

# Kurzanleitung

## TECHNIMAX SR1

Intelligenter Saugroboter mit Lasernavigation



**TechniSat**

## 1 Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Inhaltsverzeichnis .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Vorwort .....</b>	<b>3</b>
2.1	Die Zielgruppe dieser Bedienungsanleitung.....	3
2.1.1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	3
2.2	Lieferumfang.....	4
2.3	Zubehör .....	4
2.4	Hinweise zur Kurzanleitung.....	4
<b>3</b>	<b>Sicherheitshinweise .....</b>	<b>6</b>
3.1	Richtlinien.....	11
3.2	Servicehinweise .....	13
3.3	Entsorgungshinweise .....	14
<b>4</b>	<b>Gerätebeschreibung.....</b>	<b>16</b>
4.1	Saugroboter Statusanzeigen .....	17
<b>5</b>	<b>Bedienung .....</b>	<b>18</b>
5.1	Für die erstmalige Benutzung vorbereiten.....	18
5.2	Saugroboter benutzen.....	21
5.3	Nach dem Reinigungsvorgang .....	22
5.4	Gründliche Reinigung des Saugroboter .....	24
<b>6</b>	<b>Steuerung mit der TECHNIMAX-App.....</b>	<b>28</b>
6.1	TECHNIMAX-Benutzerkonto erstellen.....	29
6.2	TECHNIMAX-SR1 anmelden.....	30
<b>7</b>	<b>Fehlerbehebung .....</b>	<b>32</b>
7.1	Werkseinstellungen.....	33
<b>8</b>	<b>Technische Daten .....</b>	<b>33</b>

## 2 Vorwort

### Sehr geehrte Kunden,

herzlichen Glückwunsch, dass Sie sich für den Saugroboter TECHNIMAX SR1 entschieden haben.

Die vorliegende Kurzanleitung soll Ihnen helfen, die umfangreichen Funktionen

Ihres neuen Saugroboters kennen zu lernen und optimal zu nutzen.

Bitte lesen Sie die vorliegende Kurzanleitung vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und heben Sie diese für eventuell späteres Nachschlagen sorgfältig auf.

Eine aktuelle Version der Kurzanleitung finden Sie im Downloadbereich des TECHNIMAX SR1 auf der TechniSat-Homepage unter [www.technisat.de](http://www.technisat.de).

Wir haben die Bedienungshinweise so verständlich wie möglich verfasst und so knapp wie nötig gehalten.

Der Funktionsumfang Ihres Gerätes kann durch Software-Updates stetig erweitert werden. Dadurch kommen gegebenenfalls einige Bedienschritte hinzu, die in dieser

Kurzanleitung nicht erklärt sind, bzw. es kann sich die Bedienung schon vorhandener Funktionen verändern.

Aus diesem Grund sollten Sie von Zeit zu Zeit die TechniSat Homepage besuchen, um sich die jeweils aktuelle Kurzanleitung herunterzuladen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem  
TechniSat TECHNIMAX SR1!

Ihr  
TechniSat Team

### 2.1 Die Zielgruppe dieser Bedienungsanleitung

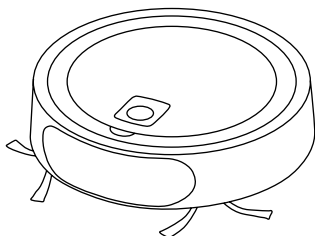
Die Bedienungsanleitung richtet sich an jede Person, die das Gerät aufstellt, bedient, reinigt oder entsorgt.

#### 2.1.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

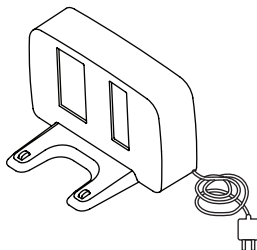
Dieses Gerät ist ausschließlich für den privaten Haushalt und den privaten Gebrauch vorgesehen und nicht für einen kommerziellen Einsatz ausgelegt. Benutzen Sie das Gerät ausschließlich zur Reinigung von Bodenbelägen (Hartböden und niederflor Teppichen) im privaten, häuslichen Bereich. Das Gerät ist für eine Nutzung unter normalen, trockenen Umgebungsbedingungen von +10 bis + 40 Grad Celsius bestimmt. Der Betrieb in Feuchträumen oder außerhalb des Hauses ist ausdrücklich verboten. Bitte benutzen sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Kurzanleitung beschrieben. Für Schäden bei unsachgemäßer Verwendung wird keine Haftung übernommen.

## 2.2 Lieferumfang

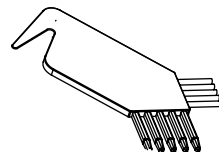
1x TECHNIMAX SR1	1x Hauptbürste
1x Netzteil	2x Seitenbürste
1x Basisstation	1x Staubbehälter
1x Reinigungswerkzeug	1x HEPA 13 Filter
1x Kurzanleitung	



**TECHNIMAX SR1**



**Basis-Ladestation**



**Reinigungswerkzeug**

## 2.3 Zubehör

Bitte verwenden Sie für diesen Saugroboter nur das Original-Zubehör, welches auf dieses Gerät abgestimmt ist. Damit gewährleisten Sie die dauerhaft hohe Qualität Ihres Saugroboters und sorgen für eine lange Lebenszeit des Geräts. Passendes Zubehör zu Ihrem Saugroboter finden Sie auf unserer Homepage [www.technisat.de](http://www.technisat.de).

## 2.4 Hinweise zur Kurzanleitung

Bitte beachten Sie die nachfolgend aufgeführten Hinweise, um Sicherheitsrisiken zu minimieren, Beschädigungen am Gerät zu vermeiden, sowie einen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. Lesen Sie bitte alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Fragen auf. Befolgen Sie immer alle Warnungen und Hinweise in dieser Kurzanleitung und auf der Rückseite des Gerätes.



Achtung - Kennzeichnet einen wichtigen Hinweis, den Sie zur Vermeidung von Gerätedefekten, Datenverlusten/-missbrauch oder ungewolltem Betrieb unbedingt beachten sollten.



Tip - Kennzeichnet einen Hinweis zur beschriebenen Funktion sowie eine im Zusammenhang stehende und evtl. zu beachtende andere Funktion mit Hinweis auf den entsprechenden Punkt der Anleitung.

> Kennzeichnet einen Arbeitsschritt.



Konformitätserklärung - Mit diesem Symbol markierte Produkte erfüllen die Anforderungen der EG-Richtlinien



Schutzklasse II - Elektrogeräte der Schutzklasse II sind Elektrogeräte die durchgehende doppelte und/oder verstärkte Isolierung besitzen und keine Anschlussmöglichkeiten für einen Schutzleiter haben. Das Gehäuse eines isolierstoffumschlossenen Elektrogerätes der Schutzklasse II kann teilweise oder vollständig die zusätzliche oder verstärkte Isolierung bilden.



Gleichstrom-Symbol



Polaritätskennzeichnung - Bei Geräten mit Hohlsteckern kennzeichnen diese Symbole die Polarität des Steckers. Innen Plus und Außen Minus.



Symbol für elektrisches Schaltnetzteil



Transformator kurzschlussfest - Transformator, bei dem die Temperatur festgelegt Grenzwerte nicht überschreitet, wenn der Transformator überlastet oder kurzgeschlossen ist, und der nach dem entfernen der Überlastung oder des Kurzschlusses weiterhin alle Anforderungen dieser Norm erfüllt.



Benutzung in Innenräumen - Geräte mit diesem Symbol sind nur für die Verwendung in Innenräumen geeignet.



Gerät umweltgerecht entsorgen



Batterien/Akkus dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

### 3 Sicherheitshinweise



#### Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie die folgende Anweisung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.



Bitte laden Sie den Akku des Saugroboters vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf. Verwenden Sie zum Aufladen ausschließlich die mitgelieferte Basisstation und das beigelegte Netzteil. Die Verwendung anderer Komponenten zum Laden des Saugroboters kann zu Schäden am Gerät führen und führt zu einem Ausschluss aus der Garantieleistung.

Um die Kapazität des Ladeakkus möglichst lange zu erhalten, sollte das Gerät nur bei Raumtemperatur gelagert und betrieben werden. Mindestens einmal im Jahr muss der Akku vollständig geladen werden, um Tiefenentladung zu vermeiden.



Zum Aufladen nur die mitgelieferte Basisstation und Netzteil verwenden.



Die Betriebstemperatur des Saugroboters liegt zwischen 10°C und 40°C –Betrieb und Lagerung sollten niemals außerhalb dieses Temperaturbereichs stattfinden, ansonsten kann die Lebenserwartung verringert werden.



Sollten das Netzteil, das Netzkabel oder die Basisstation beschädigt sein, nehmen Sie diese Teile nicht mehr in Betrieb und wenden Sie sich bitte an Ihren Händler für einen Austausch der defekten Teile.



Vor der Reinigung muss der Boden von Gegenständen befreit werden, welche der Roboter einsaugen oder beschädigen würde. Kabel könnten von der rotierenden Bürste beschädigt werden, feine Textilien könnten sich um die rotierende Bürste schlingen und größere Schäden verursachen. Bitte sorgen Sie vor jeder Reinigung dafür, dass der Saugroboter sich diesbezüglich ungehindert bewegen kann.














Der Saugroboter verfügt über Absturzsensoren, welche verhindern, dass das Gerät aus größerer Höhe abstürzt. Bitte sorgen Sie dafür, dass diese Sensoren, welche sich an der Unterseite des Roboters befinden, in regelmäßigen Abständen gereinigt werden. Des Weiteren ist dafür Sorge zu tragen, dass diese Absturzsensoren keinesfalls durch einen Gegenstand verdeckt sind. Wir empfehlen eine Reinigung nach jedem Betrieb.















Treppen, Tische und Regale sind für eine Reinigung durch den Saugroboter nicht zugelassen. Der Roboter ist nicht in der Lage, hochflorige Teppiche zu befahren und zu reinigen.













Der Saugroboter verfügt über rotierende Teile, welche niemals im laufenden Betrieb berührt werden dürfen – Verletzungsgefahr!

-  Bitte den Saugroboter niemals in Körpernähe betreiben, da Haare und Kleidungsstücke eingesaugt werden könnten – Verletzungsgefahr!
-  Die Basisstation verfügt über ein spezielles Muster, durch das der Roboter diese als solche erkennen kann. Bitte sorgen Sie dafür, dass die Basisstation für den Saugroboter als Ganzes gesehen werden kann. Für eine optimale Sichtbarkeit der Basisstation durch den Saugroboter dürfen im Umkreis von einem Meter um die Basisstation keine weiteren Gegenstände vorhanden sein.
-  Durch Eigensicherheit ist der Saugroboter vor Überhitzung geschützt. Sollten das Gerät oder der Akku zu heiß werden, schaltet das Gerät automatisch ab. Bitte warten Sie eine Abkühlphase von ca. 30 Minuten ab, bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.
-  Reparaturen am Saugroboter oder an der Basisstation dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal ausgeführt werden.
-  Verwenden Sie das Gerät nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungen und Bränden führen.
-  Wenn der Akku nicht verwendet wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen können. Ein Kurzschluss der Akkukontakte kann zu Verbrennungen oder Bränden führen.
-  Akku oder Gerät niemals Feuer oder zu hohen Temperaturen aussetzen. Feuer oder Temperaturen über 130°C können zu Explosionen führen.
-  Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder das Gerät nicht außerhalb des in den Anweisungen angegebenen Temperaturbereichs auf.
-  Durch unsachgemäßes Laden oder bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann der Akku beschädigt und die Brandgefahr erhöht werden.
-  Lassen Sie Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen, das identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Produkts erhalten bleibt.
-  Versuchen Sie nicht, das Gerät oder den Akku zu verändern oder zu reparieren. Bei unautorisierten





Fremdeingriffen erlischt die Garantie.

-  Das Netzteil und die Basisstation dürfen nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet werden.
-  Darf nicht als Spielzeug verwendet werden. Nicht für Kinder unter 8 Jahren sowie für Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen geeignet. Bei Verwendung in der Nähe von Kindern ist eine genaue Überwachung erforderlich. Um Verletzungen oder Beschädigungen zu vermeiden, Kinder vom Produkt fernhalten und sicherstellen, dass Kinder keine Finger oder andere Gegenstände in Öffnungen des Geräts stecken.
-  Verwenden Sie das Gerät nur wie in dieser Kurzanleitung beschrieben.
-  Verwenden Sie kein Netzteil mit beschädigtem Kabel oder Stecker. Wenn der Saugroboter oder das Netzteil nicht ordnungsgemäß funktioniert, fallengelassen, beschädigt, im Freien gelassen oder ins Wasser gefallen ist, muss es vor der Weiterverwendung von einer Fachperson überprüft und repariert werden.
-  Ziehen oder tragen Sie das Netzteil nicht am Kabel, verwenden Sie das Kabel nicht als Griff, quetschen Sie das Kabel nicht an der Tür ein und ziehen Sie das Kabel nicht an scharfen Kanten oder Ecken entlang. Stellen Sie das Produkt nicht auf das Kabel. Führen Sie das Gerät nicht über das Kabel. Halten Sie das Kabel von heißen Oberflächen fern.
-  Das Netzteil an eine gut zugängliche Netzsteckdose anschließen.
-  Das Netzteil niemals am Kabel tragen oder übers Kabel aus der Steckdose ziehen.
-  Lüftungsöffnungen dürfen nicht verschlossen werden.
-  Halten Sie Haare, lose Kleidung, Finger und alle Körperteile von Öffnungen und beweglichen Teilen fern.
-  Stellen Sie den Roboter nicht auf Treppen oder Möbel, da dies zu Verletzungen oder Beschädigungen führen kann.
-  Niemals brennbare Flüssigkeiten wie Benzin oder feine Holzspäne aufsaugen oder in Bereichen verwenden, in denen diese vorhanden sein können -> es besteht Explosionsgefahr!
-  Saugen Sie keine brennenden oder rauchenden Gegenstände wie Zigaretten, Streichhölzer oder heiße Asche auf.



-  Verwenden Sie das Gerät nicht ohne Staubbehälter und Filter.
-  Schalten Sie den Hauptschalter vor Reinigung der Bürstenwalze aus.
-  Unter extremen Bedingungen können Lecks von Batteriezellen auftreten. Wenn Flüssigkeit auf die Haut gelangt, waschen Sie die betroffenen Hautstellen schnell mit Wasser und Seife. Wenn Flüssigkeit in die Augen gelangt, Augen nicht reiben. Sofort mit sauberem Wasser ausspülen. Sofort einen Arzt aufsuchen.
-  Verlegen Sie die Kabel anderer Geräte außerhalb des zu reinigenden Bereichs.
-  Benutzen Sie den Saugroboter nicht in einem Raum, in dem ein Kleinkind oder Kind schläft.
-  Benutzen Sie den Saugroboter nicht in einem Bereich, in dem sich brennende Kerzen oder zerbrechliche Gegenstände auf dem zu reinigenden Boden befinden.
-  Benutzen Sie den Saugroboter nicht in einem Raum, in dem brennende Kerzen auf Möbeln gestellt sind, gegen die der Saugroboter versehentlich stoßen könnte.
-  Verwenden Sie den Saugroboter nicht in Räumen oder Gebäuden mit Bewegungsmeldern oder Alarmüberwachung.
-  Lassen Sie Kinder oder Tiere nicht auf dem Saugroboter sitzen.
-  Transportieren Sie keine Gegenstände mit dem Roboter.

#### **WARNUNG!**

-  Das Netzteil ist für den Betrieb an 230 V / 50Hz Wechselspannung ausgelegt. Stecken Sie das Netzteil nur in eine unbeschädigte und gut zugängliche Steckdose.
-  Saugen Sie mit diesem Produkt keine harten, scharfen Gegenstände auf, da diese Schäden verursachen können.
-  Stellen Sie sicher, dass keine Kinder oder Haustiere im Raum sind oder Zugang zum Raum haben, der gereinigt wird, um Verletzungsgefahr zu vermeiden.
-  Um Verletzungen und/oder Schäden am Gerät zu vermeiden, dürfen keine heißen, giftige oder scharfkantige

Gegenstände sowie Flüssigkeiten eingesaugt werden



Dieses Gerät enthält Batterien, die nur von Fachpersonal ausgetauscht werden können.



Der Stecker muss aus der Steckdose gezogen werden, bevor das Gerät gereinigt oder gewartet wird.



Das Gerät muss beim Entfernen des Akkus vom Stromnetz getrennt werden.

### **VORSICHT:**



Um Beschädigungen zu vermeiden, zerbrechliche Gegenstände, lose Kabel und kleine Gegenstände entfernen, die umfallen könnten.

### **Laser und Laser-Klasse**

Der Saugroboter verfügt über eine lasergesteuerte Navigationseinheit. Der iR Laser ist gemäß DIN EN 60825-1:2015-07 als Laser-Klasse 1 Produkt klassifiziert:



Folgende Sicherheitshinweise sind hinsichtlich des Laserlichts einzuhalten:



Den Laserstrahl nicht gegen Personen und Tiere richten.



Nicht in den direkten und reflektierenden Laserstrahl blicken.



Jegliche Manipulation an der Lasereinheit ist strengstens untersagt.



Die Kamera an der Lasereinheit dient ausschließlich der Auswertung der reflektierten Lasersignale zur Kartenerstellung und detektiert keine Bilder im herkömmlichen Sinne.

## 3.1 Richtlinien

### WEEE Richtlinie

Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte RoHS.

Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8.6.2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (ABl. Nr. L 174 vom 1.7.2011)

### ErP Richtlinie Ökodesign energy-related products:

Die Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG ist eine europarechtliche Richtlinie, die Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung „energieverbrauchsrelevanter Produkte“ (Englisch: energy-related products, ErP) im gemeinsamen Binnenmarkt der Europäischen Union festlegt. Sie ersetzte bei ihrem Inkrafttreten die Richtlinie 2005/32/EG vom 6. Juli 2005, die auf Englisch auch Energy-Using Products (EuP) Directive genannt wurde.

Für TECHNIMAX SR1: ENER 7 Ladegeräte und Netzteile VO(EG) 278/2009

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt TechniSat, dass der Funkanlagentyp TECHNIMAX SR1 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://konf.tsat.de/?ID=22233>

TechniSat ist nicht für Produktschäden auf Grund von äußeren Einflüssen, Verschleiß oder unsachgemäßer Handhabung, unbefugter Instandsetzung, Modifikationen oder Unfällen haftbar.

Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 11/21.

Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers. Die jeweils aktuelle Version der Anleitung erhalten Sie im PDF-Format im

Downloadbereich der TechniSat-Homepage unter [www.technisat.de](http://www.technisat.de). TECHNIMAX SR1 und TechniSat sind eingetragene Marken der:

TechniSat Digital GmbH  
TechniPark  
Julius-Saxler-Straße 3  
D-54550 Daun/Eifel  
[www.technisat.de](http://www.technisat.de)

Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.



Namen der erwähnten Firmen, Institutionen oder Marken sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

### 3.2 Servicehinweise



Dieses Produkt ist qualitätsgeprüft und mit der gesetzlichen Gewährleistungszeit von 24 Monaten ab Kaufdatum versehen. Natürlicher Verschleiß, d. h. jede Beeinträchtigung des Saugroboters durch Abnutzung, die nicht durch Mängel in Werkstoff/Materialien verursacht ist, ist von der Gewährleistung ausgeschlossen. Gewährleistung nur bei bestimmungsgemäßem Gebrauch gültig. Bitte bewahren Sie den Rechnungsbeleg als Kaufnachweis auf. Bei Gewährleistungsansprüchen wenden Sie sich bitte an den Händler des Produktes.



Für Fragen und Informationen oder wenn es mit diesem Gerät zu einem Problem kommt, ist unsere Technische Hotline:

Mo. - Fr. 8:00 - 18:00 unter Tel.:  
03925/9220 1800 erreichbar.



Reparaturaufträge können auch direkt online unter [www.technisat.de/reparatur](http://www.technisat.de/reparatur), beauftragt werden.




Für eine eventuell erforderliche Einsendung des Gerätes verwenden Sie bitte ausschließlich folgende Anschrift:

TechniSat Digital GmbH  
Service-Center  
Nordstr. 4a  
39418 Staßfurt

### 3.3 Entsorgungshinweise

Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem "Dualen System" zu. Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Das -Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.



Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle. Achten Sie darauf, dass Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangen, sondern sachgerecht entsorgt werden (Rücknahme durch den Fachhandel, Sondermüll).



#### **Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll**

Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle in Ihrer Gemeinde/Ihrem Stadtteil oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

Geben Sie das Produkt vollständig (mit Batterien) und nur in entladendem Zustand an Ihrer Sammelstelle ab!

#### **Entsorgung der Verpackung:**





Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Alle eingesetzten Materialien sind umweltverträglich und wieder verwertbar. Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bei Ihrem Händler oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.


 Erstickungsgefahr! Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen. Erstickungsgefahr durch Folien und andere Verpackungsmaterialien.

### **Entsorgung des Gerätes:**

Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wieder gewonnen werden. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Gerätes. Vor der Entsorgung des Gerätes sollten enthaltene Batterien/Akkus entfernt werden.

 Dieses Gerät ist entsprechend der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet.

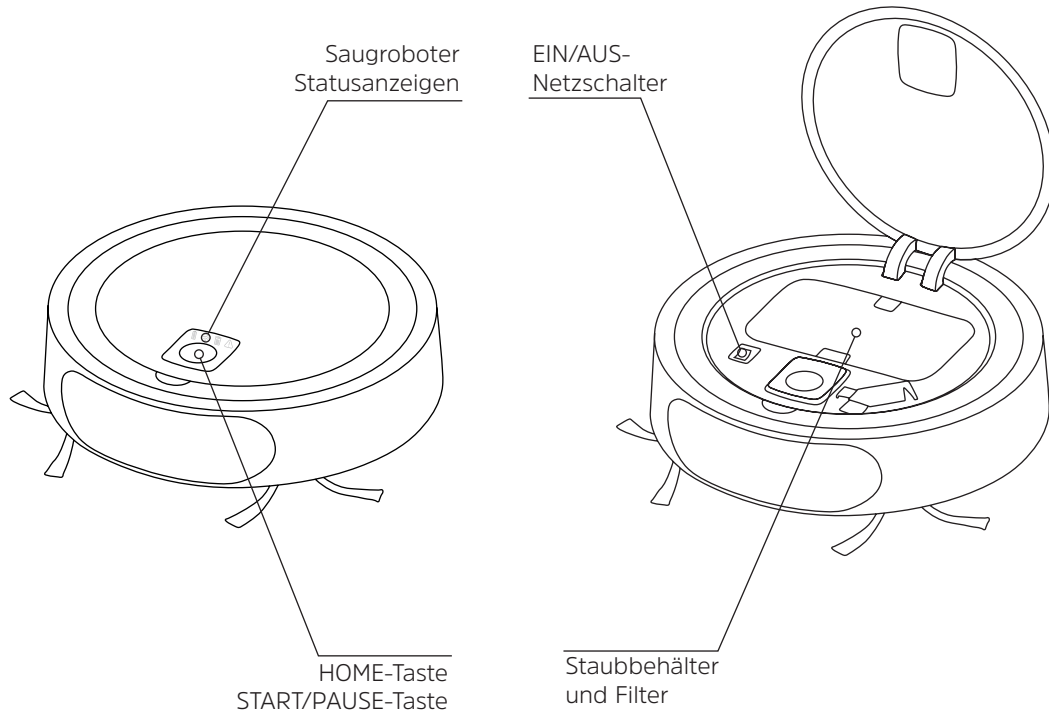
 Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

 Wichtiger Hinweis zur Entsorgung von Batterien/Akkus: Batterien/Akkus können Giftstoffe enthalten, die die Umwelt schädigen. Entsorgen Sie Batterien/Akkus deshalb unbedingt entsprechend der geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Werfen Sie Batterien/Akkus niemals in den normalen Hausmüll. Sie können verbrauchte Batterien/Akkus bei Ihrem Fachhändler oder an speziellen Entsorgungsstellen unentgeltlich entsorgen.

### **Entnehmen des Akkus vor der Entsorgung:**

Schalten Sie das Gerät ab bevor sie den Akku entnehmen. Zum Entfernen des Akkus müssen zwei Schrauben auf der Unterseite des Roboters entfernt werden, welche die Abdeckung des Akkufaches fixieren. Anschließen kann der Akku abgesteckt und entnommen werden.

## 4 Gerätebeschreibung





## 4.1 Saugroboter Statusanzeigen



### Akku

Das Akkusymbol informiert über den Akkustatus. Leuchtet es auf, ist der Akku-Stand ausreichend. Wenn es anfängt zu blinken, muss der Saugroboter auf der Basisstation aufgeladen werden. Bei niedrigem Akkustand während der Reinigung fährt der Saugroboter automatisch zur Basisstation und setzt die Reinigung fort, sobald der Akku wieder vollständig geladen ist.



### WLAN-Verbindung

Das blaue WLAN-Symbol leuchtet auf, wenn der Saugroboter über die TECHNIMAX-App mit dem WLAN verbunden wurde und der Saugroboter sich im WLAN Netzwerk befindet. Wenn das Symbol nicht leuchtet, ist der Saugroboter nicht mit dem WLAN verbunden.



### Staubbehälter voll

Das Staubbehältersymbol leuchtet permanent auf, wenn der Staubbehälter entleert werden muss. Der Saugroboter setzt auch bei vollem Staubbehälter seine Reinigung fort.



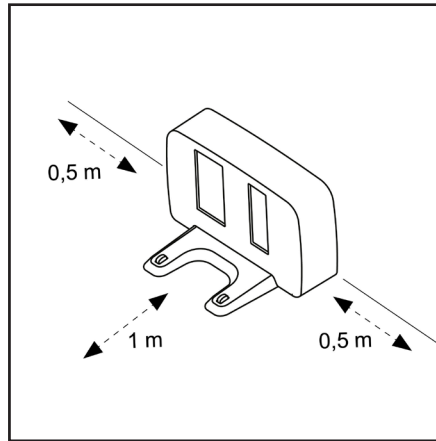
### Fehler

Blinkt dieses Symbol, besteht ein Problem und der Saugroboter kann die Reinigung nicht starten. Mögliche Gründe sind ein fehlender Staubbehälter, oder das Klemmen einer Bürste. Beachten Sie die Hinweise unter Punkt „7 Fehlerbehebung“ auf Seite 32.

## 5 Bedienung

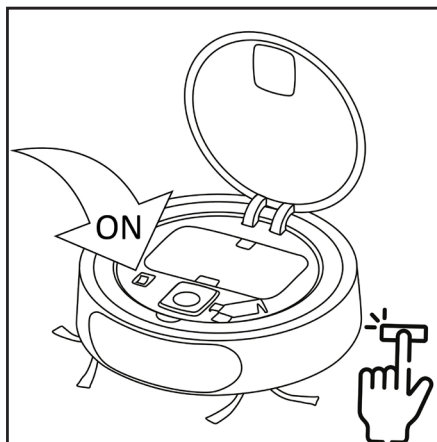
### 5.1 Für die erstmalige Benutzung vorbereiten

1. Stellen Sie die Basisstation so an einer Wand auf, dass sich im Bereich von 50 cm um die Basisstation herum keine Hindernisse befinden. Verbinden Sie die Basisstation mit dem Netzteil und anschließend das Netzteil mit der Stromversorgung.



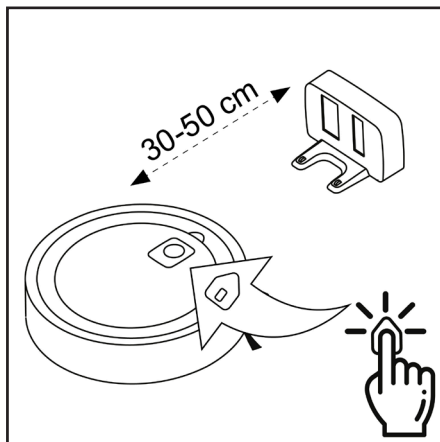
Achten Sie darauf, dass die Metallkontakte (Ladekontakte) der Basis-Ladestation frei von Schmutz und Staub sind. Ansonsten kann der Ladevorgang vorzeitig beenden. Reinigen Sie sie ggf. mit einem trockenen, fusselfreien Tuch.

2. Öffnen Sie die obere Abdeckung und schalten Sie den Saugroboter mit dem Netzschalter ein.



Der Roboter benötigt ca 20 Sekunden, bis er betriebsbereit ist.

4. Stellen Sie den Saugroboter in einem Abstand von 30 - 50 cm mit der Sensoreinheit zur Basisstation gerichtet auf den Boden. Drücken Sie auf der Oberseite des Saugroboters auf die **HOME**-Taste.



- i** Der Saugroboter schaltet sich nun ein, und „sucht“ die Basisstation. Anschließend wird er auf die Basisstation fahren, um den Akku aufzuladen (das Akku-Symbol blinkt). Warten Sie vor der erstmaligen Benutzung, bis der Akku vollständig geladen ist (das Akku-Symbol leuchtet dauerhaft).
- i** Wie jeder Li-Ionen-Akku unterliegt auch der Akku des TECHNIMAX SR1 einem natürlichen Verschleiß. Mit der Zeit nimmt die Akkuleistung und somit auch die Laufzeit stetig ab. Es handelt sich hierbei um einen natürlichen Alterungsprozess des Akkus und nicht um eine Folge eines Material- bzw. Herstellungsfehlers oder Sachmangels!

## 5.2 Saugroboter benutzen

### Sicherheitshinweise vor dem Saugen.

- ⚠ Um eine Beschädigung des Bodens zu vermeiden, entfernen Sie spitze oder scharfe Gegenstände, die unter den Roboter gelangen und die Bodenoberfläche zerkratzen könnte.
  - ⚠ Der Roboter ist für die Aufnahme kleiner Staubmengen ausgelegt und ersetzt keinen Handstaubsauger.
  - ⚠ Der Roboter reinigt harte Böden und niedrigfloorige Teppiche. Er wird nicht für hochfloorige Teppiche empfohlen.
  - ⚠ Dunkle Teppiche oder Gegenstände können die Robotersensoren auslösen, sodass sich der Roboter nicht auf oder um sie herumbewegt.
  - ⚠ Beachten Sie, dass der Roboter bauartbedingt Hindernisse mittels Laser ab einer Höhe von etwa 8 cm erkennt. Hindernisse unter dieser Höhe werden über den Bumper erfasst. Für kleine und leichte Gegenstände empfehlen wir das Einzeichnen einer No-Go Area in der App.
  - ⚠ Spiegel, Glasscheiben und hochglänzende Flächen beeinträchtigen die Sensorik des Roboters, sodass diese unter Umständen nicht als Hindernisse wahrgenommen werden. Auch hier empfehlen wir das Einzeichnen einer No-Go Area.
- > Um den Reinigungsvorgang zu starten, tippen Sie auf der Oberseite auf die **START/PAUSE**-Taste.



#### START/PAUSE-Taste

Startet die Reinigung.  
Bei erneutem betätigen wird die aktuelle Reinigung pausiert und kann mit einem weiteren Drücken der Taste wieder aufgenommen werden.




#### HOME-Taste

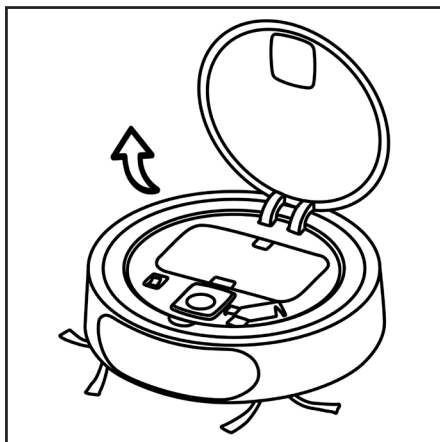
Sendet den Roboter zurück zur Ladestation. Die aktuelle Aufgabe wird abgebrochen.

- > Der Saugroboter aktiviert sich nun und startet den Reinigungsvorgang.
-  Ist der Reinigungsvorgang abgeschlossen, oder unterschreitet der Akku einen gewissen Ladezustand, fährt der Saugroboter automatisch zur Basisstation, um den Akku wieder zu laden.
- > Möchten Sie den Reinigungsvorgang pausieren, drücken Sie die **Start/Pause** Taste. Drücken Sie die Taste erneut, um den Reinigungsvorgang wieder aufzunehmen.
- > Drücken Sie auf die **HOME**-Taste, um den Reinigungsvorgang zu beenden. Der Saugroboter fährt automatisch zur Basisstation zurück, um den Akku aufzuladen.
-  Beachten Sie bei jedem Reinigungsvorgang die Sicherheitshinweise in dieser Kurzanleitung.

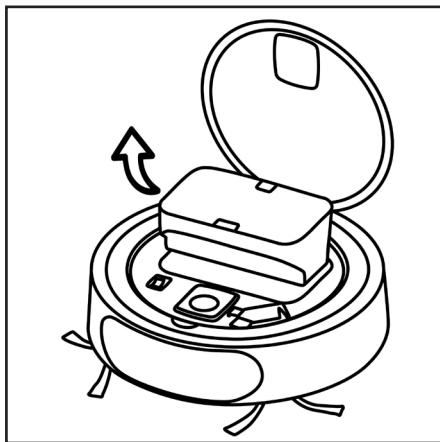
### 5.3 Nach dem Reinigungsvorgang

-  Nach jedem Reinigungsvorgang muss der Staubbehälter geleert und gesäubert werden, da sich hier viel Schmutz und Staub ansammeln kann.

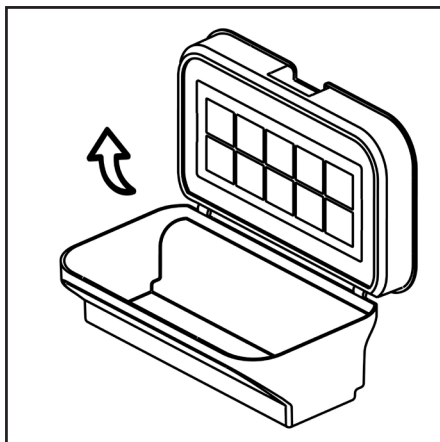
1. Öffnen Sie die obere Abdeckung des Saugroboter.



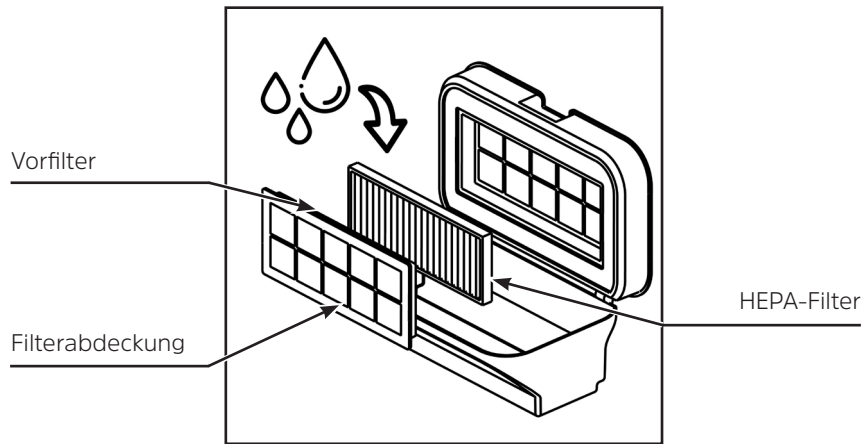
2. Drücken Sie auf der Oberseite des Staubbehälters die **Rastnase**, um ihn zu entriegeln. Entnehmen Sie den Staubbehälter.



3. Öffnen Sie die obere Abdeckung des Staubbehälters und entfernen Sie Schmutz und Staub aus dem Staubbehälter.



4. Reinigen Sie die Filter und den Staubbehälter vorsichtig unter fließendem Wasser. Lassen Sie alle Teile vollständig trocknen, bevor Sie sie wieder in umgekehrter Reihenfolge zusammensetzen und in den Saugroboter einsetzen.



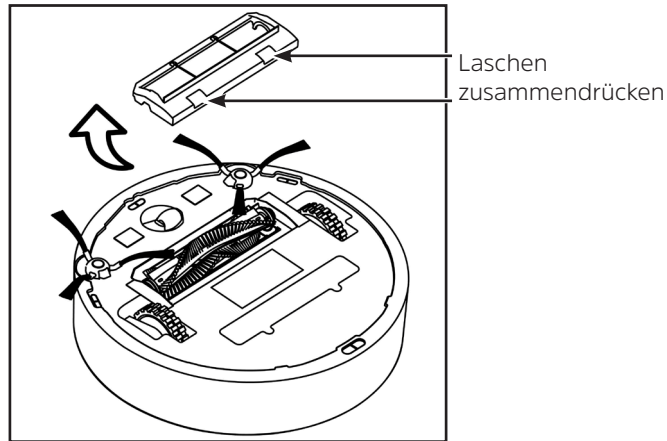
- i** Die Filtereinheit besteht aus der Filterabdeckung, dem Vorfilter (Schaumstoff) und dem HEPA-Filter (Papier).
- i** Setzen Sie beim Zusammenbau des Filtersystems zuerst den Vorfilter in die Filterabdeckung ein und dann den HEPA-Filter. Die Filterabdeckung mit Vorfilter und HEPA-Filter setzen Sie dann wieder in den Deckel des Staubbehälters ein.
- i** Drücken Sie beim Einsetzen des Staubbehälters in den Saugroboter leicht auf den Staubbehälter, bis er hörbar einrastet.

#### 5.4 Gründliche Reinigung des Saugroboter

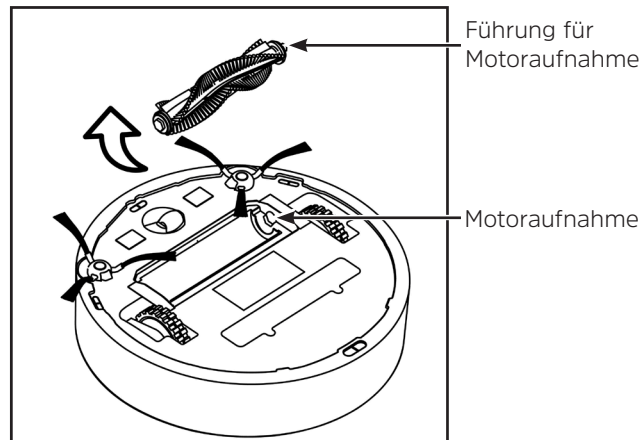
Wie empfohlen, nach jedem Betrieb den Saugroboter gründlich zu reinigen. Hierzu gehören die Bürsten an der Unterseite, die Absturzsensoren an der Unterseite und das Sensorfeld an der Vorderseite.



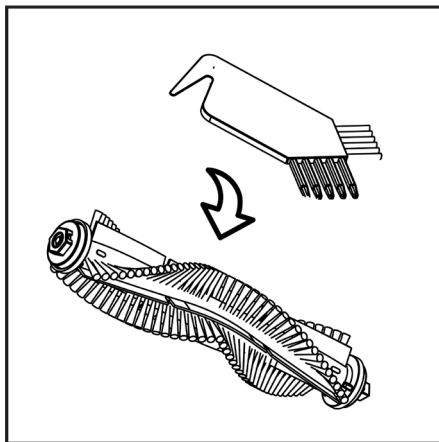
1. Nehmen Sie Schutzabdeckung der Hauptbürste ab, indem Sie die zwei Laschen zusammendrücken.



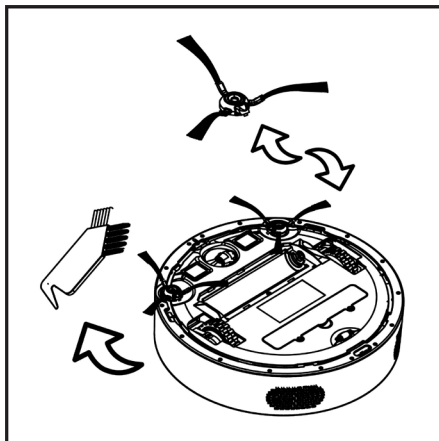
2. Nehmen Sie die Hauptbürste heraus. Beachten Sie, dass sich auf der rechten Seite die Motoraufnahme der Hauptbürste befindet.



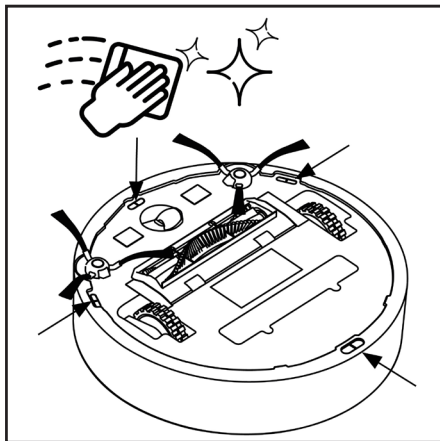
3. Reinigen Sie die Hauptbürste mit dem mitgelieferten Reinigungspinsel/Reinigungstool. Entfernen Sie eventuell Haare, die sich um die Bürste gewickelt haben.



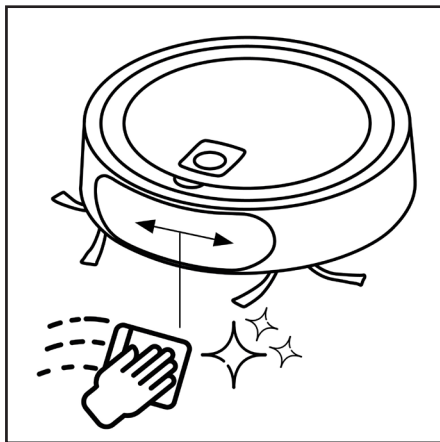
4. Falls erforderlich, wechseln Sie die Seitenbürsten aus. Diese sind mit einer Kreuzschlitzschraube befestigt. Befreien Sie die Räder von Schmutz und Staub.



5. Reinigen Sie die Absturzsensoren an der Unterseite mit einem weichen, fusselfreien Microfasertuch.



6. Reinigen Sie das Sensorfeld an der Vorderseite mit einem weichen, fusselfreien Microfasertuch.



## 6 Steuerung mit der TECHNIMAX-App

Mit der TECHNIMAX-App ist es möglich, den Saugroboter mit einem Smartphone zu steuern. Sie können über die App auch No-Go Areas festlegen, die der Saugroboter nicht reinigen bzw. befahren soll/darf.

Aktivieren Sie zum Steuern des TECHNIMAX SR1 bitte sowohl WLAN, als auch die Bluetooth-Verbindung an Ihrem Smartphone. Beachten Sie die Hinweise in der App. Weitere Hinweise zur Benutzung der TECHNIMAX-App finden Sie auf der TechniSat Homepage [www.technisat.de](http://www.technisat.de).



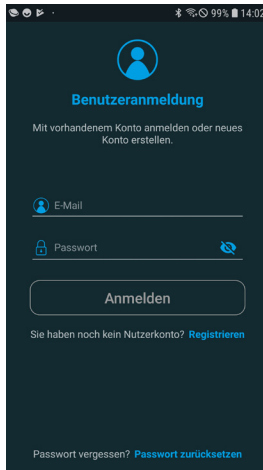
TECHNIMAX-App



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone, oder klicken Sie im PDF auf das jeweilige App-Store Logo, um direkt in den jeweiligen Store zu springen.

## 6.1 TECHNIMAX-Benutzerkonto erstellen

- > Nachdem Sie die TECHNIMAX-App auf Ihr Smartphone heruntergeladen und installiert haben, öffnen Sie sie. Sie müssen nun zuerst ein Benutzerkonto erstellen.

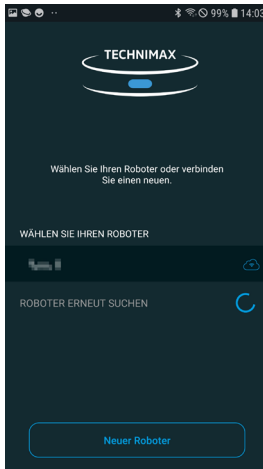


Wenn Sie noch kein Benutzerkonto besitzen, tippen Sie auf **Registrieren**.

Geben Sie im darauffolgenden Bildschirm Ihre E-Mail-Adresse und ein Passwort ein.

Haben Sie alle erforderlichen Felder ausgefüllt, tippen Sie auf **Registrieren**. Sie bekommen nun eine E-Mail mit einem Registrierungslink. Tippen Sie auf diesen Link, um die Registrierung abzuschließen. Kehren Sie anschließend zur TECHNIMAX-App zurück und geben Sie Ihre registrierten Daten ein. Tippen Sie anschließend auf **Anmelden**.

## 6.2 TECHNIMAX-SR1 anmelden



Nachdem Sie sich mit Ihrem TECHNIMAX-Benutzerkonto angemeldet haben, erscheint die Übersicht mit Ihren angemeldeten Geräten.

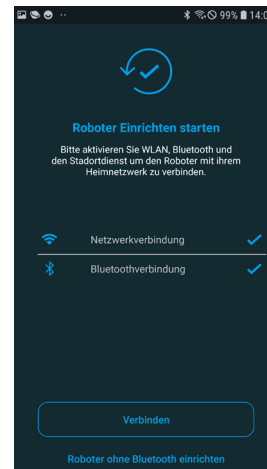
Um einen neuen TECHNIMAX SR1 anzumelden, tippen Sie auf die Schaltfläche **Neuer Roboter**.

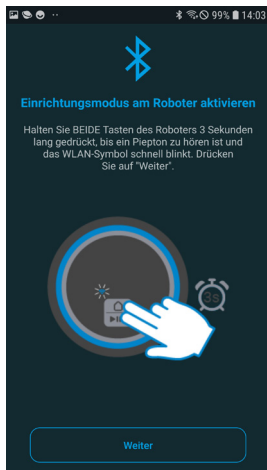
Um die Einrichtung eines neuen Roboters zu starten, aktivieren Sie an Ihrem Smartphone sowohl WLAN als auch die Bluetooth-Verbindung. Des Weiteren müssen die Standortdaten aktiviert werden.



Beachten Sie die Hinweise in der Bedienungsanleitung Ihres Smartphone-Herstellers.

Tippen Sie anschließend auf die Schaltfläche **Verbinden**.





Schalten Sie den TECHNIMAX SR1, falls noch nicht geschehen, mit dem Netzschalter ein und warten Sie, bis er komplett Betriebsbereit ist.

Drücken und halten Sie die **HOME** und **START/STOP**-Taste an der Oberseite mindestens **3 Sekunden** lang gedrückt, bis ein Signalton ertönt und das WLAN-Symbol blinkt.

Tippen Sie anschließend auf die Schaltfläche **Weiter**.

Falls die Verbindung fehl schlägt, beachten Sie bitte folgenden Punkte:

- Schalten Sie den Roboter aus und wieder ein.
- Warten Sie, bis die roten Symbollichter am Roboter erloschen sind.
- Drücken Sie die beiden Tasten am Roboter erneut für 3 Sekunden.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Roboter in maximal 2 Meter Entfernung befindet.

Sollte die Verbindung weiterhin nicht funktionieren, werden Sie dazu aufgefordert, die Verbindung über WLAN zu konfigurieren.

Nachdem die Verbindung 3 mal fehlgeschlagen ist, können Sie die Verbindung über WLAN aufnehmen. Tippen Sie auf **Start**, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Es erscheint eine Fenster mit dem Namen des WLAN Access-Point Ihres TECHNIMAX SR1. Tippen Sie auf den Namen.

Anschließend müssen Sie den QR-Code, der sich am Boden unterhalb des Staubbehälters befindet, einscannen.

Anschließend erfolgt eine Liste mit den in Reichweite befindlichen WLAN-Netzwerken. Wählen Sie hier Ihr WLAN-Netzwerk aus und geben Sie das Passwort Ihres WLAN-Netzwerkes ein. Der TECHNIMAX SR1 verbindet sich nun mit Ihrem WLAN-Netzwerk und das WLAN-Symbol leuchtet dauerhaft.



## 7 Fehlerbehebung

Hier finden sich die häufigsten Fehler und wie diese behoben werden können. Im Fehlerfall leuchtet am Saugroboter eine rote LED in Form eines Dreieck mit Ausrufezeichen .

Fehler	Mögliche Ursache	Behebung
Hauptbürste	Hauptbürste klemmt oder dreht sich nicht richtig.	Reinigen Sie die Hauptbürste von Schmutz, Fusseln oder Haaren.
Saugmotor	Etwas blockiert den Saugpfad.	Entfernen Sie die Hauptbürste und den Staubbehälter sowie jegliche Hindernisse.
Akku auf einem kritisch niedrigem Niveau	Der Akku ist zu schwach und der Roboter kann zum Aufladen nicht zur Basisstation zurückkehren.	Stellen Sie den Roboter manuell auf die Basisstation, um diesen aufzuladen
Akku wird nicht geladen (kein optischer Hinweis)	Lade-Kontakte am Saugroboter und der Basisstation verschmutzt.	Reinigen Sie die Lade-Kontakte am Saugroboter und der Basisstation.
Rad steckt fest	Rad steckt fest oder dreht sich nicht richtig.	Reinigen Sie die Räder von möglichem Schmutz, Fusseln oder Haaren.
Kein Staubbehälter	Der Staubbehälter ist nicht oder falsch eingesetzt.	Staubbehälter einsetzen.
Gerät nicht am Boden	Roboter wurde angehoben.	Stellen Sie ihn ordnungsgemäß auf den Boden.
Seitenbürste klemmt	Seitenbürste klemmt oder dreht sich nicht richtig.	Reinigen Sie die Seitenbürste von Schmutz, Fusseln oder Haaren.
Elektrisches Problem	Interner Software-Fehler.	Auf Werkseinstellung zurücksetzen (10 sek. Play/Pause gedrückt halten).
Firmware-Update fehlgeschlagen	Verbindung wurde unterbrochen.	Stellen Sie eine stabile WLAN Verbindung sicher und laden Sie die Firmware von der TECHNIMAX-App herunter.
Roboter steckt fest	Roboter steckt fest.	Befreien Sie den Roboter, damit sich dieser wieder frei bewegen kann.
Stoßdämpfer	Etwas blockiert den Stoßdämpfer.	Prüfen Sie, ob der Stoßdämpfer fest steckt und stellen Sie sicher, dass sich dieser bewegen lässt.

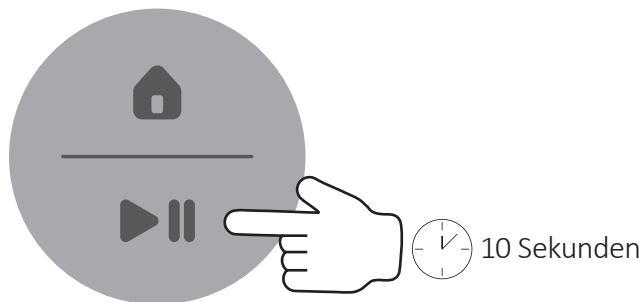


## 7.1 Werkseinstellungen

Sollte der TECHNIMAX SR1 nicht wie vorgesehen Funktionieren oder liegt eine andere Störung vor, kann er auf seine Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

 **VORSICHT:** Bei dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle gespeicherten Daten gelöscht.

- > Drücken und halten Sie die **START/PAUSE**-Taste mindestens 10 Sekunden lang.



- > Alle Kontrollleuchten erlöschen 1-2 Sekunden lang.
- > Der TECHNIMAX SR1 wird neu gestartet und alle Kontrollleuchten leuchten erneut auf. Schalten Sie anschließend den TECHNIMAX SR1 mit dem Netzschalter aus und wieder ein.

## 8 Technische Daten

Raumgröße und Laufzeit	bis 200 m <sup>2</sup> (Laufzeit bis zu 120 Minuten auf niedrigster Stufe)
Raumabdeckung (Normtestraum nach IEC 60312-3 version 2010)	>95%
Reinigungssystem	1 Hauptbürste, 2 Seitenbürsten
Staubbehälter	0,6 Liter
Filtersystem	Hepa-Filter für Allergiker Klasse 13 mit bis zu 99,95% Filterleistung
Navigation	Laser-Navigation zur Kartenbildung und Kollisionsvermeidung, Rundum-Bumper und Absturzsensoren
Anzeigen	LED-Statusanzeige

Kommunikation	WLAN und Bluetooth
Frequenzband WLAN/Bluetooth	2400 ~ 2483,5 MHz
Sendeleistung WLAN	17dBm@11b 14dBm@11g 13dBm@11n
Sendeleistung Bluetooth	max. +10 dBm
Akku	Lithium-Ionen Akku 14,6 V, 2.600 mAh
Ladezyklen	> 500
Netzteil	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz DC 18 V, 1 A Schutzklasse IP20
Leistungsaufnahme	Im Standby an der Ladestation: < 2 W Im Standby mit Akku: 1,5 W  Im Betrieb, maximal (kurzfristig, höchstens 3 sec.): ~192 W Im Betrieb, typisch: ~36 W
Abmessungen	Ø 34,6 cm, Höhe 9 cm
Gewicht	3,5 kg
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur	+10 °C – +40 °C
Umgebungsbedingungen Lagerungstemperatur	+5 °C – +50 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	40 % – 60 % relative Feuchte
Luftfeuchtigkeit zur Lagerung	20 % – 75 % relative Feuchte
Artikelnummer TECHNIMAX SR1	0000/7030 EAN: 4019588070301

### Technische Daten des mitgelieferten Netzteils

Hersteller	TechniSat Digital GmbH, TechniPark, D-54550 Daun/Eifel
Modell	CZH024180100EUWH
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	DC 18,0 V
Ausgangsstrom	1,0 A
Ausgangsleistung	18,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	87,4 %
Effizienz bei geringer Last (10%)	82,9 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,04 W

# Alles zu Ihrem TechniSat Produkt in einer App.

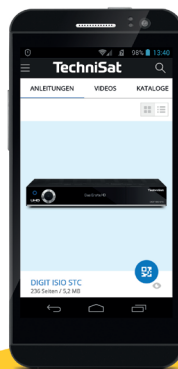
Mit der INFODESK-App von TechniSat können Sie sich Bedienungsanleitungen, Kataloge, Prospekte und informative Produktvideos bequem und schnell auf dem Smartphone oder Tablet ansehen.



INFODESK QR-Code scannen  
und App kostenfrei für iOS oder  
Android herunterladen.



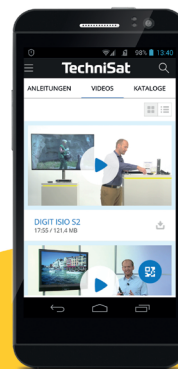
[www.technisat.de/infodesk](http://www.technisat.de/infodesk)



Bedienungs-  
anleitungen



Kataloge/  
Prospekte



Informative  
Videos

TechniSat Digital GmbH ist ein Unternehmen der  
Techniropa Holding GmbH und der LEPPER Stiftung.  
TechniPark · Julius-Saxler Straße 3 · 54550 Daun/Eifel

## TechniSat

7790

221120210RV6