

BERGHOCH[®]

WLAN Überwachungskameras

passend zur BERGHOCH Alarmanlage

Benutzerhandbuch



**Warnung!**

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, wird keine Haftung übernommen. Für Folgeschäden und Schäden an dritten Personen übernehmen wir keine Haftung!

**Vorsicht!**

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantie- und Gewährleistungsanspruch.

**Warnung!**

Erstickungsgefahr und Gefährdung der Gesundheit durch Lithium-Ionen Akkus und Batterien! Kinder können Kleinteile, Verpackungs- oder Schutzfolien verschlucken. Halten Sie Kinder vom Produkt oder dessen Verpackung fern! Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Sollte Ihr Kind eine Batterie verschluckt haben, gehen Sie sofort zum Arzt!

**Vorsicht!**

Führen Sie Reparaturen am Produkt niemals selbst durch. Öffnen Sie das Produkt nicht. Das Produkt enthält keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Wenden Sie sich bei einem Defekt an unseren Kundendienst.

**Warnung!****Vorsicht bei Arbeiten am Stromnetz.**

Vorsicht bei vorhandenen Überwachungsanlagen. Achten Sie darauf, dass alle Geräte vom Stromnetz getrennt sind.

Verwenden Sie nur Original-Netzteile und die für das Produkt passende Spannungsversorgung.

Nehmen Sie im Zweifel die Montage, Installation und Verkabelung nicht selbst vor, sondern überlassen Sie dies einem Fachmann. Nicht fachmännisch durchgeführte Installationen und Arbeiten am Stromnetz stellen für Sie selbst und andere Personen eine Gefährdung dar. Nehmen Sie Verkabelungen so vor, dass Netz- und Niederspannungskreise stets getrennt verlaufen und an keiner Stelle miteinander verbunden sind.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Hartford Electronics GmbH, Rheinlanddamm 201a, 44139 Dortmund, dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Anforderungen folgender EU-Richtlinien entspricht:

RED - Funkanlagen (RED- Radio Equipment) - 2014/53/EU (Gerätekategorie 1)
Elektromagnetische Verträglichkeit (electromagnetic compatibility) - 2014/30/EU
Niederspannungsrichtlinie (Low Voltage Directive) - 2014/35/EU
RoHS Richtlinie (RoHS directive) - 2011/65/EU, 2015/863/EU



Das CE-Zeichen auf dem Produkt bestätigt die Konformität. Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt erhalten Sie unter www.berghoch.de unter Downloads.

Dies ist ein Produkt der Klasse A. In Wohnumgebungen kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall obliegt es dem Anwender, angemessene Maßnahmen zur Beseitigung der Störung zu ergreifen.

Klasse A



Frequenzbereich (MHz)	Benutzte Kanäle	Max. Strahlungsleistung
2400 - 2483.5	1 - 13	100 mW (EIRP)

Entsorgung & Batterien

Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass elektrische und elektronische Altgeräte und Batterien aufgrund gesetzlicher Bestimmungen getrennt vom Hausmüll zu entsorgen sind. Sie sind gesetzlich verpflichtet, Akkus und Batterien beim batterievertreibenden Handel sowie bei zuständigen Sammelstellen, die entsprechende Behälter bereitstellen, sicher zu entsorgen. Die Entsorgung ist unentgeltlich. Die Symbole bedeuten, dass Sie Akkus und Batterien auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen und diese über Sammelstellen zur Entsorgung geben müssen.



Inhaltsverzeichnis

Einrichtung	5
Einrichtung an einen WLAN-Router	5
APP-Installieren	6
APP-Registrieren	6
Gerät hinzufügen	7
WLAN Kameras	8
BERGHOCH B-TY-100 Außenleuchte	8
BERGHOCH B-TY-110	10
BERGHOCH B-TY-120-W	11
BERGHOCH B-TY-130	13
BERGHOCH B-TY-140 Türklingel	15
Solar Kameras	18
BERGHOCH B-TY-150 Solarkamera	18
Kundendienst	21
Handbücher	21
Kundendienst	21

Einrichtung

WLAN-Router

Einrichtung an einen WLAN-Router mit Stand-Alone Betrieb oder Einbindung über ein NVR-Aufnahmegerät. Die WLAN-Kameras zeichnen konstant auf das NVR-Aufnahmegerät auf und können hierüber gesteuert werden.

Die Solar Kamera Serie unterstützt keine Anbindung an den NVR, da diese Kameras nicht immer eingeschaltet sind und mithilfe des PIR-Melders aufgeweckt werden. Eine Aufzeichnung erfolgt direkt auf die SD-Karte. (Nicht im Lieferumfang)

- 
- 1** Kamera zur Einrichtung in Betrieb nehmen. Netzteil anschließen und sich mit der Kamera und Smartphone in der Nähe des Routers aufhalten.
 - 2** Im Router Menü das 5 GHz WLAN-Netzwerk deaktivieren. Bei der FritzBox, das 2.4 GHz WLAN-Netz auf WIFI-3 stellen. Zum Anmelden wird der WLAN-Schlüssel des Routers benötigt. Passen Sie bei der Eingabe bitte darauf auf, dass Ihr Smartphone kein Leerzeichen setzt. Der WLAN-Schlüssel wird ohne Leerzeichen eingegeben. Nach erfolgreicher Anmeldung kann das 5GHz Netz wieder aktiviert und auf WIFI-4 gestellt werden.
 - 3** APP herunterladen und registrieren. Kamera mit WLAN-Router verbinden.
 - 4** Wenn das System stabil funktioniert:
– Kamera fest montieren
 - 5** Kamera im NVR einrichten (*siehe Seite 11*) oder bei Stand-Alone-Betrieb eine SD-Karte zur Aufnahme in die Kamera einsetzen.
(SD-Karte wird automatisch, nach dem einsetzen formatiert)
Es werden SD-Karten bis zu 128 GB unterstützt.

Einrichtung

APP-Installieren

Suchen Sie die **SMART LIFE App** im entsprechenden **App-Store** und öffnen Sie die Kamera-App auf Ihrem Smartphone.

Scannen Sie den **QR-Code** und folgen Sie dem Link, um zur App-Store-Seite zu gelangen. Dort können Sie die App direkt laden.



APP-Registrieren

Öffnen Sie die **SMART LIFE App** und erstellen Sie ein **neues Konto** und **registrieren** Sie sich.

Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein und rufen Sie diese ab für den Bestätigungscode (Schauen Sie auch in den SPAM-Ordner).

registrieren

Deutschland

E-Mail
berghoch@home.de

Anmeldung steht für Zustimmung [Datenschutzrichtlinie](#), [Nutzungsbedingungen](#) und [Kinderschutzrichtlinie](#)

Verifizierungscode abrufen

Geben Sie den Bestätigungscode ein

□ □ □ □ □ □

Der Bestätigungscode wurde Ihnen per E-Mail gesendet.
bzwonjatko91@freemail.de erneut senden (49s)

[Hast du keinen Code bekommen?](#)

Passwort festlegen

Passwort

Verwenden Sie 6-20 Zeichen mit einer Mischung aus Buchstaben und Zahlen

Fertigstellung

Mit E-Mail Adresseregistrieren



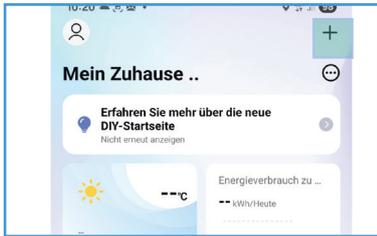
Bestätigungscode eingeben



Passwort festlegen

Einrichtung

Gerät hinzufügen



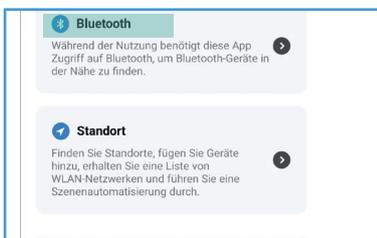
APP öffnen und Icon mit 3 Punkten wählen



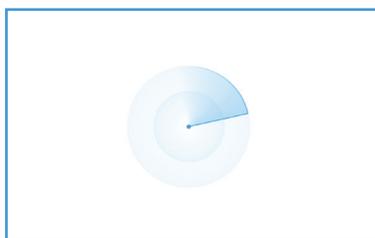
Alle Geräte wählen



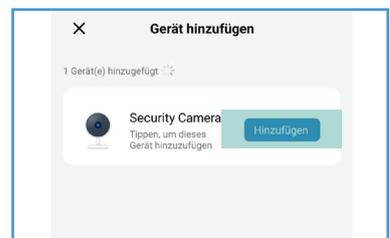
Geräte hinzufügen wählen



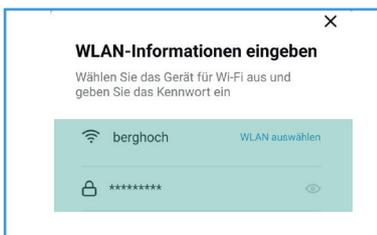
Unbedingt Bluetooth Berechtigung erteilen



Erfassung/Scan Ihrer Kamera abwarten



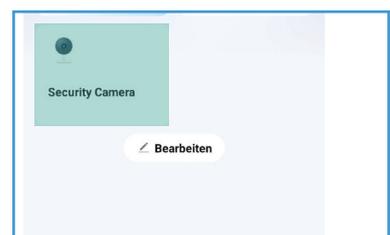
Gerät hinzufügen



WLAN auswählen und Passwort eingeben



Bild Ihrer Kamera ist sichtbar



Schnellzugriff über die Startseite der APP

Wir weisen Sie darauf hin, dass keine Videos oder Bilder auf den Servern gespeichert werden. Diese App vermittelt eine Server-Verbindung zwischen dem Endgerät und der App/Software. Die Smartlife App, Windows und Mac-Software werden von einem Drittanbieter bereitgestellt.

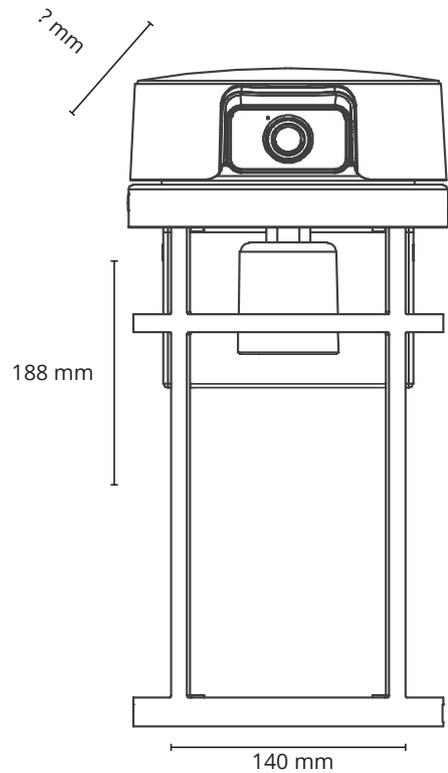
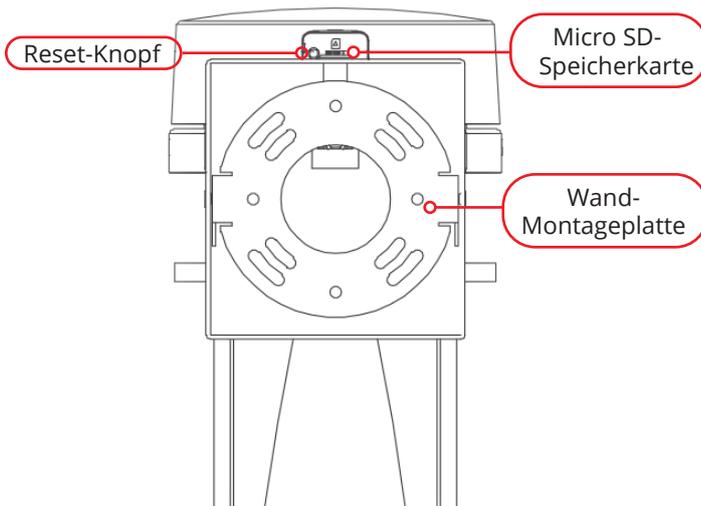
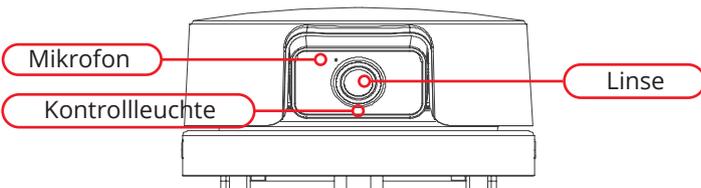
Bei Fragen zum Datenschutz kontaktieren Sie bitte den Diensteanbieter. Die Benutzung erfolgt auf eigenes Risiko und jede Haftung ist ausgeschlossen.

Apple, das Apple Logo und iPhone sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc. Android, Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google Inc.

BERGHOCH B-TY-100 Außenleuchte mit Kamera

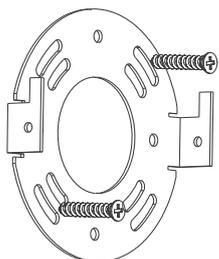


Einsatz	Außen, Wetterfest IP55
Anschlüsse	220V
Netzwerkübertragung	WLAN 2.4 GHz, unterstützt WPA/WPA2 Verschlüsselung
Auflösung	4 Megapixel (2560x1440 Pixel)
Bildsensor	1/2.8" CMOS Sensor
Belichtung	Farbe: 0.001 Lux, Nacht: 0.001 Lux
Lichtleistung	E27 Standard max. 100 Watt (Glühb. nicht im Lieferumfang)
Nachtsicht	30 Meter
Funktionen	Mikrofon, 2-Wege-Audio, Alarmsirene über Lautsprecher Personenerkennung, Bewegungserkennung
Drehbar	Schwenken/Neigen: Horizontal 220°/ Vertikal 35°
Kompatibel mit	WLAN-Router, NVR über ONVIF



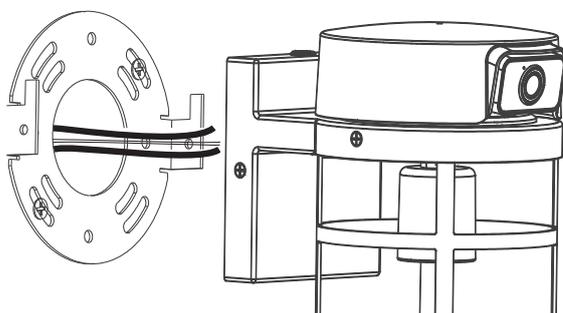
Montage

1



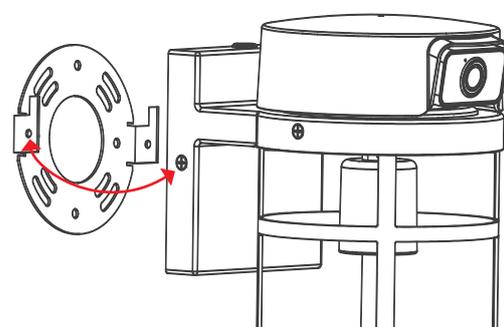
Richten Sie die Wandplatte aus und befestigen Sie die Kamera der Lampe mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand.

2

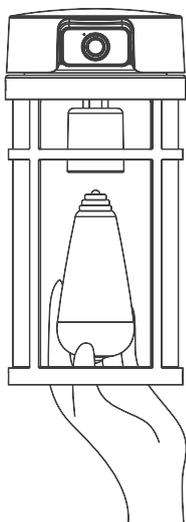


Elektroarbeiten sollten generell nur von geschultem Personal durchgeführt werden. Schalten Sie den Strom am Sicherungskasten aus und verbinden den N / L und Erdungsleiter. Der Erdungsleiter ist mit einem Symbol "Erdung" gekennzeichnet.

3



Befestigen Sie die Kamera mit den mitgelieferten Schrauben an der Rückplatte. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte fest sitzt.



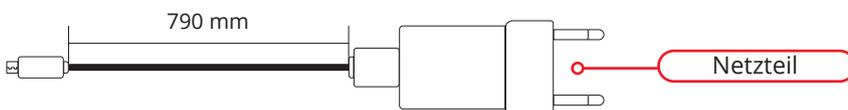
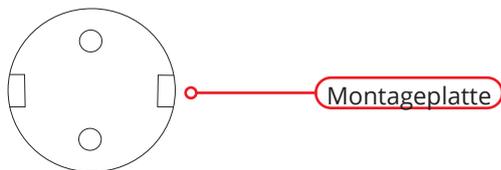
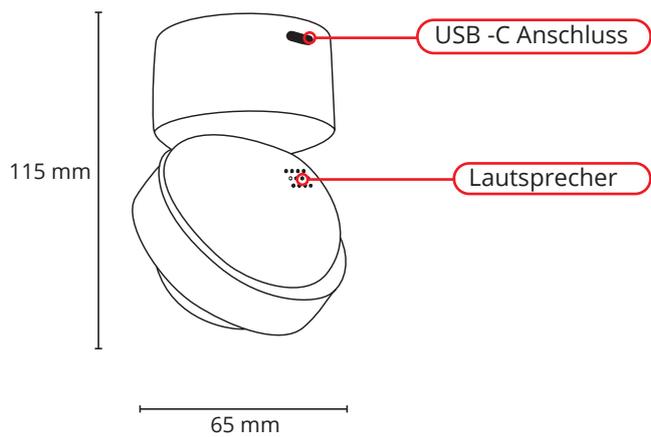
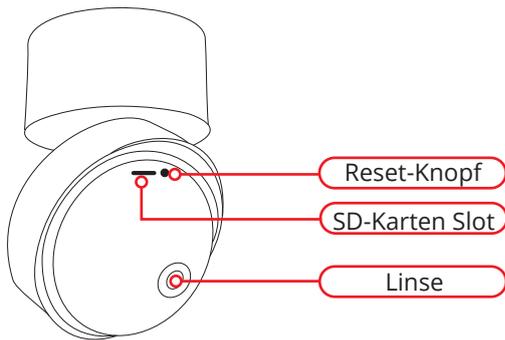
Setzen Sie eine Glühbirne E27 max. 100 Watt.

Die Lampe hat einen Dämmerungssensor und schaltet die Beleuchtung automatisch ein und aus.

BERGHOCH B-TY-110-B



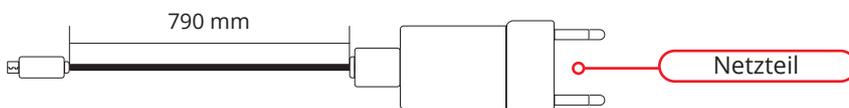
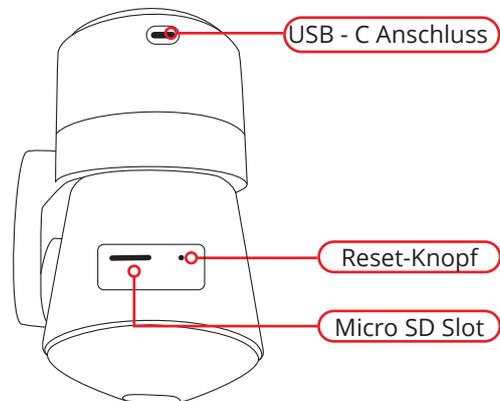
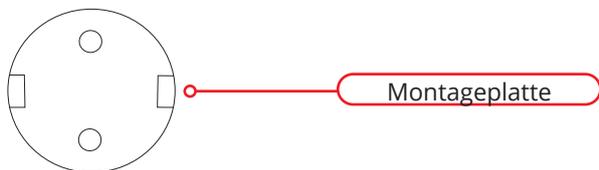
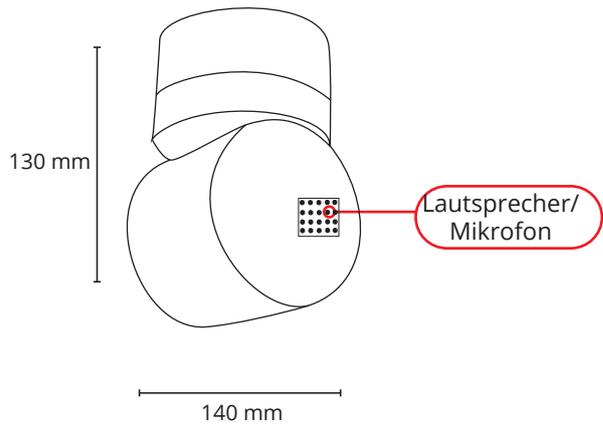
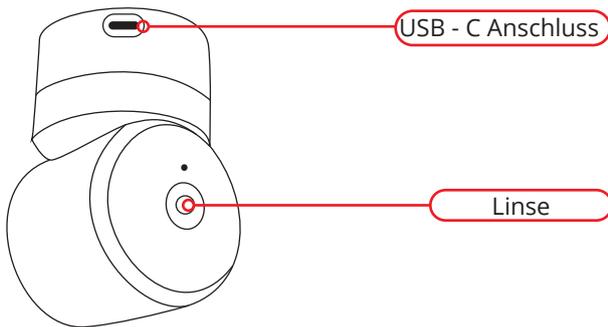
Einsatz	Innen
Anschlüsse	USB Netzteil 220V/5V DC 1A
Verbindung	WLAN 2.4 GHz, unterstützt WPA/WPA2 Verschlüsselung
Auflösung	4 Megapixel (2880x1620 Pixel)
Sensor	1/2.8" CMOS Sensor
Belichtung	Farbe: 0.001 Lux, Nacht: 0.001 Lux
Nachtsicht	20 Meter
Funktionen	Mikrofon, 2-Wege-Audio, Alarmausgabe über Lautsprecher, Personenerkennung, Bewegungserkennung
Drehbar	355°
Kompatibel mit	WLAN-Router, NVR über ONVIF
Aufnahme	Auf NVR oder interner SD-Karte max. 256 GB



BERGHOCH B-TY-120-W



Einsatz	Innen
Anschlüsse	USB Netzteil 220V/5V DC 1A
Verbindung	WLAN 2.4 GHz, unterstützt WPA/WPA2 Verschlüsselung
Auflösung	4 Megapixel (2880x1620 Pixel)
Sensor	1/2.8" CMOS Sensor
Belichtung	Farbe: 0.001 Lux, Nacht: 0.001 Lux
Nachtsicht	20 Meter
Funktionen	Mikrofon, 2-Wege-Audio, Alarmausgabe über Lautsprecher, Personenerkennung, Bewegungserkennung
Drehbar	355°
Kompatibel mit	WLAN-Router, NVR über ONVIF
Aufnahme	Auf NVR oder interner SD-Karte max. 256 GB

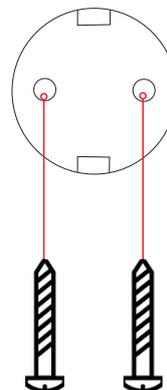
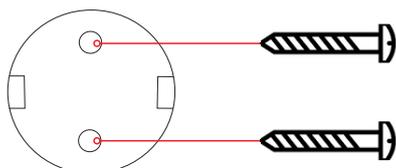


WLAN Kameras

Montage

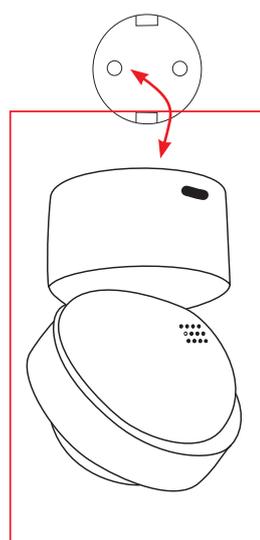
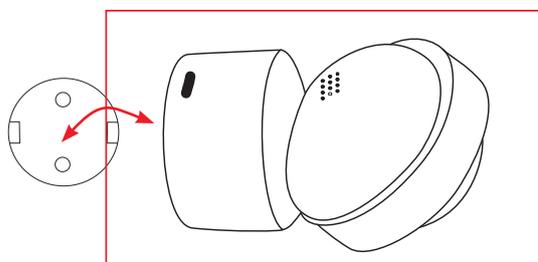
1

Befestigen Sie die Montageplatte mit den mitgelieferten Dübeln und Schrauben an der Wand oder an die Zimmerdecke.



2

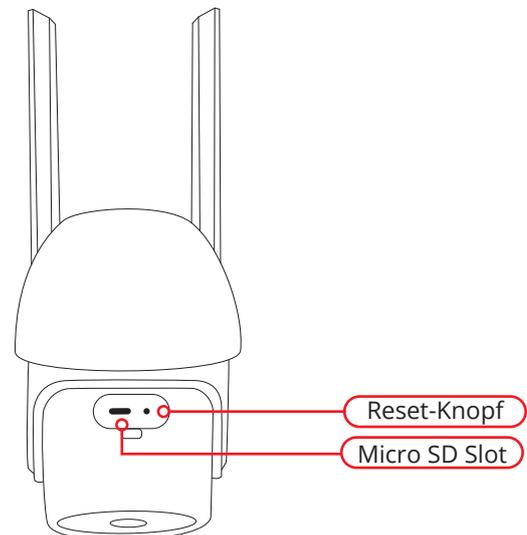
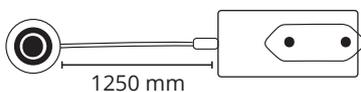
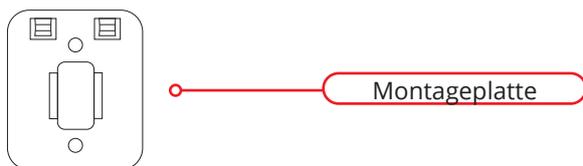
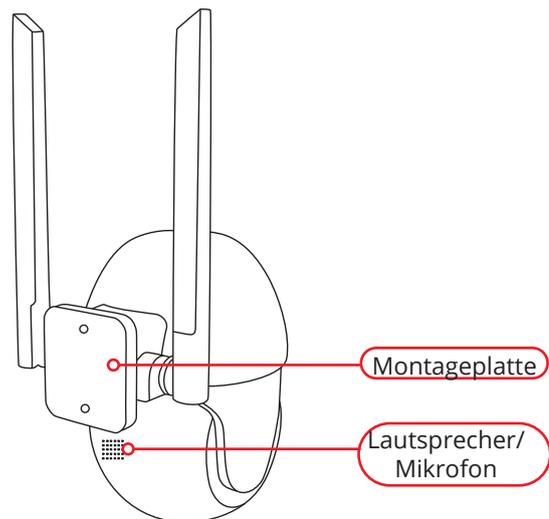
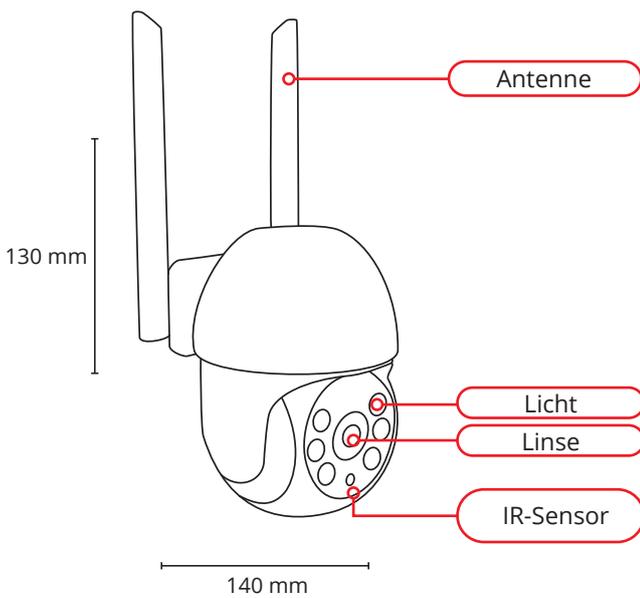
Befestigen Sie anschließend die Kamera mit einer Drehung an die Halteplatte und schließen Sie das Netzteil an.



BERGHOCH B-TY-130



Einsatz	Außen/Innen, Wetterfest IP66
Anschlüsse	Netzteil 220V/12V DC 1A,
Verbindung	WLAN 2.4 GHz, unterstützt WPA/WPA2 Verschlüsselung
Auflösung	4 Megapixel (2560x1440 Pixel)
Sensor	1/2.8" CMOS Sensor
Belichtung	Farbe: 0.001 Lux, Nacht: 0.001 Lux
Nachtsicht	20 Meter
Funktionen	Mikrofon, 2-Wege-Audio, Alarmausgabe über Lautsprecher, Personenerkennung, Bewegungserkennung
Sichtweite	355°
Kompatibel mit	WLAN-Router, NVR über ONVIF
Aufnahme	Auf NVR oder interner SD-Karte max. 128 GB

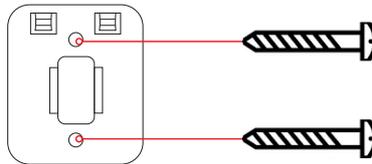


WLAN Kameras

Montage

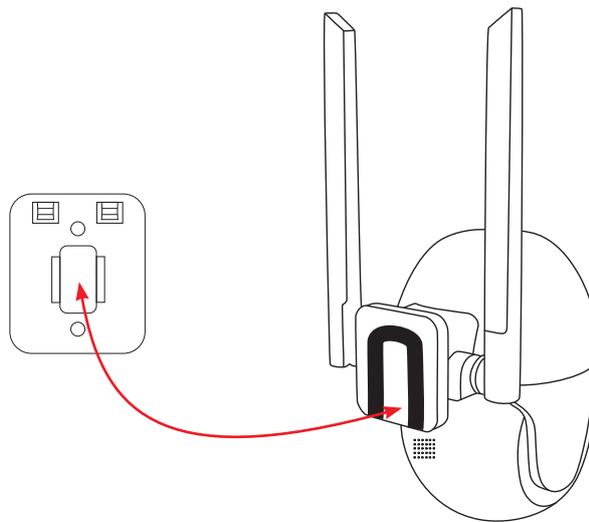
1

Befestigen Sie die Montageplatte mit den mitgelieferten Dübeln und Schrauben an der Wand.



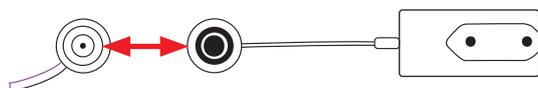
2

Befestigen Sie anschließend die Kamera, indem Sie diese auf die Halteplatte schieben bis Sie ein Einrastgeräusch hören.



3

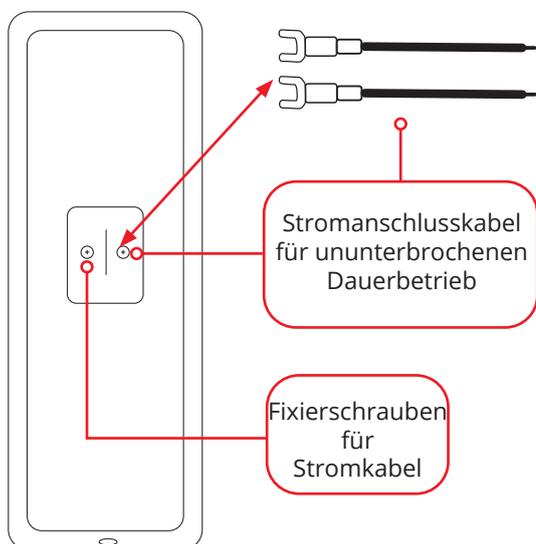
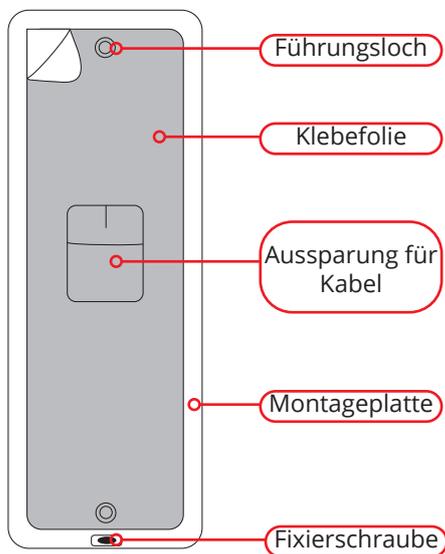
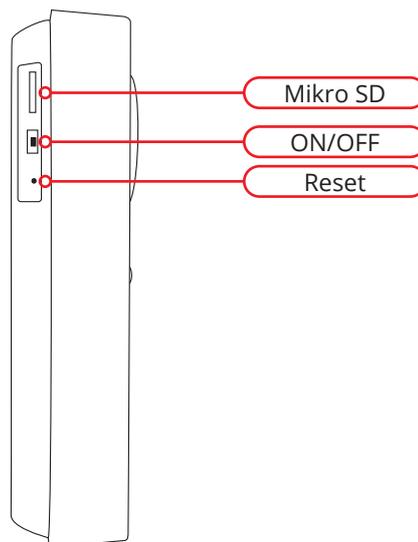
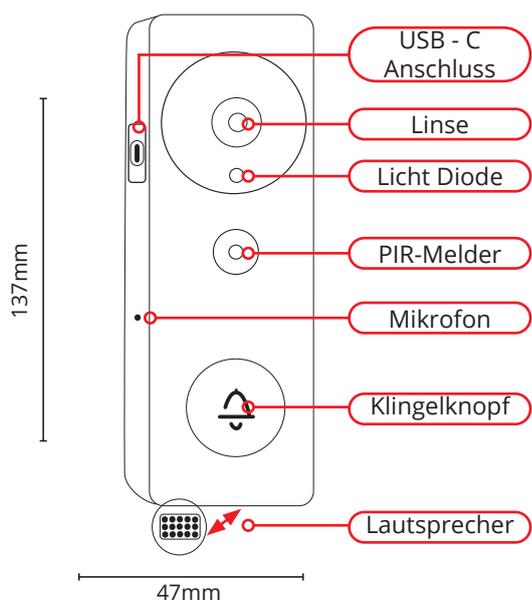
Verbinden Sie die Steckverbindung von Kamera und Netzteil um die Kamera mit Strom zu versorgen.

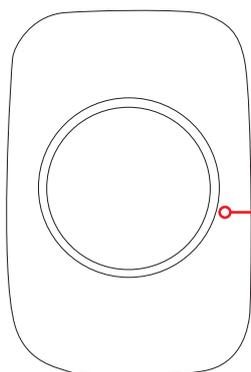


BERGHOCH B-TY-140 Türklingel

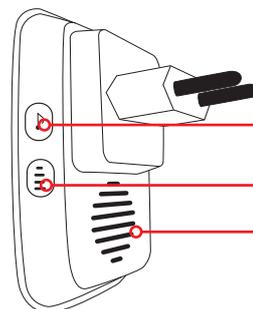


Einsatz	Außen/Innen, Wetterfest IP66
Anschlüsse	USB-C
Verbindung	WLAN 2.4 GHz, unterstützt WPA/WPA2 Verschlüsselung
Auflösung	4 Megapixel (2560x1440 Pixel)
Sensor	2 1/3" CMOS Sensor
Belichtung	Farbe: 0.001 Lux, Nacht: 0.001 Lux
Nachtsicht	10 Meter
Funktionen	WDR, 2-Wege-Audio, Alarmausgabe über LS, Weisslicht
Maße	145 mm x 140 mm x 140 mm
Farbe	Schwarz
Akku	5200 mAh
Kompatibel mit	WLAN-Router
Aufnahme	Au interner SD-Karte max. 128 GB





Lichtsignal bei
Betätigung der
Klingel



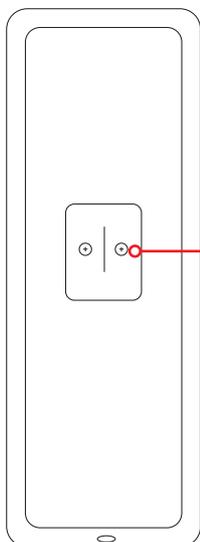
Klingelton

Lautstärke

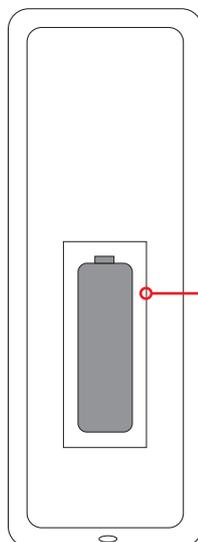
Lautsprecher

Klingel mit dem Gong koppeln:
Schließen Sie die Inneneinheit an die Stromversorgung an und warten Sie bis die Blaue LED leuchtet und drücken dann die Türklingeltaste. Wenn die blaue LED an der Inneneinheit blinkt ist die Koppelung abgeschlossen.

Entkoppeln:
Trennen Sie die Inneneinheit vom Stromkreis. Drücken Sie die Lautstärke-Taste und halten diese gedrückt, während Sie die Inneneinheit wieder in eine Steckdose stecken. Halten Sie die Lautstärketaste gedrückt bis die blaue LED ununterbrochen leuchtet. Wenn die LED kontinuierlich leuchtet ist die Entkoppelung abgeschlossen.



Entfernen Sie die
Schrauben unter der
Abdeckung.



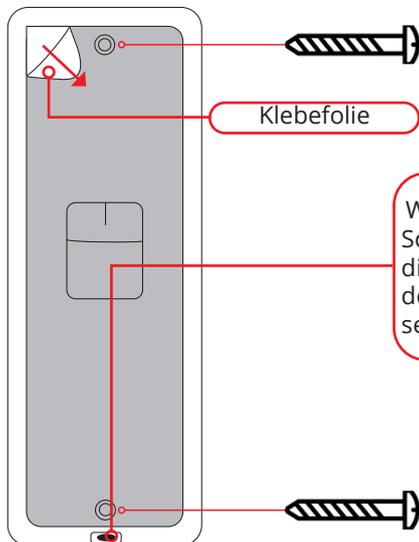
Batteriefach zum
Wechseln der Batterie.

WLAN Kameras

Montage

1

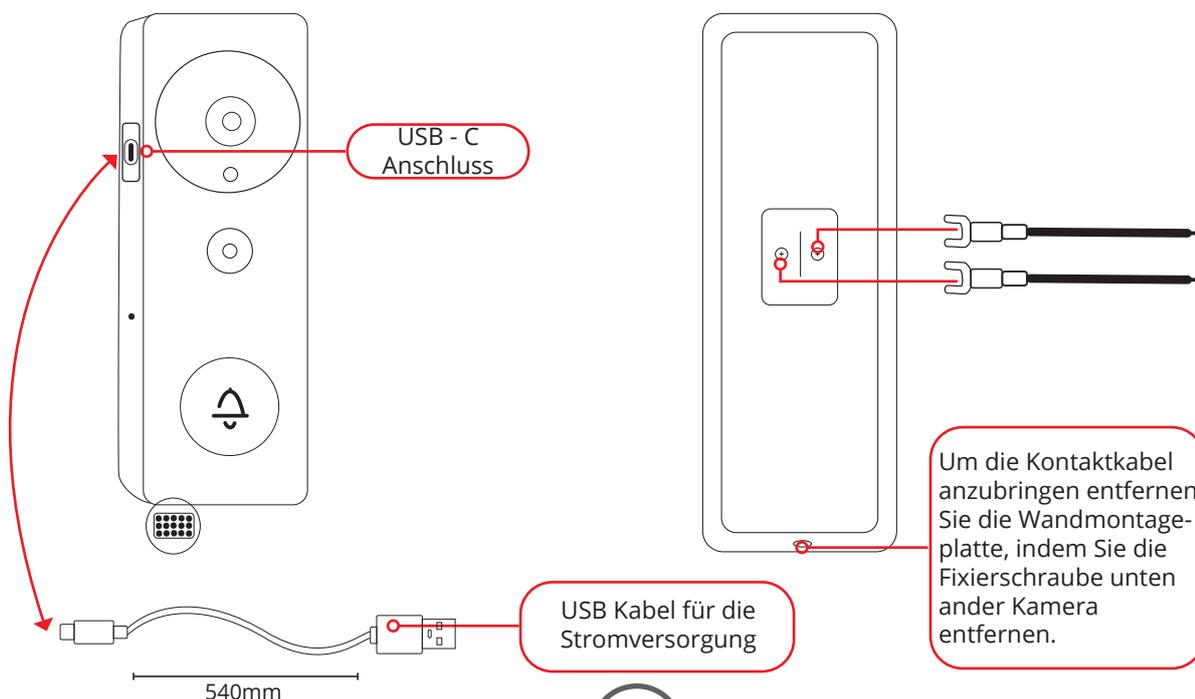
Befestigen Sie die Montageplatte mit den mitgelieferten Dübeln und Schrauben oder mit der Klebefläche an der Wand.



Wenn Sie sich für eine Anbringung mittels Schrauben entscheiden, montieren Sie die Montageplatte von der Klingel ab, indem Sie die Fixierschraube an der Unterseite der Kamera lösen.

2

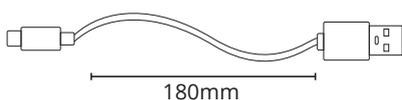
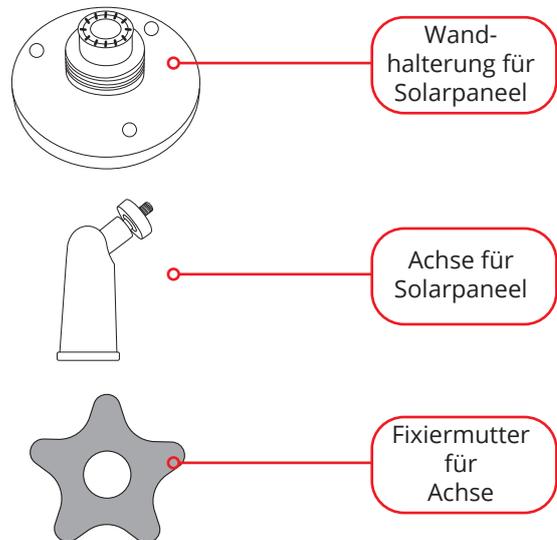
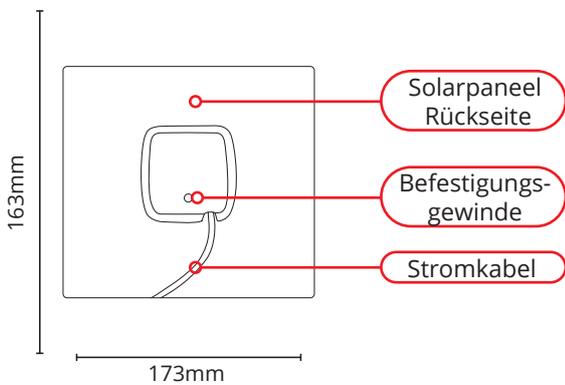
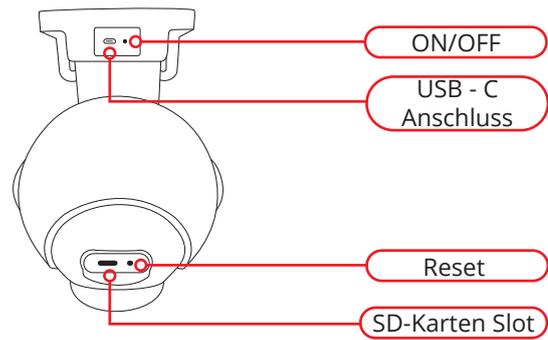
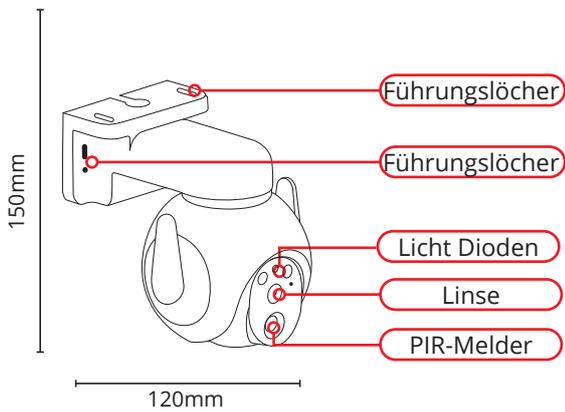
Wählen Sie, wie Sie die Kamera mit Strom versorgen möchten. Sie können die mitgelieferten Kontakte an der Rückseite der Kamera anbringen oder das mitgelieferte USB C Kabel (das Netzteil ist nicht im Lieferumfang enthalten) verwenden. Stecken Sie anschließend den Gong in eine Steckdose, wählen Sie einen Klingelton aus und bestimmen Sie die Lautstärke. Bei jeder Klingelvorgang ertönt der Klingelton und erscheint ein Lichtsignal.



BERGHOCH B-TY-150 Solar Kamera



Einsatz	Außen/Innen, Wetterfest IP66
Anschlüsse	Solar Panel Anschluss, USB-C
Verbindung	WLAN 2.4 GHz, unterstützt WPA/WPA2 Verschlüsselung
Auflösung	3 Megapixel (2304x1296 Pixel)
Sensor	1/3" CMOS Sensor
Belichtung	Farbe: 0.001 Lux, Nacht: 0.001 Lux
Nachtsicht	30 Meter
Funktionen	WDR, 2-Wege-Audio, Alarmausgabe über LS, Weisslicht
Drehbar	Horizontal 320°, Vertikal 90° Grad
Maße	238 mm x 182 mm x 140 mm
Farbe	Weiss
Akku	Lithium Ionen Akku 9000 mAh
Kompatibel mit	WLAN-Router
Aufnahme	Auf Funk-NVR oder interner SD-Karte max. 128 GB

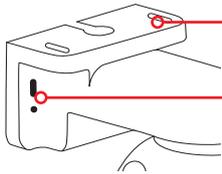


Solar Kameras

Montage

1

Befestigen Sie die Kamera an einer Wand oder an der Decke. Nutzen Sie hierfür die mitgelieferten Schrauben und Dübel.



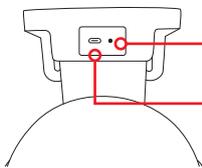
Deckenmontage



Wandmontage

2

Wählen Sie, wie Sie die Kamera mit Strom versorgen möchten. Sie können das mitgelieferte USB-C Kabel (Netzteil ist nicht im Lieferumfang enthalten) oder das Solarpanel verwenden um die Batterien aufzuladen.

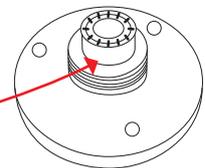
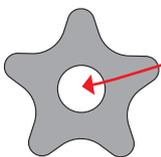


ON/OFF

USB - C
Anschluss

3

Zur Wandmontage des Solarpanels befestigen Sie die Achse mittels der Mutter an der Wandmontageplatte.

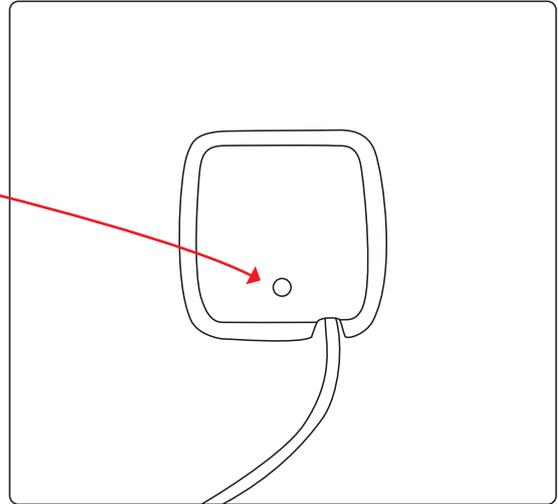
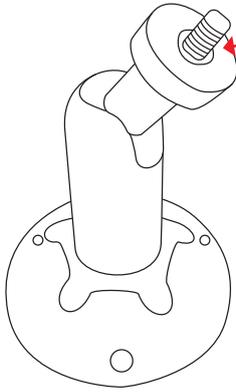


Stecken Sie die Achse durch das Loch in der Mitte der Fixiermutter. Den unteren Teil der Achse stellen Sie auf die Wandmontageplatte und drehen die Mutter fest. Nun können Sie auch den Winkel der Achse einstellen.

Solar Kameras

4

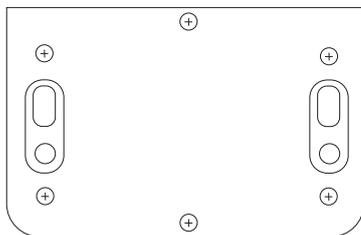
Befestigen Sie das Solarpaneel an der Wandhalterung, richten Sie es aus und verbinden Sie den USB-C Anschluss des Paneels mit der Kamera.



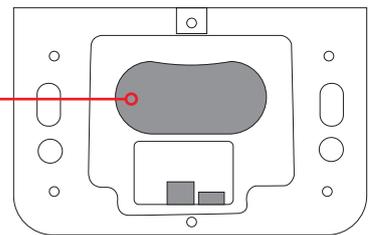
5

Ladevorgang

Batterien ohne Solarpanel am USB-Netzteil aufladen. Nehmen Sie das beiliegende USB-C Ladekabel und schließen Sie es direkt an der Kamera an. Die Kamera kann beim Laden ein- oder ausgeschaltet sein. Ladezeit ca. 12 Stunden.



Batterie



Um die Batterie zu wechseln, die angezeigten Schrauben lösen und die Verschlusskappe entfernen.

Kundendienst

Handbücher

Benötigen Sie weitere Informationen?



Handbücher und Software auf www.berghoch.de

Kundendienst

Noch weitere Fragen?



Bitte senden Sie uns eine E-Mail an:

kundendienst@berghoch.de

BERGHOCH®

Hartford Electronics GmbH
Rheinlanddamm 201a
D-44139 Dortmund
www.berghoch.de

Version 1.6

