



Art. 19032

**DE Betriebsanleitung**  
**smart** Irrigation Control Bewässerungssteuerung

---

# GARDENA smart Irrigation Control

## Bewässerungssteuerung 24 V

---

1. SICHERHEIT .....	4
2. MONTAGE .....	6
3. INSTALLATION .....	8
4. BEDIENUNG .....	19
5. WARTUNG .....	22
6. LAGERUNG .....	22
7. FEHLERBEHEBUNG .....	24
8. TECHNISCHE DATEN .....	26
9. LIEFERBARES ZUBEHÖR .....	27
10. SERVICE/GARANTIE .....	28

## Übersetzung der Originalbetriebsanleitung.



Aus Sicherheitsgründen dürfen Kinder und Jugendliche unter 16 Jahren sowie Personen, die nicht mit dieser Betriebsanleitung vertraut sind, dieses Produkt nicht benutzen. Personen mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten dürfen das Produkt nur verwenden, wenn sie von einer zuständigen Person beaufsichtigt oder unterwiesen werden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen. Das Produkt nie verwenden, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Arzneimitteln stehen.

### **Bestimmungsgemäße Verwendung:**

Die **GARDENA smart Irrigation Control Bewässerungssteuerung** ist für die private Benutzung im Haus- und Hobbygarten, zur Steuerung von Regnern und Bewässerungssystemen bestimmt. Sie kann zur automatischen Bewässerung während des Urlaubs eingesetzt werden. Sie ist nur für die Verwendung an einem witterungsbeständigen und staubfreien Ort bestimmt. Sie ist nicht für den Innenbereich bestimmt.

Die **GARDENA smart Irrigation Control Bewässerungssteuerung** ist Teil eines Bewässerungssystems und ist nur zusammen mit dem **GARDENA smart Gateway** programmierbar.

Die **GARDENA smart Irrigation Control Bewässerungssteuerung** wird über die **GARDENA smart system App** konfiguriert und steuert die Bewässerung. Zur Bewässerung können Regner, eine Sprinklersystem-Anlage oder ein Tropfbewässerungssystem eingesetzt werden.

Die **GARDENA smart Irrigation Control Bewässerungssteuerung** übernimmt automatisch die Bewässerung entsprechend dem erstellten Programm und kann somit auch im Urlaub eingesetzt werden.



### **GEFAHR! Körperverletzung!**

**Das Produkt darf nicht in Verbindung mit Chemikalien, Lebensmitteln, leicht brennbaren und explosiven Stoffen verwendet werden.**

# 1. SICHERHEIT

## Wichtig!

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig und bewahren Sie diese zum Nachlesen auf.

## Symbole auf dem Produkt:



Lesen Sie die Betriebsanleitung.

## Elektrische Sicherheit



**GEFAHR! Herzstillstand!**

Dieses Produkt erzeugt beim Betrieb ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann sich unter bestimmten Bedingungen auf die Funktionsweise aktiver oder passiver medizinischer Implantate auswirken. Um die Gefahr von Situationen, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können, auszuschließen, sollten Personen mit einem medizinischen Implantat vor dem Gebrauch dieses Produkts ihren Arzt und den Hersteller des Implantats konsultieren.



**GEFAHR! Stromschlag!**

**Verletzungsgefahr durch Stromschlag.**

- Das Produkt muss über eine Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD) mit einem Nennauslösestrom von höchstens 30 mA mit Strom versorgt werden.



**ACHTUNG!**

**Stecken Sie den Transformator nur in vertikaler Ausrichtung in die Steckdose ein.**

Das Produkt darf ausschließlich mit dem mitgelieferten 24 V (AC)-Netzteil betrieben werden. Verwenden Sie keinen Adapter.

24 V (AC)-Netzteil im eingesteckten Zustand vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Montieren Sie die Bewässerungssteuerung an einen witterungsgeschützten Ort.

Prüfen Sie das Netzkabel vor Gebrauch auf Beschädigungen.

Das Produkt darf nur zur Steuerung von handelsüblichen 24 V (AC)-Ventilen verwendet werden. Der Stromverbrauch pro Kanal darf 400 mA nicht übersteigen (ein GARDENA Bewässerungsventil Art. 1278 benötigt 150 mA).

## Leitungsquerschnitt des Verbindungskabels:

Die maximal zulässige Strecke zwischen dem Produkt und dem Ventil hängt vom Leitungsquerschnitt des Verbindungskabels ab. Bei einer Strecke von 30 m beträgt er 0,5 mm<sup>2</sup> und bei einer Strecke von 45 m beträgt er 0,75 mm<sup>2</sup>. Dabei dürfen nicht mehr als 3 Ventile gleichzeitig in Betrieb gesetzt sein.

Das **GARDENA Verbindungskabel Art. 1280** hat 0,5 mm<sup>2</sup> und ist 15 m lang.

Mit diesem Kabel können bis zu 6 Ventile verbunden werden. Das Verbindungskabel kann über die **GARDENA Anschlussklemme Art. 1282** wasserdicht verbunden werden.

### ***Persönliche Sicherheit***



**GEFAHR!**

**Erstickenungsgefahr!**

**Kleinere Teile können leicht verschluckt werden. Durch den Polybeutel besteht Erstickenungsgefahr für Kleinkinder. Halten Sie Kleinkinder während der Montage fern.**

Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.



**Vorsicht bei Berührung der Ventile!**

**Metallteile können sich erhitzen.**

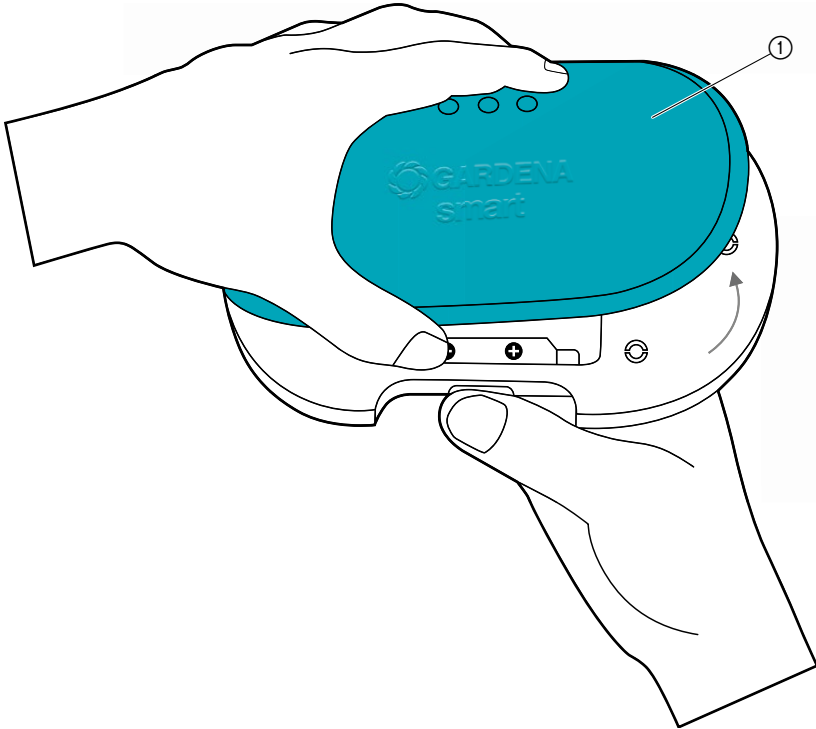
## 2. MONTAGE

---

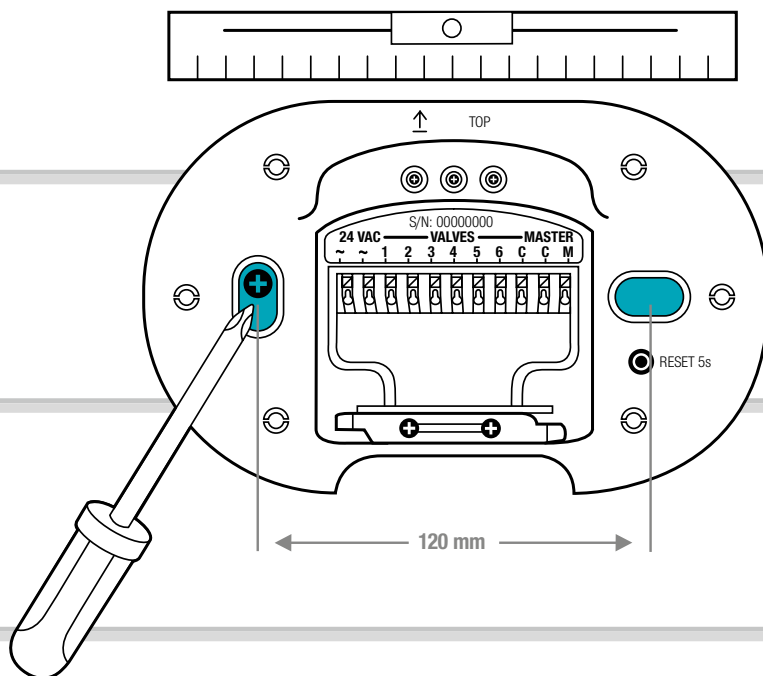
### ***Bewässerungssteuerung an die Wand montieren:***

Die beiden Schrauben und Dübel sind im Lieferumfang enthalten.

Der Abstand der Bohrungen beträgt 120 mm.



1. Nehmen Sie die Abdeckung ① ab.



2. Markieren Sie die Positionen der Bohrungen. Halten Sie dazu die Bewässerungssteuerung an die Wand, bringen diese ins Lot und markieren Sie 2 Löcher im Abstand von 120 mm.
3. Bohren Sie die Löcher und montieren Sie die Bewässerungssteuerung mit den 2 mitgelieferten Dübeln und Schrauben an die Wand.

### **HINWEIS:**

#### **Die Kabel müssen nach unten herausgeführt werden!**

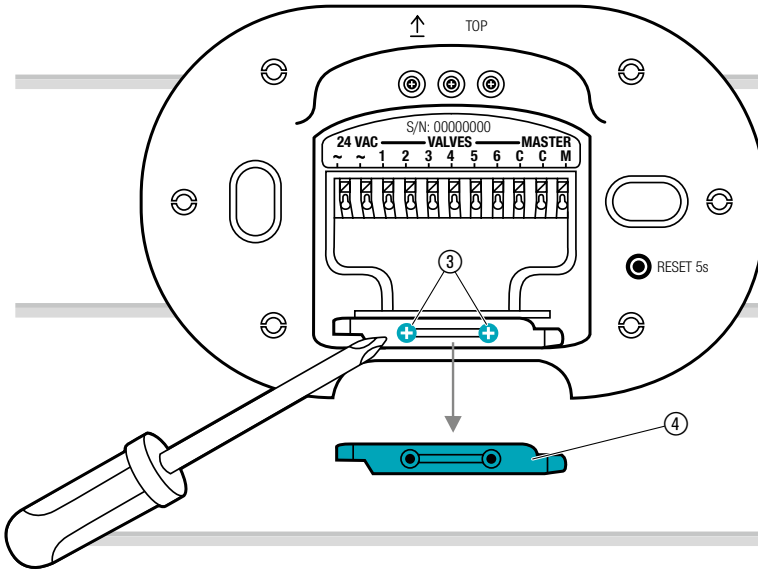
Beachten Sie besonders bei der Erstmontage die Kabellängen.

Falls Sie mehrere Bewässerungssteuerungen montieren wollen, beträgt der Abstand der Bohrungen übereinander 150 mm.

Aufgrund der Kabelführung können bis zu 3 Bewässerungssteuerungen übereinander montiert werden.

### 3. INSTALLATION

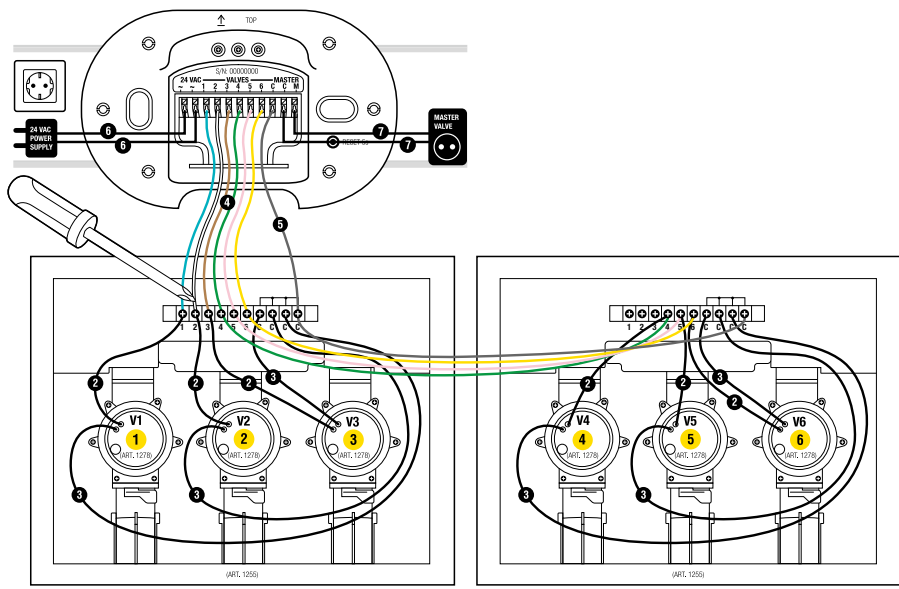
#### **Kabelzugentlastung abnehmen:**



→ Lösen Sie beide Schrauben ③ und nehmen Sie die Kabelzugentlastung ④ ab.



# Anschluss-Übersicht:



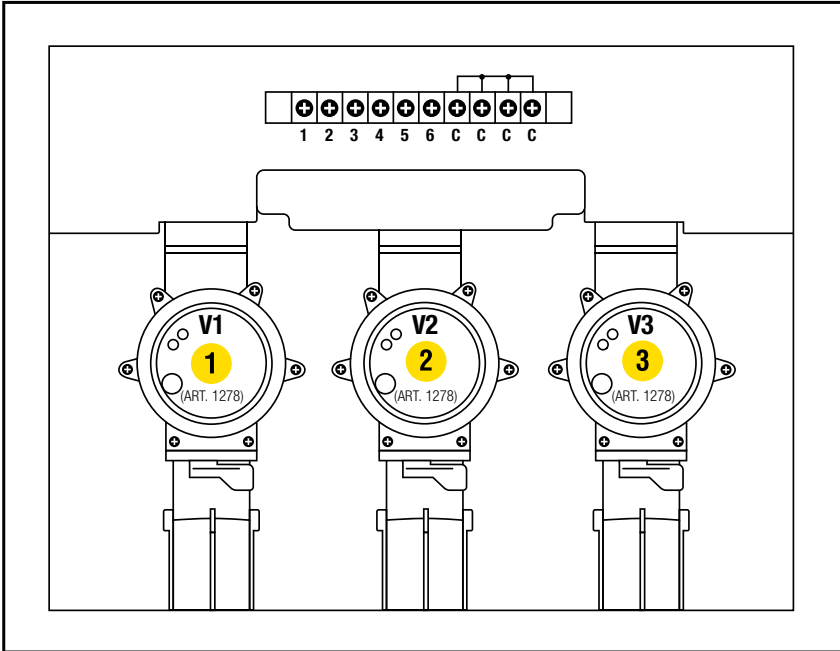
Ventilbox Art. 1255

Ventilbox Art. 1255

## Ventile an die Ventilbox anschließen:

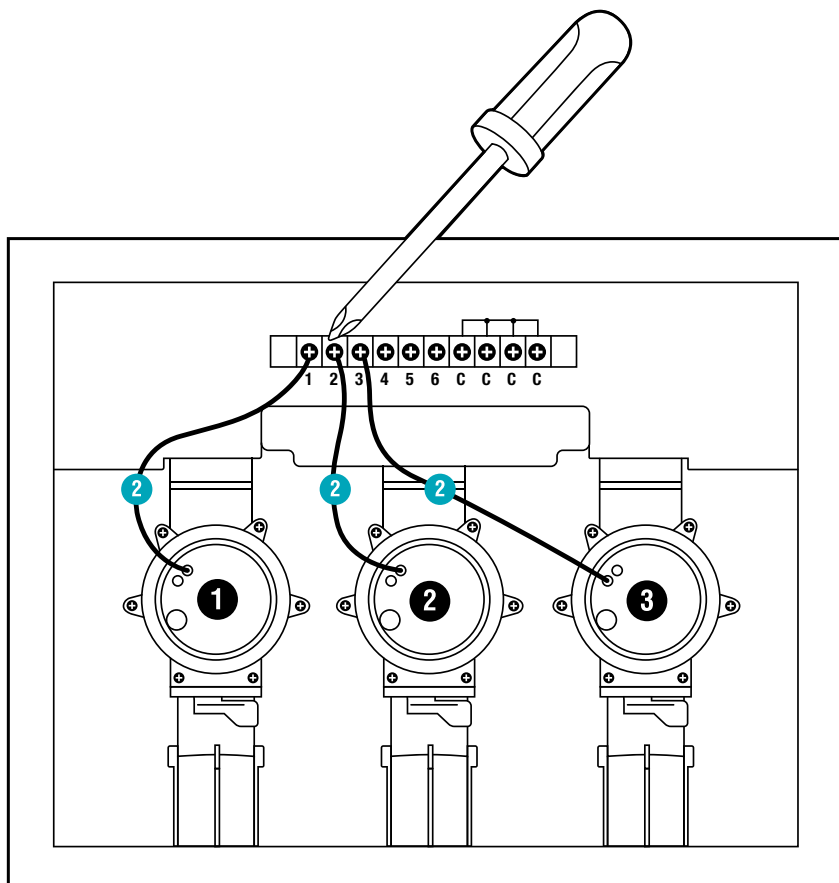
Stellen Sie sicher, dass die Klemmleiste korrekt in die Ventilbox eingebaut wurde.

1

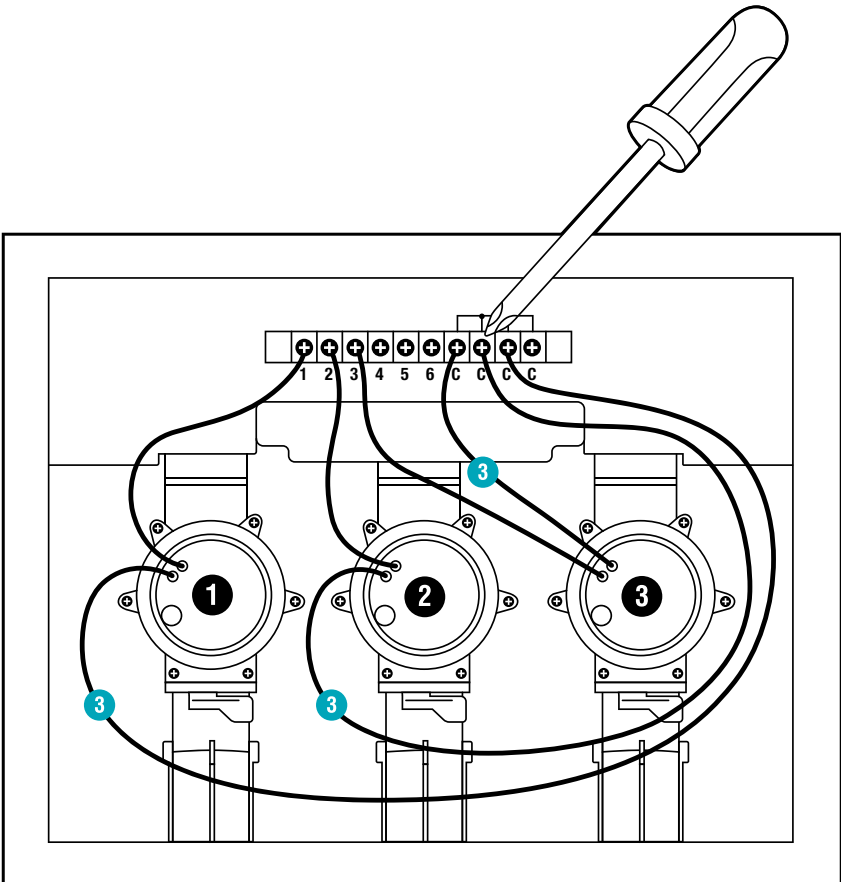


→ Markieren Sie die Ventile (1 – 6) mit den gelben Aufklebern der Ventilbox. (Somit können die Signal-Anschlussklemmen **VALVES 1 – 6** der Bewässerungssteuerung eindeutig den Ventilen zugeordnet werden).

2



- Verbinden Sie ein Kabel des Ventils **V1** mit der Signal-Anschlussklemme **1** der Ventilbox.
- Verbinden Sie ein Kabel des Ventils **V2** mit der Signal-Anschlussklemme **2** der Ventilbox.
- Verbinden Sie ein Kabel des Ventils **V3** mit der Signal-Anschlussklemme **3** der Ventilbox.



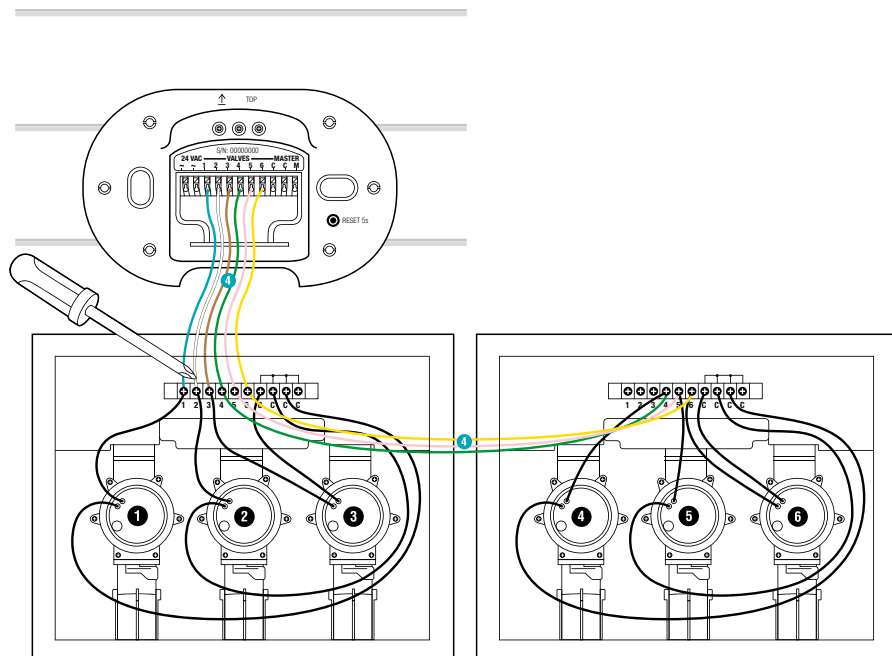
- Verbinden Sie das andere Kabel des Ventils **V1** mit der Signal-Anschlussklemme **C** der Ventilbox.  
(Alle 4 Signal-Anschlussklemmen **C** sind miteinander verbunden und gleichwertig.)
- Verbinden Sie das andere Kabel des Ventils **V2** mit der Signal-Anschlussklemme **C** der Ventilbox.
- Verbinden Sie das andere Kabel des Ventils **V3** mit der Signal-Anschlussklemme **C** der Ventilbox.

## Ventilbox mit der Bewässerungssteuerung verbinden:

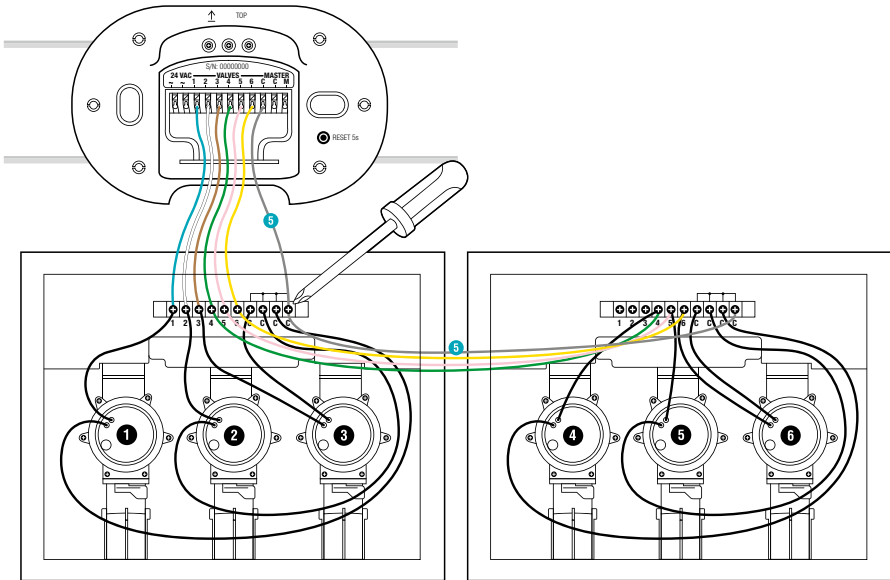
**Tipp:** Drücken Sie die Signal-Anschlussklemme mit dem Zeigefinger, einem Schraubendreher oder Kugelschreiber nieder, um die Kabel anzuschließen.

Mit dem GARDENA Verbindungskabel Art. 1280 können bis zu 6 Ventile mit der Bewässerungssteuerung verbunden werden.

4



- Verbinden Sie die Signal-Anschlussklemme **1** der Ventilbox mit der Signal-Anschlussklemme **VALVES 1** der Bewässerungssteuerung.
- Verbinden Sie die Signal-Anschlussklemme **2** der Ventilbox mit der Signal-Anschlussklemme **VALVES 2** der Bewässerungssteuerung.
- Verbinden Sie die Signal-Anschlussklemme **3** der Ventilbox mit der Signal-Anschlussklemme **VALVES 3** der Bewässerungssteuerung.



→ Verbinden Sie eine Signal-Anschlussklemme **C** der Ventilbox mit der blauen Signal-Anschlussklemme **C** der Bewässerungssteuerung.

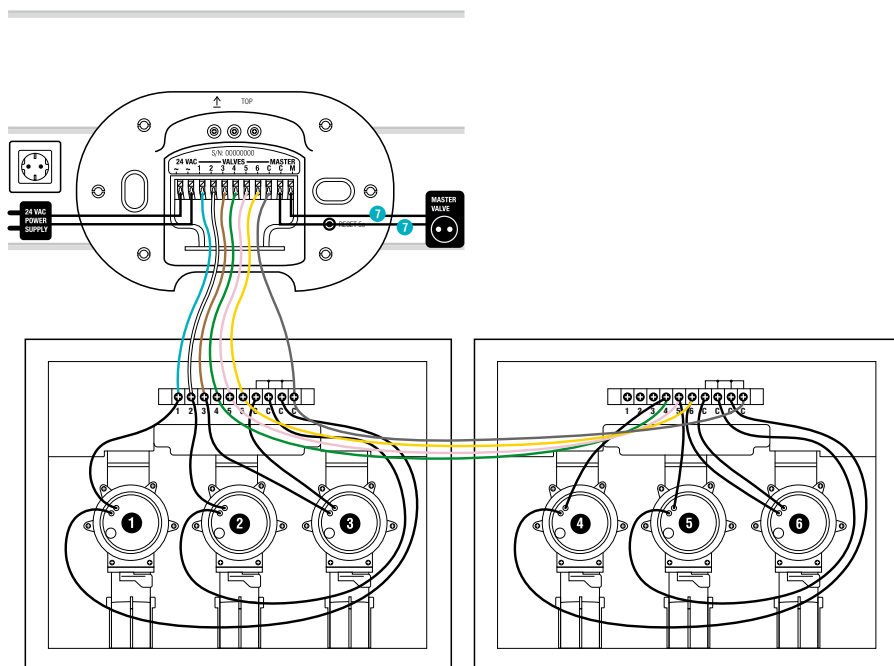
## ***Masterventil anschließen:***

### **Masterkanal:**

Der Masterkanal **M** wird aktiviert, sobald eines der Ventile aktiviert wird.

Sie können ein zentrales Ventil als Masterventil den übrigen Ventilen vorschalten.

6



→ Verbinden Sie beide Kabel mit den Signal-Anschlussklemmen **M** und **C** der Bewässerungssteuerung. (Die Polarität muss nicht berücksichtigt werden.)

## **Netzteil anschließen:**



### **ACHTUNG!**

**Zerstörung der Bewässerungssteuerung, wenn das Netzteil an anderen Anschlussklemmen als den 24 V AC-Anschlussklemmen angeschlossen wird!**

**→ Schließen Sie das Netzteil nur an den 24 V (AC)-Klemmen an.**



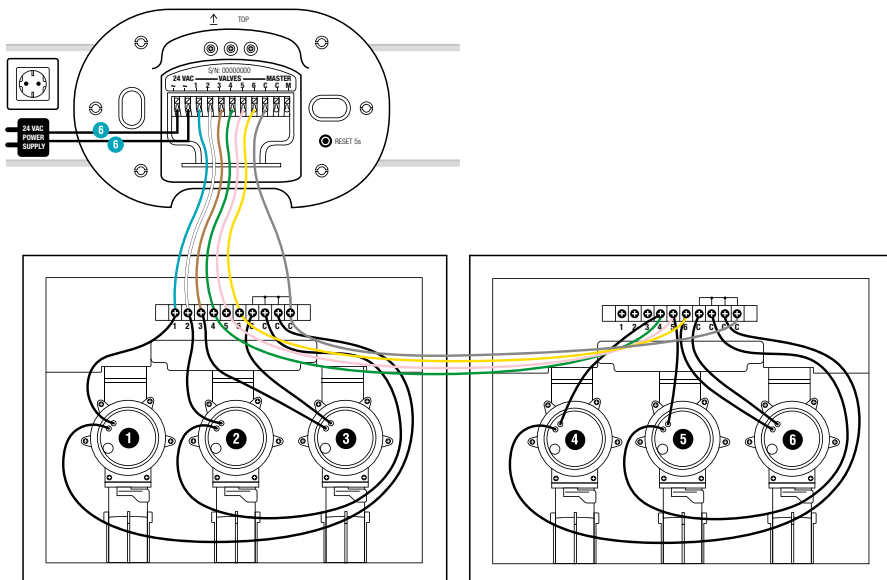
### **ACHTUNG!**

**Zerstörung der Bewässerungssteuerung durch Kurzschluss!**

**→ Prüfen Sie die gesamte Verkabelung bevor Sie das Netzteil einstecken.**

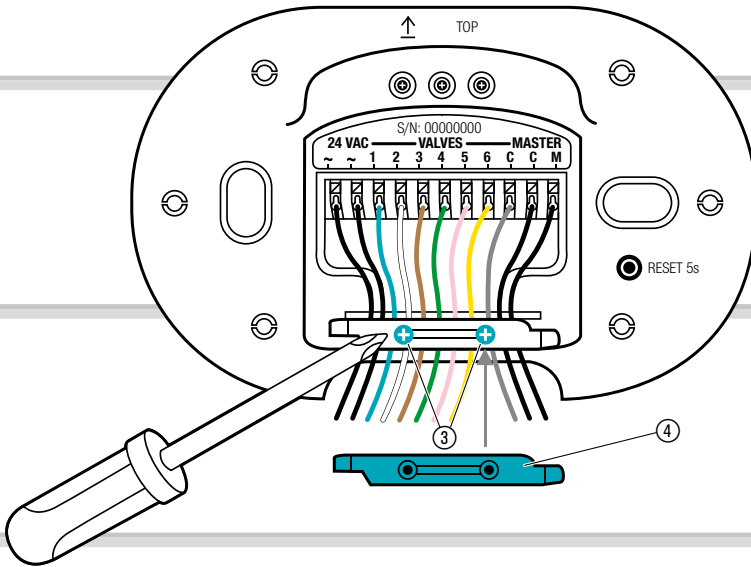


7

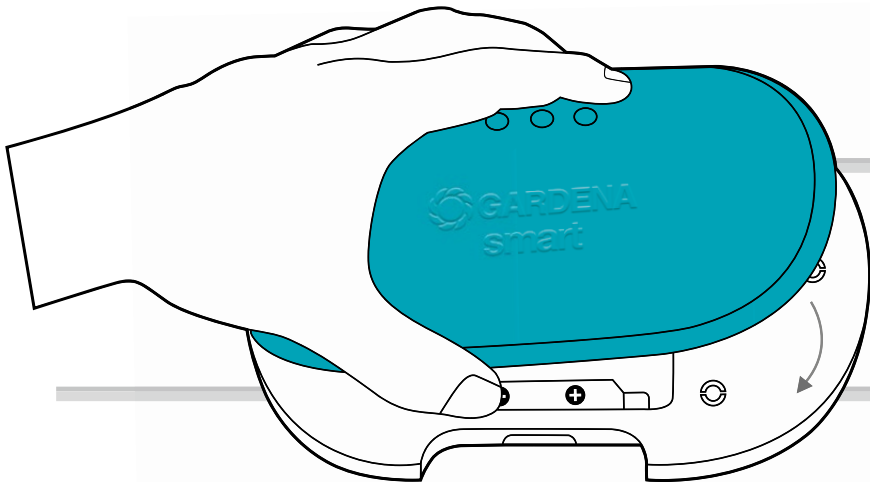


1. Verbinden Sie beide Kabel mit den Anschlussklemmen **24 V AC** der Bewässerungssteuerung. (Die Polarität muss nicht berücksichtigt werden.)
2. Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.

## Abdeckung schließen:



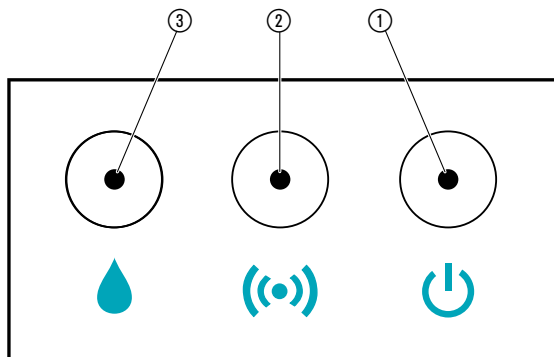
1. Setzen Sie die Kabelzugentlastung ④ auf und ziehen Sie die beiden Schrauben ③ fest.



2. Drücken Sie die Abdeckung auf die Bewässerungssteuerung auf.

## 4. BEDIENUNG

### LED-Anzeigen:



- ① **LED Netzanschluss:**  
**Grün:** Am Netz angeschlossen
- ② **LED Verbindungs-Anzeige/Signalstärke:**  
**Grün blinkend:** Beim Anmelden  
**Grün:** Hohe Signalstärke  
**Gelb:** Mittlere Signalstärke  
**Rot:** Niedrige Signalstärke  
**Rot blinkend:** Anmeldefehler
- ③ **LED Aktive Bewässerung:**  
**Grün:** Aktive Bewässerung  
**Rot blinkend:** Ventilfehler (siehe 7. FEHLERBEHEBUNG)

## ***Bedienung über die GARDENA smart system App:***

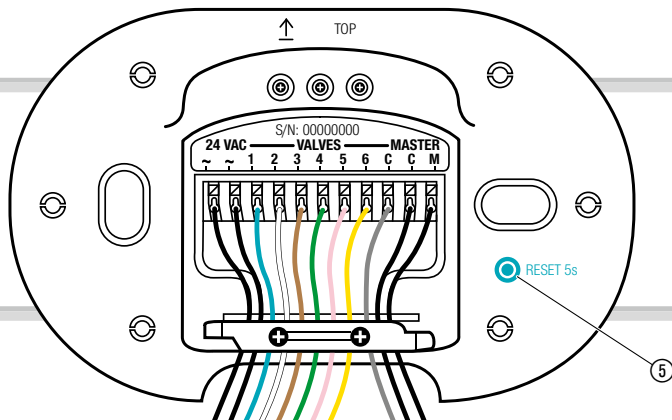
Mit der **GARDENA smart system App** steuern Sie alle GARDENA smart system Produkte, von überall und zu jeder Zeit. Die kostenlose **GARDENA smart system App** kann über den Apple App Store oder den Google Play Store heruntergeladen werden.

Für die Einbindung ist ein mit dem Internet verbundenes **GARDENA smart Gateway** erforderlich. Das Einbinden aller GARDENA smart system Produkte erfolgt über die App. Befolgen Sie dazu die Anweisungen in der App.

## ***Einstellungen der Bewässerungssteuerung:***

- Nach Zeitplan in der smart system App:  
Bewässerungstage, -start, -dauer
- Nach Bedarf in der smart system App:  
Starten und Beenden

## Werkseinstellung:



Die smart Bewässerungssteuerung wird in die Werkseinstellung zurückgesetzt.

→ Drücken Sie kurz die Reset-Taste ⑤.  
*Erneute Einbindung.*

**- oder -**

→ Halten Sie die Reset-Taste ⑤ für min. 5 Sekunden gedrückt.  
*Löscht die bestehende Einbindung und ermöglicht eine erneute Einbindung z. B. ein anderes Gateway.*

## 5. WARTUNG

---

### ***Bewässerungssteuerung reinigen:***

Verwenden Sie keine ätzenden oder scheuernden Putzmittel.

→ Bewässerungssteuerung mit einem feuchten Tuch reinigen (keine Lösungsmittel verwenden).

## 6. LAGERUNG

---

### ***Außerbetriebnahme:***

Das Produkt muss für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden.

Die Bewässerungsventile können bei Temperaturen unter 5 °C dauerhaften Schaden nehmen. Vor Frosteinbruch empfehlen wir folgende Vorkehrungen zu treffen:

1. Schließen Sie den Wasserhahn und lösen Sie den Verbindungsschlauch zwischen Wasserhahn und GARDENA-Anschlussdose Art. 2722.
2. Bei Direktanschluss der Bewässerungsanlage an das Hauswassernetz: Stellen Sie die Wasserzufuhr ab und öffnen Sie den Entwässerungshahn in der Hauswasserleitung.
3. Stellen Sie die Wahlhebel aller Ventile auf Stellung „ON“.
4. Entleeren Sie das Bewässerungsventil/Ventilbox.

Dazu gibt es folgende Möglichkeiten:

- Anlage mit Druckluft entleeren

**– oder –**

- alle Ventile ausbauen und frostsicher lagern

**– oder –**

- bei Ventilbox V3 die Entwässerungskappe öffnen und die Zuleitung entleeren. Sofern die Leitungen abgehend von der Ventilbox V3 über ein Entwässerungsventil (z. B. in den GARDENA Versenckregnern), das nicht höher als das Bewässerungsventil angebracht ist, entleert wird, können die Bewässerungsventile in der Ventilbox montiert bleiben.
- Die smart Irrigation Control kann installiert bleiben, wenn sie außer Betrieb genommen wurde.

### **Entsorgung:**

*(gemäß RL2012/19/EU)*



Das Produkt darf nicht über den normalen Haushaltsmüll entsorgt werden. Es muss gemäß den geltenden lokalen Umweltschutzvorschriften entsorgt werden.

#### **WICHTIG!**

Entsorgen Sie das Produkt über oder durch Ihre örtliche Recycling-Sammelstelle.

## 7. FEHLERBEHEBUNG

Bei Störungen finden Sie unter dieser Adresse die FAQ (häufige Fragen und Antworten):

**D:** [www.gardena.de/faq](http://www.gardena.de/faq)

**A:** [www.gardena.at/faq](http://www.gardena.at/faq)

**CH:** [www.gardena.ch/de/faq](http://www.gardena.ch/de/faq)

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
 <b>LED Netzanschluss leuchtet rot</b>	Unterspannung.	→ Prüfen Sie den Stromanschluss.
	Falsches Netzteil.	→ Prüfen Sie das Netzteil.
	MCU-Kommunikationsfehler.	→ Setzen Sie die Bewässerungssteuerung in die Werkseinstellung zurück.
 <b>LED Aktive Bewässerung blinkt rot</b>	Ventil kann wegen der Begrenzung auf 2 nicht geöffnet werden.	→ Prüfen Sie das Programm.
	Ventil ist nicht verbunden.	→ Verbinden Sie das Ventil.
	Einkanaliger Überstrom.	→ Prüfen Sie den Strom des Kanals.
	Summenüberstrom.	→ Prüfen Sie den Summenstrom der Ventile.
	Bewässerungsplan gestrichen.	→ Starten Sie das Programm neu.
	Masterkanalfehler.	→ Prüfen Sie den Masterkanal.
	Bewässerungsdauer zu kurz.	→ Erhöhen Sie die Bewässerungsdauer.
<b>Bewässerungsprogramm wird nicht ausgeführt (keine Bewässerung)</b>	Ventil wurde zuvor manuell geöffnet.	→ Vermeiden Sie eventuelle Programm-Überschneidungen.
	Wasserhahn geschlossen.	→ Öffnen Sie den Wasserhahn.



<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Abhilfe</b>
<b>Keine Funktion</b>	Verdrahtungsfehler.	→ Prüfen Sie die Anschlüsse.
	Netzteil nicht eingesteckt.	→ Stecken Sie das Netzteil ein.
	Netzteil zu heiß.	→ Stecken Sie das Netzteil aus und lassen Sie es abkühlen. Stecken Sie das Netzteil erneut ein.
		→ Schützen Sie das Netzteil vor direkter Sonneneinstrahlung.
<b>Anmeldung nicht möglich (Inclusion)</b>	Keine Funkverbindung zum Gateway.	→ Wählen Sie eine andere Position für die Bewässerungssteuerung oder das Gateway.
	Keine Stromversorgung vorhanden.	→ Prüfen Sie die Anschlusskabel.
<b>Bewässerungssteuerung reagiert nicht</b>	Verkabelung fehlerhaft.	→ Prüfen Sie die Verkabelung.
	Keine Funkverbindung zum Gateway.	→ Prüfen Sie die Funkverbindung zum Gateway.



**HINWEIS:** Bitte wenden Sie sich bei anderen Störungen an Ihr GARDENA Service-Center. Reparaturen dürfen nur von den GARDENA Service-Centern sowie von Fachhändlern durchgeführt werden, die von GARDENA autorisiert sind.

## 8. TECHNISCHE DATEN

	Einheit	Wert (Art. 19032)
<b>Betriebstemperatur (Außenbereich)</b>	°C	+5 – +40
<b>Interne SRD (Kurzstrecken-Funk-Antennen)</b>		
<b>Frequenzbereich</b>	MHz	863 – 870
<b>Maximale Sendeleistung</b>	mW	25
<b>Freifeld-Funkreichweite (ca.)</b>	m	100
<b>Netzteil</b>		
<b>Netzspannung</b>	V (AC)	230 – 240
<b>Netzfrequenz</b>	Hz	50
<b>Nennleistung</b>	W	22
<b>Bereitschafts-Leistung (ca.)</b>	W	3
<b>Ausgangsspannung</b>	V (AC)	24
<b>Max. Ausgangsstrom</b>	mA	600

### **EU-Konformitätserklärung:**

Hiermit erklärt die GARDENA Manufacturing GmbH, dass der Funkanlagentyp (Art. 19032) der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

**<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>**

## 9. LIEFERBARES ZUBEHÖR

---

<b>GARDENA smart Sensor</b>	<b>Art. 19030</b>
<b>GARDENA Bewässerungsventil 24 V</b>	<b>Art. 1278</b>
<b>GARDENA Ventilboxen</b>	<b>Art. 1254/1255</b>
<b>GARDENA Verbindungskabel</b>	<b>Art. 1280</b>
<b>GARDENA Anschlussklemmen</b>	<b>Art. 1282</b>

## 10. SERVICE/GARANTIE

### **Wir bieten Ihnen umfangreiche Serviceleistungen:**

- Qualifizierte, schnelle und kostengünstige Reparatur durch unseren **Zentralen Reparaturservice**
  - Bearbeitungsdauer in unserem Hause max. 5 Arbeitstage
- Einfache und kostengünstige Rücksendung an GARDENA
  - Rücksendeportal unter **[www.gardena.de/service/reparatur-service](http://www.gardena.de/service/reparatur-service)**
  - **Abhol-Service:** Abholung innerhalb von 2 Tagen
  - nur innerhalb Deutschlands
- Kompetente Beratung bei Störung/Reklamation durch unseren **Technischen Service**
- Schnelle und kostengünstige Ersatzteilversorgung durch unseren **Zentralen Ersatzteil-Service**
  - Bearbeitungsdauer in unserem Hause max. 2 Arbeitstage

#### Service-Anschrift

**GARDENA Manufacturing GmbH Service**  
**Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm**

#### Ihre direkte Verbindung zum Servicea



**Telefon**



**Fax**



**E-Mail**

#### **D** in Deutschland

**(07 31) 4 90 +  
Durchwahl**

**[www.gardena.de/service/](http://www.gardena.de/service/)**

Technische Störungen /  
Reklamationen

26 90

389

[smart@gardena.com](mailto:smart@gardena.com)

Reparaturen / Antworten  
auf Kostenvoranschläge

300

249

[smart@gardena.com](mailto:smart@gardena.com)

Ersatzteilbestellung /  
Allgemeine Produktberatung

123

249

[smart@gardena.com](mailto:smart@gardena.com)

Abholservice

(0 18 03) / 30 81 00 oder (0 18 03) / 00 16 89

(0,09 €/je angefangene Min. Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/je angefangene Min.)

#### Ihre direkte Verbindung zum Service

**Unsere Kunden in Österreich und in der Schweiz wenden sich bitte an die Servicestelle (Anschrift siehe Umschlagseite)**

#### **A** in Österreich

(+43) (0) 732 77 01 01-485

**[service.gardena@husqvarnagroup.com](mailto:service.gardena@husqvarnagroup.com)**

#### **CH** in der Schweiz

(+41) (0) 62 887 37 90

**[info@gardena.ch](mailto:info@gardena.ch)**

## **Garantieerklärung:**

Im Garantiefall sind die Serviceleistungen für Sie kostenlos.

GARDENA Manufacturing GmbH gewährt für alle Original GARDENA Neu-  
produkte 2 Jahre Garantie ab Erstkauf beim Händler, wenn die Produkte  
ausschließlich im privaten Gebrauch eingesetzt wurden. Für auf einem Zweit-  
markt erworbene Produkte gilt diese Herstellergarantie nicht. Die Garantie  
bezieht sich auf alle wesentlichen Mängel des Produktes, die nachweislich  
auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Sie erfolgt durch  
eine Ersatzlieferung eines einwandfreien Produktes oder durch die kostenlose  
Reparatur des eingesandten Produktes nach unserer Wahl, wenn folgende  
Voraussetzungen gewährleistet sind:

- Das Produkt wurde sachgemäß und laut den Empfehlungen in der Betriebsanleitung behandelt.
- Es wurde weder vom Käufer noch von einem Dritten versucht, das Produkt zu öffnen oder zu reparieren.
- Es wurden zum Betrieb nur Original GARDENA Ersatz- und Verschleißteile verwendet.
- Vorlage des Kaufbelegs.

Normale Abnutzung von Teilen und Komponenten (beispielsweise an Messern, Messerbefestigungsteilen, Turbinen, Leuchtmitteln, Keil- und Zahnriemen, Laufrädern, Luftfiltern, Zündkerzen), optische Veränderungen, sowie Verschleiß- und Verbrauchsteile, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Diese Herstellergarantie beschränkt sich auf die Ersatzlieferung und Reparatur nach den vorgenannten Bedingungen. Andere Ansprüche gegen uns als Hersteller, etwa auf Schadensersatz, werden durch die Herstellergarantie nicht begründet. Diese Herstellergarantie berührt selbstverständlich **nicht** die gegenüber dem Händler/Verkäufer bestehenden gesetzlichen und vertraglichen Gewährleistungsansprüche.

Die Herstellergarantie unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Im Garantiefall senden Sie bitte das defekte Produkt zusammen mit einer Kopie des Kaufbelegs und einer Fehlerbeschreibung ausreichend frankiert an die GARDENA Serviceadresse.

## **Produkthaftung:**

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir in Übereinstimmung mit dem Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden haften, die durch unsere Produkte entstehen, wenn diese unsachgemäß und nicht durch einen von uns autorisierten Servicepartner repariert wurden oder wenn keine Original GARDENA Teile oder von uns zugelassene Teile verwendet wurden.

