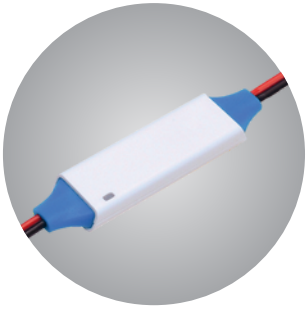
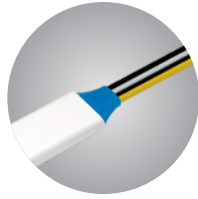


DimaLed BlueMesh2

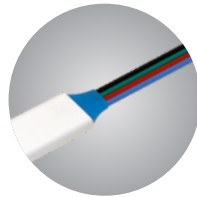
5 Jahre
30.000 h
IP68



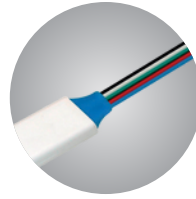
21100044



21100045



21100046



21100047



21100048



IP68



NON



12V OU 24V



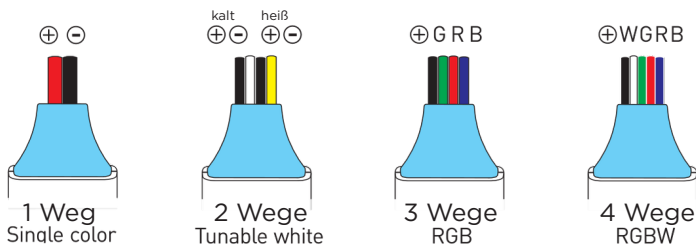
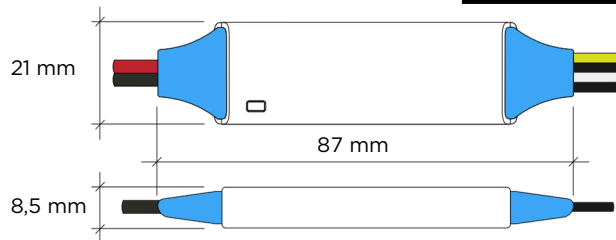
-20/+50°C

TECHNISCHE DATEN

Referenz	Bezeichnung	Maße	Betriebsspannung	Ausgangsstrom	Kommunikationsdistanz	Steuerungsmodus
21100044	DimaLed BlueMesh2 SingleColor 1x8A 12-24V IP68	87 x 21 x 8,5	12-24 V/DC	8 (12V*) 5 (24V*)	>20 Meter im Freien	Bluetooth 4.0 iOS & Android
21100045	DimaLed BlueMesh2 TunableWhite 2x4A 12-24V IP68	87 x 21 x 8,5	12-24 V/DC	4 (12V*) 2,5 (24V*)	>20 Meter im Freien	Bluetooth 4.0 iOS & Android
21100046	DimaLed BlueMesh2 RGB 3x3A 12-24V IP68	87 x 21 x 8,5	12-24 V/DC	3 (12V*) 2 (24V*)	>20 Meter im Freien	Bluetooth 4.0 iOS & Android
21100047	DimaLed BlueMesh2 RGBW 3x2A+3A 12-24V IP68	87 x 21 x 8,5	12-24 V/DC	3 x 3 (12V*) 3 x 1,5 + 2 (24V*)	>20 Meter im Freien	Bluetooth 4.0 iOS & Android
21100048	DimaLed BlueMesh2 Fernbedienung	122 x 35 x 9	-	-	-	Stapel CR2032

*Die maximale Leistung ist nur zu Informationszwecken angegeben und kann je nach verwendeten LED-Produkten unterschiedlich sein.

ABMESSUNGEN



BLUETOOTH- UND PWM-DATEN

Verbindungsmodus	Bluetooth V4.0 oder höher mit Mesh-Funktion
Kompatible Smartphones	iPhone 4S und Android 4.3 (oder höher)
Physikalische PWM-Ebenen	4000 Schritte
Programm	Leichtes Mesh
Überhitzungsschutz	Ja
Schutzzuschlag	Ja
Interner Speicher	Ja, EIN/AUS-Status inklusive
Kontrollempfindlichkeit	0-100 % mit Gammakorrektur

HERUNTERLADEN

Laden Sie die App **Umi Smart** für DimaLed BlueMesh2 herunter

Wenn Sie die QR-Codes nicht scannen können, suchen Sie auf den Plattformen GooglePlay und AppleStore nach „Umi Smart“.



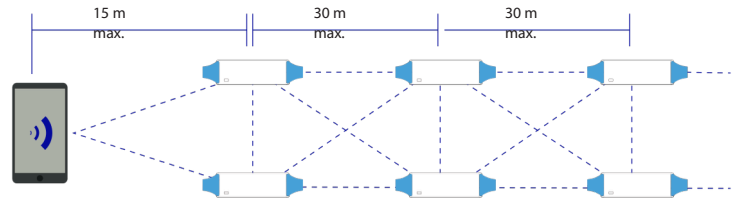
DimaLed BlueMesh2

PRINCIPE D'INSTALLATION ET COMMUNICATION SANS FIL "MESH"

- ▶ Bei der Mesh-Technologie handelt es sich um eine Vernetzungstechnologie mit
- ▶ Maschenware. Alle Controller sind ohne zentrale Hierarchie miteinander
- ▶ verbunden. Die verschiedenen Controller kommunizieren innerhalb desselben Netzwerks miteinander.

Dank der Mesh-Technologie kann ein einzelnes Smartphone gleichzeitig eine Verbindung zu mehreren Controllern im selben Netzwerk oder zu einem einzelnen Netzwerkcontroller herstellen, der das Signal an seine Peers sendet, auf die das Telefon keinen Zugriff hat.

Das Signal kann einen Radius von 15 Metern zwischen zwei Controllern abdecken.



NOTIZ

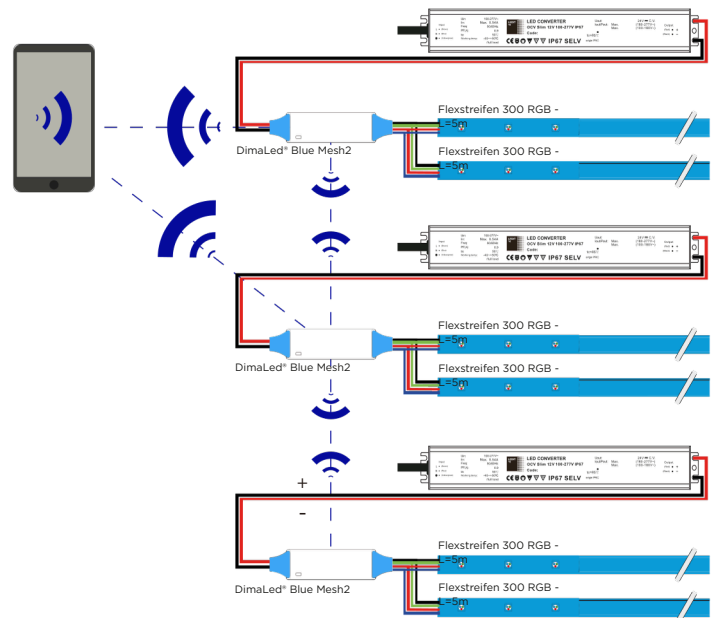
Das Mesh-Prinzip funktioniert bei einem Netzwerk von Controllern. Bitte beachten Sie, dass das Netzwerk maximal 50 Räume umfasst. Innerhalb eines Netzwerks können Gruppen zur Steuerung verschiedener Bereiche gebildet werden. Controller in unterschiedlichen Netzwerken können nicht miteinander kommunizieren.

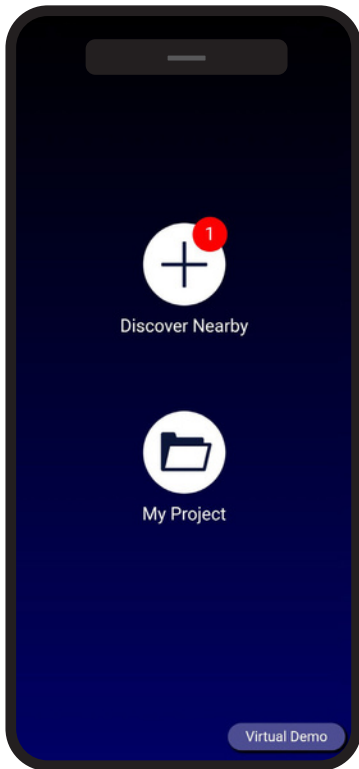
SCHALTPLAN

Klassischer elektrischer Anschluss von Sequenzern.
Beachten Sie die Maximalwerte:

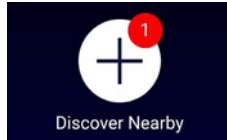
	Maximale Intensität / Gruppe	Maximale Leistung (12 V)	Maximale Leistung (24 V)
1-Wege, einfarbig	1x8A (12V*) 1x5A (24V*)	96W	120 W
3-Wege-RGB	3x3A (12V*) 3x2A (24V*)	108 W	144W
4-Wege-RGBW	3x 2A+3A (12V*) 3x 1,5A+2A (24V*)	108 W	156 W

*Die maximale Leistung ist nur zu Informationszwecken angegeben und kann je nach verwendeten LED-Produkten unterschiedlich sein.





ERSTE VERBINDUNG, NETZWERKEINRICHTUNG, CONTROLLER-SYNCHRONISIERUNG

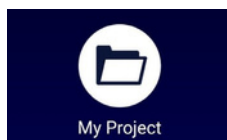
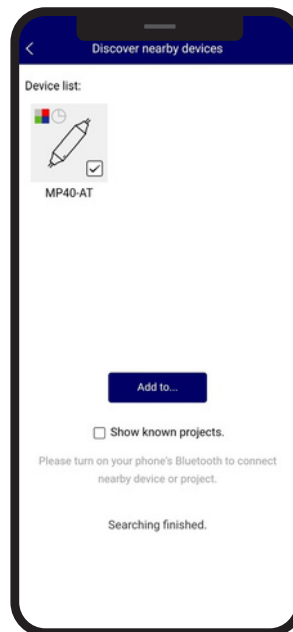
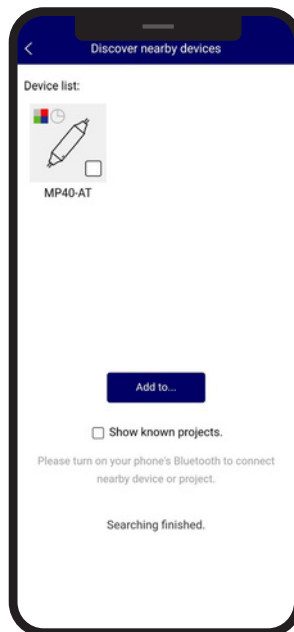


Ermöglicht Ihnen die Erstellung eines DimaLed Blue Mesh2-Netzwerks. Während der Schritte müssen Sie: Wählen Sie die physischen Controller aus, die Sie zum Netzwerk hinzufügen möchten

- ▶ Benennen Sie die zu erstellenden Netzwerke. Legen Sie
- ▶ ein Kennwort für das zu erstellende Netzwerk fest.



• Während der Anwendungsinstallation müssen Sie alle Sicherheitseinstellungen akzeptieren. Wenn nicht alle Einstellungen akzeptiert werden, funktioniert die Anwendung nicht ordnungsgemäß.

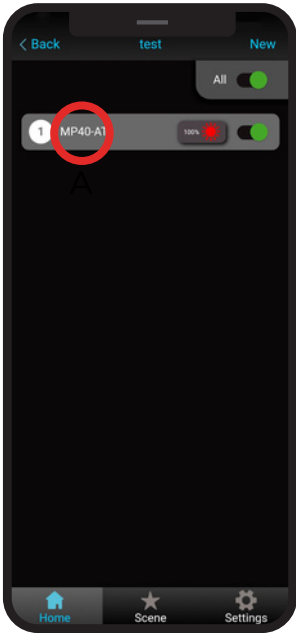


Verbindung zu einem vorhandenen Netzwerk herstellen

Um eine Verbindung zu einem DimaLed Blue Mesh2-Netzwerk herzustellen, müssen Sie:

- Kennen Sie den Namen des Netzwerks
- Kennen Sie das Netzwerkennwort
- Erreichen Sie mindestens einen Controller in diesem Netzwerk über Bluetooth von Ihrem Smartphone

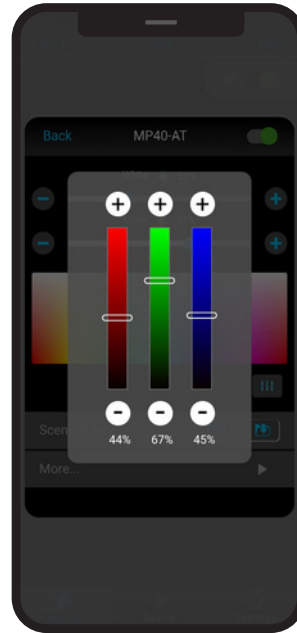
GRUNDFUNKTIONEN



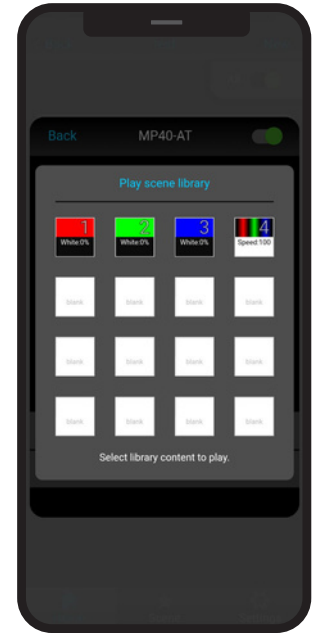
Startseite: Verbundene Geräte



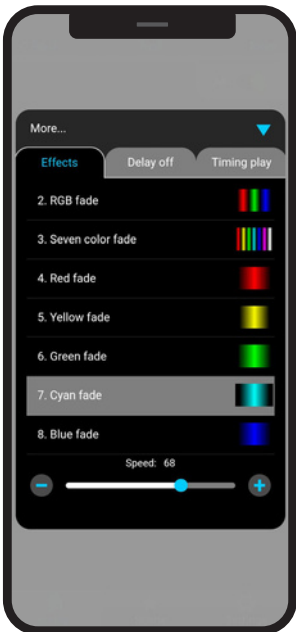
A: Passen Sie die Helligkeit von weißem Licht und Farben an



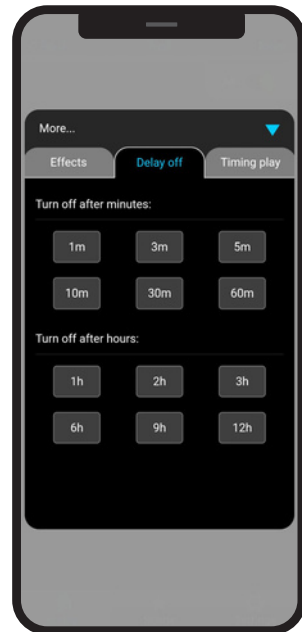
Passen Sie die RGB-Farbstufen an



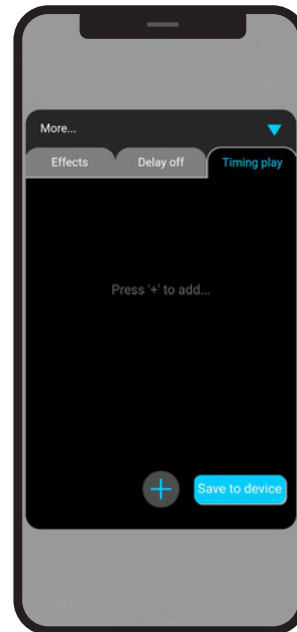
B: Wählen Sie eine voreingestellte Farbeinstellung oder speichern Sie eine neue Farbe



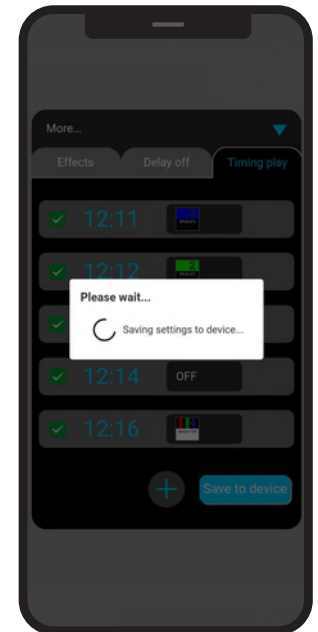
C: Wählen Sie einen dynamischeren Effekt oder passen Sie die Geschwindigkeit an



C: Stoppzeit auswählen des Programms

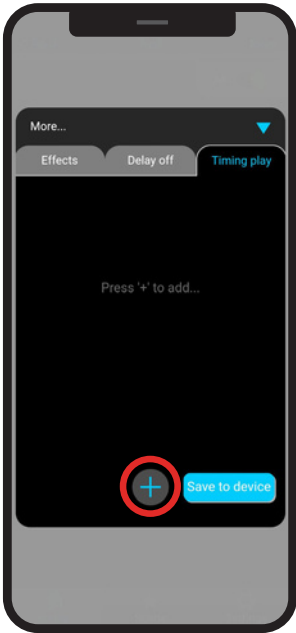


C: Stellen Sie den Start und das Ende der Programm



C: Wenn Sie fertig sind, speichern Sie <Auf Gerät speichern>

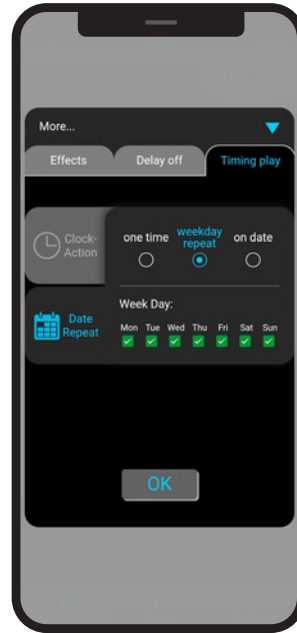
UHRMACHEREI



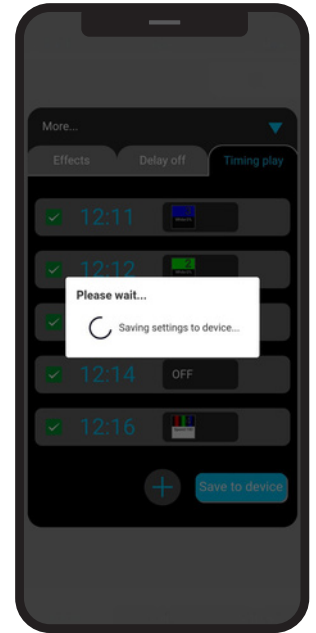
Klicken Sie auf <+>, um hinzuzufügen eine neue Einstellung



Wählen Sie die Farbe oder Schalten Sie die Szenenuhr aus
*Um in eine Szene integriert zu werden, Farb- oder Dynamikprogramm muss in der Bibliothek sein



Das Programm kann für den einmaligen Gebrauch oder wiederholt eingestellt werden nach den Wochentagen
*Auswahl der Tage, an denen das Programm wiederholt wird

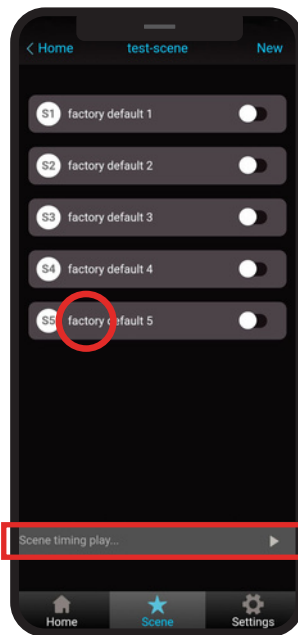


Klicken Sie auf <Auf Gerät speichern>

MODIFICATION DES PROGRAMMES

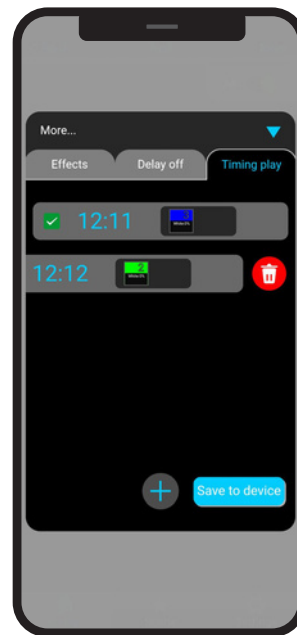


Klicken Sie auf <Szene>

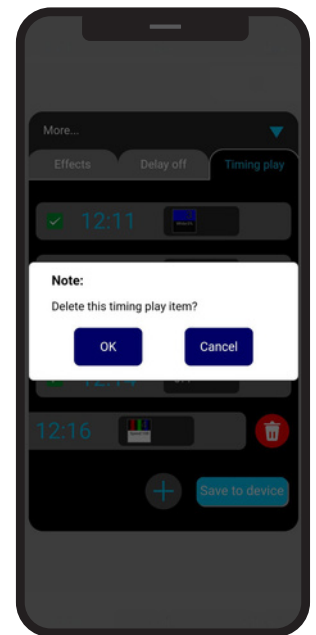


Klicken Sie auf das Programm, das Sie ändern möchten. Klicken Sie auf <Szenen-Timing-Wiedergabe>, um die Dauer der Programm

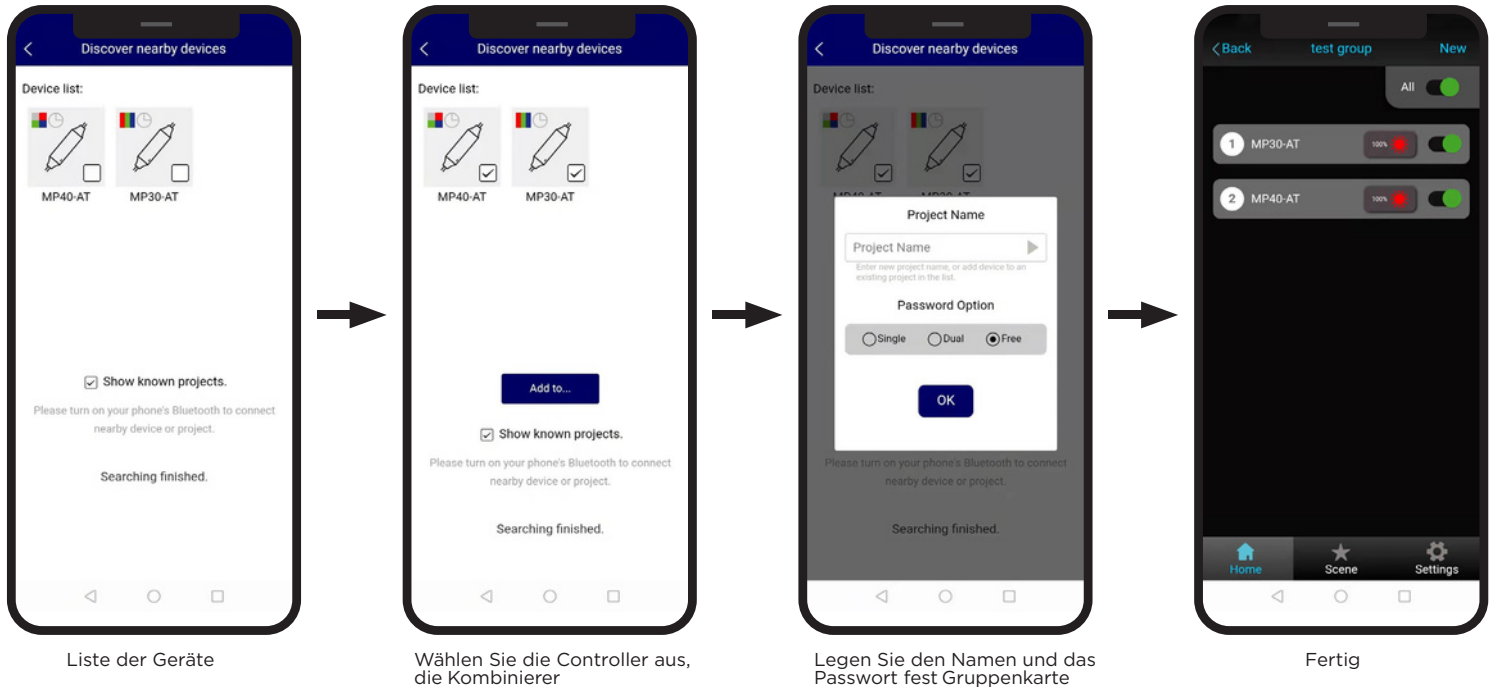
SUPPRIMER UN PROGRAMME OU DUREE



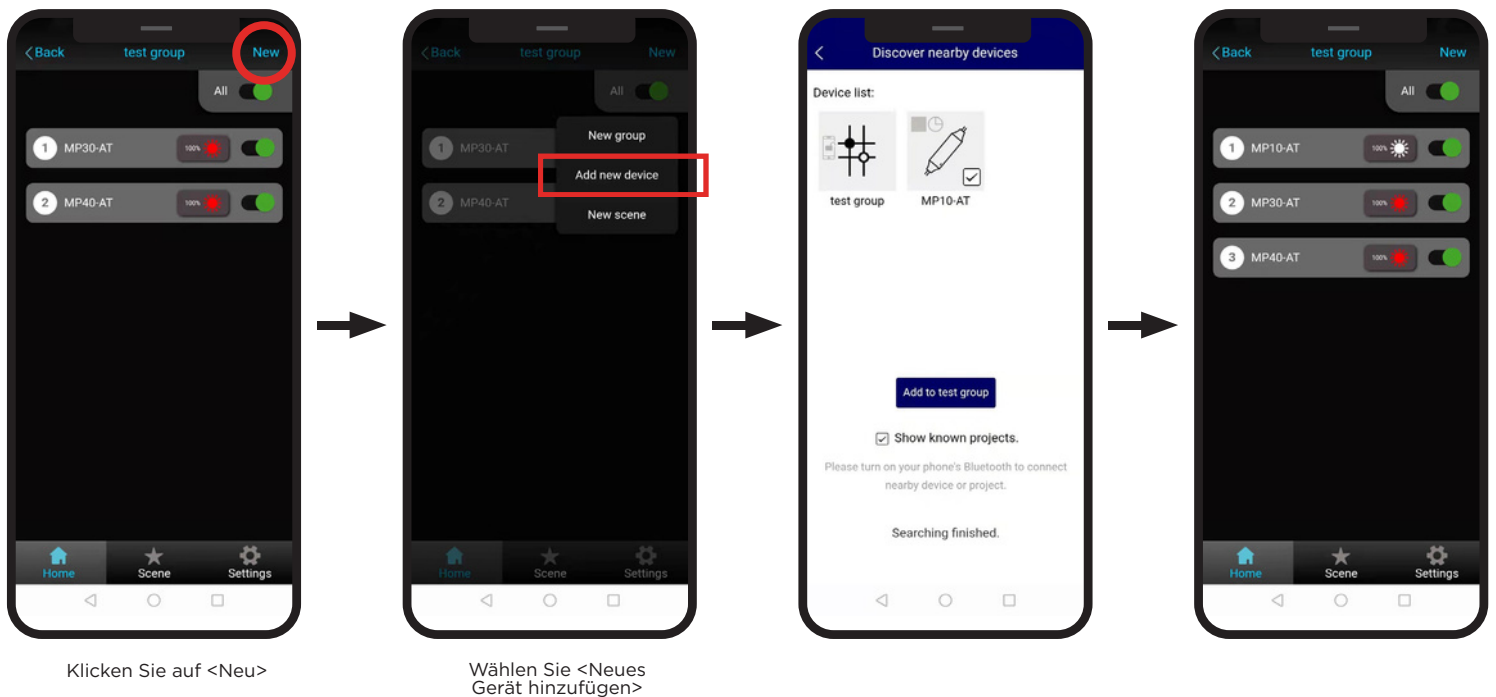
Wischen Sie nach links, um das Programm zu löschen




ERSTELLUNG/ÄNDERUNG VON PROGRAMMEN

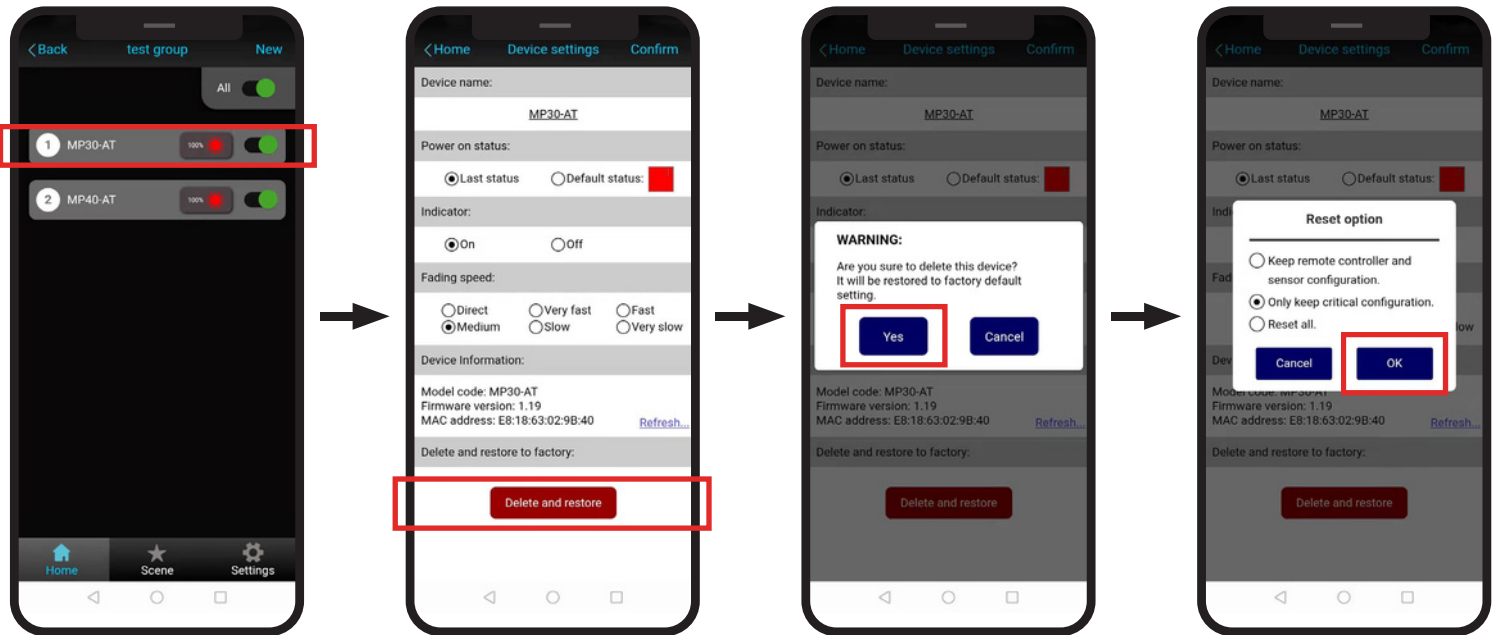


EINEN NEUEN CONTROLLER ZU EINER GRUPPE HINZUFÜGEN



 • Der neue Controller muss beim ersten Mal mit dem Smartphone verbunden worden sein. Ist dies nicht der Fall, muss er auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Weitere Details dazu finden Sie im nächsten Absatz.

WERKSEINSTELLUNGEN ÜBER DIE APP WIEDERHERSTELLEN, EINEN CONTROLLER DESYNCHRONISIEREN

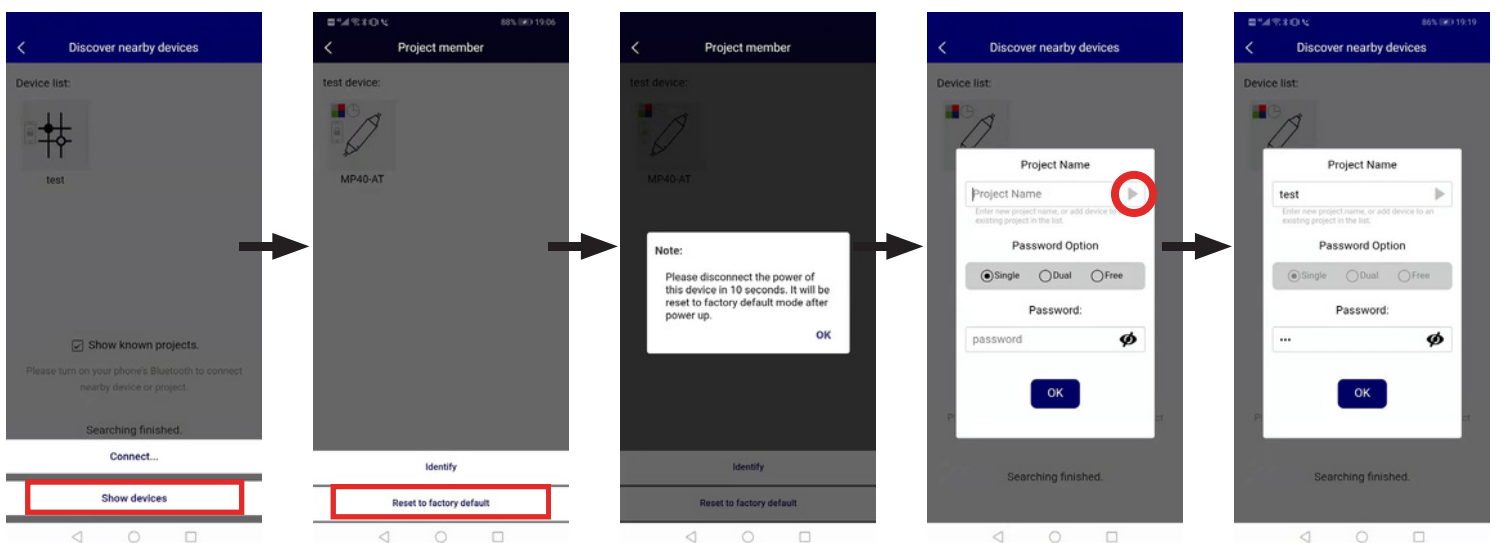


Drücken Sie den Controller 3 Sekunden lang, um auf die Einstellungsseite

Delete and restore

- Entfernen Sie den Controller aus dem Mesh-Netzwerk oder die Controller aus einer Gruppe und setzen Sie sie auf die Standardeinstellungen zurück (Werkseinstellungen)
- Controller können nur einzeln durch Ziehen gelöscht werden.

WERKSEINSTELLUNGEN OHNE PASSWORT WIEDERHERSTELLEN



Schutzart IP68

Dieses Produkt ist für den Innen- und Außenbereich konzipiert. Der Schutzindex 68 bedeutet, dass das Produkt einen 30-minütigen Widerstandstest in einer Tiefe von 3 Metern bestanden hat. Nach 30 Minuten kann das Produkt beeinträchtigt oder beschädigt werden. Stellen Sie sicher, dass das Produkt so installiert wird, dass es niemals untergetaucht wird oder dauerhaft mit Wasser in Berührung kommt, wodurch die Grenzen der IP68-Zertifizierung überschritten werden.

STANDARDS & ZERTIFIKATE

- ▶ EN 62479:2010 EN 62368-
- ▶ 1:2014+A11:2017 ETSI EN 301 489-1
- ▶ V2.2.0 (2017-03) ETSI EN 301 489-17
- ▶ V3.2.0 (2017-03) ETSI EN 300 328
- ▶ V2.1.1:2016-11



THERMISCHES VERHALTEN

Die Temperaturen werden in °C bei Vollast nach 3 Betriebsstunden und natürlicher Konvektion angegeben:

- ▶ Betriebstemperatur T_a -30° bis +50°C
- ▶ Lagertemperatur T_s -30° bis + 80°C

Die Lebensdauer des Produkts verringert sich, wenn die maximalen Temperaturgrenzen überschritten werden. Wird das Produkt über einen längeren Zeitraum und/oder dauerhaft Temperaturen über den maximalen Betriebsgrenzen ausgesetzt, erhöht sich das Ausfallrisiko. Unsere Garantie erlischt, wenn die LED-Module unter Bedingungen verwendet werden, die die angegebenen Maximalwerte überschreiten.

INSTALLATION

- ▶ Nehmen Sie Ihre Anschlüsse immer bei ausgeschalteter Stromversorgung vor. Das Einschalten der Stromversorgung und des Beleuchtungskreises sind die letzten Schritte der Installation.
- ▶ Beachten Sie die technischen Hinweise in unseren technischen Datenblättern. Bei einer Installation, die nicht diesen Hinweisen entspricht, erlischt unsere Garantie. (Spannung, maximale Anzahl der in Reihe geschalteten Module,
- ▶ maximale Leistung, IP usw.) Überprüfen Sie die Kompatibilität zwischen LED, Controller und Versorgungsspannung.
- ▶ Begrenzen Sie die Kabellänge zwischen LED, Controller und Netzteil (Spannungsabfall).

ELEKTRISCHER SCHUTZ

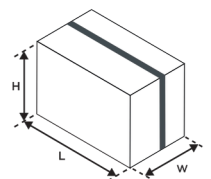
Dieses Produkt ist gegen Überspannung, Überhitzung und Überlastung geschützt. Der Einsatz dieses Produkts unter Überspannung, Überhitzung, Überlastung oder Verpolung führt jedoch zu einem vorzeitigen Ausfall. Bei Überspannung, Überlastung, Überhitzung oder Verpolung, die durch nicht den Installationsempfehlungen entsprechende Geräte verursacht werden, erlischt unsere Garantie.

INTERNE UHR

DimaLed Blue Mesh-Controller verfügen über eine interne Uhr mit 24-Stunden-Speicher für den Fall eines Stromausfalls.

VERPACKUNG

Typ	Größe L x B x H (cm)	Größe L x B x H (ft)	Gewicht (kg)	Gewicht (lb)	Einheiten (Stk.)
DimaLed BlueMesh2	40 x 18,5 x 24	1,3 x 0,6 x 0,8	7,5	16,5	200
DimaLed BlueMesh2 Fernbedienung	32 x 24 x 24	1 x 0,8 x 0,8	8,3	18,3	200



(Sofern keine Minimal- und Maximalwerte angegeben sind, beträgt der Toleranzbereich für optische bzw. elektrische Daten $\pm 15\%$.)