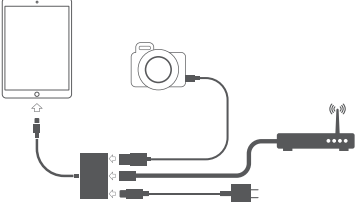
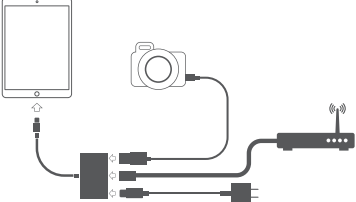


Bedienungsanleitung Lightning-Kameraadapter mit Ethernet-Anschluss NK-107		1: Produktbeschreibung: Der Lightning-auf-Ethernet-Adapter (NK-107) ist ein schnelles Multifunktionswerkzeug gegen Verbindungsabbrüche bei Mobilfunk und WLAN auf iPhone/iPad/iPod Touch und gegen den umständlichen Fotoimport von Digitalkameras auf iOS-Geräte. Über den RJ45-Anschluss verbinden Sie iPhone/iPad/iPod Touch mit dem Ethernet und surfen stabil und schnell. Über die USB-Buchse und die Lightning-Buchse importieren Sie Fotos per Datenkabel direkt von der Digitalkamera auf das Gerät; zudem können Sie USB-Sticks, Tastaturen und USB-Kopfhörer mit geringer Stromaufnahme anschliessen und das Gerät gleichzeitig laden. 2: Technische Daten: Betriebsspannung: 3.3V-4.0V Betriebsstrom: ≤100mA Lightning-Anschluss: 12M/S-16M/S Lightning-Ladestrom: 500mA-2100mA RJ45-Ethernet: 10/100Mbps Die obigen Daten wurden von unserer Entwicklungsabteilung ermittelt. Tatsächliche Stromaufnahme und Übertragungsgeschwindigkeit können je nach Gerät und Zubehörttyp abweichen. 3: Kompatibilität Kompatibel mit Geräten ab iOS 10.0 Der USB-Anschluss unterstützt nur Peripheriegeräte mit einer Stromaufnahme unter 100mA	4: Produktmerkmale 1: Über den RJ45-Anschluss surfen Sie ohne Puffern, ohne Verzögerung und spielen ohne Ruckeln; 2: Über die USB-Buchse des Adapters und das Datenkabel der Digitalkamera importieren Sie Fotos direkt auf iPhone/iPad/iPod Touch – ohne Umweg über Computer oder Kartenleser; 3: Löst das Problem, dass manche iPhones bei Verwendung von OTG-Zubehör nicht gleichzeitig geladen werden können; 5: Hinweise 1: Dieser Adapter kann sich nicht selbst einwählen. Schliessen Sie das Netzkabel über einen Router an, der per DHCP automatisch eine IP-Adresse vergibt; 2: Der USB-Anschluss begrenzt den Strom für USB-Peripheriegeräte streng. Damit Zubehör am iPhone/iPad/iPod Touch normal funktioniert, prüfen Sie, dass dessen Betriebsstrom höchstens 100mA beträgt; andernfalls zeigt das Gerät den Hinweis »Zu hoher Stromverbrauch. Zubehör nicht verwendbar« an; 3: Wenn Sie Fotos, die nicht mit einer Digitalkamera aufgenommen wurden, über einen USB-Kartenleser importieren, benennen Sie die Fotos strikt nach den »Benennungsregeln« um und legen Sie sie im Pfad »Speicherkarte-DCIM-100CANON-Fotos und Videos« ab.	6: Bedienung 7: Benennungsregeln für Fotos ohne Digitalkamera Während der folgenden Vorgänge können Sie ein Lightning-USB-Ladekabel anschliessen und das Gerät laden, während beide Anschlüsse genutzt werden: Fotos auf der Speicherkarte, die nicht mit einer Digitalkamera aufgenommen wurden, müssen umbenannt und an den richtigen Speicherort verschoben werden, damit iPhone/iPad/iPod Touch sie automatisch erkennt (bei Karten aus einer Digitalkamera hat die Kamera die Fotos bereits nach dieser Regel benannt und abgelegt; einfach einstecken und importieren). Wurden die Inhalte nicht direkt mit der Kamera aufgenommen, sondern auf die Karte kopiert, müssen folgende Bedingungen erfüllt sein: 2: Öffnen Sie die Einstellungen und suchen Sie die Option »Ethernet« (erscheint sie nicht, stecken Sie den Adapter erneut ein). Öffnen Sie »Ethernet« und tippen Sie auf »USB10/100LAN«. Sobald unter »Router« eine Adresse bezogen wurde, können Sie im Internet surfen; USB-Buchse 1: Verbinden Sie die eingeschaltete Digitalkamera per Kamerakabel mit dem USB-Anschluss des Adapters und stecken Sie den Lightning-Stecker in iPhone/iPad/iPod Touch. Das Gerät erkennt die Kamera automatisch, wechselt zur Ansicht »Importieren« und zeigt die Fotos der Speicherkarte an (reagiert das Gerät nicht, stecken Sie den Adapter erneut ein). 2: Tippen Sie oben rechts auf »Alle importieren«, um alle Fotos der Speicherkarte auf das Gerät zu übertragen; oder wählen Sie die gewünschten Fotos aus, tippen Sie oben rechts auf »Importieren« und anschliessend auf »Auswahl importieren«.	8: Bedienung ab iOS 13.0 1: Fotoimport: Stecken Sie den Adapter ein und öffnen Sie auf dem Gerät »Fotos«. Sobald das Gerät Fotodateien mit der entsprechenden Benennung (siehe Punkt 7 »Benennungsregeln für Fotos ohne Digitalkamera«) gelesen hat, erscheint die Importoption; die Fotos können nun in eine Richtung vom Zubehör auf das Gerät übertragen werden; 2: Bidirektionale Datenübertragung: Unter iOS 13.0 erkennt die App »Dateien« das am Adapter angeschlossene Speichermedium. Wird es erkannt, erscheint in »Dateien« ein neuer Eintrag »XXXX« (XXXX = Name des Speichermediums). Über die App »Dateien« können Sie die Dateien auf dem Speichermedium und auf dem Gerät durchsuchen und gegenseitig übertragen. 3: Maus und Tastatur: iOS 13.0 unterstützt Mäuse. Verbinden Sie die USB-Maus über den Adapter mit dem Gerät und tippen Sie auf: Einstellungen - Bedienungshilfen - AssistiveTouch - Ein. Bewegt sich der Punkt auf dem Bildschirm mit der Maus, ist diese einsatzbereit.
--	---	---	---	--	---

BEDIENUNGSANLEITUNG Lightning auf Ethernet Kameraadapter NK-107		1: Beschreibung: Der Lightning-auf-Ethernet-Adapter (NK-107) wurde speziell für iOS-Geräte entwickelt, die sonst nur Mobilfunk und (teils instabiles) WLAN nutzen und Fotos von Digitalkameras nur über iTunes am Computer oder über Kartenleser übertragen können. Verbinden Sie den RJ45-Anschluss per Ethernet-Kabel, um mit Ihrem iOS-Gerät stabiler zu surfen. Der USB-Anschluss unterstützt Peripheriegeräte unter 100mA wie USB-Sticks, Tastaturen und USB-Kopfhörer; zudem können Sie Fotos direkt von der angeschlossenen Digitalkamera importieren. Über den Lightning-Anschluss laden Sie Ihr Gerät gleichzeitig. 2: Technische Daten Betriebsspannung: 3.3V-4.0V Ladestrom (USB-Anschluss): 100mA Übertragungsrate (Lightning-Anschluss): 12M/S-16M/S Eingangsstrom (Lightning-Anschluss): 500-2100mA Ethernet: 10/100Mbps Die obigen Daten wurden von unserer Entwicklungsabteilung ermittelt; die tatsächliche Stromaufnahme hängt vom Gerätetyp und vom angeschlossenen Audiogerät ab. 3: Kompatibilität Ab iOS 9.1; der USB-Anschluss unterstützt nur Peripheriegeräte mit einer Stromaufnahme unter 100mA.	4: Merkmale 1) Internetzugang über den RJ45-Anschluss. 2) Mit diesem Adapter übertragen Sie Dateien direkt vom USB-Stick auf das Gerät, ohne Fotos mehrfach über Computer oder Kartenleser kopieren zu müssen; 3) Löst das Problem, dass manche Type-C-Geräte bei Verwendung von OTG-Zubehör nicht gleichzeitig geladen werden können; 5: Hinweise 1) Der Adapter stellt keine automatische Netzwerkverbindung her. Schliessen Sie das Ethernet-Kabel über einen Router an, der per DHCP automatisch eine IP-Adresse vergibt. 2) Der USB-Anschluss begrenzt den Strom für USB-Peripheriegeräte streng. Damit Zubehör am iPhone/iPad/iPod Touch normal funktioniert, darf dessen Betriebsstrom höchstens 100mA betragen; andernfalls zeigt das Gerät den Hinweis »Zu hoher Stromverbrauch, Zubehör nicht verfügbar« an. 3) Wenn Sie Fotos, die nicht mit einer Digitalkamera aufgenommen wurden, über einen USB-Kartenleser von der Speicherkarte auf Ihr iOS-Gerät importieren, benennen Sie die Fotos strikt nach den »Benennungsregeln« um (siehe »7. Benennungsregeln für Fotos ohne Digitalkamera«) und legen Sie sie im Ordner »Speicherkarte - DCIM - 100CANON - Fotos und Videos« ab.	6: Bedienung Während der folgenden Vorgänge können Sie Ihr Gerät gleichzeitig laden. 1: Ethernet-Anschluss 1) Deaktivieren Sie Mobilfunk und WLAN, bevor Sie das Ethernet über den Adapter verbinden; 2) Öffnen Sie »Einstellungen« und suchen Sie die Option »Ethernet« (erscheint sie nicht, stecken Sie den Adapter erneut ein). Tippen Sie auf »Ethernet« und dann auf »USB10/100LAN«. Sobald unter »Router« eine Adresse angezeigt wird, können Sie im Internet surfen; 2. USB-Anschluss 1) Verbinden Sie die eingeschaltete Digitalkamera per Kamerakabel mit dem USB-Anschluss des Adapters und stecken Sie den Lightning-Stecker in das iOS-Gerät. Das Gerät erkennt die Kamera automatisch, wechselt zur Ansicht »Importieren« und zeigt die Fotos der Speicherkarte an (reagiert das Gerät nicht, stecken Sie den Adapter erneut ein). 2) Tippen Sie oben rechts auf »Alle importieren«, um alle Fotos der Speicherkarte auf das Gerät zu übertragen. Sie können auch einzelne Fotos auswählen, oben rechts auf »Importieren« und dann auf »Auswahl importieren« tippen. 7. Benennungsregeln für Fotos ohne Digitalkamera Fotos, die nicht mit einer Digitalkamera aufgenommen wurden, sind auf der Speicherkarte gespeichert. Sie müssen die Fotos umbenennen und den Speicherort ändern, damit iPhone/iPad/iPod Touch die Karte automatisch erkennt (bei Karten	aus einer Digitalkamera hat die Kamera die Fotos bereits nach dieser Regel benannt und abgelegt; Sie können sie direkt einstecken und importieren.) Wurden die Daten auf der Speicherkarte nicht direkt mit der Kamera aufgenommen, sondern hineinkopiert, müssen folgende Bedingungen erfüllt sein: 1) Kopierte Fotos und Videos, die nicht mit der Kamera aufgenommen wurden, müssen in einem Ordner liegen, der wie ein Digitalkamera-Ordner benannt ist. Soll z. B. ein Handyfoto importiert werden, erstellen Sie einen Kameraordner (Canon) 100CANON, legen das Foto hinein und speichern den Ordner 100CANON im Ordner DCIM; der Ordner DCIM muss im Stammverzeichnis der Speicherkarte liegen. (Pfad: SD-Karte - DCIM-100CANON - Fotos und Videos) 2) Die Fotos und Videos im Ordner müssen umbenannt werden. Die Benennungsregel lautet »IMG_XXXX«, wobei »XXXX« (4 Ziffern) eine im Ordner eindeutige Nummer ist, die sich nicht wiederholen darf; Ordner 100CANON im Ordner DCIM; der Ordner DCIM muss im Stammverzeichnis der Speicherkarte liegen. (Pfad: SD-Karte - DCIM-100CANON - Fotos und Videos) 2) Die Fotos und Videos im Ordner müssen umbenannt werden. Die Benennungsregel lautet »IMG_XXXX«, wobei »XXXX« (4 Ziffern) eine im Ordner eindeutige Nummer ist, die sich nicht wiederholen darf;	8. Bedienung ab iOS 13.0 1) Fotoimport: Verbinden Sie den Adapter mit dem Gerät und tippen Sie auf »Fotos«. Das Gerät erkennt Fotodateien mit der entsprechenden Benennung (siehe Benennungsregeln oben) automatisch und wechselt zur Ansicht »Importieren«; die Fotos können nun in eine Richtung auf das Gerät übertragen werden. 2) Bidirektionale Datenübertragung: Unter iOS 13.0 erkennt die App »Dateien« das am Adapter angeschlossene Speichergerät automatisch. Danach erscheint in »Dateien« ein neuer Eintrag »XXXX« (XXXX = Name des Speichergeräts). Über die App »Dateien« können Sie Daten in beide Richtungen durchsuchen und übertragen. 3) Maus und Tastatur: iOS 13.0 unterstützt Mäuse. Verbinden Sie die USB-Maus über den Adapter mit dem Gerät und tippen Sie auf: Einstellungen - Bedienungshilfen - Tippen - AssistiveTouch - Ein. Bewegt sich der Punkt auf dem Bildschirm mit der Maus, ist diese einsatzbereit.
--	---	---	---	---	--	---