



BURGsmart PROTECT Noise 2162

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

BA BURGsmart PROTECT Noise 2162 181121



BURGsmart PROTECT Noise 2162



de Bedienungs- und
Montageanleitung

en Assembly and
user manuals

Language

de Deutsch 3

en English 21

fr und **nl** , sowie weitere Sprachen auf:

www.burg.biz

fr and **nl** , as well as further languages at:

www.burg.biz

Aufbau / Manuel



Lieferumfang

- 1x NOISE 2162
- 2x CR123A Batterien
- 1x Set Schraube und Dübel
- 1x USB / microUSB Kabel
- 1x Anleitung



Ausstattungsmerkmale

- WLAN Alarm Sirene mit Temperatur- und Luftfeuchtmessung
- Betrieb mit 2x CR123A Batterien oder über miniUSB Kabel + Netzteil*
- 18 Sounds auswählbar, Lautstärke bis zu 90dB
- Wecker / Timer Funktion
- kompatibel mit 2.4GHz WLAN, Standard IEEE 802.11b/g/n
- Smarte Szenen Konfiguration, zur Verknüpfung mit anderen Geräten
- App Bedienung, Push-Benachrichtigung bei Alarm oder niedriger Batterie
- Für den Betrieb ist eine Internetverbindung notwendig
- Amazon Alexa kompatibel
- Kann alleine oder in Verbindung mit BURGsmart PROTECT Geräten verwendet werden

*nicht im Lieferumfang enthalten

Produktbeschreibung

Der BURGsmart PROTECT Noise 2162 alarmiert Sie per Alarmsignal und optional per Push-Nachricht, wenn ein verknüpftes Gerät einen Alarm meldet oder eine voreingestellte Temperatur oder die relative Luftfeuchtigkeit über-/unterschritten wird. Das System informiert Sie in der App über den aktuellen Batteriestand. Durch die Verknüpfung mit anderen BURGsmart PROTECT Komponenten können Sie Szenarien erstellen. Optional kann das System per Batterie oder per USB Netzteil* betrieben werden.

Hinweis: Die Sirene 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.

*Nicht im Lieferumfang enthalten

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.

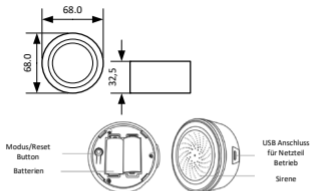
Das Gerät soll Sie im Ernstfall informieren und alarmierend wirken! Bitte prüfen Sie die Funktion und den Batteriestand des Gerätes daher regelmäßig, um für den hoffentlich nicht eintreffenden Ernstfall gewappnet zu sein.

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
Sehr schnelles blinken	Alarm Modus
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

Batterietyp	2x CR123A
Alternative permanente Stromversorgung	=5V DC MicroUSB, 1A
Lautstärke	Bis zu 90dB
Luftfeuchtigkeitsmessbereich	0% ~ 99% ± 10%
Temperaturmessbereich	-10°C – 40°C ± 2°C
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	150g
Abmessungen (H x B x T)	56 x 56 x 68 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 der Sirene.
3. Richten Sie die Sirene vor der Installation in der App ein und testen Sie die Funktion.
4. Befestigen Sie die Noise 2162 mit dem Klebestreifen, wenn der Untergrund einen sicheren Halt ermöglicht. Verwenden Sie andernfalls die beiliegenden Schrauben und Dübel um den Melder an der gewünschten Position zu befestigen.
Verwenden Sie für die Bohrung einen 4 mm Bohrer. Markieren Sie sich die Einbohrtiefe am Bohrer z.B. mit einem Stift oder Klebestreifen. Prüfen Sie vor dem Bohren, ob Gefahr besteht Wasser, Gas oder z.B. Elektroleitungen zu treffen.
5. Vermeiden Sie die Installation auf metallischen Flächen und in der Nähe von stromführenden Kabeln, da diese die Funktion beeinträchtigen können.
Hinweis: Wenn Sie Aluminium- oder Metall-Rahmen/Türen haben, testen Sie vor der Montage, ob die Funktion an der gewünschten Position zuverlässig funktioniert.
6. Hängen Sie die Nose 2162 an der gewünschten Position auf.

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 Batterie oder Betätigen der Reset-Taste muss die Noise 2162 geöffnet werden. Legen Sie die Sirene in die eine Hand und drehen Sie mit der anderen Hand die Oberschale rechtsherum (linksherum), um diesen zu öffnen (schließen).

Rücksetzen auf Werkseinstellung

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

Bitte beachten Sie, dass Sie das Gerät aus Ihrem Account löschen müssen, um es in anderen Apps nutzen zu können. Bitte beachten Sie auch, dass jedes Gerät accountgebunden ist und bei der gewollten Übergabe an eine andere Person oder den Service zuerst aus Ihrem Account gelöscht werden muss.

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 einer 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 die Sirene 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 Benachrichtigungseinstellungen 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:

Plug 2142



Steckdosen-Einsatz

Motion 2012



PIR Bewegungsmelder mit Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmessung

Water 2162



Wasser-Einbruchmelder

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



Scope of delivery

- 1x NOISE 2162
- 2x CR123A batteries
- 1x set of screws and dowels
- 1x USB / microUSB cable
- 1x instructions



Equipment features

- Wi-Fi alarm siren with temperature and air humidity sensor
- Operation with 2x CR123A batteries or miniUSB cable + power supply unit*
- Choose from 18 sounds, volume up to 90 dB
- Alarm clock / timer function
- Compatible with 2.4 GHz Wi-Fi, standard IEEE 802.11 b/g/n
- Smart scenes configuration for linking with other devices
- App operation, push notification in case of alarm or low battery
- An internet connection is required for operation
- Compatible with Amazon Alexa
- Can be used alone or in conjunction with BURGsmart PROTECT devices

*Not included in delivery

Product description

The BURGsmart PROTECT Noise 2162 alerts you by alarm signal and optionally by push notification if a linked device reports an alarm or if a preset temperature or the relative humidity is exceeded/fallen below. The system informs you about the current battery level in the app. By linking with other BURGsmart PROTECT components, you can create scenarios. Optionally, the system can be operated by battery or USB power supply*.

Note: The siren 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.

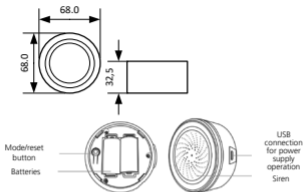
*Not included in delivery

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
Very fast flashing	Alarm mode
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

Type of battery	2x CR123A
Alternative permanent power supply	=5V DC MicroUSB, 1A
Volume	Up to 90 dB
Air humidity measurement range	0 % ~ 99 % \pm 10 %
Temperature measurement range	-10°C – 40°C \pm 2°C
Max. range inside	< 20 m*
Frequency band	2.4 GHz
Supported radio standards	IEEE 802.11b/g/n
Max. output	<10 mW (10 dBm)
Working temperature range	0°C – 40°C
Air humidity	20 % – 85 %
Weight	150 g
Dimensions (H x W x D)	56 x 56 x 68 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 siren.
3. Set up the sensor in the app before installation and test the function.
4. Fasten the Noise 2162 with adhesive tape if the surface allows a secure hold. Otherwise, use the enclosed screws and dowels to fix the detector in the desired position. Use a 4 mm drill bit for the hole. Mark the drilling depth on the drill, e.g. with a pen or adhesive tape. Before drilling, check whether there is a risk of hitting water, gas or electricity lines, for instance.
5. Avoid installation on metallic surfaces and near live cables, as these may impair the function.
Note: If you have aluminium or metal frames/doors, test whether the function works reliably at the desired position before mounting.
6. Mount the Noise 2162 in the desired position.

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 battery or press the reset button, the Noise 2162 must be opened. Place the siren in one hand and turn the top shell clockwise (counter clockwise) with the other hand to open (close) it.

Resetting to factory settings

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

Please note that you must delete the device from your account in order to use it in other apps. Please also note that each device is bound to one account and must first be deleted from your account if you wish to hand it over to another person or the service team.

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/secentry-apps/>

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. 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 siren 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 warranty ends after two years, further claims are excluded. Any defects found must be submitted to your seller in writing, including the original purchase receipt and a brief description of the defect. 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:

Plug 2142



Wall socket adapter

Motion 2012



PIR motion detector with temperature and air humidity sensor

Water 2162



Water detector

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

Notes

Notes
