

Solar-Panel für Akku-Kamera DR200K

Bedienungsanleitung

1. Einleitung

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Die Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Lesen Sie auch die Bedienungsanleitung der Kamera DR200K.

Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher in Bezug auf die Handhabung der Geräte sein, dann holen Sie den Rat eines Fachmannes ein.

Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf und geben Sie sie ggf. an Dritte weiter.

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Solar-Panel DR200SP01 ist ein Zubehör passend zur akkubetriebenen Funk-Kamera DR200K. Es dient zur Daueraufladung des Kamera-Akkus. Für den Dauereinsatz muss auf eine entsprechende Ausrichtung bezüglich Sonneneinfall und Bewegungshäufigkeit geachtet sowie die Empfindlichkeit der Bewegungserkennung entsprechend eingestellt werden.

Die mitgelieferte Halterung kann die Wandplatte der Kamera ersetzen und somit die Kamera und oberhalb davon das Solar-Panel tragen.

Wird das mitgelieferte 5 m lange USB-Verlängerungskabel verwendet, so kann das Solar-Panel von der Kamera versetzt montiert werden.

3. Lieferumfang

- Solar-Panel mit 35 cm USB-Anschlusskabel
- Halterung mit Kugelgelenk
- USB-Verlängerungskabel, 5 m Länge
- 4 x Schrauben und Dübel
- 2 x Fixierungsschrauben

4. Technische Daten

Solarzellen:	monokristalline Silizium-Solarzellen
Wirkungsgrad:	max. 20 %
Anzahl der Zellen:	12
Zellenabmessungen:	125 x 10 mm
Ausgangsspannung:	max. 5 V
Ausgangsleistung:	max. 2,5 W
max. Windlast:	5400 Pa
Schutzart:	IP66
Temperaturbereich:	-30 ° bis +70 °C
Abmessungen Gehäuse:	160 x 180 x 12 mm

5. Ausstattung



- 1 Solar-Panel
- 2 Halterung mit Kugelgelenk
- 3 microUSB-Stecker mit Silikonkondichtung
- 4 USB-Verlängerungskabel

6. Sicherheitshinweise

Die folgenden Hinweise dienen Ihrer Sicherheit und Zufriedenheit beim Betrieb des Gerätes. Beachten Sie, dass die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise zu erheblichen Unfallgefahren führen kann.

⚠ Gefahr! Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises werden Leben, Gesundheit und Sachwerte gefährdet.

- Lassen Sie Kleinkinder nicht unbeaufsichtigt mit dem Gerät, Verpackungsmaterial oder Kleinteilen! Andernfalls droht Lebensgefahr durch Erstickten!
- Beschädigen Sie bei Bohrarbeiten und beim Befestigen keine Leitungen für Gas, Strom, Wasser oder Telekommunikation! Andernfalls droht Lebens-, Verletzungsgefahr!
- Behandeln Sie die Zuleitung vorsichtig! Verlegen Sie diese so, dass sie nicht beschädigt werden kann und keine Stolpergefahr darstellt. Ziehen Sie das Kabel nicht über scharfe Kanten, und quetschen oder klemmen Sie es nicht anderweitig ein. Andernfalls drohen Lebens- und Verletzungsgefahr!
- Achten Sie bei der Überwachung von Babys oder Kleinkindern

darauf, dass die Kamera und das Kabel außer Reichweite des Kindes sind. Andernfalls drohen Lebens- und Verletzungsgefahr!

- Um Verletzungen vorzubeugen, befestigen Sie das Solarpanel zuverlässig gemäß den Montageanweisungen.

7. Platzierung

Platzieren Sie das Solar-Panel an einer Stelle mit maximalem Lichteinfall.

8. Montage

- Befestigen Sie die Halterung mit dem Wandarm nach oben am vorgesehenen Montageort.
- Lösen Sie die Gelenkhalterung etwas, indem Sie die Flügelmutter drehen.
- Drehen Sie das Solar-Panel fest auf das Gewinde der Gelenkhalterung.
- Optimieren Sie den Einstellwinkel des Panels.
- Drehen Sie die Flügelmutter der Gelenkhalterung wieder fest.
- Wird die Kamera an der Gelenkhalterung des Solarpanels befestigt, so schieben Sie die Kamera auf die Halterung und verschrauben Sie sie mit der Fixierungsschraube. Wickeln Sie das Kabel um den Wandarm und stecken Sie den microUSB-Stecker in den microUSB-Anschluss des Kamera-Akkus. Drücken Sie die Silikondichtung vollständig in die Aussparung hinein.
- Wird das Solar-Panel von der Kamera versetzt montiert, verbinden Sie das Panel und den Kamera-Akku mit dem Verlängerungskabel. Achten Sie darauf, dass die Verbindungen vollständig durch die Silikondichtung abgedichtet sind.

9. Leistung

Inwieweit die Solarversorgung den Akkuverbrauch ausgleichen kann, wird bestimmt durch:

- den Lichteinfall auf dem Solarpanel (saisonale Änderung beachten)
- wie oft eine Bewegung erfasst wird
- wie oft Videos manuell abgerufen werden.

Wird mehr Leistung von der Kamera in Anspruch genommen als über das Solar-Panel erzeugt wird, so muss der Akku bei Bedarf über das Netzladegerät aufgeladen werden.

10. Wartung und Reinigung

- Das Gerät ist wartungsfrei: Öffnen Sie es deshalb niemals.
- Verwenden Sie zur Reinigung eine weiche Bürste oder einen Schwamm und ein sanftes Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie keine ätzenden oder scharfen Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie das Solar-Panel nicht mit einem Hochdruckreiniger.

11. Entsorgung



Sie dürfen Verpackungsmaterial und Geräte nicht im Hausmüll entsorgen, führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.



Indexa GmbH
Paul-Böhringer-Str. 3
74229 Oedheim
Deutschland
www.indexa.de
Änderungen vorbehalten
2020/07/22