m | Ansaughöhe bis 5 m | Ansaughöhe bis 7 m |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1732     | 12                 | 15                 | 22                 |
| 1734     | 9                  | 12                 | 18                 |
| 1736     | 7                  | 10                 | 14                 |



## Tauch-Druckpumpen

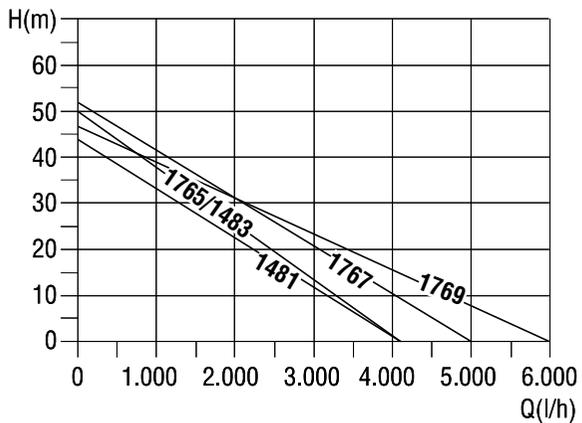


## Füllzeit in Sekunden für 10 l-Eimer

| Art.-Nr. | Förderhöhe bis 3 m | Förderhöhe bis 5 m | Förderhöhe bis 7 m | Förderhöhe bis 10 m |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 1461     | 12                 | 13                 | 14                 | 15                  |
| 1468     | 11                 | 12                 | 13                 | 14                  |
| 1476     | 10                 | 11                 | 12                 | 13                  |
| 1489     | 11                 | 12                 | 13                 | 14                  |
| 1492     | 10                 | 11                 | 12                 | 13                  |
| 1499     | 10                 | 11                 | 12                 | 13                  |



## Hauswasserautomaten



## Füllzeit in Sekunden für 10 l-Eimer

| Art.-Nr. | Ansaughöhe bis 3 m | Ansaughöhe bis 5 m | Ansaughöhe bis 7 m |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1481     | 17                 | 21                 | –                  |
| 1483     | 17                 | 21                 | –                  |
| 1765     | 16                 | 19                 | –                  |
| 1767     | 14                 | 16                 | 29                 |
| 1769     | 10                 | 11                 | 22                 |



# Leistungsdaten Versenkregner

## Vielflächen-Versenkregner AquaContour automatic, Art.-Nr. 1559



| Betriebsdruck (bar) | max. Wurfweite (m) | max. Durchfluss (l/h) |
|---------------------|--------------------|-----------------------|
| 1                   | 4,5                | 300                   |
| 2                   | 9                  | 475                   |
| 3                   | 10                 | 650                   |
| 4                   | 10,5               | 750                   |
| 5                   | 10,5               | 800                   |
| 6                   | 10,5               | 850                   |

## Versenk-Viereckregner OS 140, Art.-Nr. 8220



| Betriebsdruck (bar) | max. Berechnungsfläche (m²) | max. Wurfweite (m) | max. Sprengbreite (m) | max. Durchfluss (l/h) |
|---------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1                   | 54                          | 9                  | 6                     | 340                   |
| 2                   | 143                         | 15                 | 9,5                   | 560                   |
| 3                   | 182                         | 16,5               | 11                    | 690                   |
| 4                   | 216                         | 18                 | 12                    | 810                   |
| 5                   | 260                         | 20                 | 13                    | 900                   |
| 6                   | 294                         | 21                 | 14                    | 1.000                 |

## Versenkregner S-CS mit Streifendüse, Art.-Nr. 1552



| Druck (bar) | Durchfluss (l/h) | Wurfweite (m) | Sprengbreite (m) |
|-------------|------------------|---------------|------------------|
| 1           | 360              | 11            | 2                |
| 2           | 500              | 12            | 2                |
| 3           | 610              | 14            | 2                |
| 4           | 700              | 16            | 2                |
| 5           | 770              | 17            | 2                |
| 6           | 850              | 18            | 2                |

## Versenkregner S-ES mit Endstreifendüse, Art.-Nr. 1553



| Druck (bar) | Durchfluss (l/h) | Wurfweite (m) | Sprengbreite (m) |
|-------------|------------------|---------------|------------------|
| 1           | 190              | 5,5           | 2                |
| 2           | 280              | 6             | 2                |
| 3           | 330              | 7,5           | 2                |
| 4           | 380              | 8,5           | 2                |
| 5           | 430              | 9,5           | 2                |
| 6           | 450              | 10            | 2                |

# Leistungsdaten Versenkregner

## Versenkregner S 80, S 50, S 30, Art.-Nr. 1569, 1555, 1554

| Berechnungs-<br>sektor | Betriebs-<br>druck (bar) | S 80<br>Art.-Nr. 1569 |                     | S 50<br>Art.-Nr. 1555 |                     | S 30<br>Art.-Nr. 1554 |                     |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|                        |                          | Wurfweite<br>(m)      | Durchfluss<br>(l/h) | Wurfweite<br>(m)      | Durchfluss<br>(l/h) | Wurfweite<br>(m)      | Durchfluss<br>(l/h) |
| 90°                    | 1                        | 4                     | 150                 | 3                     | 130                 | 2                     | 90                  |
|                        | 2                        | 5                     | 240                 | 4                     | 190                 | 3                     | 130                 |
|                        | 3                        | 5,5                   | 290                 | 4,5                   | 230                 | 3,5                   | 160                 |
|                        | 4                        | 6                     | 330                 | 4,5                   | 270                 | 3,5                   | 180                 |
|                        | 5                        | 6,5                   | 360                 | 5                     | 320                 | 4                     | 200                 |
|                        | 6                        | 7                     | 390                 | 5                     | 340                 | 4                     | 230                 |
| 180°                   | 1                        | 4                     | 300                 | 2,5                   | 260                 | 2                     | 170                 |
|                        | 2                        | 5                     | 480                 | 4                     | 380                 | 3                     | 260                 |
|                        | 3                        | 5,5                   | 580                 | 4                     | 460                 | 3                     | 310                 |
|                        | 4                        | 6                     | 660                 | 4                     | 540                 | 3                     | 360                 |
|                        | 5                        | 6                     | 730                 | 4,5                   | 620                 | 3,5                   | 390                 |
|                        | 6                        | 6,5                   | 780                 | 4,5                   | 670                 | 3,5                   | 450                 |
| 270°                   | 1                        | 4                     | 450                 | 2,5                   | 380                 | 2                     | 280                 |
|                        | 2                        | 5                     | 720                 | 4                     | 560                 | 3                     | 390                 |
|                        | 3                        | 5                     | 870                 | 4                     | 690                 | 3                     | 500                 |
|                        | 4                        | 6                     | 990                 | 4                     | 790                 | 3                     | 570                 |
|                        | 5                        | 6                     | 1.100               | 4,5                   | 920                 | 3,5                   | 630                 |
|                        | 6                        | 6,5                   | 1.170               | 4,5                   | 980                 | 3,5                   | 700                 |
| 360°                   | 1                        | 4                     | 600                 | 2,5                   | 510                 | 2                     | 380                 |
|                        | 2                        | 5                     | 960                 | 4                     | 750                 | 3                     | 520                 |
|                        | 3                        | 5,5                   | 1.160               | 4                     | 900                 | 3                     | 670                 |
|                        | 4                        | 6                     | 1.300               | 4                     | 1.050               | 3,5                   | 750                 |
|                        | 5                        | 6                     | 1.400               | 4,5                   | 1.180               | 3,5                   | 850                 |
|                        | 6                        | 6                     | 1.480               | 4,5                   | 1.280               | 3,5                   | 920                 |

## Versenkregner S 80/300, Art.-Nr. 1566

| Berechnungs-<br>sektor | Betriebs-<br>druck (bar) | Wurfweite<br>(m) | Durchfluss<br>(l/h) |
|------------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| 90°                    | 1                        | 4                | 150                 |
|                        | 2                        | 5                | 240                 |
|                        | 3                        | 5,5              | 290                 |
|                        | 4                        | 6                | 330                 |
|                        | 5                        | 6,5              | 360                 |
|                        | 6                        | 7                | 390                 |
| 180°                   | 1                        | 4                | 300                 |
|                        | 2                        | 5                | 480                 |
|                        | 3                        | 5,5              | 580                 |
|                        | 4                        | 6                | 660                 |
|                        | 5                        | 6                | 730                 |
|                        | 6                        | 6,5              | 780                 |
| 270°                   | 1                        | 4                | 450                 |
|                        | 2                        | 5                | 720                 |
|                        | 3                        | 5                | 870                 |
|                        | 4                        | 6                | 990                 |
|                        | 5                        | 6                | 1.100               |
|                        | 6                        | 6,5              | 1.170               |
| 360°                   | 1                        | 4                | 600                 |
|                        | 2                        | 5                | 960                 |
|                        | 3                        | 5,5              | 1.160               |
|                        | 4                        | 6                | 1.300               |
|                        | 5                        | 6                | 1.400               |
|                        | 6                        | 6                | 1.480               |



# Leistungsdaten Versenkregner

## Turbinen-Versenkregner T 100, Art.-Nr. 8201/8202



| Berechnungs-<br>sektor | Betriebs-<br>druck (bar) | Wurfweite<br>(m) | Durchfluss<br>(l/h) |
|------------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| 90°                    | 1                        | 4,5              | 100                 |
|                        | 2                        | 5,5              | 150                 |
|                        | 3                        | 5,5              | 180                 |
|                        | 4                        | 6                | 210                 |
|                        | 5                        | 6                | 230                 |
|                        | 6                        | 6                | 260                 |
| 180°                   | 1                        | 4,5              | 210                 |
|                        | 2                        | 6                | 300                 |
|                        | 3                        | 6                | 370                 |
|                        | 4                        | 6                | 430                 |
|                        | 5                        | 6                | 470                 |
|                        | 6                        | 6                | 540                 |
| 270°                   | 1                        | 4,5              | 300                 |
|                        | 2                        | 6                | 450                 |
|                        | 3                        | 6                | 550                 |
|                        | 4                        | 6                | 650                 |
|                        | 5                        | 6                | 730                 |
|                        | 6                        | 6                | 790                 |
| 360°                   | 1                        | 4,5              | 420                 |
|                        | 2                        | 6                | 600                 |
|                        | 3                        | 6                | 725                 |
|                        | 4                        | 6                | 850                 |
|                        | 5                        | 6                | 920                 |
|                        | 6                        | 6                | 1.000               |



## Turbinen-Versenkregner T 200, Art.-Nr. 8203/8204

| Berechnungs-<br>sektor | Betriebs-<br>druck (bar) | Wurfweite<br>(m) | Durchfluss<br>(l/h) |
|------------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| 25° – 90°<br>Düse 1    | 1                        | 7                | 180                 |
|                        | 2                        | 9                | 280                 |
|                        | 3                        | 9                | 380                 |
|                        | 4                        | 10               | 450                 |
|                        | 5                        | 10               | 500                 |
|                        | 6                        | 10,5             | 550                 |
| 91° – 180°<br>Düse 2   | 1                        | 7                | 260                 |
|                        | 2                        | 8                | 380                 |
|                        | 3                        | 9                | 490                 |
|                        | 4                        | 10               | 630                 |
|                        | 5                        | 10               | 660                 |
|                        | 6                        | 10,5             | 700                 |
| 181° – 270°<br>Düse 3  | 1                        | 6                | 320                 |
|                        | 2                        | 8                | 480                 |
|                        | 3                        | 9                | 600                 |
|                        | 4                        | 10               | 760                 |
|                        | 5                        | 10               | 820                 |
|                        | 6                        | 10,5             | 870                 |
| 271° – 360°<br>Düse 4  | 1                        | 5                | 380                 |
|                        | 2                        | 8                | 620                 |
|                        | 3                        | 9                | 780                 |
|                        | 4                        | 9,5              | 900                 |
|                        | 5                        | 10               | 1.000               |
|                        | 6                        | 10,5             | 1.100               |



# Leistungsdaten Versenkregner

Turbinen-Versenkregner T 380, Art.-Nr. 8205/8206



| Berechnungssektor     | Betriebsdruck (bar) | Wurfweite (m) | Durchfluss (l/h) |
|-----------------------|---------------------|---------------|------------------|
| 25° – 90°<br>Düse 1   | 1                   | 8             | 240              |
|                       | 2                   | 11            | 370              |
|                       | 3                   | 12            | 470              |
|                       | 4                   | 12            | 540              |
|                       | 5                   | 12            | 600              |
|                       | 6                   | 12            | 680              |
| 91° – 180°<br>Düse 2  | 1                   | 8             | 320              |
|                       | 2                   | 11            | 500              |
|                       | 3                   | 12            | 650              |
|                       | 4                   | 12,5          | 750              |
|                       | 5                   | 13            | 850              |
|                       | 6                   | 13            | 950              |
| 181° – 270°<br>Düse 3 | 1                   | 8             | 420              |
|                       | 2                   | 11            | 650              |
|                       | 3                   | 12,5          | 820              |
|                       | 4                   | 12,5          | 970              |
|                       | 5                   | 13            | 1.080            |
|                       | 6                   | 13            | 1.150            |
| 271° – 360°<br>Düse 4 | 1                   | 7,5           | 500              |
|                       | 2                   | 11            | 820              |
|                       | 3                   | 12,5          | 1.050            |
|                       | 4                   | 12,5          | 1.190            |
|                       | 5                   | 13            | 1.340            |
|                       | 6                   | 13            | 1.450            |

## Bewässerungsventile

### Druckverlust Bewässerungsventile

Durchfluss in l/h      Druckverlust in bar

|      |      |
|------|------|
| 1000 | 0,20 |
| 2000 | 0,20 |
| 3000 | 0,20 |
| 4000 | 0,16 |
| 5000 | 0,24 |
| 6000 | 0,34 |
| 7000 | 0,45 |

## Verbindungskabel 24 V

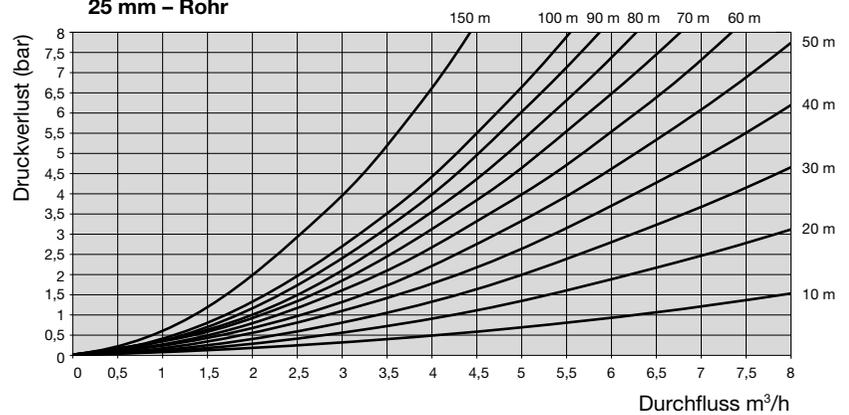
### Max. Länge Verbindungskabel zum 24 V-Bewässerungsventil

Querschnitt      Max. Länge

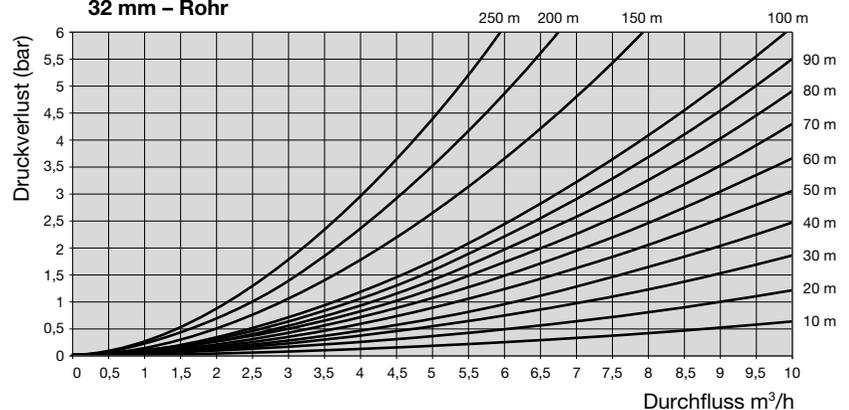
|                      |       |
|----------------------|-------|
| 0,50 mm <sup>2</sup> | 30 m  |
| 0,75 mm <sup>2</sup> | 45 m  |
| 1,00 mm <sup>2</sup> | 200 m |
| 1,50 mm <sup>2</sup> | 300 m |

## Rohrreibungsverlust PE-Rohre

### 25 mm – Rohr



### 32 mm – Rohr





Garten & Technik

- Bewässerungsanlagen
  - Rasenmähroboter
  - Planungsbüro & Competence Partner GARDENA Professional
  - Montage & Wartung

Frankfurter Str. 19-21  
97082 Würzburg  
Tel. 0931-450820  
jh@decker-garten.de  
www.decker-garten.de

