

HENSEL

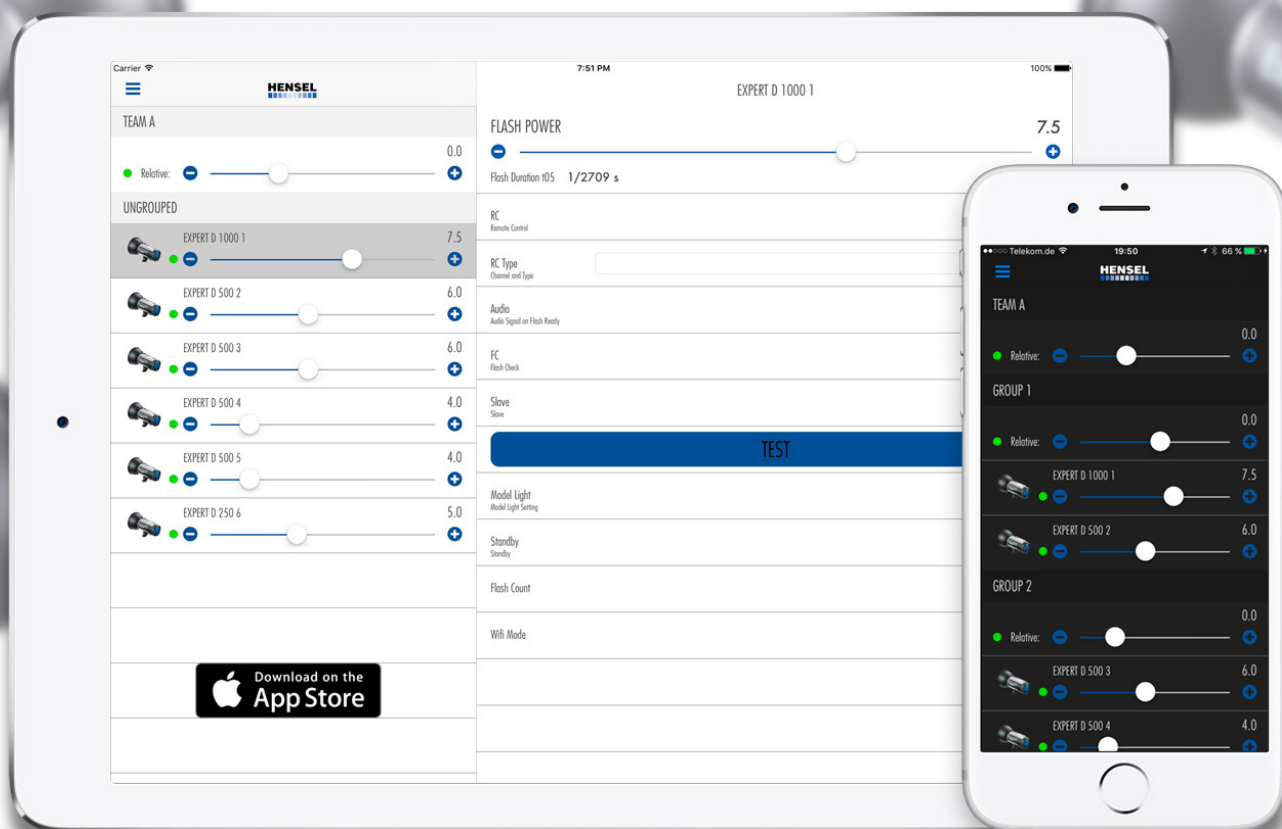
■ ■ ■ ■ ■ PERFORMING LIGHT

ANLEITUNG

für die Bedienung der Hensel WiFi Remote App

MANUAL

for the use of the Hensel WiFi Remote App



DEUTSCH (for the English manual, [please click here](#) or go to page 12)

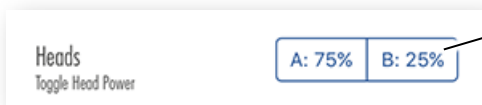
Neue Funktionen

ab Version 1.2.0 für iOS und 1.1.0 für Android

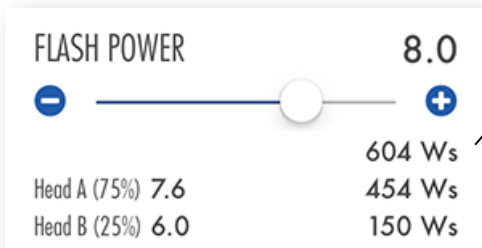
Kompatibilität mit Nova D & Nova DL Blitzgeneratoren



Verbundene Nova Generatoren erscheinen mit Namen und Symbolbild in der Geräteliste.

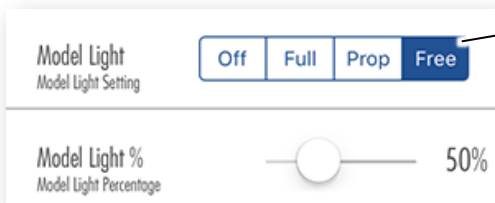


Das **Gerätemenü** der Nova Generatoren verfügt über **Buttons für die Energieverteilung der beiden Blitzkopfbuchsen**.



Das **Gerätemenü** der Nova Generatoren verfügt über eine **zusätzliche Anzeige** unterhalb der Blitzenergie-Anzeige FLASH POWER, die die aktuelle Verteilung der Blitzenergie auf beide Blitzkopfbuchsen in Blenden und Ws anzeigt.

Neue Einstelllicht-Funktion FREE



Freie Regelbarkeit des Einstelllichtes zwischen min. und max. Leistung

Regelbereich **30%-100%** in 1%-Schritten:
alle Nova D und Nova DL Geräte , Expert D 500,
Expert D 1000
Regelbereich **20%-100%** in 1%-Schritten:
Expert D 250 Speed

Anleitung für die Bedienung der „Hensel WiFi Remote“ App

Inhalt

1. Einleitung
2. Starten der App
3. Hauptmenü
4. Konfigurationen
5. Gruppen editieren
6. Einstellungen anpassen
7. Hilfe aufrufen
8. Gerätefunktionen
9. Team- und Gruppenmenüs
10. Trennung eines verbundenen Gerätes
11. Korrektes Beenden der App

1. Einleitung

Zum Download der App besuchen Sie bitte den Apple App Store* oder den Google Play Store*. Die App ist kostenlos und kann zur Steuerung aller Hensel Expert D Kompaktblitzgeräte und Nova D bzw. DL Blitzgeneratoren mit eingebautem WLAN-Modul verwendet werden. Die Benutzung erfolgt auf eigenes Risiko und jede weitere Haftung durch uns ist ausgeschlossen.

*Apple, das Apple Logo, iPhone und iPod touch 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.

Bitte beachten: Ohne die entsprechenden Blitzgeräte mit integriertem WiFi-Modul kann die App nur im Demo-Modus (DEMO MODE) betrieben werden.

Der **Demo-Modus** liefert lediglich einen Überblick über Layout und Funktionsumfang der App mit virtuellen Geräten. Es steht nicht der komplette Funktionsumfang zur Verfügung. So funktioniert z. B. die Blitzbereitschaftsanzeige nicht korrekt, Einstellungen, die bei Team oder Gruppe getätigt werden, werden nicht auf die Geräte übernommen und die Standby-Funktion ist eingeschränkt. Der Demo Modus stellt folgende Geräte zur Verfügung: 1x Expert D 1000, 4x Expert D 500, 1x Expert D 250 Speed.

Sollte Ihr Expert D oder Nova D / DL Gerät noch keine WLAN-Funktion aufweisen, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Hensel-Ansprechpartner in Verbindung. Prinzipiell können alle Hensel Expert D und Nova D / DL Geräte mit der benötigten Hard- und Software nachgerüstet werden.

Wie bei der direkten Bedienung der Geräte von Hand, gilt für die Bedienung mit Hilfe der App vollumfänglich die Bedienungsanleitung der eingesetzten Geräte. Lesen Sie diese vor der Benutzung sehr sorgfältig durch und befolgen Sie unbedingt diese Geräte-Bedienungsanleitung.

Die nachfolgende Anleitung orientiert sich an der Nutzung in Verbindung mit einem Smartphone (Apple iPhone). Bei der Nutzung über ein iPad kann die Darstellung der Grafik bzw. die Aufteilung des Bildschirms (gleichzeitig sichtbare Bereiche) abweichen. Gravierende Unterschiede in der Darstellung / Bedienung der App für **Android** werden entsprechend gezeigt. Die Screenshots beziehen sich auf ein Gerät mit kleinem Bildschirm. Bei größeren Bildschirmen wird ein geteilter Bildschirm dargestellt, der sowohl die Geräte-Liste als auch die -Menüs darstellt. Die Funktionen sind gleich und die Bedienung der App bleibt davon unbeeinflusst.

2. Starten der App

Bevor Sie die App starten, konfigurieren Sie bitte die Blitzgeräte (siehe Bedienungsanleitung des jeweiligen Gerätes) und achten Sie darauf, dass diese beim Start der App betriebsbereit sind.

Der Access Point ist passwortgeschützt über WPA2PSK. Das Passwort lautet: Hensel-Visit-CTL

Starten Sie die App, indem Sie das „Hensel Remote“ Icon auf dem Startbildschirm (Desktop) antippen.

Blitzgeräte vorher einschalten!

Beim ersten Start kann es einige Sekunden dauern, bis die Verbindung hergestellt wird, bzw. alle Geräte gefunden wurden. Nach max. 10 s sollte der Vorgang abgeschlossen sein. Ansonsten nutzen Sie bitte den Button „Retry“ für den erneuten Verbindungsaufbau.

Werden die Blitzgeräte von der App beim Start nicht gefunden, erscheint die Meldung „**Did not find a master device**“.

Retry: Erneuter Verbindungsversuch

Demo Mode: Öffnet den Demo-Modus



Open Settings: Öffnet die Geräteeinstellungen (hier von Apple). Eine Ebene zurück können die WLAN-Optionen geöffnet werden.

Cancel: Schließt das aktuelle Menü. Evtl. angezeigte Geräte im Hintergrund werden dabei gelöscht. Bei „Retry“ werden diese übernommen.

Das Hauptmenü erscheint, wobei dessen Aussehen immer davon abhängig ist, wie viele Geräte verbunden sind bzw. mit welchen Teams / Gruppen gearbeitet wird. Alle nachfolgenden Grafiken sind daher nur als Bildbeispiel zur Illustration dieser Anleitung zu verstehen.

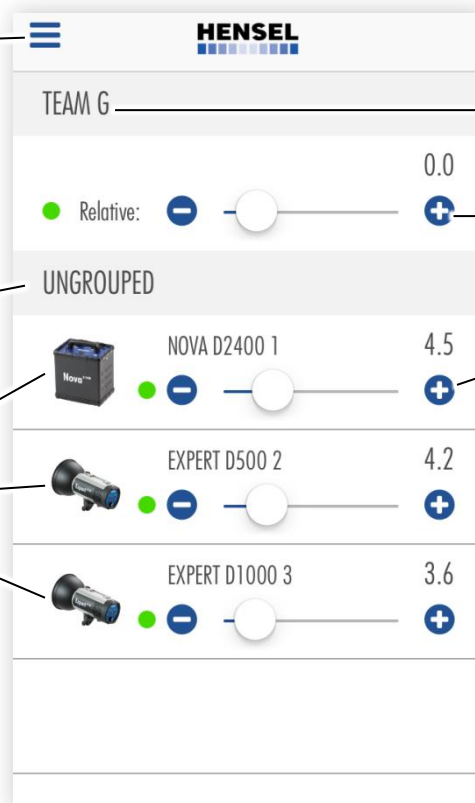
3. Hauptmenü (Steuerung aller verbundener Geräte gleichzeitig):

Menü für:

- Konfiguration
- Gruppen
- Einstellungen
- Hilfe

Ungruppierte Geräte

Gerätemenüs einzelner Geräte



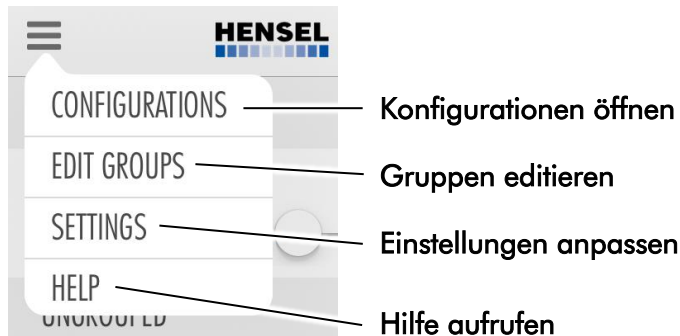
Teambezeichnung

Blendeneinstellung relativ (alle Geräte)

Blendeneinstellung am Gerät

Alle verbundenen Blitzgeräte werden im Hauptmenü in einer **Liste** angezeigt.

Weiterhin existiert je eine Rubrik für die Steuerung des gesamten **Teams**, sowie der einzelnen **Gruppen**. Durch **Antippen** des Menü-Symbols **öffnet** sich ein **Drop-Down-Menü** mit den Auswahlmöglichkeiten:

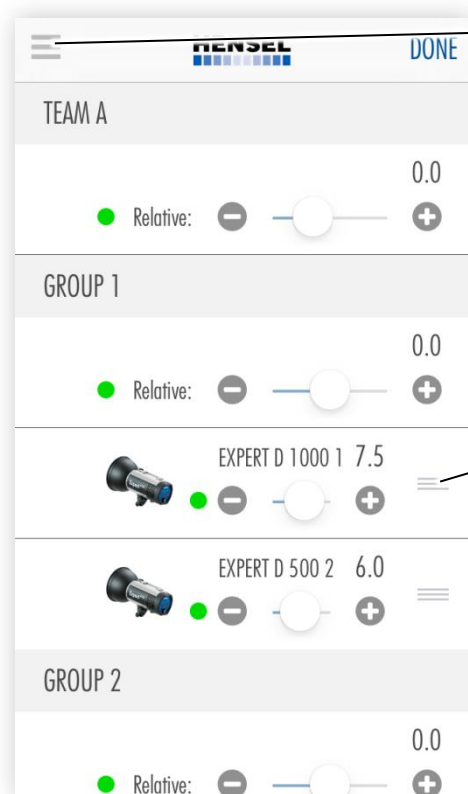


4. Konfiguration (CONFIGURATIONS):

Hier können Sie bestimmte Konfigurationen abspeichern, um im Wiederholungsfall Aufnahmesituationen einfacher und schneller erneut realisieren zu können. Tippen Sie nach dem Öffnen oben rechts auf das **+ Zeichen**. Danach können Sie einen Namen / eine Bezeichnung eingeben und die zugehörigen Fotos und Notizen abspeichern.

Aufrufen / Bearbeiten / Löschen von Konfigurationen erfolgt in der **Version für iOS** über Antippen der jeweiligen Konfiguration, in der **Version für Android** durch Drücken und Halten (ca. 1 s) der Konfiguration.

5. Gruppen editieren (EDIT GROUPS):



App für **iOS**:

Durch Antippen des Menü-Symbols **öffnet** sich ein Drop-Down-Menü.

Tippen Sie dort auf den „Edit Groups“-Button, um in das Menü zum Erstellen von Gruppen zu gelangen.

Während dieses Menü aktiv ist, können keinerlei sonstige Einstellungen getätigt werden.

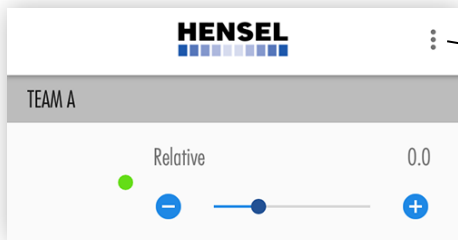
Es werden auch noch keine Änderungen der Geräte angezeigt.

Um **Geräte in Gruppen zu verschieben**, tippen Sie nun auf das Symbol mit den drei Balken rechts im Gerätefeld und halten Sie dieses gedrückt. Nun können Sie das Gerät nach oben oder unten schieben, um **zwischen den Gruppen bzw. zum ungruppierten Zustand zu wechseln**.

Befindet sich in jeder Gruppe mind. ein Gerät, so erscheint automatisch eine neue, leere Gruppe.

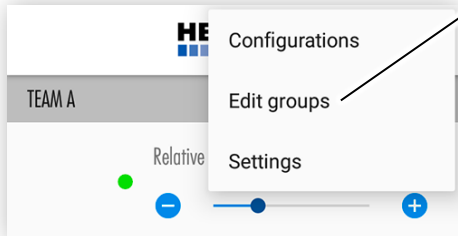
Alle nicht gruppierten Geräte bleiben unter „Ungrouped“ stehen.

Tippen Sie auf „Done“, um die Gruppierungen zu übernehmen und das Menü zu schließen.



App für Android:

Durch Antippen des Menü-Symbols öffnet sich ein Drop-Down-Menü.

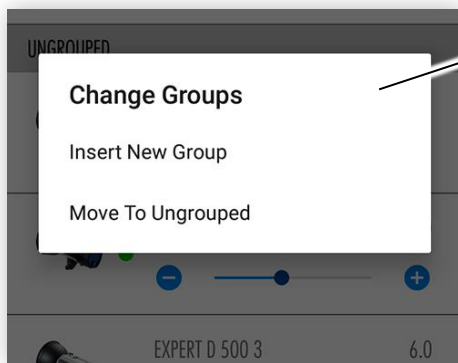


Tippen Sie dort auf „Edit Groups“, um in das Menü zum Erstellen einer oder mehrerer Gruppen zu gelangen.

Während dieses Menü aktiv ist, können keinerlei sonstige Einstellungen getätigt werden.

Es werden auch noch keine Änderungen der Geräte angezeigt.

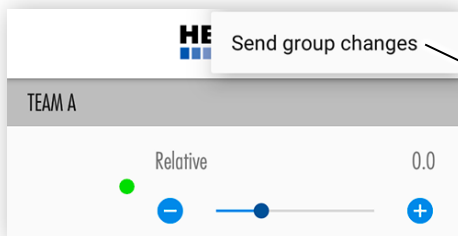
Tippen Sie nun das Gerät an, dessen Gruppenzuweisung Sie ändern möchten, um in das Gruppierungsmenü „Change Groups“ zu gelangen.



Im Gruppierungsmenü „Change Groups“ können Sie das ausgewählte Gerät über „Insert New Group“ **einer neuen Gruppe zuweisen**, die automatisch erstellt wird (z. B. GROUP 1).

Um ein Gerät **aus einer Gruppe zu entfernen** und in den ungruppierten Zustand zu versetzen, wählen Sie „Move to Ungrouped“.

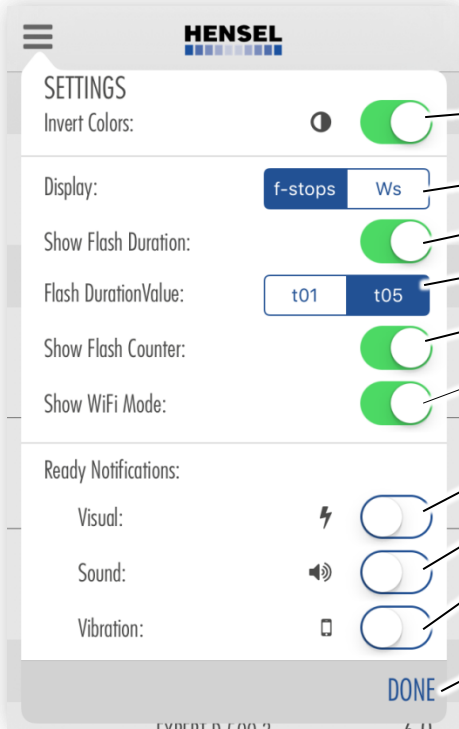
Um das Gerät **einer bereits existierenden Gruppe zuzuweisen bzw. die Gruppe zu wechseln**, wählen Sie einfach den entsprechenden Gruppennamen aus (z. B. GROUP 1).



Alle nicht gruppierten Geräte bleiben unter „Ungrouped“ stehen.

Um die vorgenommenen Gruppierungen zu übernehmen, tippen Sie wieder auf den Menü-Button und dann auf „Send group changes“. Das „Edit groups“-Menü wird automatisch verlassen.

6. Einstellungen anpassen (SETTINGS):



Das Einstellungs-Menü bietet die folgenden Optionen:

Hintergrund: weiß oder schwarz

Anzeige der Blende: in f-Stop oder Ws

Leuchtzeit: Anzeigen oder nicht anzeigen

Leuchtzeitwert: t0.5 oder t0.1

Tagesblitzzähler: Anzeigen oder nicht anzeigen

WiFi Mode: zeigen oder nicht zeigen

Blitzbereitschaftsbenachrichtigung:

Visuell (Display blitzt auf): Ein oder Aus

Sound (Gerät klingelt kurz): Ein oder Aus

Vibration (Gerät vibriert): Ein oder Aus *

* Auf einem iPad steht diese Option nicht zur Verfügung, da dieses keine Vibrations-Funktion besitzt.

Der „Done“-Button schließt das Menü für die Settings.

Durch Antippen eines Gerätesymbols oder des kompletten Feldes - bei Geräten, Teams oder Gruppen - öffnet sich das jeweilige Menü und Sie können Einstellungen vornehmen.

Jedes Feld verfügt über einen Schiebeschalter für die Leistungsverstellung. Dabei können Sie den ganzen Bereich der möglichen Leistung einstellen, durch Drücken der Plus- und Minus-Buttons können Sie die Leistung um 1/10 Blende verstellen. Bei der Steuerung von Teams und Gruppen richtet sich der relative Einstellbereich für alle Geräte nach dem Gerät mit der niedrigsten bzw. höchsten Leistungseinstellung. Halten Sie die Buttons dauerhaft gedrückt, verstellen Sie die Leistung um ganze Blendenstufen.

Bei den Geräte-Feldern wird die Leistung als **absoluter Wert** eingestellt. Bei den Team- und Gruppen-Feldern wird die Leistung um einen **relativen Wert** verstellt und auf alle Geräte im Team oder der Gruppe angewendet. Der **Einstellbereich der relativen** Schiebeschalter richtet sich immer nach dem **maximalen Einstellbereich der verfügbaren Geräte**.

Zieht man die Geräteliste nach unten, so wird diese neu geladen. Achtung: Dadurch ändert sich ggf. die Reihenfolge der Geräte in der Liste und individuell vergebene Geräte- und Gruppennamen gehen verloren. Um diese zu erhalten, muss vorher eine Konfiguration gespeichert werden (s. Abschnitt „Konfiguration“ auf der vorigen Seite).

7. Hilfe aufrufen (HELP)

Öffnet diese Anleitung innerhalb der App. Durch Tippen auf die Kapitelüberschriften können Sie zum jeweiligen Kapitel springen. Durch Betätigen des „Done“-Buttons (Version für Apple) gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

8. Gerätefunktionen:

Über das Gerätemenü können folgende Einstellungen vorgenommen werden, die ebenfalls auch direkt an den Geräten eingestellt werden können.

Geräte umbenennen in der App für iOS: Halten Sie das Textfeld des Gerätenamens gedrückt, um diesen umzubenennen.

Geräte umbenennen in der App für Android: Tippen Sie auf den Menü-Button und dann auf „Change name“. Es stehen Ihnen bis zu 20 Zeichen zur Verfügung. Der neu vergebene Geräte name erscheint als Überschrift im Menü, sowie statt des Geräte-Typs und der -Nummer in der Geräte-Liste.

Gerätemenü EXPERT D

The image shows the control interface for the EXPERT D 1000 1 device. The interface is divided into several sections with various controls and settings. German annotations with leader lines point to specific features:

- Gerätebezeichnung** (Device Name): Points to the top header "EXPERT D 1000 1".
- Flash Power**: Points to the "FLASH POWER" slider, which is set to 7.5. The annotation states: "Flash Power: Blitzleistung frei einstellbar in ± 1.0 oder ± 0.1 Blendenstufen." (Flash Power: Flash power freely adjustable in ± 1.0 or ± 0.1 f-stop increments).
- Anzeige der Leuchtzeit bzw. Leistung in Ws** (Display of flash time or energy in Ws): Points to the "Flash Duration t05" and "176 Ws" values.
- RC: Fernbedienung Ein / Aus** (RC: Remote Control On / Off): Points to the "RC Remote Control" toggle switch, which is turned on.
- RC Type: Kanalwahl für Strobe Wizard Plus und Freemask** (RC Type: Channel selection for Strobe Wizard Plus and Freemask): Points to the "RC Type" dropdown menu, which is set to "H.C1".
- Audio: Ein / Aus** (Audio: On / Off): Points to the "Audio" toggle switch, which is turned off.
- FC: Flash Check Ein / Aus** (FC: Flash Check On / Off): Points to the "FC" toggle switch, which is turned off.
- Slave: Ein / Aus** (Slave: On / Off): Points to the "Slave" toggle switch, which is turned off.
- Test: Testblitz auslösen** (Test: Trigger test flash): Points to the "TEST" button.
- Model Light: Einstelllicht Aus / Full / Prop / Free** (Model Light: Setting light Off / Full / Prop / Free): Points to the "Model Light" dropdown menu, which is set to "Free".
- Model Light %: Einstelllicht im Modus Free prozentual frei einstellbar** (Model Light %: Setting light in Free mode percentage freely adjustable): Points to the "Model Light %" slider, which is set to 73%.
- Standby: Ein / Aus** (Standby: On / Off): Points to the "Standby" toggle switch, which is turned off.
- Flash Count: Anzeige der Anzahl abgegebener Blitze** (Flash Count: Display of the number of flashes emitted): Points to the "Flash Count" display, which shows 0.
- WiFi Mode: Anzeige des ausgewählten Modus** (WiFi Mode: Display of the selected mode): Points to the "Wifi Mode" display, which shows "Dynamic".

Gerätemenü NOVA D & NOVA DL

Master NOVA D2400 1

FLASH POWER 5.6

Head A (50%) 5.0
Head B (25%) 4.0

Heads
Toggle Head Power A: 50% B: 25%

RC
Remote Control

RC Type
Channel and Type H.C1

Audio
Audio Signal on Flash Ready

FC
Flash Check

Slave
Slave

TEST

Model Light
Model Light Setting Off Full Prop Free

Model Light %
Model Light Percentage 73%

Standby
Standby

Flash Count 0

Wifi Mode Dynamic

Gerätebezeichnung

Flash Power: Blitzleistung, frei einstellbar in ± 1.0 oder ± 0.1 Blendenstufen.

Anzeige der Leistungsverteilung in Ws und Blenden

Heads: Verteilung der Blitzenergie auf beide Blitzbuchsen

RC: Fernbedienung Ein / Aus

RC Type: Kanalwahl für Strobe Wizard Plus und Freemask

Audio: Ein / Aus

FC: Flash Check Ein / Aus

Slave: Ein / Aus

Test: Testblitz auslösen

Model Light: Einstelllicht Aus / Full / Prop / Free

Model Light %: Einstelllicht im Modus **Free** prozentual frei einstellbar

Standby: Ein / Aus

Flash Count: Anzeige der Anzahl abgegebener Blitze

WiFi Mode: Anzeige des ausgewählten Modus

9. Team- und Gruppenmenü:

Team- und Gruppenmenüs unterscheiden sich zu den Gerätemenüs in folgenden Punkten:

- Keine Leuchtzeitenanzeige
- Leistungsanzeige nur als Blende und nur als relative Änderung
- Keine Tagesblitzzähleranzeige
- Keine WiFi-Mode Anzeige

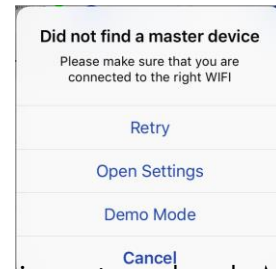
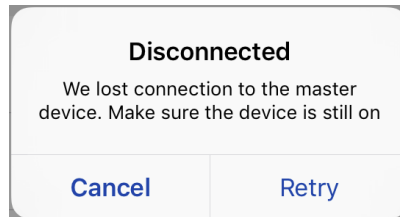
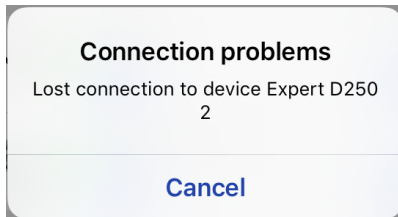
Durch längeres Drücken des **Gruppen**-Namens können Sie diesen **umbenennen**. Dazu stehen bis zu 20 Zeichen zur Verfügung. Das **Team** kann **nicht umbenannt** werden.

Wurde eine Einstellung bei allen Geräten vorgenommen, wird diese wie im linken Bild zu sehen dargestellt.

Ist eine Einstellung bei einzelnen Geräten unterschiedlich zu den restlichen Geräten, wird dies wie folgt signalisiert:

Alle Optionen, die im Team- bzw. Gruppen-Menü getätigt werden, wirken sich auf alle Geräte (der Gruppe bzw. des Teams) aus.

10. Trennung eines verbundenen Gerätes:



Wird ein Gerät ausgeschaltet oder verliert es die Verbindung, so erscheint eine entsprechende Meldung. Dabei wird dieses Gerät im Hintergrund schon aus der Liste gelöscht.

Bei getrenntem Master-Gerät können Sie über „Retry“ einen erneuten Verbindungsversuch unternehmen. Ist dieser erfolglos, so erscheint die gleiche Meldung wie bei falschem oder nicht verbundenem Netzwerk. In der App für iOS schließt „Cancel“ diese Meldungen, in der App für Android verschwinden die meisten Meldungen nach ca. 10 s von selbst.

11. Korrektes Beenden der App:

Schließen Sie **die App**, indem Sie diese mit einer **Wischbewegung vom Desktop ziehen**. Drücken Sie zum Schließen **nicht nur den „Home-Button“**, da in diesem Falle die App unsichtbar im Hintergrund weiter arbeitet und dies beim erneuten Start zu Fehlfunktionen führen kann.

Für Infos zur Einrichtung der Hensel Blitzgeräte für die Verwendung mit der App lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung des entsprechenden Blitzgerätes.

Sollten sich Fragen ergeben, welche sich unter Zuhilfenahme dieser Anleitung nicht lösen lassen, wenden Sie sich bitte an die Zentrale in Würzburg: +49 931 / 27881-0 oder per E-Mail an service@hensel.eu

Stand: August 2017

ENGLISH ([klicken Sie hier](#) für die DEUTSCHE Anleitung oder gehen Sie auf Seite 2)

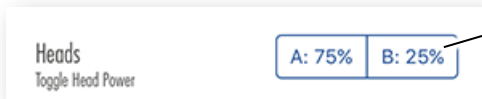
New functions

since version 1.2.0 for iOS and 1.1.0 for Android

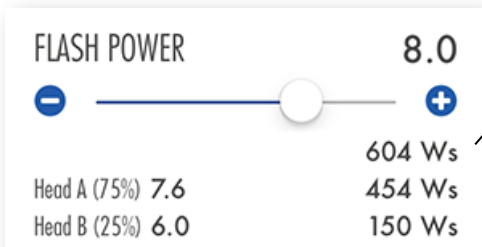
Compatibility with Nova D & Nova DL flash generators



Connected Nova generators appear in the device list along with the name and a symbolic image.

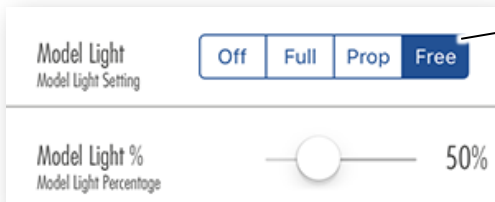


The device menu of the Nova generators includes buttons for the **power distribution of the two flash sockets**.



The **device menu** of the Nova generators includes an **additional display** below the FLASH POWER display, which shows the current distribution of flash energy between both flash head sockets, in f-stops and in Ws.

New modeling light mode FREE



Free adjustability of the modeling light between min. and max. power

Control range from **30% to 100%** in 1% steps:
all Nova D und Nova DL devices , Expert D 500,
Expert D 1000

Control range from **20% to 100%** in 1% steps:
Expert D 250 Speed

User manual for the "Hensel WiFi Remote" App

Content

1. Introduction
2. Getting started
3. Main menu
4. Configurations
5. Edit groups
6. Adjust settings
7. Open help section
8. Device functions
9. Team and group menus
10. Disconnection of a connected device
11. Proper closing of app

1. Introduction

Please visit the Apple App Store* (Version for iOS) or the Google Play Store* (Version for Android) and look for 'Hensel Remote'.

The App is free of charge and can be used to control all Hensel Expert D compact flash units and Nova D & DL flash generators with integrated WLAN module. Use of the App is at your own risk and we do not assume liability.

* Apple, the Apple Logo, iPhone and iPod touch are trademarks of Apple Inc. registered in the USA and other countries. AppStore is a service brand of Apple Inc. Android, Google Play and the Google Play Logo are trademarks of Google Inc.

Please note: Without the appropriate flash units with integrated WiFi module, the app can only be used in the demo mode!

The **demo mode** only provides an overview of the App's layout and functions with virtual equipment. The complete range of all functions is not available. The flash-ready display does not function correctly, settings for team or group are not transferred to the equipment, and the standby function is limited. The demo mode contains the following units: 1x Expert D 1000, 4x Expert D 500, 1x Expert D 250 Speed.

Should your Expert D or Nova D / DL equipment not already have WLAN function available, please get in touch with your [Hensel representative](#). Basically, any Expert D equipment can be retrofitted with the required hardware and software.

Just like for direct control of equipment by hand, the user manual of any equipment used with the App applies. Please read it carefully before use and follow the instructions in the user manual.

The following instructions refer to use in connection with a smartphone (Apple iPhone). The rendering of graphics or the screen layout (areas visible at the same time) can differ when using the App via an iPad. Big differences in the layout or handling of the app **for Android** will be shown accordingly. The screenshots refer to a device with a small screen. Larger screens show a divided screen and the equipment list as well as the equipment menus. However, the functions and the use of the App remain the same.

2. Getting started

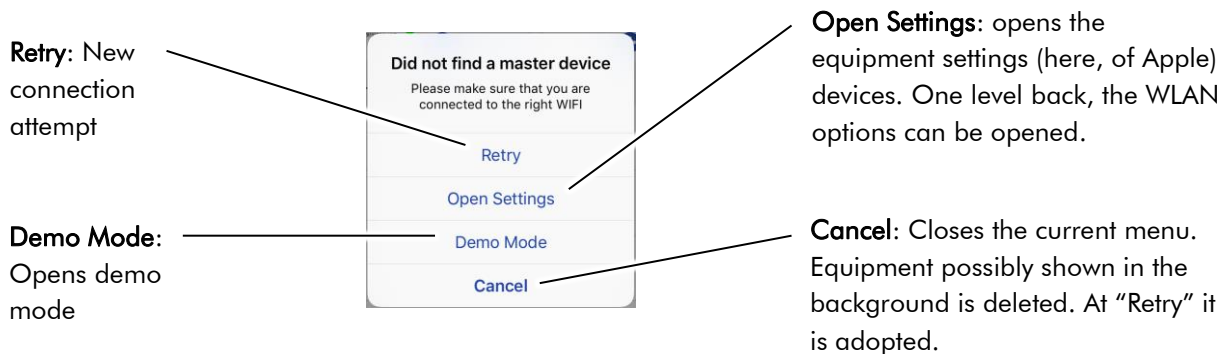
Before starting the App, configure the flash units and make sure that these are operational when the App is started. (see the user manual of the respective units).

The Access Point is password protected via WPA2PSK. The password is: Hensel-Visit-CTL

Start the App by tipping on the icon "Hensel Remote". **Switch on the flash equipment before start!**

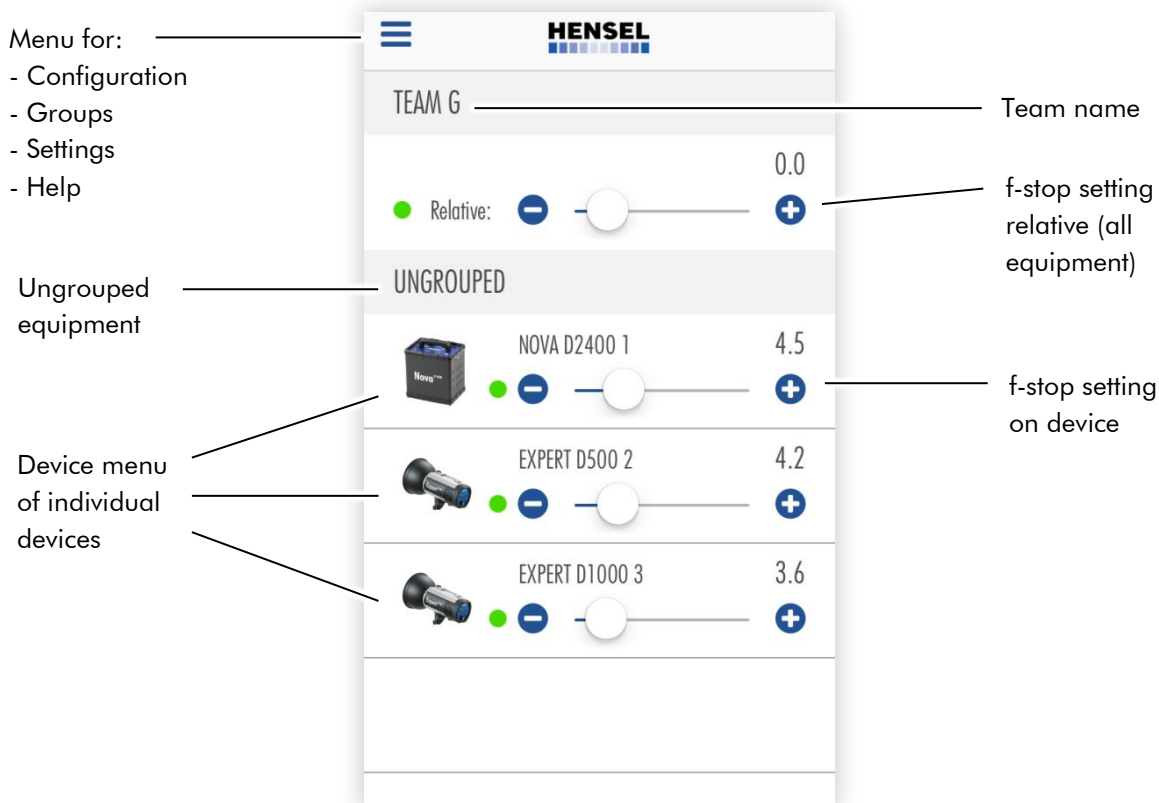
At the initial start, it may take a few seconds before the connection is established or all equipment is found. The process should be finished after max. 10 s. Otherwise, use the button "Retry" for a new connection set up.

If the App does not find the flash units upon start, the notice "Did not find a master device" appears.

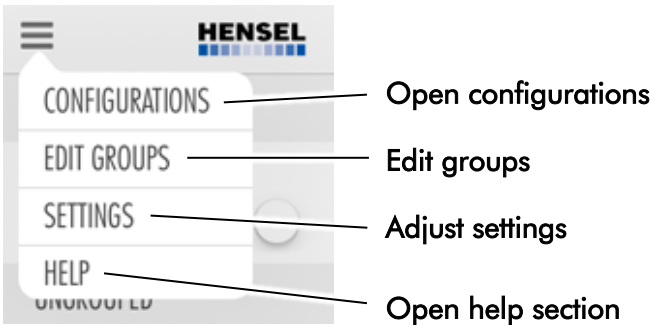


The main menu appears. However, the appearance is always depending on the number of units connected or the teams/groups which are used for working. All following graphics only serve as picture example to illustrate this manual.

3. Main menu (simultaneous control of all equipment connected):



All connected flash units are shown in the main menu in form of a **list**. Furthermore, there is a section each for the control of a whole **team** and for individual **groups**. By tipping on the menu symbol, a **drop-down menu** with selection options opens up:



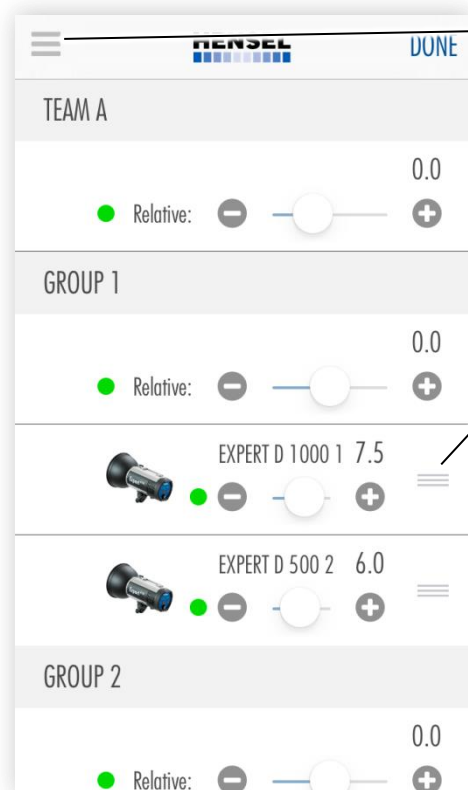
4. Open configurations (CONFIGURATIONS):

Here, certain configurations can be saved to quickly and easily implement set-up situations in case of recurrence. After opening, tip on the **+** sign in the upper right. Then, you can enter a name / designation and save the corresponding photos and notes.

To open / edit / delete configurations in the **app for iOS**, tip on the respective configuration, in the **app for Android**, tip on and hold the configuration (approx. 1 s.)

All further details can be found in the general user manual.

5. EDIT GROUPS:



App for iOS:

By tipping on the menu symbol, a drop-down menu opens up. There, you need to tip on the "Edit Groups" button to get to the menu for setting up groups.

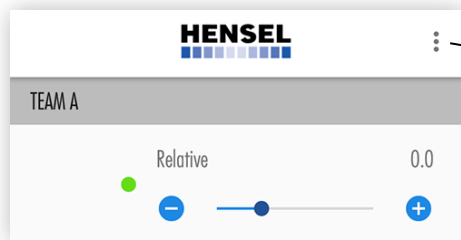
While this menu is active, no other settings can be made. Device changes are also not shown.

In order to **move devices into groups** while in this mode, tip on the symbol with the three bars on the right of the device field and keep it pressed. Now, you can move the device up or down to **change between groups or, for example, to the ungrouped condition**.

If there is at least one device in each group, a new, empty group appears automatically.

All devices not grouped stay under "Ungrouped."

Tip on "Done" to confirm the group configurations and to close the menu.

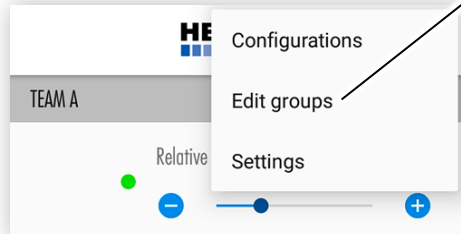


App for Android:

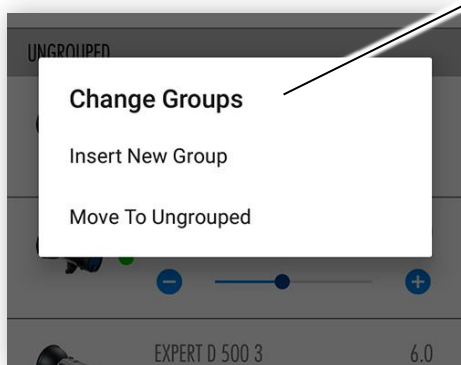
By tipping on the menu symbol, a drop-down menu opens up.

There, you need to tip on the "Edit Groups" button to get to the menu for setting up groups.

While this menu is active, no other settings can be made. Device changes are also not shown.



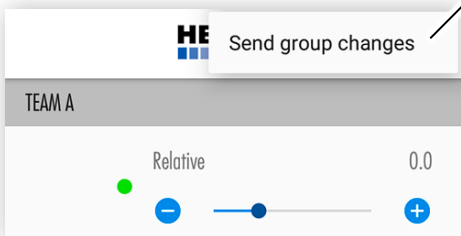
Now, to change the group assignment of a device, tip on the device to open the group menu "Change groups".



In this menu, you can **assign** the selected device via „Insert New Group“ **to a new group**, which is created automatically (for example: GROUP 1). **For removing a device from a group**, tip on "Move to Ungrouped".

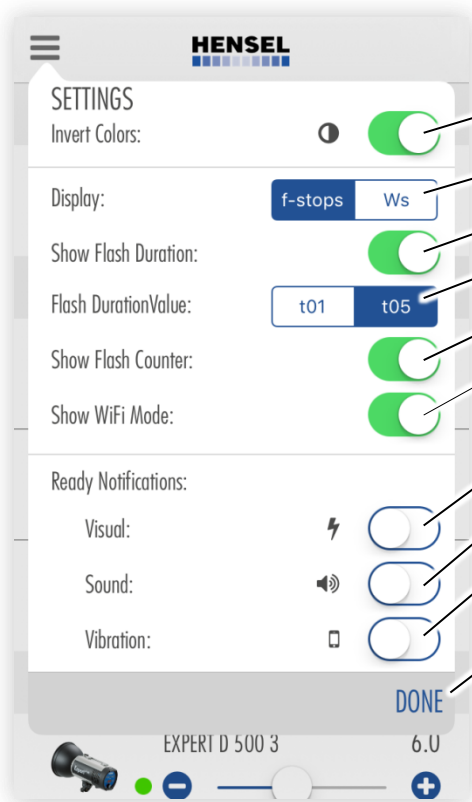
To assign the device to an existing group, select the respective group name (for example GROUP 1).

All devices not grouped stay under "Ungrouped."



To confirm the altered group assignments, tip on the menu button, then on „Send group changes“. The menu "Edit groups" will be left automatically.

6. Adjust settings (SETTINGS)



The settings menu has the following options:

Background: white or black

Display of f-Stop: in f-Stop or Ws

Flash duration time: indicate or not

Flash duration time value: t0.5 or t0.1

Day flash counter: indicate or not

WiFi Mode: indicate or not

Flash ready notice:

Visual (Display flashes on): On or Off

Sound (Device rings briefly): On or Off

Vibration (Device vibrates): On or Off*

* This option is not available with an iPad since it does not have a vibrate function.

The "Done" button closes the settings menu.

By tipping on a device symbol or a complete field – for devices, teams or groups – the corresponding menu opens up and you can adjust settings.

Each field has a sliding switch for power changing. You can set the whole range of possible power; by pressing the plus or minus buttons, you can change the power by 1/10 f-stop. When controlling teams and groups, the relative setting range of all devices is governed by the device with the lowest or highest power setting. Keep the button pressed down to change the power by complete f-stops.

In the device fields, power is set up as an **absolute** value. In the team and group field, power is adjusted by **relative** value and applied to all devices in a team or the group. The **setting range** of the relative sliding switch is governed by the **maximum setting range of the available devices**.

If you pull the device list downwards, it reloads. Attention: This may change the sequence of devices in the list and individually assigned device and group names are lost. To keep these, the configuration must first be saved (see segment "Configuration" on the previous page).

7. Open help section (HELP):

Opens this manual inside the app. By tipping on the chapter names, you can jump to the respective chapter. By tipping on the "Done" button (app version for Apple) you get back to the main menu.

8. Device Functions:

The following settings can be done via the device menu and can also be set directly on the devices.

Renaming devices in the app for iOS: Keep the text field of the device name pressed in order to rename it.

Renaming devices in the app for Android: Tip on the menu button and then on "change name".

You have up to 20 spaces available for this. The newly assigned device name appears as header in the menu, and also in the device list instead of the device type and the device number.

Device menu EXPERT D

< Master EXPERT D 1000 1

FLASH POWER 7.5
 - ——— +
 Flash Duration t05 1/2709 s 176 Ws

RC Remote Control ☒

RC Type Channel and Type H.C1

Audio Audio Signal on Flash Ready ☐

FC Flash Check ☐

Slave Slave ☐

TEST

Model Light Model Light Setting Off Full Prop Free

Model Light % Model Light Percentage ——— 73%

Standby Standby ☐

Flash Count 0

Wifi Mode Dynamic

Device name

Flash power, freely adjustable in ± 1.0 or ± 0.1 f-stops

Display of flash duration times or power in Ws

RC: Remote control On / Off

RC Type: Channel selection for Strobe Wizard Plus and Freemask

Audio: On / Off

FC: Flash Check On / Off

Slave: On / Off

Test: Trigger test flash

Model light: On / Full / Prop

Model light %: freely, percentally adjustable modeling light in the **Free** mode

Standby: On / Off

Flash Count: indicates the number of triggered flashes

WiFi Mode: Display of selected WiFi mode

Device menu NOVA D & NOVA DL

The screenshot shows the 'Master' menu for the 'NOVA D2400 1' device. The interface includes a back arrow, a title bar, and a list of settings. Annotations point to specific features:

- Device name:** NOVA D2400 1
- Flash power:** 5.6. A slider below it shows a range from - to +.
- Flash power, freely adjustable in ± 1.0 or ± 0.1 f-stops:** Points to the flash power value.
- Display of power distribution in Ws and f-stops:** Points to the power distribution values: 112 Ws, 75.0 Ws, and 37.5 Ws.
- Heads:** distribution of the flash energy between both flash sockets. Points to the 'Heads' section showing 'A: 50%' and 'B: 25%'.
- RC:** Remote control On / Off. Points to the 'RC' toggle switch.
- RC Type:** Channel selection for Strobe Wizard Plus and Freemask. Points to the 'RC Type' dropdown menu showing 'H.C1'.
- Audio:** On / Off. Points to the 'Audio' toggle switch.
- FC:** Flash Check On / Off. Points to the 'FC' toggle switch.
- Slave:** On / Off. Points to the 'Slave' toggle switch.
- Test:** Trigger test flash. Points to the 'TEST' button.
- Model light:** On / Full / Prop. Points to the 'Model Light' section showing 'Off', 'Full', 'Prop', and 'Free'.
- Model light %:** freely, percentally adjustable modeling light in the **Free** mode. Points to the 'Model Light %' slider showing 73%.
- Standby:** On / Off. Points to the 'Standby' toggle switch.
- Flash Count:** indicates the number of triggered flashes. Points to the 'Flash Count' value showing 0.
- WiFi Mode:** Display of selected WiFi mode. Points to the 'Wifi Mode' dropdown menu showing 'Dynamic'.

9. Team and group menu:

Team and group menus differ from device menus in the following:

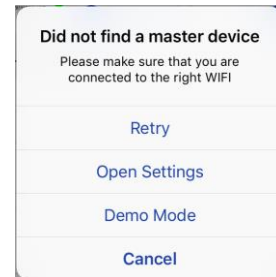
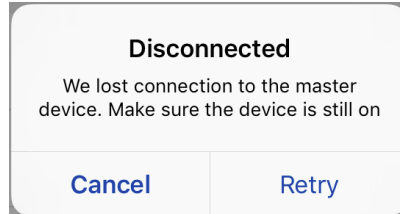
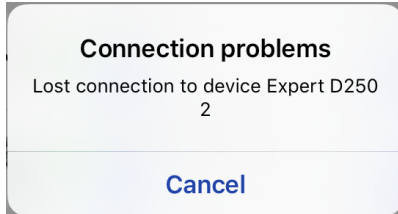
- No flash-duration time display
- Power display only in f-stop and only in relative change
- No daily flash count display
- No WiFi mode display

You can **rename** the **group name** by pressing it down for a longer time. There are up to 20 spaces available. The **team** cannot be **renamed**. If a setting was done for all devices, this is shown as illustrated in the left picture.

If the **setting** of individual devices differs from the remaining devices, this is signaled as follows:

All options selected in the team or group menu affect all devices (of the group or team).

10. Disconnection of a connected device:



If a device is switched off or loses the connection, the applicable notice appears. At the same time, the device is already deleted from the list in the background.

For separated master devices, you can start a new connection attempt with "Retry. " If this does not succeed, the same notice appears as with wrong or not connected network. In the app for iOS, "Cancel" closes this notice, in the app for Android most of the notices disappear automatically after approx. 10 s.

11. Proper closing of App:

Close the App by **swiping it off the desktop**. For closing the App, do **not just press the "Home button"** since the App would continue to run invisibly in the background which could lead to malfunctions at restarting.

For information about setting up Hensel flash units for use with the App, please read the user manual accompanying of the flash unit(s).

Should you have questions in the meantime that cannot be solved with the help of this manual, please call the head office in Würzburg: +49 931 / 27881-0 or send an e-mail to service@hensel.eu

Effective date: August 2017