

# Wireless Water-Detector float switch WWD 150

Artikelnummer:

200150



immer aktuell



- netzunabhängig
- sendet Push-Benachrichtigungen und | oder SMS an die Smartphone-App

[www.elektrotechnik-schabus.de](http://www.elektrotechnik-schabus.de)

Alle Rechte, technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

## Herzlichen Dank für Ihr Vertrauen!

Um eine stets optimale Funktion und Leistungsbereitschaft für das Produkt zu garantieren und um Ihre persönliche Sicherheit zu gewährleisten, haben wir eine Bitte an Sie: Lesen Sie vor Montage und ersten Inbetriebnahme diese Betriebsanleitung gründlich durch und befolgen Sie vor allen Dingen die Sicherheitshinweise!

**Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Produktes.  
Bewahren Sie diese zum Nachlesen auf!**

## Lieferumfang

WWD 150 Wireless Water Detector mit Mini-Schwimmerschalter  
Gebrauchsanleitung WWD 150, Montagematerial, 2 AAA-Micro Batterien

## Sicherheitshinweise

- Bevor Sie das Gerät montieren bzw. in Betrieb nehmen, lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch.
- Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug. Halten Sie dieses von Kindern fern.
- Öffnen Sie das Gerät nicht, es enthält keine durch Sie zu wartenden Teile.

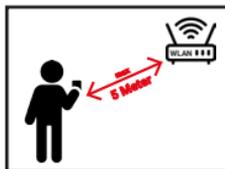
## Umgebungsbedingungen

Die zur Beurteilung des Produktes herangezogenen Normen legen Grenzwerte für den Einsatz im Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie in Kleinbetrieben fest, wodurch der Einsatz des Erzeugnisses für diese Betriebsumgebung vorgesehen ist:

- Wohngebäude/ Wohnflächen wie Häuser, Wohnungen, Zimmer usw.  
Verkaufsflächen wie Läden, Großmärkte usw.
- Räume von Kleinbetrieben wie Werkstätten, Dienstleistungszentren usw.
- Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossen sind.

**Zur Installation und beim Zufügen von WiFi-Geräten benötigen Sie ein stabiles 2,4 Ghz-WLAN.**

**Zur Erstinstallation sollten Sie nicht mehr als 5 Meter vom WLAN-Router entfernt sein!**



## Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Wireless-Water-Detector float switch WWD 150 ist ein Gerät zur Erkennung von Wasserständen. Wenn der Wasserstand den Schwimmerschalter erreicht hat, sendet der Melder eine Push-Benachrichtigung an die mobile Smart-Life-App. Am Gerät selbst blinkt die blaue LED-Warn-diode.

Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann dies zu Schäden daran führen.

## Technische Daten

Eingangsspannung:	Batteriebetrieben AAA 1,5 V x 2
Statischer Strom:	≤ 5uA
Alarmstrom:	≤ 150mA
Unterspannungsanzeige:	≤ 2,4 V
Wifi:	802,11 b/g/n
Montage:	Gerät Wandmontage Schwimmerschalter Pegelhöhe
Erkennung:	Wasserstands-Melder
Arbeits-Temperatur:	-10° - +50C°
Arbeits-Luftfeuchtigkeit:	95% RH
Kabellänge:	2,5 m

## Montageanleitung

**ACHTUNG: Das Gerät nicht im Freien betreiben!**

### Montage Mini-Schwimmerschalter

Die Montagehöhe des Schwimmerschalters definiert, ab wann das Gerät eine Push-Benachrichtigung sendet.

Montieren Sie also den Schwimmerschalter in der Wasserstandshöhe, in der Sie diese Meldung benötigen, um beispielsweise eine Pumpe zu- oder abzuschalten.

Zur Befestigung des Minischwimmerschalters empfehlen wir Ihnen unseren Montagewinkel (Artikel 300787)



## Inbetriebnahme

Schieben Sie die Halterung auf und nehmen Sie die Halterung ab, dann legen Sie die Batterien ein. Nachdem zwei Batterien eingelegt wurden, leuchten die Kontroll-LED blau auf und geht dann aus.

## Alarm

Sobald der Schwimmerschalter ab Pegelhöhe 4 cm anschlägt, ertönt ein akustisches und optisches Alarmsignal. Die LED Anzeige (Function) leuchtet dabei **blau**. Der Alarm schaltet sich wieder aus, sobald der Wasserpegel sinkt.

## Funktionstest

Heben Sie den Schwimmer am Schwimmerschalter an, als würde der Wasserpegel steigen. Der WWD 150 wird automatisch nach ungefähr einer Sekunde zurückgesetzt.



**Zu Ihrer Sicherheit empfehlen wir diesen Test monatlich durchzuführen!**

**Smart-Life - Smart-Living APP - kostenlos -**

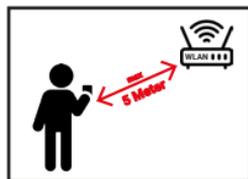
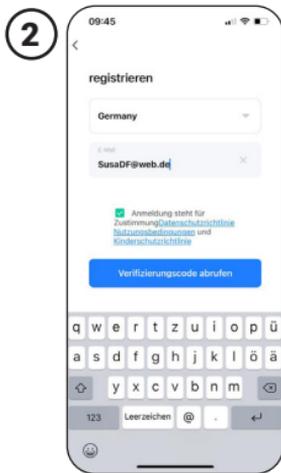


Laden Sie die mobile App „**Smart Life - Smart Living**“ herunter. Sowohl für Android™ als auch für iOS stehen in den jeweiligen App-Stores kompatible Anwendungen zum Herunterladen zur Verfügung.

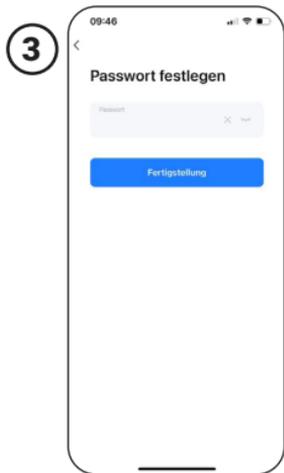


## Erstellen Sie ein neues Konto und melden sich an (Schritte 1-4)

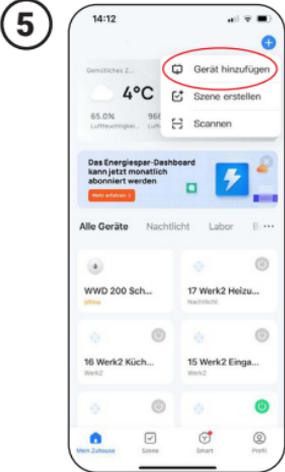
Halten Sie den Schlüssel für Ihren WLAN-Router bereit. Bei der Auswahl des WLAN-Netzwerks ist auf die korrekte Schreibweise (Groß- und



**Zur Erstinstallation sollten Sie nicht mehr als 5 Meter vom WLAN-Router entfernt sein!**



Kleinschreibung) zu achten. Sorgen Sie dafür, dass Ihr Mobilgerät und das Produkt mit demselben WLAN verbunden sind.



**Wenn Sie das Produkt an einen Dritten weitergeben, müssen Sie immer zuerst die Option „Gerät entfernen“ aus dem Einstellungsmenü wählen.**

### **Gerät hinzufügen (Schritte 5-8)**

**Zur Installation und beim Zufügen von WiFi-Geräten benötigen Sie ein stabiles 2,4 Ghz-WLAN.**

- In der APP auf „Gerät hinzufügen“ gehen
- dann auf „Sicherheitssensor“ klicken
- geben Sie das Wifi-Passwort entsprechend der Aufforderung ein und klicken Sie zur Bestätigung



Drücken Sie mindestens 3 Sekunden die RESET-Taste des Wassermelders  
 die LED-Anzeige wird schnell blau blinken  
 dann wird der automatische Netzwerkverbindungsmodus aktiviert.

Dieser Prozess kann einige Minuten in Anspruch nehmen.



## Push-Benachrichtigungen | optional SMS-Benachrichtigungen

Nach erfolgreicher Verbindung mit dem Netzwerk werden die Warnmeldungen des WWD 150 Wireless Water Detector auf die Smart-Life-App an Ihr Mobiltelefon weitergeleitet, also „normal“ oder „Wasserleck-Alarm“.

Nach einem Alarm-Vorfall (und der Behebung der Ursache) können Sie den WWD 150 Wireless Water-Detector mit der RESET-Taste wieder zurücksetzen und erneut in Betrieb nehmen.

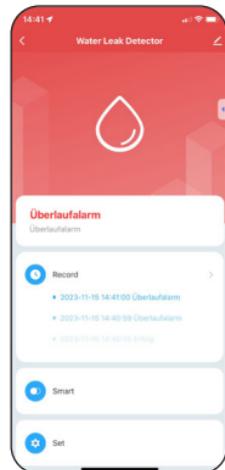


## Alarmprotokoll

unter dem Menüpunkt „Record“ können Sie den Verlauf Ihrer Benachrichtigungsereignisse nachvollziehen.

## Geräteverwaltung in der APP

Ein Gerät kann nur von einem Smartphone aus gesteuert werden. Der Inhaber kann jedoch weitere Familienmitglieder oder Kollegen per E-Mail einladen, so daß auch diese die Push-Benachrichtigungen erhalten. Falls diese die SMS-Funktion zugebucht haben erhalten sie dann ebenfalls auch die SMS-Benachrichtigung.



Beim **Wechsel des WLAN** muss das Gerät in der App gelöscht werden und im neuen WLAN-Netz neu hinzugefügt werden.

## **Allgemein**

Elektrotechnik Schabus GmbH & Co. KG haftet nicht für Schäden und/oder Verluste jeder Art, wie z.B. Einzel- oder Folgeschäden, die daraus resultieren, dass kein Alarmsignal trotz Wasserstandsänderungen durch den Wassermelder gegeben wird.

## **Reinigen und Pflegen**

Vermeiden Sie den Einfluss von Nässe (Spritz- oder Regenwasser), Staub sowie unmittelbare Sonnenbestrahlung auf das Gerät. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Leinentuch, das bei starker Verschmutzung leicht angefeuchtet sein kann. Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.

## **Konformitätserklärung**

Die Konformitätserklärung können Sie per Mail bei uns anfordern unter: [info@elektrotechnik-schabus.de](mailto:info@elektrotechnik-schabus.de)

Alle Rechte, technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

## **Gewährleistung**

Auf Ihr elektronisches Produkt von Elektrotechnik Schabus gewähren wir auf Materialfehler und Qualitätsmängel eine gesetzliche Gewährleistung ab Kaufdatum. Elektrotechnik Schabus repariert oder tauscht Ihr Gerät kostenlos aus, unter den folgenden Voraussetzungen:

- Bei gesetzlicher Gewährleistung muss das Gerät mit folgenden Dokumenten eingeschickt werden: Fehlerbeschreibung, Kaufbeleg sowie Ihre Anschrift und Lieferadresse (Name, Telefonnummer, Straße, Hausnummer, Postleitzahl, Stadt, Land).
- Geräte, die an Elektrotechnik Schabus zurückgeschickt werden, müssen ausreichend verpackt sein. Für Schäden oder Verlust während des Versands übernimmt Elektrotechnik Schabus keinerlei Haftung.
- Das Gerät muss gemäß der Gebrauchsanleitung benutzt worden sein. Elektrotechnik Schabus übernimmt keine Haftung für Schäden oder Ausgaben jeglicher Art, die aus der Benutzung der Geräte oder des Zubehörs resultieren oder für Schäden, die durch Unfall, Missbrauch, Abänderung oder Nachlässigkeit verursacht wurden.

## Rücksendung

Sollte Ihr Gerät defekt sein, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf:

**Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 79 - 0**

**Email [info@elektrotechnik-schabus.de](mailto:info@elektrotechnik-schabus.de)**

Bitte geben Sie Ihre komplette Anschrift bekannt sowie den Rückgabegrund. Wir werden Ihnen kostenfrei (nur innerhalb Deutschlands) per Mail einen Retourenaufkleber zusenden. Schicken Sie uns in keinem Fall ein unfreies Paket zu, dieses wird bei uns nicht angenommen! Unberechtigte Retouren, die keinen Reklamationsfall darstellen, werden Ihnen nachträglich belastet.

## Umweltinformationen

Für die Herstellung des von Ihnen gekauften Produkts war die Gewinnung und Nutzung natürlicher Rohstoffe erforderlich. Es kann ggf. gesundheits- und umweltgefährdende Substanzen enthalten. Zur Vermeidung der Verbreitung dieser Substanzen in Ihrer Umgebung und zur Einsparung natürlicher Ressourcen bitten wir Sie, die entsprechenden Rücknahmesysteme zu nutzen. Dank dieser Systeme können die Materialien Ihres Produkts nach Ablauf seiner Lebensdauer umweltfreundlich wieder verwendet werden.



**WEEE-NR.: 91394868**

Das durchgestrichene Papierkorbsymbol auf dem Produkt erinnert Sie an die Nutzung dieser Systeme. Wenn Sie weitere Informationen zu Sammlungs-, Wiederverwendungs- und Recycling-systemen benötigen, wenden Sie sich an die Abfallberatungsstelle Ihrer Stadt. Sie können sich auch an uns wenden, um weitere Informationen zur Umweltverträglichkeit unserer Produkte zu erhalten.

## Smart-Life - Smart-Living APP - kostenlos -



Laden Sie die mobile App „**Smart Life - Smart Living**“ herunter. Sowohl für Android™ als auch für iOS stehen in den jeweiligen App-Stores kompatible Anwendungen zum Herunterladen zur Verfügung.

