

Produktbeschreibung

Der BURGsmart PROTECT Water 2062 alarmiert Sie per Push-Nachricht oder in Kombination mit der BURGsmart PROTECT Noise 2162 Alarmsirene per Signal, wenn die Sensorflächen durch leitende Flüssigkeiten kurzgeschlossen werden. Dank des energiesparenden Prozessors können bis zu 4000 Zyklen oder bis zu 3 Jahre vergehen, ehe die Batterien gewechselt werden müssen. Das System informiert Sie in der App über den aktuellen Batteriestand. Durch die Verknüpfung mit anderen BURGsmart PROTECT Komponenten können Sie Szenarien erstellen.

Tipp: Nutzen Sie die Kabellänge des Sensors, um den Melder höher und außerhalb des Wassers zu platzieren.

Hinweis: Der Melder ist nicht wasserdicht und für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen. Bei nicht zweckgemäßem Einsatz entfallen die Garantieansprüche. Eine 2.4GHz WLAN- und eine Internetanbindung werden vorausgesetzt.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch. Für durch Nichtbeachten entstandene Schäden wird keine Haftung übernommen. Das Gerät ist ausschließlich für den in der Anleitung genannten Zweck einzusetzen.

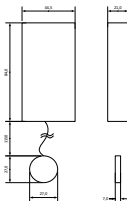
Das Gerät soll Sie im Ernstfall informieren und alarmierend wirken! Bitte prüfen Sie die Funktion und den Batteriestand des Gerätes daher regelmäßig, um für den hoffentlich nicht eintreffenden Ernstfall gewappnet zu sein.

Durch ungewöhnlich hohe elektromagnetische Strahlungen, Manipulation oder andere Einflüsse können Fehlfunktionen ausgelöst werden.

Eine Installation in der Nähe von strahlenden Elektrogeräten oder in Feuchträumen ist nicht zulässig. Batteriebetriebene Geräte dürfen nicht bei hohen Temperaturen und in der Nähe von Wärmequellen betrieben oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Bewahren Sie Verpackung und Material stets fern von Kindern auf – es besteht Erstickungsgefahr. Bewahren Sie die Anleitung sorgfältig auf.

Zeichnung



Status LED

LED Anzeige	Beschreibung
Einmal blinken	Aktiver Alarm
Schnelles anhaltendes blinken	Gerät befindet sich im Einrichtungsmodus
Langsames anhaltendes blinken	Gerät befindet sich im Access Point (AP) Einrichtungsmodus
4 Sek. An / 2 Sek. aus	Reset

Technische Daten

Betriebsspannung	=3V DC
Batterietyp	2x AA LR6 1.5V
Max. Reichweite innen	< 20m*
Frequenzband	2,4 GHz
Unterstützte Funkstandards	IEEE 802.11b/g/n
Max. Sendeleistung	< 10mW (10dBm)
Arbeitstemperaturbereich	0°C – 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% – 85%
Gewicht	
Max. Sendeleistung	< 10mW (10dBm)
Arbeitstemperaturbereich	0°C – 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% – 85%
Gewicht	130g
Abmessungen (H x B x T) exkl. Klebestreifen	Melder: 84 x 44,5 x 21 mm Sensor: 27 x 27 x 7,5 mm

* Die tatsächliche Reichweite unterliegt den Gegebenheiten vor Ort.

Installationshinweise

1. Prüfen Sie die WLAN Signalstärke am Installationsort mit Ihrem Smartphone. Die Empfangsqualität sollte mindestens zwei Teilstriche betragen, um eine Alarmierung gewährleisten zu können.
2. Entfernen Sie zuerst den Batteriestreifen aus dem Sensor.
3. Richten Sie den Sensor vor der Installation in der App ein und testen Sie die Funktion.
4. Befestigen Sie den Melder mit Klebestreifen an der gewünschten Position. Beachten Sie dabei, dass der Melder oberhalb des Sensors befestigt wird.
5. Vermeiden Sie die Installation auf metallischen Flächen und in der Nähe von stromführenden Kabeln, da diese die Funktion beeinträchtigen können.

Hinweis: Wenn Sie den Sensor im Keller verbauen, Aluminium oder Metall Rahmen/Türen haben, testen Sie bitte vor der Montage, ob die Funktion an der gewünschten Position zuverlässig funktioniert.

Richtiger Installationsort

Das Funksignal des Sensors ist stark von den Umgebungsbedingungen abhängig. Metallgegenstände, Betondecken, Wände, metallische Leitungen verringern die Reichweite. Störungen können auch durch andere Funksender und Umgebungseinflüsse auftreten. Prüfen Sie nach der Installation die Funktion.

WICHTIGER HINWEIS: Der Melder kann nur so gut funktionieren, wie es die Installation und Umgebung zulässt. Der Melder kann die Gefahrensituation melden, aber nicht vermeiden.

Das Gerät darf nicht gestrichen, lackiert oder anderweitig verändert werden.

Batteriewechsel / Reset-Taste

Zum Wechseln der Batterien oder Betätigen der Reset-Taste muss der Melder geöffnet werden. Schieben Sie hierzu den oberen Teil des Sensorgehäuses mit leichtem Druck nach oben, sodass dieser sich von der Bodenplatte löst.

Rücksetzen auf Werkseinstellung

Um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, halten Sie den Reset Button für mindestens 10 Sekunden gedrückt.

Einrichtung über die BURG-WÄCHTER Key App

Die folgende Einrichtung beschreibt den Stand der App zum Zeitpunkt der Produktion. Der neueste Stand der App kann abweichen. Bitte laden Sie die aktuelle Version des Handbuchs von unserer Webseite herunter:



Datenschutz-Hinweis: Die aktuelle Datenschutzerklärung finden Sie in der App und auf unserer Homepage unter:

**[https://www.burg.biz/datenschutz/
secuentry-apps/](https://www.burg.biz/datenschutz/secuentry-apps/)**

Einrichtung

Die Einrichtung der aufgelisteten BURGsmart PROTECT Komponenten erfolgt identisch.

- BURGsmart PROTECT Contact 2032
- BURGsmart PROTECT Motion 2012
- BURGsmart PROTECT Noise 2162
- BURGsmart PROTECT Water 2062

Einrichtung

1. Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem 2.4 GHz WLAN, in welches Sie den Sensor einbinden möchten. Deaktivieren Sie das 5 GHz WLAN für die Dauer der Einrichtung.
2. Entfernen Sie die Batteriesicherung. Die LED des Systems beginnt schnell zu blinken (~3x pro Sekunde).

Hinweis: Sollte diese langsam blinken (<1x pro Sekunde), befindet sich das Gerät im AP-Modus. Sie können den Modus durch Gedrückthalten der Reset-Taste für ca. 3 Sekunden wechseln, um den Anleitungsschritten unmittelbar zu folgen.

3. Starten Sie die Key App und wählen Sie im Menü BURGsmart PROTECT.
4. Im erscheinenden Menü „Register and Settings“ auswählen.
5. In der Geräteliste „+“ Button betätigen.
6. Geben Sie eine individuelle Gerätebezeichnung und das WLAN Passwort ein, um die Anmeldung durchzuführen. Der Anmeldevorgang kann bis zu eine Minute andauern.
7. Anschließend wird das Gerät in der Geräteliste aufgeführt. Die Einrichtung ist an dieser Stelle abgeschlossen.

Hinweis: Sollte die Einrichtung beim ersten Versuch fehlschlagen, reduzieren Sie den Abstand zwischen Sensor, Smartphone und Router. Weitere Hilfe finden Sie auf unserer Homepage im FAQ-Bereich.

Bedienung über die BURG-WÄCHTER Key App

Im Menüpunkt BURGsmart PROTECT/
Show State können durch Auswählen der
gewünschten Komponente aus der Geräteliste
die gerätespezifischen Einstellungen aufgerufen
und angepasst werden.

Wählen Sie den Water 2062 Sensor aus, um in
die sensorspezifische Ansicht zu gelangen.

Durch Antippen der Buttons gelangen Sie in die
jeweiligen Untermenüs und können sich z.B.
die Alarm-Historie und den Öffnungszustand
ansehen, oder die Benachrichtigungs-
einstellungen vornehmen.

Haftungsbeschränkung

Das vorliegende Gerät entspricht dem aktuellen technischen Standard zum Zeitpunkt der Herstellung. Wir sind fortlaufend bestrebt, unsere Ware auf dem neuesten Stand der Technik und Handbücher Up to Date zu halten. Daher behalten wir uns vor, technische Änderungen und Überarbeitung/Anpassung der Anleitung, ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Der Inhalt der Anleitung ist sorgfältig zu lesen. Für Schäden z.B. durch falsche Bedienung oder Installation, unsachgemäße Handhabung, mangelnde oder falsche Wartung, Missachtung von Sicherheitshinweisen oder allgemeingültigen Sachverhalten kann keine Haftung übernommen werden. Das vorliegende Gerät leistet, bei korrekter Nutzung und Installation, unter den angegebenen Randbedingungen, die im Handbuch beschriebenen Funktionalitäten. Abhängig vom jeweiligen kundenspezifischen Szenario kann eine Alarmauslösung nicht garantiert werden.

Gewährleistung

BURG-WÄCHTER Produkte werden entsprechend den zum Produktionszeitpunkt geltenden technischen Standards und unter Einhaltung unserer Qualitätsstandards produziert. Die Gewährleistung beinhaltet ausschließlich Mängel, welche nachweislich auf Herstellungs- oder Materialfehler zum Verkaufszeitpunkt zurückzuführen sind.

Die Gewährleistung endet nach zwei Jahren, weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

Festgestellte Mängel müssen schriftlich inkl. Original-Kaufbeleg und kurzer

Fehlerbeschreibung bei Ihrem Verkäufer eingereicht werden. Nach Prüfung innerhalb einer angemessenen Zeit entscheidet der Gewährleistungsgeber über eine mögliche Reparatur oder einen Austausch.

Entstandene Mängel und Schäden durch z.B. Transport, Fehlbedienung, unsachgemäße Anwendung, Verschleiß, etc. sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Die Batterie ist von der Gewährleistung ausgenommen.

Weiteres BURGsmart PROTECT Zubehör

Gerne möchten wir Ihnen folgende Produkte zur Kombination mit diesem Artikel empfehlen:

Noise 2162



Alarmsirene mit Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmessung

Motion 212



PIR Bewegungsmelder mit Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmessung

Plug 2142



Steckdosen-Einsatz

Contact 2032



Tür/Fensterkontakt

BURGcam LIGHT 3010



Weißlicht LED Leuchte mit Tag- / Nachtkamera und Gegensprechfunktion für den Eingangsbereich

Hinweise zur Geräteentsorgung



Wir weisen darauf hin, dass derart gekennzeichnete Elektro- und Elektronikgeräte sowie Batterien nicht über den Hausmüll, sondern getrennt bzw. separat gesammelt werden müssen. Bitte erkundigen Sie sich bei der zuständigen Stelle in Ihrer Stadt / Gemeinde nach Sammelstellen für Batterien und Elektromüll.



Hiermit erklärt die BURG-WÄCHTER KG, dass das vorliegende Gerät der Richtlinie 2014/53/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS), 2014/53/EU (RED) entspricht.



Der vollständige Text der EU-Konformitäts-erklärung ist unter der folgenden Internet-adresse abrufbar: www.burg.biz Bei technischen Fragen zum Produkt lesen Sie bitte die ausführliche Bedienungsanleitung und beachten Sie die FAQ, die Sie auf folgender Webseite finden: www.burg.biz.

Sollten Sie dennoch Fragen haben, können Sie sich gern per E-Mail an uns wenden unter: alarm-service@burg.biz

Impressum

Das Copyright dieser Bedienungsanleitung liegt ausschließlich bei der BURG-WÄCHTER KG. Jegliche Vervielfältigung auch auf elektronischen Datenträgern bedarf der schriftlichen Genehmigung der BURG-WÄCHTER KG. Der Nachdruck – auch auszugsweise – ist verboten. Alle genannten Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen bzw. Marken der jeweiligen Inhaber. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

© Copyright:



BURG-WÄCHTER KG
Altenhofer Weg 15
58300 Wetter, Germany
www.burg.biz

Aufbau / Manuel



Scope of delivery

- 1x BURGsmart PROTECT Water 2062
- 2x LR6 AA 1.5V batteries
- 1x set of mounting strips with adhesive backing
- 1x instructions



Equipment features

- Wi-Fi water detector sensor
- Operation with 2x AA LR6 1.5V batteries, up to 3 years of standby operation
- Installation without screws
- Compatible with 2.4 GHz Wi-Fi, standard IEEE 802.11 b/g/n
- Configure smart scenes, for example, in conjunction with the NOISE 2162 alarm siren
- App operation, push notification in case of alarm or low battery
- An internet connection is required for operation
- Can be used alone or in conjunction with BURGsmart PROTECT devices

Product description

The BURGsmart PROTECT Water 2062 alerts you via push message or in combination with the BURGsmart PROTECT Noise 2162 alarm siren by signal if the sensor surfaces are short-circuited by conductive liquids. Thanks to the energy-saving processor, up to 4000 cycles or up to 3 years can pass before the batteries need to be changed. The system informs you about the current battery level in the app. By linking with other BURGsmart PROTECT components, you can create scenarios.

Tip: Use the cable length of the sensor to place the detector higher and outside of water.

Note: The detector is not waterproof and is intended for indoor use. Warranty claims are void in the event of improper use. 2.4 GHz Wi-Fi and an internet connection are required.

Safety guidelines

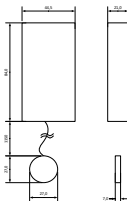
Please read the instructions carefully. No liability can be assumed for any damage which may result from failure to follow instructions. The device must be used only for the purpose specified in the instructions. The device should work effectively as an alarm in an emergency! Please check regularly that the device is in working order and that the batteries are charged. This will ensure that it functions correctly in the event of a (hopefully unlikely) emergency.

Due to unusually high electromagnetic radiation, manipulation or other influences, malfunctions may be triggered. The device must not be installed in damp areas or near electrical devices which emit radiation. Battery-operated devices must not be used in high temperatures, near sources of heat or exposed to direct sunlight.

Ensure that packaging and contents are kept well away from children to avoid any risk of suffocation.

Please keep instructions in a safe place.

Drawing



Status LED

LED display	Description
Single flash	Active alarm
Rapid, persistent flashing	Device is in setup mode
Slow, persistent flashing	Device is in Access Point (AP) setup mode
4 seconds on / 2 seconds off	Reset

Technical details

Battery voltage	=3V DC
Type of battery	2x AA LR6 1.5V
Max. range inside	< 20 m*
Frequency band	2.4 GHz
Supported radio standards	IEEE 802.11b/g/n
Max. output	<10 mW (10 dBm)
Operating temperature range	0°C – 40°C
Air humidity	20 % – 85 %
Weight	
Max. output	<10 mW (10 dBm)
Working temperature range	0°C – 40°C
Air humidity	20 % – 85 %
Weight	130 g
Dimensions (H x W x D) excluding adhesive strips	Detector: 84 x 44.5 x 21 mm Sensor: 27 x 27 x 7.5 mm

* The actual range depends on the circumstances on site.

Installation instructions

1. Check the strength of the Wi-Fi signal at the site of installation with your smartphone. The reception quality should be at least two graduation marks to be able to guarantee an alarm.
2. First remove the battery strap from the sensor.
3. Set up the sensor in the app before installation and test the function.
4. Attach the detector to the desired position with adhesive tape. Make sure that the detector is mounted above the sensor.
5. Avoid installation on metallic surfaces and near live cables, as these may impair the function.

Note: If you install the sensor in the cellar of have aluminium or metal frames/doors, please test whether the function works reliably at the desired position before mounting.

Correct location for installation

The radio signal of the sensor is highly dependent on environmental conditions. Metal objects, concrete surfaces, walls and metallic wiring can also reduce the range. The device can also be impaired by other radio signals and environmental influences. Check the function after installation.

IMPORTANT NOTE: The alarm can only work as well as permitted by its installation and environment. The alarm can alert you of dangerous situations but it cannot prevent them.

The device must not be painted, varnished or altered in any way.

Replacing the battery / reset button

To change the batteries or press the reset button, the detector must be opened. To do this, push the upper part of the sensor housing upwards with slight pressure so that it detaches from the base plate.

Resetting to factory settings

To reset the device to factory settings, press and hold the reset button for at least 10 seconds.

Setup via the BURG-WÄCHTER Key App

The following setup describes the state of the app at the time of production. The latest version of the app may differ. Please download the latest version of the manual from our website:



Privacy notice: You can find the current privacy policy in the app and on our homepage at:

**[https://www.burg.biz/datenschutz/
secuentry-apps/](https://www.burg.biz/datenschutz/secuentry-apps/)**

Setup

The setup of the listed BURGsmart PROTECT components is identical.

- BURGsmart PROTECT Contact 2032
- BURGsmart PROTECT Motion 2012
- BURGsmart PROTECT Noise 2162
- BURGsmart PROTECT Water 2062

Setup

1. Connect your smartphone with the 2.4 GHz Wi-Fi connection in which you would like to integrate the sensor. Disable the 5 GHz Wi-Fi for the duration of the setup.
2. Remove the battery fuse. The LED of the LED of the system starts flashing quickly (~3x per second).

Note: If it flashes slowly (<1x per second), the device is in AP mode. You can change the mode by holding down the reset button for approx. 3 seconds to follow the instruction steps immediately.

3

4

5

6

7

N

re

SI

O

F,

3. Start the key app and select BURGsmart PROTECT in the menu.
4. Select "Register and Settings" in the menu that appears.
5. Press the "+" button in the device list.
6. Enter an individual device name and your Wi-Fi password to carry out the registration. The registration process can take up to one minute.
7. The device is then listed in the device list. The setup is complete at this point.

Note: If the setup fails at the first attempt, reduce the distance between the sensor, smartphone and router. You can find more help options on our homepage in the FAQs area.

Operation via the BURG-WÄCHTER Key App

In the BURGsmart PROTECT/Show State menu item, the device-specific settings can be opened and adjusted by selecting the desired component from the device list.

Select the Water 2062 sensor to access the sensor-specific view.

Tapping the buttons takes you to the respective submenus and you can, for example, view the alarm history and the opening status or change the notification settings.

Limitation of liability

This device complies with the technical standards in force at the time of production. We constantly strive to ensure that our products are in line with the latest technologically and that our handbooks are kept up to date. We therefore reserve the right to undertake technical changes and modifications or adjustments to the instructions without providing advance notice. The instructions must be carefully followed. We accept no liability for damage, as a result of e.g. incorrect use or installation, improper handling, insufficient or poor maintenance, disregard of safety guidelines or general conditions of use. When installed and used correctly and under the conditions specified, this device performs the functions described in the handbook. As the alarm is dependent upon the specific arrangement put in place by the customer, there is no guarantee that it will be triggered.

Warranty

BURG-WÄCHTER products comply with the technical standards in force at the time of production and adhere to our own quality standards. The guarantee only covers defects which can be proved to have resulted from production or material defects at the time of purchase. The guarantee expires after two years; further claims are excluded. A short description of any defects identified must be made in writing and the device returned to the place it was bought, together with the original packaging. After the device has been tested, and within an appropriate period of time, the guarantor will decide whether or not to repair or exchange the item. Any defects or damage which may have resulted from transport, inappropriate or improper use, wear and tear etc. are not included in the guarantee. The battery is not included in the guarantee.

More BURGsmart PROTECT accessories

We would like to recommend the following products for combination with this device:

Noise 2162



Alarm siren with temperature and air humidity sensor

Motion 2012



PIR motion detector with temperature and air humidity sensor

Plug 2142



Wall socket adapter

Contact 2032



Door/window contact

BURGcam LIGHT 3010



White light LED light with day/night camera and intercom function for the entrance area

Notes on disposing of the device



Please be aware that electrical and electronic equipment and batteries marked in this way must not be disposed of with household waste but collected separately. Please obtain information on the collecting points for electrical waste from the responsible authority of your city/municipality.



BURG-WÄCHTER KG hereby declares that this device complies with Directive 2014/53/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS), 2014/53/EU (RED).



The complete text of the EU Declaration of Conformity can be found at the following internet address: www.burg.biz. If you have any technical questions concerning the product, please read the detailed operating instructions and observe the FAQs that can be found on the following homepage: www.burg.biz.

Should you still have questions, please contact us via email at: alarm-service@burg.biz

Legal notice

The copyright for these operating instructions are held exclusively by BURG-WÄCHTER KG. Any reproduction, even into digital storage media requires the written consent of BURG-WÄCHTER KG. Reprinting, even excerpts, is forbidden. All company and product names are trademarks or registered trademarks or brands of the respective owners. Subject to errors and technical changes.
Subject to errors and technical changes.

© Copyright:



BURG-WÄCHTER KG
Altenhofer Weg 15
58300 Wetter, Germany
www.burg.biz

