

**1**

**HD-2 pro**

**Aufsteckblitz mit integriertem Blitzschuh**  
Speedlite with integrated hot shoe



**Wichtige Verwendung von Funkfrequenzen**  
The Jinbei HD-2 Pro is available at the frequency band of 2.4 GHz (ISM frequency band for SRD-Funk (DIN4 Range Devices). Dieses Frequenzband darf in den meisten Teilen der Welt verwendet werden. Regionale Einschränkungen können vorkommen.  
Hinweis: Einige der nationalen Bestimmungen für die Region, in der der Jinbei HD-2 Pro Blitz verwendet werden soll. Stellen Sie sicher, dass diese eingehalten werden.

**CE** Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte erfüllen alle maßgeblichen Gemeinschafts- vorschreiben des Europäischen Wirtschaftsraums.  
Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.

**Wichtige Verwendung von Funkfrequenzen**  
The Jinbei HD-2 Pro is available at the frequency band of 2.4 GHz (ISM frequency band for SRD-Funk (DIN4 Range Devices). Dieses Frequenzband darf in den meisten Teilen der Welt verwendet werden. Regionale Einschränkungen können vorkommen.  
Hinweis: Einige der nationalen Bestimmungen für die Region, in der der Jinbei HD-2 Pro Blitz verwendet werden soll. Stellen Sie sicher, dass diese eingehalten werden.

**CE** Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte erfüllen alle maßgeblichen Gemeinschafts- vorschreiben des Europäischen Wirtschaftsraums.  
Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.

**2**

**Vor dem ersten Gebrauch**  
Bitte lesen Sie vor dem ersten Gebrauch die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Beachten Sie die Bedienungsanleitung zusammen mit dem Gerät für den späteren Gebrauch auf. Sollten andere Personen dieses Gerät nutzen, so stellen Sie ihnen diese Anleitung zur Verfügung. Wenn Sie das Gerät verkaufen, gehört diese Anleitung zum Gerät und muss mitgeliefert werden.

**Zeichenerklärung**  
Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Blitz oder auf der Verpackung verwendet. Die folgenden Symbole sind in diesem Handbuch, auf dem Blitz oder auf der Verpackung verwendet.  
CE Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte erfüllen alle maßgeblichen Gemeinschafts- vorschreiben des Europäischen Wirtschaftsraums.  
Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.

**Wichtige Verwendung von Funkfrequenzen**  
The Jinbei HD-2 Pro is available at the frequency band of 2.4 GHz (ISM frequency band for SRD-Funk (DIN4 Range Devices). Dieses Frequenzband darf in den meisten Teilen der Welt verwendet werden. Regionale Einschränkungen können vorkommen.  
Hinweis: Einige der nationalen Bestimmungen für die Region, in der der Jinbei HD-2 Pro Blitz verwendet werden soll. Stellen Sie sicher, dass diese eingehalten werden.

**CE** Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte erfüllen alle maßgeblichen Gemeinschafts- vorschreiben des Europäischen Wirtschaftsraums.  
Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.

**3**

**Before first use**  
Please read the operating instructions and the safety instructions carefully before using the device for the first time. Keep the operating instructions together with the appliance for future reference. If other people use this device, make this manual available to them. If you sell the device, this manual is part of the device and must be supplied with it.

**Explanation of symbols**  
The following symbols are used in this manual, on the flash or on the packaging.  
CE Products marked with this symbol comply with all relevant community regulations of the European Economic Area.  
Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.

**Wichtige Verwendung von Funkfrequenzen**  
The Jinbei HD-2 Pro is available at the frequency band of 2.4 GHz (ISM frequency band for SRD-Funk (DIN4 Range Devices). Dieses Frequenzband darf in den meisten Teilen der Welt verwendet werden. Regionale Einschränkungen können vorkommen.  
Hinweis: Einige der nationalen Bestimmungen für die Region, in der der Jinbei HD-2 Pro Blitz verwendet werden soll. Stellen Sie sicher, dass diese eingehalten werden.

**CE** Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte erfüllen alle maßgeblichen Gemeinschafts- vorschreiben des Europäischen Wirtschaftsraums.  
Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.

**4**



1 Ø Typ 80 Ws Blitzöhre  
Ø type 80 Ws flash tube

2 Eingebautes 3W LED-Einzellicht  
Built in 3W LED modeling lamp

3 Autofokus-Unterstützung  
Auto-focus assist

4 HD-2 Pro  
Lithium-Polymer-Akku  
HD-2 Pro  
Lithium-Polymer battery

5 Weiße Fresnel-Linse  
Fresnel soft lens

6 1/4" Universalgewinde  
1/4" universal thread

7 Akku-Entriegelungs-  
taste  
battery release button

**5**



8 Hauptmenü-Taste  
Home main menu key

9 Lang drücken,  
um zu sperren/entsperren  
Long press home  
to lock/unlock

10 LCD-Touchscreen  
LCD touch screen

11 Entriegelungstaste  
Hot shoe release knob

12 Ein/Aus-Taste  
On/Off Button

USB-Buchse Typ C  
Type-C/USB socket

Integrierter Blitzschuh  
Integrated hot shoe

Der Akku wird entlang des Positionierungs-  
schlitzes in den Rumpf eingefügt, wir durch den  
Pfeil angezeigt, ein Klickeffekt zeigt an, dass  
der Akku verriegelt wurde.  
The battery is inserted into the housing along the  
positioning slot as shown by the arrow, a click  
indicates that the battery has been locked.

Drehen Sie die Einschalttaste ca. 2 Sekunden lang,  
und das Einschaltlicht erscheint auf dem LCD-  
Bildschirm. Klicken Sie auf das Stromnetz- und  
das Hauptmenü aufzurufen.  
Long press the power button for about 2 sec., and  
the power icon appears on the LCD screen. Click the  
power icon to enter the main menu interface.

**6**

**Drahtloser Master-Modus:** Tippen Sie auf das „Master“-  
Symbol für den drahtlosen Master auf dem Bildschirm, um die  
Schnelleinstellung für den drahtlosen Master-Modus aufzurufen.  
Wireless master mode: Tap the „master“ wireless master  
icon on the screen to enter the wireless master mode interface.

**Hinweis:** Mithilfe des Master-Modus können Sie mit dem HD-2 Pro andere  
Linienblitze über 2,4 GHz steuern. Es funktioniert dann wie ein Fernauslöser.  
Note: Master mode allows the HD-2 Pro to trigger other Jinbei flashes via  
2.4 GHz; it then works like a wireless trigger.

**Drahtloser Fernauslöser:** Tippen Sie auf das Symbol für den Fernauslöser auf dem Bildschirm, um den Fernauslöser  
zu aktivieren. Tippen Sie erneut auf das Symbol für den Fernauslöser  
oder das Pfeil-nach-oben- und Pfeil-nach-unten-Symbol, um den drahtlosen  
Fernauslöser einzuschalten, das er mit der Kameramarke übereinstimmt, und klicken  
Sie auf die OK-Taste unten auf dem Bildschirm, um die Einstellung zu speichern.

**Wireless mode:** Tap the wireless mode icon on the screen, the icon will return to white, the wireless mode icon again or  
the up and down arrow icons to adjust the wireless mode to keep consistent with the camera brand, and  
click the OK key at the bottom of the screen to confirm the setting.

**Drahtloser Fernauslöser:** Tap the remote control icon on the screen, the icon will return to white, the remote control icon again or  
the up and down arrow icons to adjust the wireless mode to keep consistent with the camera brand, and  
click the OK key at the bottom of the screen to confirm the setting.

**GR** Die Gruppe kann gewählt werden zwischen A/B/C/D/E/F  
The Group can be chosen between A/B/C/D/E/F

**Blitzmodus / Flash mode**  
[TTL] Erstellung der Blitzkombi: ± 3.5 f/Flash compensation adjustment: ± 3.0  
[M] Leistungsbereich: 1.0 - 9.0, klicken Sie auf das Blitzzahlensymbol, um die Leistung in  
Blitzmodus einzuschalten, und die Pfeile nach oben und unten, um die Leistung in  
0.3-Stoppschritten einzuschalten.  
Power adjustment range: 1.0 - 9.0, click the screen value icon to adjust the power in whole f-stops  
and the up/down arrow icons to adjust the power in 1/3 f-stops.

Die Blitzzahlensymbol A/B/C/D/E/F  
The Group can be chosen between A/B/C/D/E/F

**7**

**Einzellicht**  
Stabumschalt des Einzellichts „I“ bedeutet Aus / „II“ bedeutet, dass die Helligkeit der  
Modelllampe automatisch mit der Leistung angepasst wird. | 1/2 | 1/3 | manuelle Einstellung  
des 3-stufigen Helligkeit des Einzellichts.  
Modeling lamp  
Modeling lamp status icon: “I” means off / “II” means that the brightness of the model lamp is auto-  
matically adjusted with the power | 1/2 | 1/3 | manual adjustment of 3-level brightness of modeling lamp.

**Synchronisationsmodi / Synchronization modesTippen Sie auf das Symbol, um den Blitzzynchronisationsmodus einzuschalten.  
Tap the icon to set the flash synchronization mode.[S] Synchronisierung des ersten Verschlussvorgangs / First curtain synchronization  
[H] Synchronisierung des zweiten Verschlussvorgangs / Rear curtain synchronization  
[HSS] High-Speed-Synchronisation / High speed synchronization**

**Zoom des Blitzkopfes / Zoom of flash head**  
Tippen Sie auf das Symbol, um die Zoom-Position des Blitzkopfes zu ändern, tippen Sie auf das Auf- und  
Ab-Symbol, um die Zoom-Position des Blitzkopfes zu ändern. Front curtain synchronization  
[Z] Auto-Zoom manuelle Zoom / „I“ / „II“ / „III“ / „IV“ / „V“  
Tap the icon, tap again or tap the up and down icon to set the zoom position of the flash head.  
“I”/“II” auto zoom, manual zoom / “I”/“II”/“III”/“IV”/“V”

**Master-Blitz blitzt / Master flash flashes**  
Master-Blitz blitzt nicht  
Master flash does not flash

**Anwendungsbereich des drahtlosen Mastermodus**  
Application case of wireless master mode

**Wireless reception mode:** Tap the icon to switch wireless reception mode.  
Canon Fernauslöser (Canon remote control) - Jinbei TR-Q6 C  
Nikon Fernauslöser (Nikon remote control) - Jinbei TR-Q6 N  
Sony Fernauslöser (Sony remote control) - Jinbei TR-Q6 S  
Fujifilm Fernauslöser (Fujifilm remote control) - Jinbei TR-Q6 F  
TTL-Akku-integrierter Blitzschuh-Sender / Integrated hot shoe transmitter - Jinbei TR-Q7  
CHGR Fernauslöser (CHGR remote control) - Jinbei TR-V5  
OH - Die Kamera kann zwischen 01 - 31 gewählt werden. Die 31 Geräte können ohne gegenseitige  
Beinträchtigung gleichzeitig arbeiten.  
Channel can be chosen between 01 - 31, 31 devices can work at the same time without mutual interference.

**Tippen Sie auf das Symbol auf dem Bildschirm, um die Parameter zu ändern. Das  
Symbol wird wieder weiß, tippen Sie erneut auf das Symbol oder das Pfeil-nach-oben-  
und Pfeil-nach-unten-Symbol, um die gewünschten Einstellungen zu ändern und klicken  
Sie auf die OK-Taste unten auf dem Bildschirm, um die Einstellung zu speichern.  
Tap the icon on the screen to change the parameters, the icon will return to white, tap the icon or the up  
and down arrow icon again, adjust to the required settings, and click the OK key at the bottom of the screen to  
confirm the setting.**

**GR** Die Gruppe kann gewählt werden zwischen A/B/C/D/E/F  
The Group can be chosen between A/B/C/D/E/F

**Blitzmodus / Flash mode**  
[TTL] Erstellung der Blitzkombi: ± 3.5 f/Flash compensation adjustment: ± 3.0  
[M] Leistungsbereich: 1.0 - 9.0, klicken Sie auf das Blitzzahlensymbol, um die Leistung in  
Blitzmodus einzuschalten, und die Pfeile nach oben und unten, um die Leistung in  
0.3-Stoppschritten einzuschalten.  
Power adjustment range: 1.0 - 9.0, click the screen value icon to adjust the power in whole f-stops  
and the up/down arrow icons to adjust the power in 1/3 f-stops.

Die Blitzzahlensymbol A/B/C/D/E/F  
The Group can be chosen between A/B/C/D/E/F

**8**

**Drahtloser Slave-Modus:** Tippen Sie auf das Symbol „Slave“  
auf dem Bildschirm, um den drahtlosen Slave-Modus aufzurufen.  
Wireless slave mode: Tap the „Slave“ wireless slave icon on  
the screen to enter the wireless slave mode.

**Hinweis:** Der Slave-Modus funktioniert nur über einen separaten  
Blitz- oder Fernauslöser (z. B. TR-Q7) via 2,4 GHz und wird nicht über  
Bluetooth oder Infrarot übertragen.  
Note: The slave mode only works with a separate Jinbei wireless remote trigger  
(e.g. TR-Q7) via 2.4 GHz and is not triggered by a flash or infrared light pulse.

**Drahtloser Empfängermodus:** Tippen Sie auf das Symbol, um den drahtlosen  
Empfängermodus einzuschalten.  
Wireless reception mode: Tap the icon to switch wireless reception mode.

**Wireless reception mode:** Tap the icon to switch wireless reception mode.  
Canon Fernauslöser (Canon remote control) - Jinbei TR-Q6 C  
Nikon Fernauslöser (Nikon remote control) - Jinbei TR-Q6 N  
Sony Fernauslöser (Sony remote control) - Jinbei TR-Q6 S  
Fujifilm Fernauslöser (Fujifilm remote control) - Jinbei TR-Q6 F  
TTL-Akku-integrierter Blitzschuh-Sender / Integrated hot shoe transmitter - Jinbei TR-Q7  
CHGR Fernauslöser (CHGR remote control) - Jinbei TR-V5  
OH - Die Kamera kann zwischen 01 - 31 gewählt werden. Die 31 Geräte können ohne gegenseitige  
Beinträchtigung gleichzeitig arbeiten.  
Channel can be chosen between 01 - 31, 31 devices can work at the same time without mutual interference.

**Tippen Sie auf das Symbol auf dem Bildschirm, um die Parameter zu ändern. Das  
Symbol wird wieder weiß, tippen Sie erneut auf das Symbol oder das Pfeil-nach-oben-  
und Pfeil-nach-unten-Symbol, um die gewünschten Einstellungen zu ändern und klicken  
Sie auf die OK-Taste unten auf dem Bildschirm, um die Einstellung zu speichern.  
Tap the icon on the screen to change the parameters, the icon will return to white, tap the icon or the up  
and down arrow icon again, adjust to the required settings, and click the OK key at the bottom of the screen to  
confirm the setting.**

**GR** Die Gruppe kann gewählt werden zwischen A/B/C/D/E/F  
The Group can be chosen between A/B/C/D/E/F

**Blitzmodus / Flash mode**  
[TTL] Erstellung der Blitzkombi: ± 3.5 f/Flash compensation adjustment: ± 3.0  
[M] Leistungsbereich: 1.0 - 9.0, klicken Sie auf das Blitzzahlensymbol, um die Leistung in  
Blitzmodus einzuschalten, und die Pfeile nach oben und unten, um die Leistung in  
0.3-Stoppschritten einzuschalten.  
Power adjustment range: 1.0 - 9.0, click the screen value icon to adjust the power in whole f-stops  
and the up/down arrow icons to adjust the power in 1/3 f-stops.

Die Blitzzahlensymbol A/B/C/D/E/F  
The Group can be chosen between A/B/C/D/E/F

**9**

**Speedlite-Modus:**  
Tippen Sie auf das „Speedlite“-Symbol auf dem Bildschirm, um die Schnellblitz-  
funktion für den Speedlite-Modus aufzurufen.  
Speedlite mode:  
Tap the icon to enter the speedlite mode.

**COMP** Kompatible Kamera / Compatible camera brands:  
CANON / NIKON / SONY / FUJI / FUJIFILM / OLYMPUS / LUMIX  
\* nur mit separat erhältlichem Adapter  
\* only with separately available adapter

**Synchronisierung des ersten Verschlussvorgangs / First curtain synchronization**  
Synchronisierung des zweiten Verschlussvorgangs / Rear curtain synchronization  
High-Speed-Synchronisation / High speed synchronization

**Blitzmodus:** Tippen Sie auf das Symbol, um den Aufnahmemodus zu wechseln: M / TTL  
Flash mode: Tap icon to switch shooting mode: M / TTL

**Einzellicht / Modus des Einzellichts:** OFF / Aus / „I“ / „II“ / „III“ / „IV“ / „V“  
Flash mode: Tap the icon, tap again or tap the up and down icon to set the zoom position of the flash head.  
“I”/“II” auto zoom, manual zoom / “I”/“II”/“III”/“IV”/“V”

**Zoom des Blitzkopfes / Zoom of flash head**  
Tippen Sie auf das rechte/rebene Symbol, tippen Sie anschließend erneut oder tippen Sie auf  
das Auf- und Ab-Symbol, um die Zoom-Position des Blitzkopfes einzuschalten:  
[Z] Auto-Zoom manuelle Zoom / „I“ / „II“ / „III“ / „IV“ / „V“  
Tap the icon, tap again or tap the up and down icon to set the zoom position of the flash head.  
“I”/“II” auto zoom, manual zoom / “I”/“II”/“III”/“IV”/“V”

**Einzellicht / Modus des Einzellichts:** OFF / Aus / „I“ / „II“ / „III“ / „IV“ / „V“  
Flash mode: Tap the icon, tap again or tap the up and down icon to set the zoom position of the flash head.  
“I”/“II” auto zoom, manual zoom / “I”/“II”/“III”/“IV”/“V”

**Anwendungsbereich des Speedlitebetriebs / Application case of speedlite mode**

**10**

**Menü zur Einstellung der Grundfunktionen**  
Berühren Sie das Symbol „Setting“ auf dem Bildschirm, um die  
Einstellungsoberfläche für die Grundfunktionen aufzurufen.  
Basic function setting menu  
Touch the “Setting” icon on the screen to enter the basic function setting  
interface.

**Hintergrundbeleuchtung**  
Berühren Sie das Klappchen rechts neben dem „Backlight“-Symbol auf dem Bildschirm und klicken Sie auf  
das Auf- und Ab-Symbol, um den Wert für die Bildschirmhelligkeit einzustellen. „1/3/4/5“, drücken  
Sie „OK“ zur Bestätigung.

**Backlight:**  
Touch the box to the right of the “backlight” icon on the screen, and click the up and down arrow icons to  
adjust the screen brightness value. “1/3/4/5”, press “OK” to confirm.

**Schlafmodus:**  
Berühren Sie das Klappchen rechts neben dem „Sleep“-Symbol auf dem Bildschirm, markieren Sie das  
Auswahlfeld, klicken Sie auf die Pfeile nach oben und Pfeil-nach-unten-Symbol, um die  
Warteschlange einzustellen. „1/5/20“ Minuten, drücken Sie „OK“ zur Bestätigung.  
Die automatische Abschaltzeit ändert sich mit der Schlafzeit.  
\* Schlafzeit 15 Minuten (automatische Abschaltzeit 20 Minuten)  
\* Schlafzeit 20 Minuten (automatische Abschaltzeit 20 Minuten)

**Step:**  
Touch the box to the right of the “sleep” icon on the screen, highlight the selection box, click the up and  
down arrow icons to adjust the sleep time. “1/5/20” minutes, press “OK” to confirm.  
The automatic shutdown time changes with the sleep time.  
- Sleep time: 15 minutes (automatic shutdown time: 20 minutes)  
- Sleep time: 20 minutes (automatic shutdown time: 40 minutes)

**SYN-C:**  
Berühren Sie das Klappchen rechts neben dem „SYN-C“-Symbol auf dem Bildschirm, markieren Sie das  
Auswahlfeld, klicken Sie auf die Pfeile nach oben und Pfeil-nach-unten-Symbol, um die  
Syn-C-Funktion auf „ON“ (Ein) oder „OFF“ (Aus) zu setzen.

**SYN-C:**  
Touch the box on the right side of the “SYN-C” icon on the screen, highlight the selection box, click the  
down arrow icons to set the syn-c mode to “ON” or “OFF”.

**11**

**Platz des Slave-Blitzes:**  
Der HD-2 Pro wird durch das Hauptblitz-Symbol zum Steuern des eingebauten Platzes  
des Slave-Blitzes verwendet.  
Slave flash beep:  
The HD-2 Pro is used as the main flash to control the built-in beep of the slave  
flash.

**Canon C-R-T drahtlos „ID“**  
Berühren Sie das Klappchen rechts neben dem „ID“-Symbol auf dem Bildschirm, markieren Sie das  
Auswahlfeld, berühren Sie das Auswahlfeld erneut oder klicken Sie auf das Auf- und Ab-Symbol, um den  
Wert für die Blitzhelligkeit einzustellen. „1/3/4/5“, drücken Sie „OK“ zur Bestätigung.  
Die automatische Abschaltzeit ändert sich mit der Schlafzeit.  
\* Schlafzeit 15 Minuten (automatische Abschaltzeit 20 Minuten)  
\* Schlafzeit 20 Minuten (automatische Abschaltzeit 20 Minuten)

**Verkeinschaltung**  
Berühren Sie das Symbol „Factory Setting“ auf dem Bildschirm und drücken Sie „OK“ zur Bestätigung, den  
Blitz auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

**Factory Settings**  
Touch the “Factory Setting” icon on the screen, press “OK” to confirm the resetting of the flash.

**12**

**Aufladen des Lithium-Akkus / Lithium battery charging**

1 Drücken Sie die Akkuent-  
regelungstaste und entnehmen  
Sie den Akku.  
Press the battery release  
key and remove the battery.

2 Setzen Sie den Akku auf  
die Ladelehre.  
Place the battery on the  
charging station.

3 Wenn das Lichtband an das Stromnetz angeschlossen ist, zeigt das rote Licht an, dass  
der Ladeprozess läuft, und das grüne Licht zeigt an, dass der Akku vollständig  
aufgeladen ist.  
When the power cable is connected to the mains power supply, the red light  
indicates that the charging is in progress, and the green light indicates that the battery  
is fully charged.

**Lieferumfang / Scope of delivery**

HD-2 Pro  
Aufsteckblitz / Speedlite

Ladelehre inkl. Kabel  
Charger incl. cable

Bounce Card  
Bounce card

Zubehörbeutel  
Carry case mount

**Warnung:** Bitte lassen Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit voller Leistung  
das die eine Überhitzung oder zum Verschmelzen des HD-2 Pro führen kann.  
**Warning:** Please do not continuously flash with full power for a long time, otherwise  
it will cause the HD-2 Pro to overheat or melt.

**13**

**Beschreibung der kontinuierlichen Blitzaufnahme:**  
Um Verschleiß oder Beschädigung des Blitzkopfes durch Überhitzung zu vermeiden, aktiviert der HD-2 Pro  
automatisch den Überhitzungsschutz und begrenzt die Recycling Time. Während dessen wird das  
Überhitzungssymbol „OH“ angezeigt, und die Recycling Time wird automatisch auf etwa 3 Sekunden  
gebes. „OH“ und etwa 5 Sekunden (jezt „OH“) eingetauscht.

**Description of continuous flash shooting:**  
The temperature of the flash head may increase when the flash is continuously fired at full power for a  
short period of time. To avoid deterioration or damage of the head due to overheating, the HD-2 Pro will  
automatically activate the overheat protection and limit the recycling time. During the limited period, the  
“OH” overheat icon is displayed, and the recycling time is automatically set to about 3 seconds (previously  
“OH”) and about 5 seconds (previously “OH”).

**JINBEI Lithium-Akku-Wartung**  
Die Batterie Jinbei enthält eine Markierte Garantie auf Lithium-Akkus.

1) Nach Industriestandards unterstellt der Lithium-Akku während seiner Lebensdauer 300 - 500  
vollständige Ladezyklen.  
The capacity of a lithium battery goes down with times of use.  
Complete charge cycle means to charge the battery from quantity less than 10% to over 90%.

2) Newly purchased lithium battery will be activated itself automatically.

3) Lithium batteries are of no memory effects, and they should be charged when needed. It will extend battery  
 lifespan with incomplete charge cycle.

4) When quantity is running low level, it is highly suggested that the battery is charged immediately to avoid  
 irreversible damage.

5) It is important to use matching charger and connect as per user manual.

6) Charge the battery for 0.5 - 1 hour with matching charger every 3 months when it dries, to ensure the  
 battery keeps 40% - 60% quantity.

7) Long-term storage (over 3 months) requires an environment with temperature of 20 ± 2°C  
 (10° - 30° C) and humidity of 65 ± 20%RH.

8) Lithium battery service life is affected by temperature. 0 - 40°C is the ideal environment. When it's  
 lower than 0°C, battery life will be shortened with capacity decrease.

9) Knocking, nailing, waving and reading are harmful to battery.

10) Keep the battery away from heat-powdered, flammable gas, sun exposure, microwave and high  
 pressure.

11) Do NOT dismantle the battery to avoid safety risks.

12) Do NOT charge a battery continuously over 24 hours.

13) Do NOT use a battery when there comes odor or sound or it expands or runs out.

**14**

**Lithium Battery Maintenance**  
Hinweis: Jinbei provides 6 months warranty towards lithium batteries.

1) According to industry standards, lithium battery supports 300 - 500 times complete charge cycles in its  
 lifespan.

2) Capacity of a lithium battery goes down with times of use.  
Complete charge cycle means to charge the battery from quantity less than 10% to over 90%.

3) Newly purchased lithium battery will be activated itself automatically.

4) Lithium batteries are of no memory effects, and they should be charged when needed. It will extend battery  
 lifespan with incomplete charge cycle.

5) When quantity is running low level, it is highly suggested that the battery is charged immediately to avoid  
 irreversible damage.

6) Charge the battery for 0.5 - 1 hour with matching charger every 3 months when it dries, to ensure the  
 battery keeps 40% - 60% quantity.

7) Long-term storage (over 3 months) requires an environment with temperature of 20 ± 2°C  
 (10° - 30° C) and humidity of 65 ± 20%RH.

8) Lithium battery service life is affected by temperature. 0 - 40°C is the ideal environment. When it's  
 lower than 0°C, battery life will be shortened with capacity decrease.

9) Knocking, nailing, waving and reading are harmful to battery.

10) Keep the battery away from heat-powdered, flammable gas, sun exposure, microwave and high  
 pressure.

11) Do NOT dismantle the battery to avoid safety risks.

12) Do NOT charge a battery continuously over 24 hours.

13) Do NOT use a battery when there comes odor or sound or it expands or runs out.

**15**

**Parameters**

Leistung / Leistung	80 Ws, GN 60
Blitzmodus	M, TTL
Synchronisationsmodi	Normal / HSS / First / second shutter curtain synchronization
Leistungseinstellung	M / HSS: 1.0 - 9.0 (1/256 - 1/1)   TTL: ± 3.0 EV
Abblendzeit (t = 0.5 s)	1/800 - 1/10,000 s
Recycling Time	0.05 - 1.2 s
Kanäle	31 (01 - 31)
Gruppen	6 (A - F)
Farbtemperatur	5600 ± 200 K
Einzellicht	LED COB 3 W (2000 K ± 300 K)
Interpupillendifferenz	Integriert, 2,4 GHz
Boveres S-Type Bajonett	Nein, Adapter ist jedoch separat erhältlich
Akkubetrieb	Lithium-Polymer-Akku 11.1 V ~ 11.1 A (11.1 Wh / 1000 mAh) Input max. 1.5 A, 12.6 V   ~ 350 Aufladungen
Akkuladegerät:	Input: 100 - 240 V ~ 0.5 A, 50/60 Hz Output: 12.6 V ~ 1 A / 12.6 W
Akkulebensdauer:	300 Ladezyklen (bis 80% Kapazität)
Weitere Ausstattung	Elektrischer Zoom-Kopf 0 - 5 / AJD (28 - 105 mm) Canon RT-Modus ein / aus (02 - 00 - 99) Schlafmodus (automatische Abschaltzeit): 15 Min (20 Min) / 1 20 Min (40 Min)   Unterbrechung SYN-C   Firmware-Upgrade Verknüpfung   LCD-Touchscreen integrierter Hot-Shoe-Adapter Trigger-Funktion zur Steuerung anderer Jinbei-Blitze

**Kompatible Fernauslöser:** Jinbei TR-Q7 / Jinbei TR-Q6 / Jinbei TR-V5 / Jinbei TRS-V  
**Kompatible Kameras:** Canon / Nikon / Sony / Fujifilm / Panasonic / Olympus  
**Maße / Gewicht:** 21.5 x 8 x 8 cm (x B x H) | 0.45 kg (ohne Akku)  
**Lieferumfang:** HD-2 Pro Aufsteckblitz, Lithium-Polymer-Akku, Ladelehre inkl. Kabel, Bounce Card, Zubehörbeutel, Tragetasche

\* nur mit separat erhältlichem Adapter  
Wir behalten uns das Recht vor, Funktionen oder Parameter ohne weitere Ankündigung zu aktualisieren.

**16**

**Parameters**

Power / Guide number	80 Ws, GN 60
Flash modes	M, TTL
Synchronization modes	Normal / HSS / First / second shutter curtain synchronization
Power adjustment	M / HSS: 1.0 - 9.0 (1/256 - 1/1)   TTL: ± 3.0 EV
Flash duration (t = 0.5 s)	1/800 - 1/10,000 s
Recycling time	0.05 - 1.2 s
Channels	31 (01 - 31)
Groups	6 (A - F)
Color temperature	5600 ± 200 K
Modeling lamp	LED COB 3 W (2000 K ± 300 K)
Receiver	Integrated, 2.4 GHz
Boveres s-type mount	No, but adapter sold separately
Battery operation	Lithium-Polymer battery 11.1 V ~ 11.1 A (11.1 Wh / 1000 mAh) Input max. 1.5 A, 12.6 V   ~ 350 charges in battery operation
Battery charger	Input: 100 - 240 V ~ 0.5 A, 50/60 Hz Output: 12.6 V ~ 1 A / 12.6 W
Battery life:	300 charge cycles (to 80% capacity)
More features	Electric zoom head 0 - 5 / AJD (28 - 105 mm) Canon RT mode on / off (02 - 00 - 99) Sleep Mode (Auto Shutdown): 15 min (20 min) / 20 min (40 min) Support SYN-C   Firmware upgrade   factory setting LCD touch screen   integrated hot shoe adapter Trigger function to control other Jinbei flashes

**Kompatible Fernauslöser:** Jinbei TR-Q7 / Jinbei TR-Q6 / Jinbei TR-V5 / Jinbei TRS-V  
**Kompatible Kameras:** Canon / Nikon / Sony / Fujifilm / Panasonic / Olympus  
**Dimensions / Weight:** 21.5 x 8 x 8 cm (x B x H) | 0.45 kg (without battery)  
**Scope of delivery:** HD-2 Pro Speedlite, Lithium-Polymer battery, charger incl. cable, bounce card, soft shoe mount, bag

\* only with separately available adapter  
We reserve the right to update functions or parameters without further notice.

**17**

**Warn- und Sicherheitsmaßnahmen**

**Warnhinweise**  
**ACHTUNG! LEBENSGEFAHR!**

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Blitzgerätes. Es liegt Hochspannung an und es droht die Gefahr eines lebensgefährlichen Stromschlags.
- Arbeiten Sie nur mit trockenen Händen mit dem Gerät. Das Arbeiten mit nassen Händen ist lebensgefährlich und kann zu Schäden am Gerät führen.

**Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen**

- Lesen Sie vor dem ersten Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung einschließlich der Warn- und Sicherheitshinweise durch.
- Beachten Sie, dass das Gerät nicht spritzwassergeschützt ist.
- Trennen Sie für die Lagerung oder den Transport den Akku vom Blitz.
- Falls der Akku durch einen falschen Typen ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr.
- Das Gerät darf nur von autorisiertem und qualifiziertem Personal gewartet oder repariert werden! Veränderungen oder Umbauten am Gerät sind verboten.
- Stellen Sie ein Problem am Blitzgerät fest, wenden Sie sich sofort an Ihren Jinbei Händler!

**Sicherheitsmaßnahmen zur Verwendung und Aufbewahrung des Gerätes**

- Lösen Sie den Blitz nicht in sehr geringem Abstand zu Gegenständen, Menschen oder Tieren aus. Halten Sie einen Mindestabstand von ca. zwei Meter ein.
- Verwenden oder verwahren Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es Feuchtigkeit oder starken Temperaturschwankungen ausgesetzt ist. Bedenken Sie zur Bildung von Kondenswasser und damit zu Schäden im Inneren des Gerätes führen.
- Halten Sie das Blitzgerät fern von Wasser und anderen Flüssigkeiten. Vermeiden Sie, dass Spritzwasser auf das Gerät trifft.
- Verwahren oder verwahren Sie das Blitzgerät nicht an Orten, an denen es starken elektromagnetischen Feldern oder Staub ausgesetzt ist. Halten Sie das Gerät von weiteren Störquellen fern.
- Verwenden oder verwahren Sie das Blitzgerät nicht in Umgebungen mit entzündlichen Gasen oder entflammbar Flüssigkeiten.
- Lagern Sie keine brennbaren Materialien wie Dekorationsstoffe, -papier oder ähnliches in unmittelbarer Umgebung des Geräts.

**18**

**Sicherheitsmaßnahmen zur Verwendung und Aufbewahrung des Gerätes**

- Behandeln Sie Glasteile mit Vorsicht, damit Sie das Glas nicht zerbrechen.
- Strecken Sie keine Metalle in das Gerät.
- Öffnen oder beschädigen Sie den Akku nicht, schließen Sie ihn nicht kurz, überbrücken Sie ihn nicht und setzen Sie ihn nicht zu einem anderen Zweck ein.
- Halten Sie den Akku fern von Kindern, offenem Feuer und Flüssigkeiten und setzen Sie ihn nicht Temperaturen höher als 50 °C aus. Beachten Sie darüber hinaus die Hinweise zur Pflege des Akkus auf Seite 13 dieser Bedienungsanleitung.
- Zum Laden des Akkus trennen Sie ihn vom Blitzgerät. Verwenden Sie nur das im Lieferumfang enthaltene Ladegerät zum Laden des Akkus. Schließen Sie das Ladegerät für den Ladeprozess erst an den zu ladenden Akku und dann an das Stromnetz an.
- Die Verwendung eines Stativs achten Sie auf ausreichende Tragkraft und stellen Sie das Stativ kippsicher und rutschfest auf.
- Trennen Sie für die Lagerung oder den Transport den Akku vom Blitz.
- Lassen Sie das Blitzgerät abkühlen, bevor Sie es zum Transport oder für die Lagerung wegpacken.
- Vorsicht: Dieses Produkt gibt möglicherweise gefährliche optische Strahlung ab. Schauen Sie nicht in die Betriebsleuchte, dies kann für das Auge schädlich sein.

**Warnings and safety instructions**

**Warnings**  
**ATTENTION! DANGER TO LIFE!**

- Never open the housing of the flash unit. High voltage is present and there is a risk of life-threatening electric shock.
- Work with the device only with dry hands. Working with wet hands is life-threatening and can damage the device.

**General Safety Instructions**

- Read the operating instructions, including the warning and safety instructions, before the first use.
- Note that the device is not splash-proof.
- Note that no other battery may be used than the original Jinbei battery. If the battery is replaced by an incorrect type, there is a risk of explosion.
- The device may only be serviced or repaired by authorized and qualified personnel! Modifications or alterations to the unit are prohibited.
- If you find a problem with the flash unit, contact your Jinbei dealer immediately!

**19**

**Safety instructions for Using and Storing the Unit**

- Do not trigger the flash at a very close distance to objects, people or animals. Keep a minimum distance of about two meters.
- Do not use or store the unit in places where it is exposed to moisture or extreme temperature fluctuations. Both can lead to the formation of condensation water and thus to damage inside the unit.
- Keep the flash unit away from water and other liquids. Avoid splash-water on the unit.
- Do not store or use the flash unit in places where it is exposed to strong electromagnetic fields or dust. Keep the unit away from other sources of interference.
- Do not use or store the flash unit in environments with flammable gases or flammable liquids.
- Do not store flammable materials such as decorative fabrics, paper or similar items in the immediate vicinity of the unit.
- Handle glass parts with care so that you do not break the glass.
- Do not insert metal parts into the unit.
- Do not open or damage the battery, short-circuit it, bypass it or use it for any other purpose.
- Keep the battery away from children, open fire and liquids and do not expose to temperatures above 50°C. In addition, follow the battery care instructions on page 14 of this manual.
- To change the battery, disconnect it from the flash unit. Use only the charger included in the scope of delivery to charge the battery. Connect the charger for charging first to the battery to be charged and then to the power supply.
- When using a tripod, make sure that it has sufficient load-bearing capacity and set up the tripod so that it cannot tip over and is non-slip.
- Disconnect the battery unit from the flash for storage or transport.
- Let the flash unit cool down before packing it for transport or storage.
- Caution: This product may emit dangerous optical radiation. Do not look into the operating lamp; this may be harmful to the eye.

**20**

**Imported by:**  
RCP Handels-GmbH & Co. KG  
In die Torpen 42  
D-22848 Nordstedt  
Germany

**Phone:** +49 40 270750 400  
**Info:** @jinbei-deutschland.de  
**www:** www.jinbei-deutschland.de

**HD-2 Pro**  
11.1 V

**CE** 