

Artikel Nr.: 843003



Artikel Nr.: 843003

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	Seite 3
Bestimmungsgemäße Verwendung	Seite 4
Pflege und Wartung	Seite 4
Funktionsstörung	Seite 4
Lagerung und Entsorgung	Seite 4
Lieferumfang	Seite 4
Technische Daten	Seite 5
Bedienfeld / Anschlüsse	Seite 5
Funktion - An / Aus	Seite 6
Integrierte Programme	Seite 6
Helligkeit	Seite 7
Geschwindigkeit	Seite 7
Farbe	Seite 7
Szene abspeichern	Seite 8
Tastentöne	Seite 9
Grundeinstellungen	Seite 9
Online Kontrolle	Seite 9
Daten senden	Seite 9

Artikel Nr.: 843003

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank das Sie sich für den Kauf unseres Produktes entschieden haben. Es erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien.

Um den Zustand des Produktes zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Produkt-Hinweise und Montageanleitung beachten! Sie enthalten wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung. Deshalb ist es wichtig, dass Sie diese zum späteren Nachlesen gut aufbewahren.

1. Sicherheitshinweise

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Produkt-Hinweise und Montageanleitung, durch unsachgemäße Handhabung oder für vorgenommene Änderungen übernehmen wir keine Haftung.

Die Installation darf ausschließlich von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausgeführt werden.

Bevor Sie den Artikel in Betrieb nehmen, versichern Sie sich, dass dieser auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigung an elektrischen Teilen darf eine Inbetriebnahme nicht erfolgen.

Betrieb nur außerhalb der Verpackung.

Das Typenschild darf nicht entfernt werden.

Vor der Installation müssen die gebäudeseitigen Anschlussleitungen spannungsfrei geschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden. Lösen Sie hierzu den entsprechenden Sicherungsautomaten der Hausinstallation aus.

Stellen Sie sicher, dass die Anschlusswerte der Stromzufuhr mit den Daten am Typenschild dieses Produktes übereinstimmen.

Achten Sie bei der Inbetriebnahme auf die richtige Polung(V+,V-), sowie die Verwendung von Netzgeräten mitfolgenden Schutzmaßnahmen: SELV= Safety Extra Low Voltage, Überlastschutz und Kurzschlusschutz.

Bitte darauf achten, dass die Kabel und Stecker frei von Zug- und Drehkräften sind und nicht geknickt werden. Schützen Sie alle Kabel und Isolierungen vor eventuellen Beschädigungen.

Ausgangsleitungen sollten getrennt und im Abstand zu anderen Leitungen verlegt werden. Die Netzanschlussleitungen und die Lampenzuleitungen dürfen sich nicht kreuzen.

Bringen Sie das Produkt nicht mit extremer Hitze oder offener Flamme in Kontakt.

Verwenden Sie das beiliegende Montagematerial nur, wenn es für den Montageuntergrund geeignet ist.

Das Produkt darf unter keinen Umständen mit Gegenständen (Dekorationen) behangen oder mit Dämmmaterial oder ähnlichen Werkstoffen abgedeckt werden.

Überprüfen Sie vor Entsorgung des Verpackungsmaterials, ob alle Bestandteile entnommen sind.

Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fernhalten. Vorsicht. Die Packung enthält Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden könnten.

Artikel Nr.: 843003

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf nur auf normal bzw. nicht entflammaren Flächen betrieben werden.

Die Verwendung muss in geschützten und trockenen Innenräumen erfolgen.

3. Pflege und Wartung

Reparaturen dürfen ausschließlich durch den Elektro-Fachmann ausgeführt werden.

Schalten Sie erst das gesamte Produkt spannungsfrei und lassen es abkühlen, bevor Sie Reinigungs- oder Pflegemaßnahmen vornehmen.

Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes oder leicht angefeuchtetes Tuch.

Zur Reinigung verwenden Sie niemals Chemikalien, brennbare Reiniger oder Scheuermittel. Diese können die Oberflächen und/oder die Isolierungen beschädigen.

4. Funktionsstörung

Sind die zu steuernden Leuchten betriebsbereit/korrekt angeschlossen und mit Strom versorgt?

Kontrolle der angeschlossenen Leitungen.

Wandcontroller und angeschlossene Komponenten kurzzeitig vom Stromnetz trennen.

Können angeschlossene Komponenten mit einer Standardfernbedienung gesteuert werden?

Wandcontroller trennen und neu verbinden.

5. Lagerung und Entsorgung

Elektronik-Altgeräte müssen den öffentlichen Sammelstellen zugeführt werden und dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden.

Trocken und vor Verschmutzungen und mechanischen Belastungen geschützt lagern.

6. Lieferumfang

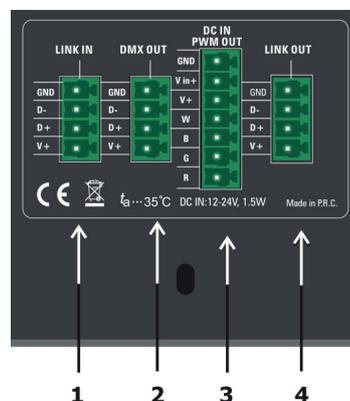
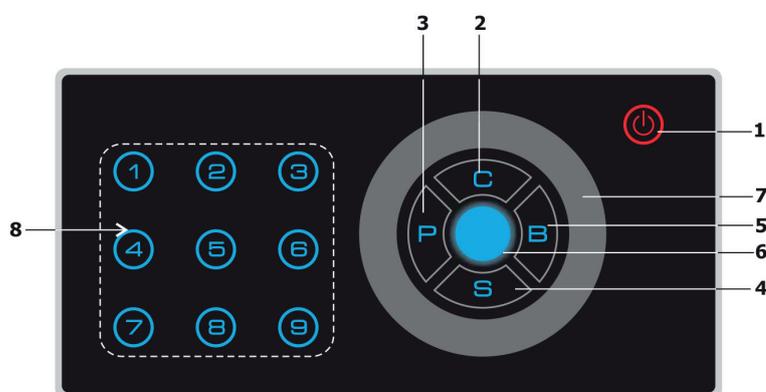
- 1x Controller, Art-9 RGBW
- 1x Bedienungsanleitung

Artikel Nr.: 843003

7. Technische Daten

Spannungsversorgung:	12V DC - 24V DC
Leistung:	2 A / Kanal, total 6 A max.
Schutzklasse:	IP 20
Kontrollprotokoll:	DMX 512 (1990)
Betriebstemperatur:	0°C- +40°C
Maße (LxBxH):	86 x 172 x 15,5 mm
Gewicht:	150 g / 200 g

8. Bedienfeld / Anschlüsse



<p>1. Power Taste Ein- / Ausschalten.</p>	<p>1+4. Link In/Link Out: Bitte beachten Sie Pkt. 17+18 der Bedienungsanleitung</p>
<p>2. C Taste (Farbe) Auswahl der Farbe.</p>	<p>2. DMX Out: GND = Kabelabschirmung D- = DMX-Signal (-) D+ = DMX-Signal (+) V+ = wird nicht benötigt!</p>
<p>3. P Taste (Programm) Auswahl integrierter Programme.</p>	<p>3. DC IN: GND = Betriebsspannung, DC 12/24V (-) V in+ = Betriebsspannung, DC 12/24V (+)</p>
<p>4. S Taste (Geschwindigkeit) Auswahl der Geschwindigkeit.</p>	<p>3. PWM OUT: Integrierter PWM-Dimmer zum direkten Anschluss eines RGB/RGBW Stripes (max. 2A/Kanal oder 6A Gesamtleistung).</p>
<p>5. B Taste (Helligkeit) Auswahl der Helligkeit.</p>	
<p>6. Ausgangs Indikator Anzeige des Stromausganges.</p>	
<p>7. Einstellrad Einstellung von Farbe, Helligkeit, Geschwindigkeit und ausgewählten integrierten Programmen.</p>	
<p>8. Nummern Tasten (1-4) Aufnahme von Szene und Farbe, Einstellung der Fade-Zeit.</p>	

Artikel Nr.: 843003

9. Funktion - An / Aus

Der ART-9RGBW kann mit einer Gleichstromspannung von 12V bis 24V angeschlossen werden. Anschließend leuchtet die Anzeige der POWER-Taste auf, das Gerät schaltet sich ein und übernimmt die gleichen Einstellungen wie beim letzten Mal.

Im Normal-Modus, berühren und halten Sie die POWER-Taste 2s um den ART-9RGBW in den Standby Modus zu setzen. Zu diesem Zeitpunkt wird der Ausgang abgeschaltet. Tippen Sie auf die Power-Taste und halten diese für 2s um das Gerät einzuschalten.

9.1. Einstellung einer Kurzwahl für An / Aus

- Halten Sie die Tasten „P“ und „Power“ gleichzeitig für etwa 10 Sekunden gedrückt, bis alle Tasten einmal kurzzeitig blinken.
- Drücken Sie die Taste „Power“ einmal und der ART-9RGBW wechselt in den Standby-Modus. Drücken Sie eine beliebige Taste um den ART-9RGBW zu starten.
- Um die Kurzwahl An / Aus zu löschen, halten Sie die Tasten „P“ und „Power“ gleichzeitig für etwa 10 Sekunden gedrückt, bis alle Tasten einmal blinken.

9.2. Einstellung der Fade-Zeit für An / Aus

- Halten Sie die Taste „Power“ für 5 Sekunden gedrückt, bis alle LED-Anzeigen einmal blinken. Lassen Sie die Power Taste los und die Taste blinkt wiederholt.
- Wählen Sie eine dieser Tasten 1-9, P, C, B oder S für die Einstellung der Fade-Zeit gemäß Tabelle

Taste	1	2	3	4	5	6	7	8	9	P/C/B/S
Fade-Zeit	1s	2s	3s	4s	5s	6s	7s	8s	9s	0s (keine Fade-Zeit)

- Alle Anzeigen blinken einmal kurz, um die Einstellung zu bestätigen.
- Der bestehende Modus endet und wechselt automatisch zum Normalbetrieb.

10. Integrierte Programme

- Halten Sie die Taste „P“ Taste ca. 1s um das integrierte Programm-Menü zu aktivieren. Es folgt ein Tastenton und die Anzeige leuchtet.
- Anschließend drehen Sie das Einstellrad, um ein gewünschtes integriertes Programm zu wählen. Es stehen 10 Programme, sowie eine Auto-Programm zur Auswahl. (Das Auto-Programm ist der aufeinanderfolgende Ablauf aller 10 Programme)
- Bei der Auswahl der einzelnen Programme durch das Einstellrad ist eine Tastenton zu hören. Nach dem Tastenton ist die Auswahl aktiviert.

Artikel Nr.: 843003

11. Helligkeit

- Halten Sie die Taste „B“ Taste ca. 1s um das Helligkeits-Menü zu aktivieren. Es folgt ein Tastenton und die Anzeige leuchtet.
- Anschließend drehen Sie das Einstellrad um die gewünschte Helligkeit einzustellen. Im Uhrzeigersinn, erhöht sich die Helligkeit; gegen den Uhrzeigersinn, nimmt die Helligkeit ab. Der Wert der Helligkeit kann im Bereich von 0 bis 255 eingestellt werden.
- Jeder neue Wert erzeugt einen Tastenton. Wenn kein Ton mehr erzeugt wird ist der Maximal- oder Minimalwert erreicht.

12. Geschwindigkeit

- Halten Sie die Taste „S“ Taste ca. 1s um das Geschwindigkeits-Menü zu aktivieren. Es folgt ein Tastenton und die Anzeige leuchtet.
- Anschließend drehen Sie das Einstellrad um die Geschwindigkeit des laufenden Programms in einem Bereich von 2s - 10 min. einzustellen. Im Uhrzeigersinn, erhöht sich die Geschwindigkeit; gegen den Uhrzeigersinn, nimmt die Geschwindigkeit ab.
- Bei Erreichen der 10 min. folgt ein Tastenton und vier Zifferntasten blinken wiederholt auf Sie können Geschwindigkeiten durch Betätigen einer Taste einstellen

Zifferntaste	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Geschwindigkeit	10 min.	20 min.	30 min.	40 min.	50 min.	60 min.	70 min.	80 min.	90 min.

- Jeder neue Wert erzeugt einen Tastenton. Wenn kein Ton mehr erzeugt wird ist der Maximal- oder Minimalwert erreicht.

13. Farbe

- Halten Sie die Taste „C“ Taste ca. 1s um das Farb-Menü zu aktivieren. Es folgt ein Tastenton und die Anzeige leuchtet.
- Anschließend drehen Sie das Einstellrad um die gewünschte Farbe einzustellen.

13.1. Farbe abspeichern

Bis zu 9 Farben können im Manuellen-Modus auf den Zifferntasten abgespeichert werden.

- Halten Sie die Taste „C“ Taste ca. 1s um das Farb-Menü zu aktivieren. Es folgt ein Tastenton und die Anzeige leuchtet.
- Drehen Sie das Einstellrad um die gewünschte Farbe einzustellen.
- Halten Sie die Zifferntaste auf der Sie die Farbe abspeichern möchten für 2 Sekunden gedrückt.
- Alle Anzeigenleuchten blinken einmal als Bestätigung, dass die Farbe mit der entsprechenden Helligkeitseinstellung auf der Zifferntaste gespeichert wurde.
- Um weitere Farben auf den Zifferntasten zu speichern, wiederholen Sie die Schritte.

Artikel Nr.: 843003

13.2. Farbe wiedergeben

- Drücken Sie die Taste C, um den Manuellen Modus zu aktivieren.
- Anschließend betätigen Sie die Zifferntaste auf der Sie die gewünschte Farbe abgespeichert haben.
- Die LED Anzeigenleuchte blinkt auf und die abgespeicherte Farbe wird wiedergegeben.

13.3 Fade-Zeit Einstellung für den Farbwechsel

- Halten Sie die Taste „C“ Taste ca. 5s bis alle LED-Anzeigen einmal blinken. Dann Lassen Sie die Taste los und die Taste blinkt wiederholt.
- Wählen Sie eine dieser Tasten 1-9, P, C, B oder S für die Einstellung der Fade-Zeit gemäß Tabelle

Taste	1	2	3	4	5	6	7	8	9	P/C/B/S
Fade-Zeit	1s	2s	3s	4s	5s	6s	7s	8s	9s	0s (keine Fade-Zeit)

- Alle Anzeigen blinken einmal kurz, um die Einstellung zu bestätigen.
- Die bestehende Modus endet und wechselt automatisch zum Normalbetrieb.

14. Szene abspeichern

Bis zu 9 Szenen können auf den Zifferntasten abgespeichert werden.

- Drücken Sie die Taste P oder S für 1 Sekunde, um den Automatik-Modus zu aktivieren. Es folgt ein Tastenton und die Anzeige leuchtet.
- Drehen Sie das Einstellrad um das gewünschte Programm zu wählen oder die Geschwindigkeit einzustellen.
- Halten Sie die Zifferntaste auf der Sie die Szene abspeichern möchten für 2 Sekunden gedrückt.
- Alle Anzeigenleuchten blinken einmal als Bestätigung, dass die Szene mit der entsprechenden Geschwindigkeits- und Helligkeitseinstellung auf der Zifferntaste gespeichert wurde.
- Um weitere Szenen auf den Zifferntasten zu speichern, wiederholen Sie die Schritte.

14.1. Szene wiedergeben

- Drücken Sie die Taste P oder S, um den Automatik Modus zu aktivieren.
- Anschließend betätigen Sie die Zifferntaste auf der Sie die gewünschte Szene abgespeichert haben.
- Die LED Anzeigenleuchte blinkt auf und die abgespeicherte Szene wird wiedergegeben.

14.2. Szene abspeichern - sperren / entsperren

- Um die Funktion Szene abspeichern zu sperren, halten Sie die Tasten S und P für 10s gedrückt.
- Die S Taste ist jetzt nicht verfügbar.
- Um die Funktion Szene abspeichern zu entsperren, halten Sie die Tasten S und P für 10s gedrückt.
- Die S Taste ist jetzt wieder verfügbar.

Artikel Nr.: 843003

15. Tastentöne

- Um die Tastentöne an oder auszuschalten, drücken Sie die Tasten 1, 2, 3, und 9 gleichzeitig.
- Alle Tasten blinken einmal um die Eingabe zu bestätigen.
- In der Einstellung Tastentöne An werden die Tastentöne bei Erreichen von minimalen oder maximalen Einstellwerten (z.B. Helligkeit) ausgeschaltet.
- In der Einstellung Tastentöne Aus blinken alle Tasten dreimal bei Erreichen von minimalen oder maximalen Einstellwerten (z.B. Helligkeit).

16. Grundeinstellungen

Um die Grundeinstellungen des ART-9RGBW wiederherzustellen, halten Sie die Tasten P und B für 10s gedrückt. Alle Benutzereinstellungen werden gelöscht.

17. Online Kontrolle

Jedes ART-9RGBW kann über den „Link-IN / OUT“ -Anschluss auf der Rückseite des Geräts verbunden werden, dies ermöglicht es Anwendern, die Online-Steuerung für Mehrgeräte zu nutzen. Bitte beachten Sie, dass maximal 32 Geräte auf einen Link verbunden werden können.

Im Online Status wird die Farb- oder Programmauswahl über die Programmierbaren Zifferntasten an alle verbundenen Geräte gesendet und wiedergegeben.

18. Daten senden

Halten Sie die Tasten P, C, B und S für 5s gedrückt, bis alle Tasten blinken. Drücken Sie jetzt die Taste S um die Daten an die angeschlossenen Geräte zu senden. Der Vorgang dauert ca. 10s, während dieser Zeit leuchten die vier Tasten in einer Sequenz. Die angeschlossenen Geräte arbeiten nach dem senden der Daten normal weiter.

Article No.: 843003

Controller, DMX wall control ART-9



Article No.: 843003

Contents

Safety Instructions	page 3
Proper Use.....	page 4
Care	page 4
Faulty Function	page 4
Storage and Disposal	page 4
Purchased parts package	page 4
Technical data.....	page 5
Controll Panel / Connections	page 5
Function - On / Off	page 6
Built-in Program	page 6
Brightness.....	page 6
Speed	page 7
Farbe	page 7
Save scene	page 8
Key tones.....	page 9
General Settings.....	page 9
Online Control	page 9
Send Data.....	page 9

Article No.: 843003

Dear customer,

thank you for deciding to purchase our product. The product fulfils the requirements of effective European and national guidelines.

To maintain the condition of the product and to ensure safe operation, you - as the user - must observe the product notes and the operation manual! They contain important information for the start-up and handling. It is important, therefore, that these documents are archived carefully for referring to information at a later stage. aufbewahren.

1. Safety Instructions

We are not responsible for any property damage or personal injury caused by failure to observe these productnotes and manual, improper handling or unauthorised modifications.

It can only be installed by a qualified electrician.

Make sure that the item has not been damaged during transport before putting the light into operation. It maynot be operated if there are any damages to electrical parts.

It may only be operated once removed from the packaging.

The type plate must not be removed.

The connection lines in the building must be disconnected before installation and secured against beingswitched back on. For this, trip the corresponding fuse switch in the building installation.

Make sure the electrical specifications for the connection lines correspond with the specifications given on the nameplate of this product.

Please take care during installing for the correct polarity (V+, V-) and do also use the right power supplies with the following safety measures: SELV = Safety Extra Low Voltage, overload protection and short-circuit protection.

Make sure that the cables and plugs are not subject to tension or torsional forces and do not bend the cables. Protect all cables and insulation against possible damages.

Output lines should be laid separately and spaced apart from other lines. The power supply cables and the lamp feeders must not cross each other.

Do not allow the product to come into contact with extreme heat or naked flames.

Use the supplied fastening material only when it is suited for the installation background.

The product must not be covered with objects (decorations) or thermally insulating coverings /similar materials.

Before disposal of the packaging material make sure that all components are removed.

Keep packaging material away from the reach of children and pets. The packaging contains small parts that may be swallowed by children.

Article No.: 843003

2. Proper Use

This product is only intended for lighting purposes and may only be operated on normal or non-flammable surfaces.

Use the product only in protected and dry interior rooms.

3. Care

Repairs may only be carried out by a qualified electrician.

Disconnect the entire product from the mains first and allow it to cool down before cleaning or maintaining.

Use a dry or slightly moistened cloth for cleaning.

Never use any chemicals, flammable cleaning agents or abrasives. These may cause damage to the surface coating and/or the insulators.

4. Faulty Function

Are the luminaires to be controlled ready / correctly connected and supplied with power?

Control of the connected lines.

Disconnect the wall controller and connected components from the power supply.

Can connected components be controlled with a standard remote control?

Disconnect and reconnect wall controller.

5. Storage and Disposal

Used electronic devices must be brought back to public collection points and must not be disposed of as household waste.

Storage in a dry and clean environment. Do not strain the product mechanically during storage.

6. Purchased parts package

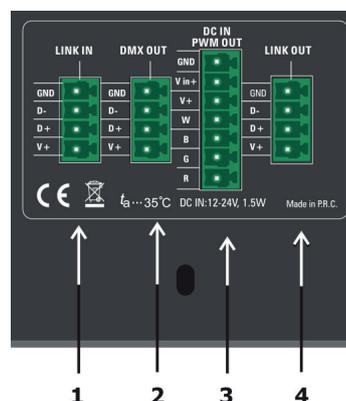
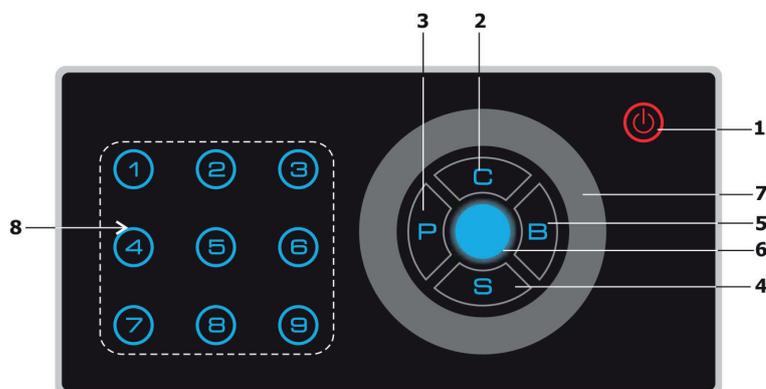
- 1x Controller, Art-9 RGBW
- 1x User manual

Article No.: 843003

7. Technical data

Power supply:	12V DC - 24V DC
Power:	2 A / Kanal, total 6 A max.
IP class:	IP 20
Controll protocol:	DMX 512 (1990)
Working temperature:	0°C- +40°C
Dimensions (LxBxH):	86 x 172 x 15,5 mm
Weight:	150 g / 200 g

8. Control Panel / Connections



<p>1. Power Button Switching on / off</p>	<p>1+4. Link In/Link Out: Please note points 17 + 18 of the operating instructions</p>
<p>2. C Button (Color) Color selection</p>	<p>2. DMX Out: GND = Cable shield D- = DMX-Signal (-) D+ = DMX-Signal (+) V+ = is not needed!</p>
<p>3. P Button (Program) Auswahl integrierter Programme</p>	<p>3. DC IN: GND = Operating voltage, DC 12/24V (-) V in+ = Operating voltage, DC 12/24V (+)</p>
<p>4. S Button (Speed) Selection of integrated programs</p>	<p>3. PWM OUT: Integrated PWM dimmer for direct Connection of an RGB / RGBW strip (max. 2A / channel or 6A total power)</p>
<p>5. B Button (Brightness) Select brightness</p>	
<p>6. Output Indicator Display of current output</p>	
<p>7. Adjustment Wheel Adjustment of color, brightness, speed and selected integrated programs</p>	
<p>8. Number Buttons (1-4) Recording of scene and color, setting of the fade time</p>	

Article No.: 843003

9. Function - On / Off

The ART 9RGBW can be connected to a DC voltage of 12V to 24V. Then the display of the power button lights up, the unit turns on and assumes the same settings as the last time.

In normal mode, touch and hold the POWER button 2s to put the ART-9RGBW into standby mode. At this time the output is switched off. Tap the power button and hold for 2 seconds to turn the unit on.

9.1. Setting Shortcut for Power ON/OFF

- Hold down the „P“ and „Power“ buttons simultaneously for about 10 seconds until all buttons flash once briefly.
- Press the „Power“ button once and the ART-9RGBW go into standby mode. Press any key to start the ART 9RGBW.
- To delete the Speed Dial on / off, press and hold the „P“ and „Power“ buttons simultaneously for about 10 seconds until all buttons will blink once.

9.2. Setting Fadetime for Power ON/OFF

- Hold the button „Power“ button for 5 seconds until all LEDs blink once. Release the Power button and the button flashes repeatedly.
- Choose one of these buttons 1-9, P, C, B or S according to set the fade time as in the table

Key	1	2	3	4	5	6	7	8	9	P/C/B/S
Fade-Time	1s	2s	3s	4s	5s	6s	7s	8s	9s	0s (no Fade-Time)

- All indicator lights will flash once to confirm the setting.
- The existing mode ends and automatically switches to normal operation.

10. Built-in Program

- Hold for about 1 second the button „P“ to activate the integrated program menu. The following is a key tone and the indicator lights.
- Then turn the dial to select a desired integrated program. There are 10 programs, as well as an auto-program to choose from. (The Automatic Program is the sequential operation of all 10 programs)
- When selecting individual programs through the dial a key tone is heard. After key tone the selected program is activated.

11. Brightness

- Hold for about 1 second the button „B“ to activate the brightness menu. The following is a key tone and the indicator lights.
- Then turn the dial to set the desired brightness. Clockwise, the brightness increases; counter-clockwise decreases the brightness. The value of the brightness can be adjusted in the range from 0 to 255.
- Each new value generates a key tone. If no sound is produced the maximum or minimum value is reached.

Article No.: 843003

12. Speed

- Hold for about 1 second the button „S“ to activate the speed menu. The following is a key tone and the indicator lights.
- Then turn the dial to adjust the speed of the current program in a range of 2s - 10 min. Clockwise, the speed increases; counterclockwise, the speed decreases.
- At the achieve of 10 min. followed a key tone and numeric keys blinking repeatedly. You can adjust speeds by pressing keys.

Numeric key	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Speed	10 min.	20 min.	30 min.	40 min.	50 min.	60 min.	70 min.	80 min.	90 min.

- Each new value generates a key tone. If no sound is produced the maximum or minimum value has been reached.

13. Farbe

- Hold for about 1 second the button „S“ to activate the color menu. The following is a key tone and the indicator lights.
- Then turn the dial to set the desired color.

13.1. Save color

Up to 9 colors can be saved in manual mode on the numeric keypad.

- Hold for about 1 second the button „S“ to activate the color menu. The following is a key tone and the indicator lights.
- Then turn the dial to set the desired color.
- Keep the numeric key on which you want to save the color for 2 seconds.
- All indicator lights will flash once to confirm that the color was saved with the appropriate brightness setting on the numeric key.
- To save more colors on the numeric keys, repeat the steps.

13.2. Playback Color

- Press the C button to activate the manual mode.
- Afterwards you press the numeric button where you have saved the desired color.
- The LED indicator light will flash and the stored color is played.

Article No.: 843003

13.3. Fade Time setting for the color change

- Hold for about 5 second the button „C“ until all LEDs turn on once. Then, release the button and the button flashes repeatedly.
- Choose one of these buttons 1-9, P, C, B or S according to set the fade time

Key	1	2	3	4	5	6	7	8	9	P/C/B/S
Fade-Time	1s	2s	3s	4s	5s	6s	7s	8s	9s	0s (keine Fade-Zeit)

- All indicator lights will flash once to confirm the setting.
- The existing mode ends and automatically switches to normal operation.

14. Save scene

Up to 9 scenes can be saved in manual mode on the numeric keypad.

- Press the P or S button for 1 second to activate the automatic mode. The following is a key tone and the indicator lights.
- Turn the dial to select the desired program or adjust the speed.
- Keep the numeric key on which you want to store the Scene button for 2 seconds..
- All indicator lights will flash once to confirm that the scene has been recorded with the appropriate speed and brightness adjustment to the number key.
- To save additional scenes on the numeric keys, repeat the steps.

14.1. Playback scene

- Press the P or S button to activate the automatic mode.
- Then press the numeric key on which you have saved the desired scenen.
- The LED indicator light will flash and the stored scene is played back.

14.2. Save scene - Lock / Unlock

- To lock save the scene, press and hold the key S and P pressed for 10s.
- The S button is not available now.
- To unlock save the scene, press and hold the key S and P pressed for 10s.
- The S button is now available again.

Article No.: 843003

15. Key tones

- To turn the key tones on or off, press the keys 1, 2, 3, and 9 at the same time.
- All buttons will flash once to confirm the input.
- In the Setting key tones On the key tones when reaching minimum or maximum setting values (eg brightness) are switched off.
- In the setting key tones off all buttons flash three times when reaching minimum or maximum set values (eg brightness).

16. General Settings

To restore the basic settings of the ART-9RGBW, press and hold the P and B buttons for 10s. All user settings will be lost.

17. Online Control

Each ART-9RGBW can be connected at the rear of the device via the „Link-IN / OUT“ port, this allows users to use the online control for multi-device. Please note that a maximum of 32 devices can be connected to a link.

In Online status the color or Program selection is transmitted and reproduced through the programmed numeric keys to all connected devices.

18. Send Data

Hold down the P, C, B and S keys for 5s until all keys blink. Press the S key to send the data to the connected devices now. The process takes about 10 seconds, during which time the four keys light up in sequence. The connected devices working normal after sending the data.