



## BURGsmart PROTECT Plug 2142

BURG-WÄCHTER KG  
Altenhofer Weg 15  
58300 Wetter  
Germany  
[www.burg.biz](http://www.burg.biz)

BA BURGsmart PROTECT Plug 2142 091221



## BURGsmart PROTECT Plug 2142



**de** Bedienungs- und  
Montageanleitung

**en** Assembly and  
user manuals

## Language

- de** Deutsch ..... 3
- en** English ..... 15
- fr** und **nl** , sowie weitere Sprachen auf:  
[www.burg.biz](http://www.burg.biz)
- fr** and **nl** , as well as further languages at:  
[www.burg.biz](http://www.burg.biz)



1x PLUG 2142

1x Anleitung

- Manuelle und ferngesteuerte Schaltung
- Programmierbare Zeitschaltuhr
- Ereignissteuerung und Szenensteuerung in Verbindung mit BURGsmart PROTECT Geräten
- Strom- und Leistungsmessung
- Schaltleistung bis 2300W
- Historienfunktion



## Produktbeschreibung

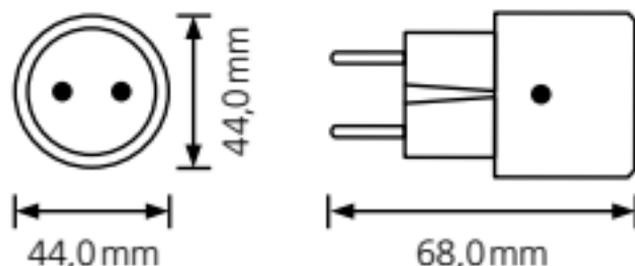
Der BURGsmart PLUG 2142 ist ein WLAN fähiger Steckdoseneinsatz, für den trockenen Innenbereich, zur Steuerung von angeschlossenen Geräten und Stromverbrauchsermittlung. Der PLUG kann direkt mit dem Router verbunden und benötigt kein Gateway. Einstellungen, wie z.B. die Timer Funktion, können bequem per App vorgenommen werden.

## 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.

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. 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	Änderung des Schaltzustands
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	~110-230VAC $\pm$ 10% 50/60Hz
Max. Reichweite innen	< 20m*
Frequenzband	2,4 GHz
Unterstützte Funkstandards	IEEE 802.11b/g/n
Max. Sendeleistung	<10 mW 10dBm
Arbeitstemperaturbereich	0°C – 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% – 85%
Einsatz	Trockener Innenbereich
Gewicht	60g
Abmessungen	71mm x 45mm x 45mm

\* Die tatsächliche Reichweite unterliegt den Gegebenheiten vor Ort.

## **Installationshinweise**

Prüfen Sie die WLAN Signalstärke am Installationsort mit Ihrem Smartphone. Die Empfangsqualität sollte mindestens zwei Teilstriche betragen, um eine sichere Übertragung gewährleisten zu können.

## **Reset-Taste – 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/)**

## 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 2012



PIR Bewegungsmelder mit Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmessung

### Water 2162



Wasser-Einbruchmelder

### Contact 2142



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), 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) entspricht.



Der vollständige Text der EU-Konformitäts-erklärung ist unter der folgenden Internet-adresse abrufbar: [www.burg.biz](http://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](http://www.burg.biz).

Sollten Sie dennoch Fragen haben, können Sie sich gern per E-Mail an uns wenden unter: [alarm-service@burg.biz](mailto: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](http://www.burg.biz)



## Scope of delivery

1x PLUG 2142

1x instructions

## Equipment features

- Manual and remote switching
- Programmable timer
- Event and scene control in combination with BURGsmart PROTECT components
- Current and power measurement
- Switching capacity up to 2300W
- History function

## Product description

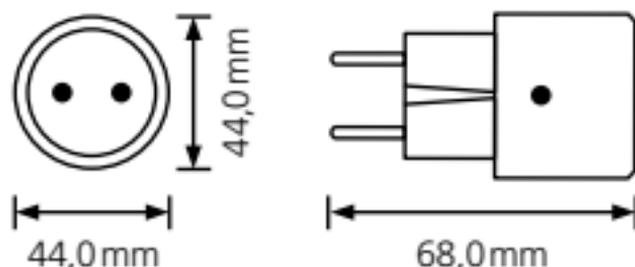
The BURGsmart PLUG 2142 is a Wi-Fi enabled socket plug, for use in dry indoor areas, for the control of connected devices and for monitoring power consumption. The PLUG can be connected directly to the router and does not require a gateway. Settings can be conveniently made via the app, e.g. the timer function.

## 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.

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. 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	Changing the switching status
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	~110-230VAC $\pm$ 10% 50/60Hz
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 %
Use	Dry indoor areas
Weight	60 g
Dimensions	71mm x 45mm x 45mm

\* The actual range depends on the circumstances on site.

## **Installation instructions**

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 stable transmission.

## **Reset button – 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/secentry-apps/>**

## **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

### Water 2162



Water detector

### Contact 2142



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), 2014/35/EU (Low Voltage Directive)



The complete text of the EU Declaration of Conformity can be found at the following internet address: [www.burg.biz](http://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](http://www.burg.biz).

Should you still have questions, please contact us via email at: [alarm-service@burg.biz](mailto: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](http://www.burg.biz)