

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

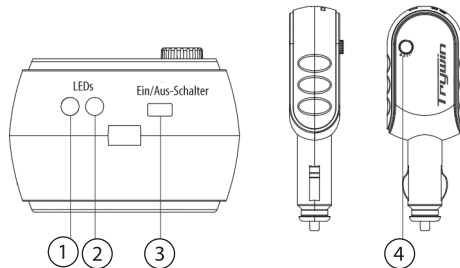
vielen Dank für den Kauf dieses Netzteils. Das Sensor-Netzteil versorgt Ihre Dashcam bei einem Aufprall oder Erschütterung sofort mit Strom. So wird sie auch auf dem Parkplatz zum wertvollen Unfallzeugen. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihr neues Kfz-Netzteil optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- Kfz-Netzteil mit Vibrationssensor, G-Sensor
- 2 Mini-USB-Adapter (grün, pink)
- Bedienungsanleitung

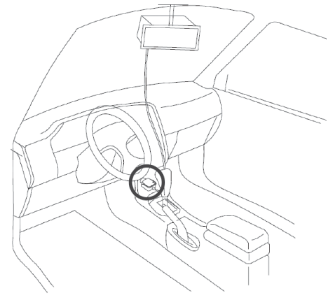
Zusätzlich benötigt:  
USB-Zubehör (z.B. Dashcam)

### Produktdetails



1. Rote LED
2. Grüne LED
3. Ein/Aus-Schalter
4. Empfindlichkeits-Schalter

### Inbetriebnahme



1. Verbinden Sie den Kfz-Stecker mit dem Zigaretten-Anzünder (bzw. 12V-Kfz-Bordspannungssteckdose).
2. Verbinden Sie den Mini-USB-Anschluss mit Ihrer Dashcam.
3. Parken Sie Ihr Auto auf einem ebenem Untergrund
4. Stellen Sie den Motor aus. Beachten Sie, dass der Fahrzeugschlüssel eingesteckt bleibt, um die Stromversorgung zu gewährleisten.
5. Stellen Sie den Empfindlichkeits-Sensor auf die schwächste Stufe ein.
6. Verlassen Sie Ihr Fahrzeug und schließen Sie alle Autotüren.
7. Versetzen Sie das Fahrzeug in leichte Erschütterungen, indem Sie leicht dagegen lehnen oder den Reifen einen leichten Stoß versetzen.
8. Warten Sie, bis die grüne LED ihres Netzteils leuchtet.
9. Wenn die grüne LED nicht leuchtet, stellen Sie die Empfindlichkeit des Sensors auf eine höhere Stufe.
10. Wiederholen Sie Punkt 5 bis 7, bis die grüne LED leuchtet. Dies ist Ihre empfohlene Empfindlichkeits-Einstellung.

### Pin-Belegung

Mit Ihrem Kfz-Netzteil werden zwei Mini-USB-Adapter mitgeliefert. Diese helfen Ihnen dabei, eine große Auswahl an Geräten mithilfe Ihres Kfz-Netzteils zu laden. Die Mini-USB-Adapter dienen allein dem Laden Ihrer Dashcam und nicht der Datenübertragung. Um den korrekten Adapter zu wählen, schauen Sie bitte in das Handbuch Ihrer Dashcam und kontrollieren Sie die Pin-Belegung.

A: USB-Kabel vom Kfz-Netzteil  
B: Grüner Adapter - In

C: Grüner Adapter - Aus

Kfz-Netzteil-Ausgang		Grüner Mini-USB-Eingang (In)		Grüner Mini-USB-Eingang (out)
A		B		C
1	→	1		1
2		2		2
3		3		3
4	→	4	→	4
5	→	5	→	5

A: USB-Kabel vom Kfz-Netzteil

B: Pinker Adapter – In

C: Pinker Adapter – Aus

Kfz-Netzteil-Ausgang		Pinker Mini-USB-Eingang (Out)		Pinker Mini-USB-Eingang (In)
A		B		C
1	→	1	→	1
2		2		2
3		3		3
4	→	4		4
5	→	5	→	5



### ACHTUNG!

Benutzen Sie die Mini-USB-Adapter nur, nachdem Sie die Pin-Belegung Ihrer Dashcam geprüft haben. Wenn Sie die Mini-USB-Adapter verwenden, kontrollieren Sie vorher die Anschlüsse Ihrer Dashcam. Wenn Sie den falschen Mini-USB-Adapter an Ihre Dashcam anschließen, kann das Gerät Schaden nehmen.



- Beachten Sie, dass der Zigaretten-Anzünder (bzw. die 12V-Kfz-Bordspannungssteckdose) eingeschaltet ist. Nicht jedes Fahrzeug bietet die Funktion, den Zigaretten-Anzünder (bzw. die 12V-Kfz-Bordspannungssteckdose) aus/einzuschalten.
- Beachten Sie, dass der Akku Ihrer Dashcam vor Anschluss mit

dem Netzteil über mindestens 30 Prozent Strom verfügen muss.

- Beachten Sie, dass die Auto-Aufnahme-Funktion Ihrer Dashcam aktiviert und die Speichereinheit (z.B. microSD-Karte, USB-Stick) eingesetzt ist. Beachten Sie die Hinweise in der Bedienungsanleitung Ihrer DashCam.



### ACHTUNG!

*Dieses Produkt ist nur für die 12 V-Spannungsversorgung eines PKWs und nicht für die 24 V-Spannungsversorgung eines LKWs geeignet.*



- Schwache Empfindlichkeit: im Freien parken, normale Fahrt
- Mittlere Empfindlichkeit: Parken in der Garage
- Hohe Empfindlichkeit: Freistehende Garage

### Verwendung

- Verbinden Sie den Kfz-Stecker mit dem Zigaretten-Anzünder (bzw. 12V-Kfz-Bordspannungssteckdose).
- Verbinden Sie den Mini-USB-Anschluss mit Ihrer Dashcam.
- Starten Sie Ihr Auto. Die rote LED leuchtet. Ihre Dashcam wird mit 5 V betrieben.
- Wenn Sie Ihr Auto bewegen, blinkt die grüne LED.
- Erhöht sich die Geschwindigkeit drastisch, leuchtet die grüne LED konstant. Ihre Dashcam wird mit Strom versorgt und startet.
- Wenn Sie Ihr Auto anhalten und den Motor ausschalten, blinkt die rote LED eine Minute lang. Wird die Tür verriegelt, startet der Erkennungsmodus, in dem die rote LED einmal pro Minute blinkt. Die Dashcam ist nicht aktiv.
- Im Erkennungsmodus nimmt das Netzteil Vibrationen wahr. Kommt es zu einer Vibration, schaltet sich das Netzteil ein. Die grüne LED leuchtet und die Dashcam wird mit Strom versorgt und beginnt, ein Video aufzunehmen. Bei jeder weiteren Vibration blinkt die rote LED einmal pro Minute für die nächsten fünf Minuten.
- Kommt es zu einer zweiten Vibration/einer Erschütterung, blinkt die grüne LED einmal, die Kamera nimmt aber keine weiteren fünf Minuten auf.

- Nach fünf Minuten wird die Aufnahme beendet und das Netzteil kehrt in den Erkennungs-Modus zurück, wenn es zu keiner weiteren Vibration kommt.
- Wenn Sie den Motor wieder starten, schaltet sich das Netzteil automatisch ein und der Erkennungs-Modus wird beendet. Das Netzteil versorgt die Dashcam mit 5 V und lädt sich auf.
- Die rote und die grüne LED blinken abwechselnd, wenn das Netzteil nicht mit genügend Strom versorgt wird.

### LED-Signale

LED-Signal	Funktion
Rote LED leuchtet ständig	Dashcam wird mit Strom versorgt
Grüne LED blinkt	Vibrationen/Geschwindigkeit wird registriert
Grüne LED leuchtet ständig	Geschwindigkeit erhöht sich stark, Dashcam wird mit Strom versorgt
Rote LED blinkt einmal pro Minute	Erkennungsmodus, wenn Motor aus ist
Grüne LED leuchtet konstant und rote LED blinkt einmal pro Minute	Nach einer ersten Vibration kam es zu einer zweiten

### Technische Daten

- Sensor-Empfindlichkeit stufenlos einstellbar
- Ein-/Aus-Schalter für Sensor
- 12-V-Stecker auf Mini-USB-Stecker
- Ausgangsstrom: bis 1 A
- Akku: 660 mAh für ca. 35 Minuten Video, bis zu 10 Tage Standby
- Stromversorgung: 12 V (Kabellänge: 4 m)
- Maße: 42 × 125 × 30 mm, 112 g

### Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

### Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-4105 in Übereinstimmung er RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2004/108/EG befindet.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Deutschland



Leiter Qualitätswesen  
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
01.04.2014

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de](http://www.pearl.de). Klicken Sie unten auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer NX-4105 ein.