



ape labs

**BEDIENUNGSANLEITUNG
INSTRUCTION MANUAL**

INSTALLATION LIGHTS OBJEKTLEUCHTEN



DOUBLE WALL MINI - DOUBLE WALL MAXI - TRACK MINI - TRACK MAXI

WICHTIGE HINWEISE

Für die Bedienung dieser Leuchte (z.B. Helligkeit und Auswahl der Leuchtfarbe) ist eine passende Fernbedienung von Ape Labs nötig. Diese ist nicht im Lieferumfang enthalten. Diese Leuchte kann u.A. von diesen Geräten gesteuert werden:

- Ape Labs - Remote Control, Artikelnr. 1011, EAN 426048288003
- Ape Labs - W-APE - Wireless DMX Transceiver, Artikelnr. 1024, EAN 4260482880163

Diese Leuchte kann einer von vier Gruppen zugewiesen werden. Jede Gruppe kann separat von der Fernbedienung gesteuert werden.

Um eine Gruppe zuzuweisen, drücken Sie die Sensortaste  (Ape Labs-Logo) neben dem Lichtaustritt. Die Lampe beginnt dann blau zu blinken. Während dieser Zeit können Sie die Gruppe über die „GROUP“-Taste auf der Fernbedienung wechseln.

Wichtig: Die Sensortaste  ist erst ca. 5 Sekunden nach dem Einschalten der Leuchte bereit.

Bitte wenden Sie sich für die Montage im Zweifelsfall an einen qualifizierten Elektriker.

Die vollständige Bedienungsanleitung finden Sie unter www.apelabs.com

IMPORTANT NOTE

To operate and control this lighting fixture, an Ape Labs remote control is required. These are not included with each fixture, but at least one is needed to select colors or programs, adjust speed/strobe, adjust brightness, set/select groupings, and enter/exit sound active mode.

This fixture can be controlled by one of these remote devices:

- Ape Labs - Remote Control, Item No. 1011, UPC 426048288003
- Ape Labs - W-APE - Wireless DMX Transceiver, Item No. 1024, UPC 4260482880163

Each fixture can be assigned to one of four groups. Each group can be controlled separately with an Ape Labs Remote Control.

To assign a fixture to a group, first, press any button on the Remote Control to wake it from sleep mode. Then, touch the Ape Labs logo  near the output of the fixture. This should cause the LED to start flashing blue.

While it is flashing, press the „GROUP“ button on the Remote Control to toggle thru the four group LED indicators at the top of the remote.

Important: Please wait at minimum 5 seconds after turning on the fixture before using the the touch sensor .

If you're experiencing difficulty, please contact a qualified electrician for installation.

The complete user guide can be found at www.apelabs.com

VERFÜGBARE ARTIKELNUMMERN

- **Double Wall mini** (BLACK - Item No. 1083)
- **Double Wall maxi** (BLACK - Item No. 1084)
- **Track mini** (BLACK - Item No. 1085)
- **Track maxi** (BLACK - Item No. 1086)

- **Double Wall mini** (WHITE - Item No. 1079)
- **Double Wall maxi** (WHITE - Item No. 1080)
- **Track mini** (WHITE - Item No. 1081)
- **Track maxi** (WHITE - Item No. 1082)

SICHERHEITS- HINWEISE

- Installation der Leuchten nur durch Fachpersonal!
- Benutzen Sie nur original Ape Labs Zubehör.
- Sehen Sie niemals direkt in die LED.
- Decken Sie niemals die Leuchten ab. Bei Betrieb der

Leuchten entsteht Wärme welche abgeführt wird durch Luftzirkulation.

- Benutzen Sie das Ape Labs System nur in Räumen und Umgebungen in denen eine 2,4 GHz Funkübermittlung gestattet ist.
(Funkart ähnlich wie W-LAN.)
- Das System ist nicht für Kinder geeignet.

INSTALLATION

DOUBLE WALL MINI / DOUBLE WALL MAXI

1. Stellen Sie sicher dass die Stromkabel welche aus der Wand kommen keine Spannung führen! Im Idealfall betätigen Sie in Ihrem Sicherungskasten den Schutzschalter (FI) um sicherzustellen das Ihr Stromnetz spannungsfrei ist.
2. Montieren Sie das Adapterblech (U-förmig) an der Wand mittels den mitgelieferten Dübeln und Schrauben. Das Stromkabel welches aus der Wand führt durch das runde Loch im U-förmigen Adapterblech.
3. Verbinden Sie die Stromkabel mit dem jeweiligen Leiter der Leuchte mit den vormontierten WAGO-Klemmen.

8 DEUTSCH

- A. Phase mit Phase **L**
(brauner, grauer oder schwarzer Draht)
 - B. Neutralleiter mit Neutralleiter **N** (blauer Draht)
 - C. Erdung mit Erdung **PE** (grün-gelber Draht)
ACHTUNG: Das U-förmige Adapterblech muss ebenfalls mit dem PE-Kabel verbunden werden!
4. Montieren Sie den Baldachin der Leuchte über das U-förmige Adapterblech und fixieren Sie beides mit den mitgelieferten Schrauben. Achten Sie dabei auf die Position der Gewindelöcher.

TRACK MINI / TRACK MAXI

1. Stellen Sie sicher dass Ihr Schienensystem spannungsfrei ist. Im Idealfall betätigen Sie in Ihrem Sicherungskasten den Schutzschalter (FI) um sicherzustellen das Ihr Stromnetz spannungsfrei ist.
2. Stecken Sie den 3-Phasen Schienenadapter in die dafür vorgesehene Schiene und sichern Sie durch das Umlegen des Klemmhebels die Leuchte gegen herausfallen. **ACHTUNG:** Der Schienenadapter kann nur in eine Richtung in Ihrem Schienensystem notiert werden. Prüfen Sie zuvor welche die richtige

Einbaurichtung ist.

3. Drehen Sie den Phasen-Schalter auf die Phase (Stromphase) welche Sie benutzen möchten.

ACHTUNG: Während der Montage muss dieser auf Position 0 stehen!

BEDIENUNGSARTEN

- Fernbedienung - 2,4 GHz ape labs remote control
- W-APE / W-APP - wireless DMX
- W-APP - Smartphones App via Bluetooth

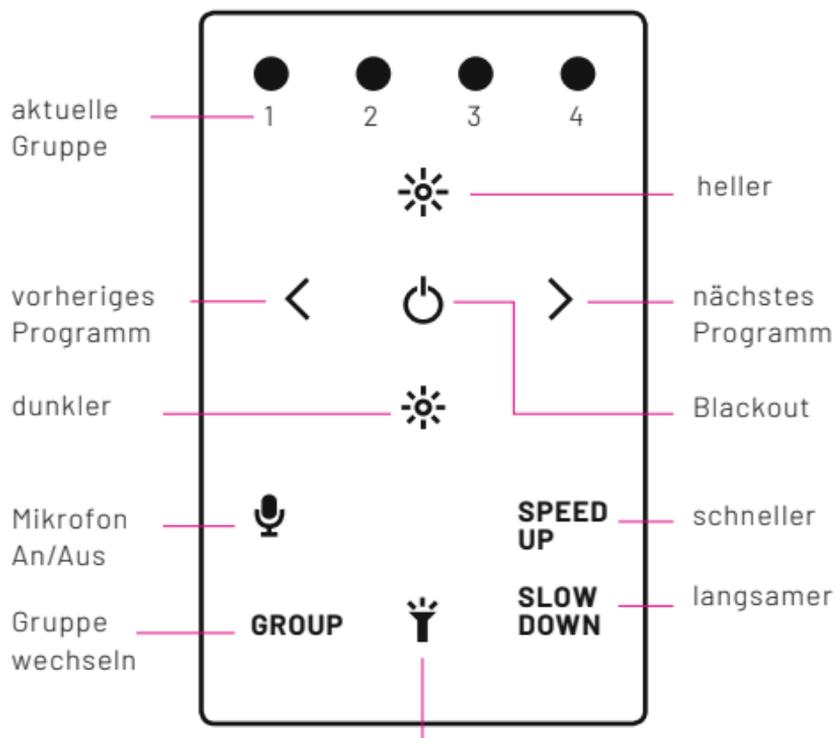
BEDIENUNG PER FERNBEDIENUNG

HINWEIS Touchsensor

In den folgenden Kapiteln wird öfters der Touchsensor erwähnt. Dieser funktioniert nur einwandfrei, wenn die Oberfläche auf der sich das ape labs Logo befindet gereinigt ist und die Leuchte für mindestens eine Minute bereits eingeschaltet wurde. (Kalibrierungszeit)

Bei Touch-Problemen feuchten Sie Ihren Finger leicht an und versuchen es erneut oder unterbrechen kurzzeitig den Strom-Kreislauf.

10 DEUTSCH



Taschenlampe

FUNKVERBINDUNG HERSTELLEN ZWISCHEN LED LEUCHE UND FERNBEDIENUNG (PAIRING)

Pairing bedeutet, dass eine oder mehrere Leuchten nur einer Fernbedienung zugewiesen sind. Im Auslieferungszustand können alle Objekteuchten mit jeder ape labs Fernbedienung gesteuert werden. Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie möchten, dass nur Ihre ape labs Fernbedienung mit den Objekteuchten verbunden werden soll.

1. Schließen Sie Ihre Objekteuchten an einer Spannungsquelle an.
2. Berühren Sie das ape labs Logo auf der Kunststoffoberfläche der Leuchte (Touchsensor) bis die LEDs blau / weiß blinken.
3. Nehmen Sie die Fernbedienung zur Hand und entfernen Sie den Batterie-Slot.
4. Drücken Sie die Taste unten in der Mitte und schieben Sie den Batterie-Slot wieder in das Gehäuse. (Die Fernbedienung befindet sich nun im Service Modus und blinkt.)
5. Drücken Sie die Taste "Pfeil-rechts" um zu pairen. ("Pfeil-links" um das pairing aufzuheben.)
6. Verlassen Sie das Service Menü der Fernbedienung

12 DEUTSCH

durch Drücken der Blackout-Taste.

7. Verlassen Sie das Service Menü der Objektleuchte durch erneutes Berühren des ape labs Logos.

GRUPPEN

Bis zu 4 Gruppen können separat oder gemeinsam angesteuert werden. Durch drücken der "GROUP"- Taste wählen sie die jeweils anzusteuernde Gruppe aus. Die Zahlen 1 bis 4 sind rot hinterleuchtet und zeigen die jeweils ausgewählte Gruppe an. Durch langes drück der "GROUP" - Taste steuern Sie alle Gruppen gleichzeitig. Um die Objektleuchten einer jeweiligen Gruppe zuzuweisen gehen Sie wie folgt vor.

1. Aktivieren Sie die Fernbedienung durch drücken einer beliebigen Taste. (Diese ist normalerweise im Ruhemodus und aktiviert sich beim Drücken einer Taste für 5 Minuten und ist dadurch fähig auch Funk-signale zu empfangen und nicht nur zu senden.)
2. Berühren Sie das ape labs Logo auf der Kunststoff-oberfläche (Touchsensor) für wenige Sekunden bis die LEDs blau blinken.
3. Die jeweils eingestellte Gruppe auf der Fernbedie-

nung blinkt. Sie können die Gruppe ändern durch drücken der Group-Taste.

4. Nach 5 Sekunden schaltet sich der Gruppen-Zuweisungs Modus von selber ab und die Objektleuchte ist betriebsbereit in der neuen Gruppe.

GRUPPE AUSWÄHLEN

Durch drücken der Group-Taste auf der Fernbedienung wählen Sie die anzusteuernde Gruppe aus.

Durch langes Drücken der Group-Taste können Sie alle Gruppen auf einmal ansteuern.

HELLIGKEIT

Durch drücken der Symboltasten für Hell oder Dunkel (Sonne) kann die Helligkeit in 20% Schritten reguliert werden.

BLACKOUT

Durch drücken der "Blackout" kann ein sofortiger Blackout oder dessen Deaktivierung erzeugt werden. Die Leuchten befinden sich während dem Blackout weiterhin im eingeschalteten Zustand.

FARBEN UND PROGRAMME

Die Objekteuchten haben 20 vorprogrammierte statische Farben und Effekte (Presets). Presets werden über die Pfeiltasten links und rechts gewählt.

- Preset 1-14 sind statische Farben.
- Preset 15-20 sind vorprogrammierte Farb-Wechsler oder Abläufe.

Durch langes drücken der jeweiligen Pfeiltaste gelangen Sie zu Preset 1 (linke Pfeiltaste) oder Preset 20 (rechte Pfeiltaste)

LISTE DER FARBEN UND PROGRAMME

1. Weiß
2. Rot
3. Orange
4. Gelb
5. Hellgrün
6. Grün
7. Cyan

8. Cyanblau
9. Blau
10. Blau-Magenta
11. Magenta
12. Pastellrot
13. 13 Pastellgrün
14. 14 Pastellblau
15. 15 Blau > Rot
16. 16 Magenta > Weiß
17. 17 Weiß > Blau
18. 18 Pastellrot > Pastellgrün > Pastellblau
19. 19 Gelb > Magenta > Blue
20. 20 Regenbogen

Tipp: Langer Druck auf die Tasten < bzw. > der Fernbedienung wechselt zum ersten bzw. letzten Programm. Langer Druck auf „Slow Down“ stoppt einen Blinkeneffekt bzw. Farbwechsel.

GESCHWINDIGKEIT (SPEED)

- Durch drücken der Geschwindigkeit Tasten (SLOW & FAST) verändern Sie die Flash-Frequenz der jeweiligen statischen Farbe (Preset 1-14)
- Durch drücken der Geschwindigkeit Tasten verändern Sie die Geschwindigkeit des jeweiligen Programms (Preset 15-20)
- Langes drücken der SLOW - Taste führt zum Stopp einer Flash-Frequenz bei statischen Farben, bzw. Stop bei Programmen
- Langes drücken der FAST - Taste führt zum schnellsten Flash, bzw. zum schnellsten Ablauf bei Programmen

MUSIK MODUS (SOUND-TO-LIGHT)

Durch drücken der Symbol-Taste "Mikrofon" aktivieren Sie den Sound-to-Light Modus. Ein erneutes drücken deaktiviert den Sound-to-Light Modus.

- Statische Farben (Preset 1-14) blinken bei Musik, bevorzugt bei Bässen
- Programme (Preset 15-20) wechseln ihre Farbe bzw. blinken dadurch auf

WIRELESS DMX PER W-APE ODER W-APP

W-APE

Mit dem W-APE wireless DMX Transceiver können Sie die Objekteuchten per wireless DMX steuern. Sobald Sie im Menü des W-APE "Control Mode-DMX" gewählt haben, und sich der W-APE sowie die Objekteuchte in der gleichen Gruppe befinden, kann sofort das DMX Signal welches am Sendegerät (W-APE) anliegt, an die Objekteuchten übertragen werden. Wireless DMX hat immer oberste Priorität und verbietet anderen Funksignalen die Steuerung. Sie können in diesem Moment die Leuchten nicht per Fernbedienung steuern!

Zur DMX-Adressierung oder DMX-Mode-Einstellung gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie den W-APE Sender ein und stellen Sie sicher, dass sich W-APE und Objekteuchte in der gleichen Gruppe befinden.
2. Berühren Sie das ape labs Logo auf der Kunststoffoberfläche der Objekteuchte (Touchsensor) bis die LEDs blau blinken.
3. Achten Sie sofort auf das Display des W-APE Senders! Dieses zeigt an "Remote Config".

18 DEUTSCH

4. Navigieren Sie durch das Menü im W-APE Sender durch die linken Pfeil-Tasten und wählen Sie Ihr jeweiliges Anliegen wie "DMX Adress, DMX Mode, etc".
5. Bestätigen Sie Ihre Auswahl und ändern Sie die jeweilige DMX-Adresse
6. Auch der DMX-Mode kann hier geändert werden. (3,4,8 Channel)
7. Nach 5 Sekunden ohne weiteres Drücken einer Taste schließt sich das "Remote Config Menü" automatisch und Ihre Eingaben wurde automatisch gespeichert.

W-APP

Der W-APP Sender hat drei Funktionen

1. Wireless DMX Senden oder Empfangen
2. Bluetooth-Interface um ape labs Geräte per Smartphone APP zu steuern
3. Zentrale Sound-to-Light Sendestation und Repeater des Funksignals der ape labs Fernbedienung um die Reichweite der Fernbedienung zu erhöhen

Bitte lesen Sie dazu die Bedienungsanleitung "W-APP" oder folgen den Anleitungs-Schritten der App. Alle Funktionen gelten für alle ape labs Leuchten. Suchen Sie im App-Store nach "ape labs".

DMX-MODES

Es stehen 3 DMX-Modes zur Verfügung

1. 3C: Dimmer, Programm, Speed
 2. 4C: Red, Green, Blue, White (je 1 DMX-Kanal/8 Bit)
 3. 8C: Red, Green, Blue, White (je 2 DMX Kanäle/16 Bit: coarse + fine)
- Off: Kein Wechsel in den W-APE-Modus - das Gerät lässt sich nur per Fernbedienung steuern.
 - Ein Ausführliche Liste der Channel-Belegung finden Sie am Ende der Anleitung.

UPDATE DER FIRMWARE

Berühren Sie das ape labs Logo auf der Kunststoffoberfläche für 10 Sekunden. Das Gerät startet neu und bleibt für ca. 15 Sekunden im Update-Modus (blinkt rot).

Innerhalb dieser 15 Sekunden kann ein Update gestartet werden. Geschieht dies nicht, startet die Lampe normal. Firmware-Updates finden Sie unter www.apelabs.com bzw. im Menü Ihres W-APP Senders.

TROUBLESHOOTING

1. Die Leuchte lässt sich nicht mit der Fernbedienung steuern
 - > Leuchte und Fernbedienung sind nicht gekoppelt. Siehe Kapitel "Koppeln".
 - > Die Leuchte befindet sich in der falschen Gruppe. Siehe kapitel "Koppeln" und "Gruppen".
2. Die Leuchte geht nicht an
 - > Leuchte ist im Blackout. Drücken Sie erneut die "BLACKOUT" Taste oder die Symbol-Taste heller.
3. Die Leuchte flackert
 - > Die Leuchte befindet sich im Sound-to-Light Modus. Drücken Sie die Symbol-Taste Mikrophon.
4. Die Leuchte blinkt
 - > Reduzieren oder Stoppen Sie die Geschwindigkeit durch drücken der "SLOW" - Taste.

RECYCLING



Die Objekteuchte sowie alle im Lieferumfang enthaltenen Elektronikteile dürfen gemäß europäischen Richtlinien nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie das Produkt und alle im Lieferumfang enthaltenen Elektronikteile nach der Verwendung

zu einer Sammelstelle für elektrische und elektronische Altgeräte.

ENGLISH

AVAILABLE ITEM NUMBERS

- **Double Wall mini** (BLACK - Item No. 1083)
- **Double Wall maxi** (BLACK - Item No. 1084)
- **Track mini** (BLACK - Item No. 1085)
- **Track maxi** (BLACK - Item No. 1086)

- **Double Wall mini** (WHITE - Item No. 1079)
- **Double Wall maxi** (WHITE - Item No. 1080)
- **Track mini** (WHITE - Item No. 1081)
- **Track maxi** (WHITE - Item No. 1082)

SAFETY INSTRUCTIONS

- Installation of the lights only by qualified personnel!
- Only use original Ape Labs accessories.
- Never look directly into the LED.
- Never cover the lights. When operating the lights, heat is generated which is dissipated by air circulation.
- Only use the Ape Labs system in rooms and environments where 2.4 GHz radio transmission is permitted. (Radio type similar to WIFI.)
- The system is not suitable for children.

INSTALLATION

DOUBLE WALL MINI / DOUBLE WALL MAXI

1. Make sure that the power cables that come out of the wall are not live! Ideally, operate the circuit breaker (FI) in your fuse box to ensure that your power grid is de-energized.
2. Mount the adapter plate (U-shaped) on the wall using the supplied dowels and screws. The power cable which leads out of the wall through the round hole in the U-shaped adapter plate.

3. Connect the power cables to the respective conductor of the luminaire with the pre-assembled WAGO terminals.
 - A. Phase with phase **L** (brown, gray or black wire)
 - B. Neutral conductor with neutral conductor **N** (blue wire)
 - C. Earthing with earthing **PE** (green-yellow wire)
ATTENTION: The U-shaped adapter plate must also be connected to the PE cable!
4. Mount the canopy over the U-shaped adapter plate and fix both with the supplied screws. Pay attention to the position of the threaded holes.

TRACK MINI / TRACK MAXI

1. Make sure that your rail system is voltage-free. Ideally, operate the circuit breaker (FI) in your fuse box to ensure that your power grid is de-energized.
2. Insert the 3-phase rail adapter into the rail and secure the luminaire against falling by moving the clamping lever. **ATTENTION:** The rail adapter can only be mounted in one direction in your rail system. Check beforehand which is the correct installation direction.

24 ENGLISH

3. Turn the phase switch to the phase you want to use. **ATTENTION:** During assembly this must be in position 0!

OPERATING MODES

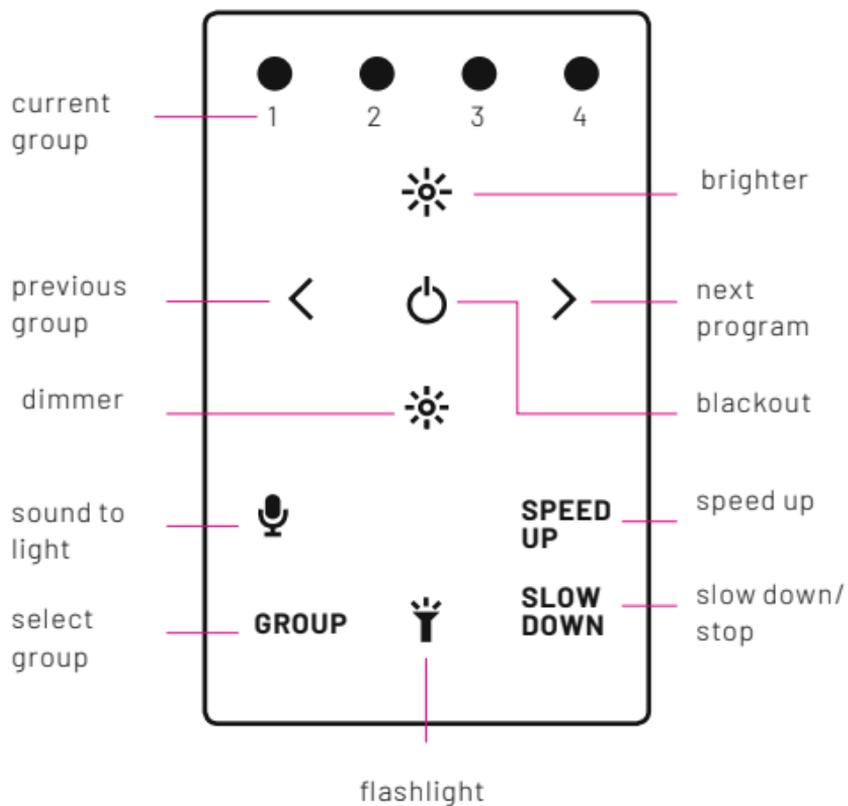
4. Remote control - 2.4GHz ape labs remote control
5. W-APE / W-APP - wireless DMX
6. W-APP - Smartphone App via Bluetooth

OPERATION BY REMOTE CONTROL

NOTE Touch sensor

In the following chapters the touch sensor is mentioned more often. This only works properly if the surface on which the ape labs logo is located is cleaned and the light has already been switched on for at least one minute. (Calibration time)

If you have touch problems, lightly moisten your finger and try again or temporarily interrupt the power circuit.



ESTABLISH RADIO CONNECTION BETWEEN LED LIGHT AND REMOTE CONTROL (PAIRING)

Pairing means that one or more lights are assigned to only one remote control. On delivery, all installation lights can be controlled with each ape labs remote control. If you want only your ape labs remote to connect to the installation lights and other remote controls can not control, do the following.

1. Connect your installation lights to a voltage source.
2. Touch the ape labs logo on the plastic surface of the light (touch sensor) until the LEDs flash blue / white.
3. Pick up the remote and remove the battery slot.
4. Press the bottom center button and slide the battery slot back into the housing. (The remote control is now in service mode and blinking.)
5. Press the „arrow-right“ key to pair. („Left Arrow“ to pick up the pairing.)
6. Exit the service menu of the remote control by pressing the blackout button.
7. Exit the service menu of the installation light by touching the ape labs logo again.

GROUPS

Up to 4 groups can be controlled separately or together. Press the „GROUP“ button to select the group to be controlled. The numbers 1 to 4 are backlit in red and indicate the selected group. By long pressing the „GROUP“ - key you control all groups at the same time. To assign the installation lights to a respective group, proceed as follows.

1. Activate the remote control by pressing any key. (This is normally in sleep mode and activates for 5 minutes when a button is pressed, thereby being able to receive and not only transmit radio signals.)
2. Touch the ape labs logo on the plastic surface (touch sensor) for a few seconds until the LEDs flash blue.
3. The set group on the remote control flashes. You can change the group by pressing the Group key.
4. After 5 seconds, the group assignment mode switches itself off and the installation light is ready for operation in the new group.

SELECT GROUP

- Press the Group button on the remote control to select the group you want to control
- By long pressing the group key you can control all groups at once.

BRIGHTNESS

- By pressing the symbol keys for light or dark (sun), the brightness can be adjusted in 20% steps.
- blackout
- By pressing the „Blackout“ an immediate blackout or its deactivation can be generated. The lights are still in the on state during the blackout.

COLORS AND PROGRAMS

Ape Labs installation lights are coming with 20 pre-programmed static colors and effects (presets). Presets are selected using the left and right arrow keys.

- Preset 1-14 are static colors.
- Preset 15-20 are pre-programmed color changers or sequences.

Long press the respective arrow key to get to Preset 1 (left arrow key) or Preset 20 (right arrow key)

LIST OF COLORS AND PROGRAMS

1. white
2. red
3. orange
4. yellow
5. 5 light green
6. green
7. cyan
8. cyan-blue
9. blue
10. blue-magenta
11. magenta
12. pastel red
13. pastel green
14. pastel blue
15. blue > red

30 ENGLISH

16. magenta > white
17. white > blue
18. pastel red > pastel green > pastel blue
19. yellow > magenta > blue
20. rainbows

Note: Long press on the < or > buttons on the remote control switches to the first or last program. Long press on „Slow Down“ stops a blinking effect or color change.

SPEED

- By pressing the speed buttons (Slow Down & Speed Up) you change the flash frequency of the respective static color (Preset 1-14)
- By pressing the speed buttons you change the speed of the respective program (Preset 15-20)
- Long presses of the Slow Down key leads to a stop of a flash frequency with static colors, or stop with programs
- A long press on the Speed Up key leads to the fastest flash or the fastest execution of programs
- Music mode (sound-to-light)

- By pressing the symbol button „Microphone“ you activate the sound-to-light mode. Press again to deactivate the sound-to-light mode.
- Static colors (Preset 1-14) flash when listening to music, preferably when playing bass.
- Programs (Presets 15-20) change their color or flash.

WIRELESS DMX VIA W-APE OR W-APP

W-APE

With the W-APE wireless DMX Transceiver you can control all ape labs installation lights via wireless DMX. As soon as you have selected „Control Mode DMX“ in the menu of the W-APE and the W-APE and the installation lights are in the same group, the DMX signal which is present on the transmitter can be transmitted to the installation lights. Wireless DMX always has top priority and prohibits the control of other radio signals. You can not control the lights by remote control at this moment!

For DMX addressing or DMX mode setting, proceed as follows:

1. Turn on the W-APE transmitter and make sure W-APE and installation lights are in the same group.

32 ENGLISH

2. Touch the ape labs logo on the plastic surface of the installation light (touch sensor) until the LEDs flash blue.
3. Pay attention immediately to the display of the W-APE transmitter! This points to „Remote Config“.
4. Navigate through the menu in the W-APE transmitter using the left arrow keys and select your respective request such as „DMX address, DMX mode, etc“.
5. Confirm your selection and change the respective DMX address
6. The DMX mode can also be changed here. (3,4,8 Channel)
7. After 5 seconds without further pressing of a button, the „Remote Config Menu“ closes automatically and your entries were saved automatically.

W-APP

The W-APP transmitter has three functions

1. Wireless DMX transmitting or receiving
2. Bluetooth interface to control ape labs devices via smartphone APP
3. Central sound-to-light transmitting station and repeater of the radio signal of the ape labs remote control to increase the range of the remote control

Please read the user manual „W-APP“ or follow the instructions of the app. All functions apply to all ape labs luminaires. Look for „ape labs“ in the app store.

DMX MODES

There are 3 DMX-Modes available

1. 3C: dimmer, program, speed
 2. 4C: Red, Green, Blue, White (1 DMX channel / 8 bit each)
 3. 8C: Red, Green, Blue, White (2 DMX channels each / 16 bits: coarse + fine)
- Off: No change to W-APE mode - the unit can only be controlled remotely.

- A detailed list of channel assignments can be found at the end of the manual.

UPDATE THE FIRMWARE

Touch the ape labs logo on the plastic surface for 10 seconds. The device restarts and remains in update mode for approx. 15 seconds (flashes red). Within these 15 seconds an update can be started. If this does not happen, the lamp starts normally. Firmware updates can be found at www.apelabs.com or in the menu of your W-APP transmitter.

TROUBLESHOOTING

1. The lamp can not be controlled with the remote control
 - > Lamp and remote control are not paired. See chapter „Pairing“.
 - > The light is in the wrong group. See chapter „Pairing“ and „Groups“.
2. The light does not turn on
 - > Light is in blackout. Press the „BLACKOUT“ button or the symbol button brighter again.

3. The light flickers
 - > The light is in sound-to-light mode. Press the microphone icon button.
4. The light flashes
 - > Reduce or stop the speed by pressing the „SLOW“ button.

RECYCLING



The ape labs Installation Light and all electronic parts included in the delivery must not be disposed of with household waste in accordance with European directives. After use, take the product and all electronic parts supplied to a collection point for electrical and electronic waste.

3 CHANNEL MODE

DIMMER, PROGRAM, SPEED

CH	DMX	FUNCTION	
1	0 .. 255	Dimmer	0 .. 100%
2	0 .. 5	Prog 1	White with fade
	<i>steps of 6*</i>	Prog 2 .. 19	...with fade
	114 – 127	Prog 20	Rainbow with fade
	128 .. 133	Prog 1	White without fade
	<i>steps of 6*</i>	Prog 2 .. 19	...without fade
	242 .. 255	Prog 20	Rainbow without fade
3	0 .. 255	Prog Speed	0 .. 100%

The programs 1 to 20 are the same as when operating by remote control. ***Channel 1:** Program 1..20 without fade and 1..20 with fade start at DMX value 0, 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72, 78, 84, 90, 96, 102, 108, 114 / 128, 134, 140, 146, 152, 158, 164, 170, 176, 182, 188, 194, 200, 206, 212, 218, 224, 230, 236, 242

4 CHANNEL MODE

Red, Green, Blue, White / 8Bit (Default Mode) This is the default DMX mode. If your lighting desk has no matching profile, use a „Generic/RGBW LED 8 Bit“.

CH	DMX	FUNCTION	
1	0 .. 255	red	0 .. 100%
2	0 .. 255	green	0 .. 100%
3	0 .. 255	blue	0 .. 100%
4	0 .. 255	white	0 .. 100%

8 CHANNEL MODE

Red, Green, Blue, White / 16Bit. If your lighting desk has no matching profile, use a „Generic/RGBW LED 16 Bit“.

CH	DMX	FUNCTION	
1	0 .. 255	red	0 .. 100%
2	0 .. 255	red fine	
3	0 .. 255	green	0 .. 100%
4	0 .. 255	green fine	
5	0 .. 255	blue	0 .. 100%
6	0 .. 255	blue fine	
7	0 .. 255	white	0 .. 100%
8	0 .. 255	white fine	

APE LABS GMBH

LANDWEHRSTRASSE 26
97249 EISINGEN
GERMANY

INFO@APELABS.COM
WWW.APELABS.COM

WEEE REG.NO.: DE47245171



ape labs