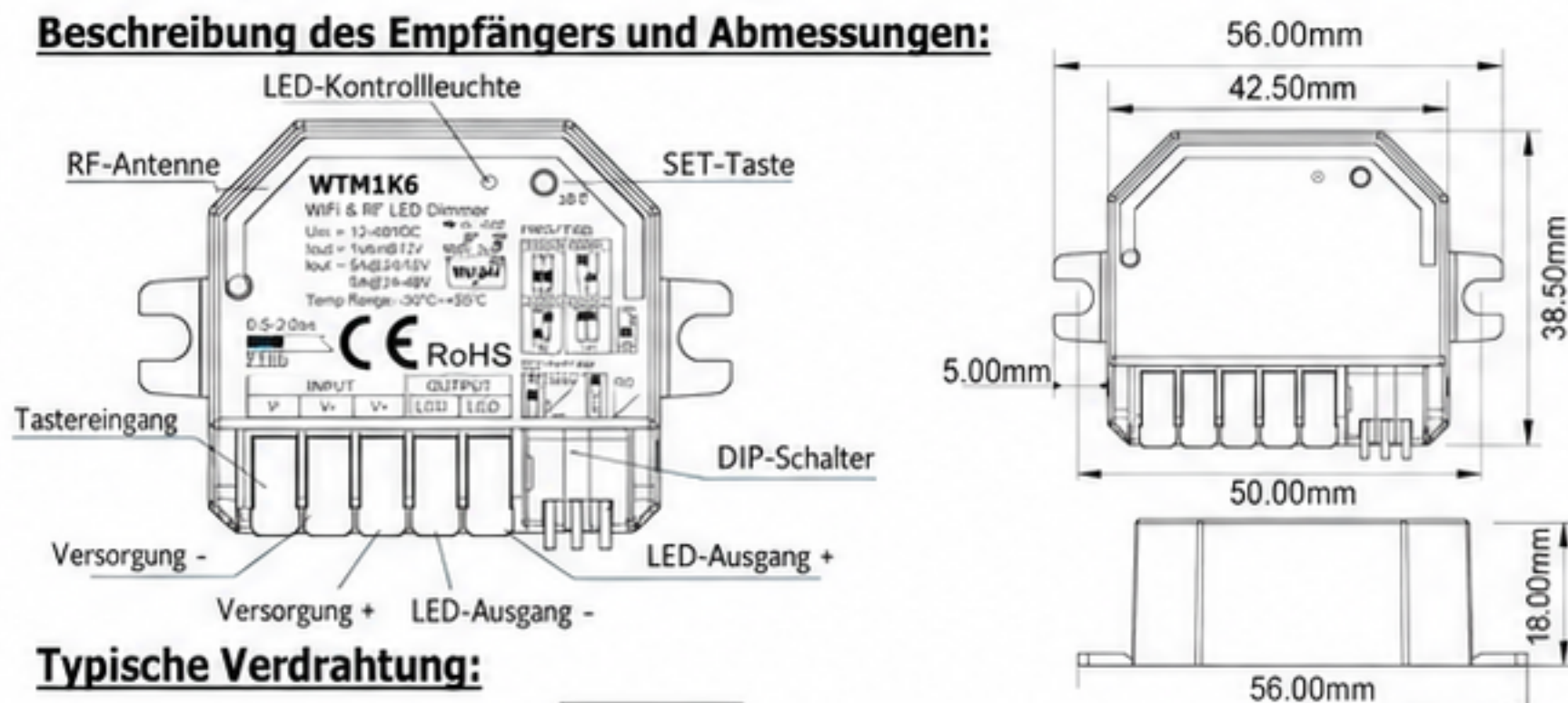


dimLED Empfänger 069029 PR M1K6A und SMART Tuya WTM1K6A

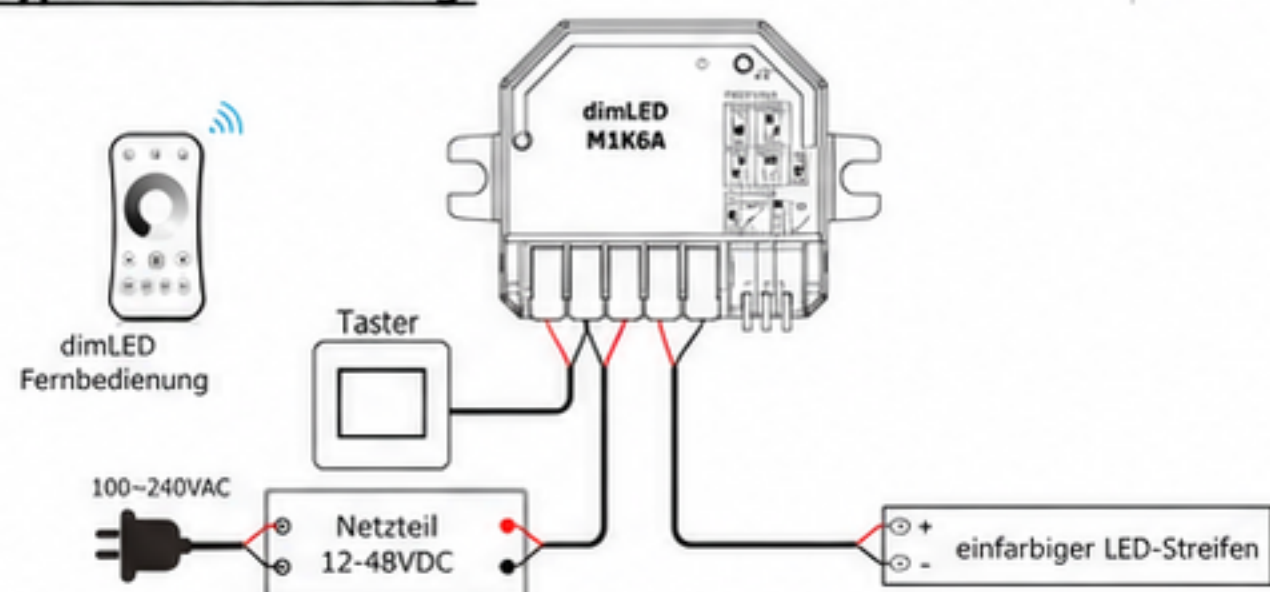
Spezifikationen:

- Steuerung von einfarbigen LED-Streifen mittels PWM-Regelung
- 0-100% Dimmbereich, lineare oder logarithmische Einstellung, flimmerfrei
- Arbeitsfrequenz einstellbar auf 500Hz, 2kHz, 8kHz, 16kHz
- An 1 Empfänger können bis zu 10 Fernbedienungen gekoppelt werden, Bedienung auch per Taster möglich
- Der Tuya-Empfänger WTM1K6A kann auch als WiFi-RF-Konverter verwendet werden; damit lassen sich per App auch RF-Empfänger steuern, die mit diesem Empfänger gekoppelt sind
- Reichweite der Fernbedienung bis zu 30 m im freien Raum
- An 1 Empfänger können bis zu 10 Fernbedienungen gekoppelt werden, Bedienung auch per Taster möglich
- Einstellung der ON/OFF-Verzögerung auf 3 s
- Eingangsspannung **12-48VDC**, Belastung **12-24VDC 1x6A, 36-48VDC 1x5A**

Beschreibung des Empfängers und Abmessungen:



Typische Verdrahtung:



Kopplung des Empfängers mit der Fernbedienung:

1. Am Empfänger kurz die SET-Kopplungstaste drücken.
2. Innerhalb von 5 s an der Fernbedienung kurz die on/off-Taste bei einer Einkanal-Fernbedienung oder die Preset-Nummer bei einer Mehrkanal-Fernbedienung drücken, auf die der jeweilige Empfänger eingestellt werden soll.
3. Zum Ändern oder Löschen aller gekoppelten Fernbedienungen am Empfänger die SET-Kopplungstaste ca. 10 s gedrückt halten. Alle mit dem Empfänger gekoppelten Fernbedienungen werden gelöscht.

Kopplung der Fernbedienung mit dem Empfänger ohne Zugriff auf den Empfänger:

1. Die Versorgung des Empfängers ausschalten und dann wieder einschalten. Innerhalb von 5 s an der Fernbedienung schnell 3x hintereinander die on/off-Taste bei einer Einkanal-Fernbedienung oder die Preset-Nummer bei einer Mehrkanal-Fernbedienung drücken, auf die der jeweilige Empfänger eingestellt werden soll. Die angeschlossene Leuchte blinkt 3x auf, die Kopplung ist abgeschlossen.
2. Zum Ändern oder Löschen einer gekoppelten Fernbedienung: Die Versorgung des Empfängers ausschalten und dann wieder einschalten. Innerhalb von 5 s an der Fernbedienung schnell 5x hintereinander die on/off-Taste bei einer Einkanal-Fernbedienung oder die Preset-Nummer bei einer Mehrkanal-Fernbedienung drücken, mit der der jeweilige Empfänger gelöscht werden soll. Die angeschlossene Leuchte blinkt 5x auf.

Funktion der Taste:

kurzer Druck Ein/Aus, langer Druck Helligkeit einstellen

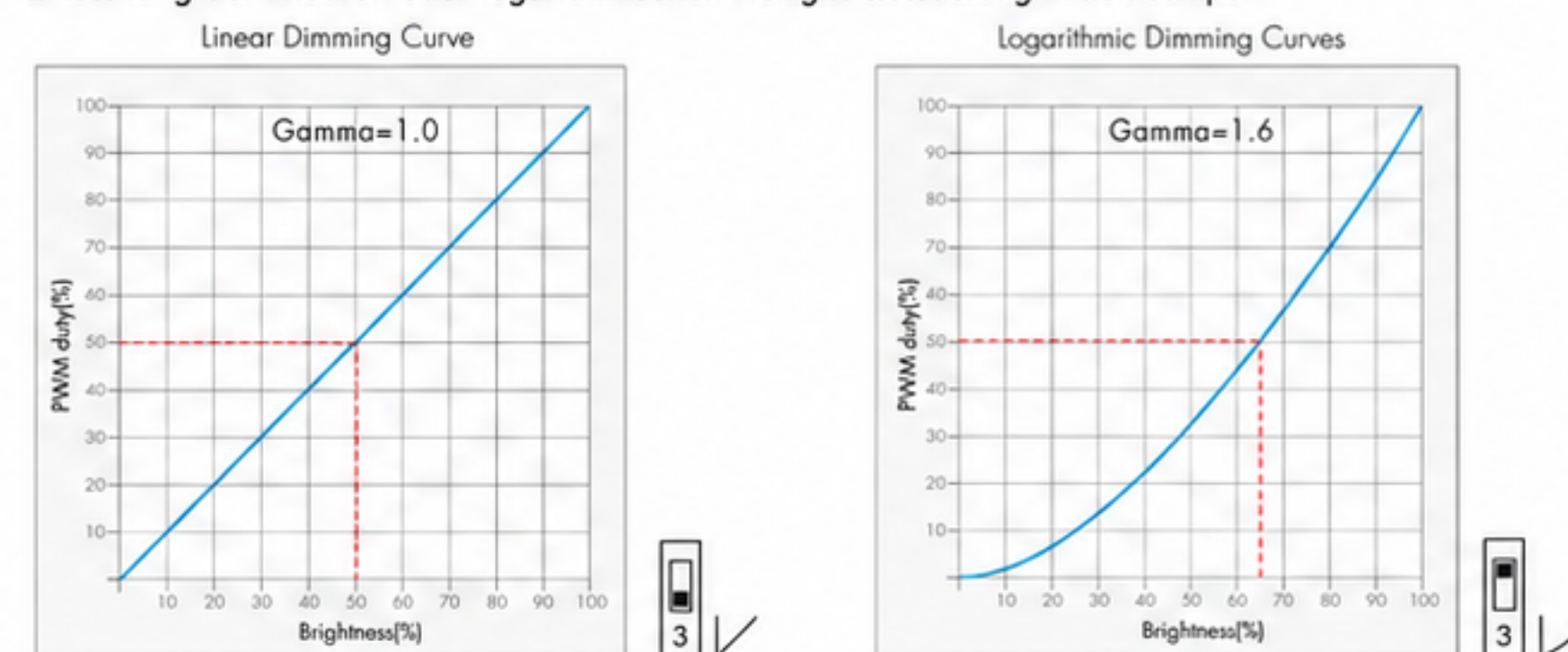
Funktion der SET-Kopplungstaste:

Es kann zwischen sofortigem Ein-/Ausschalten des Lichts oder Ein-/Ausschalten mit einer Verzögerung von ca. 3 s gewählt werden:

Die Taste ca. 15 s gedrückt halten für die werkseitig eingestellten 0,5 s, die Taste ca. 20 s gedrückt halten für die Einstellung 3 s

Dimmkurve:

Einstellung der linearen oder logarithmischen Helligkeitssteuerung mittels Jumper



Einstellung der PWM-Frequenz mittels Jumpers:



Tuya App-Verbindung:

Laden Sie die App herunter und registrieren Sie sich.

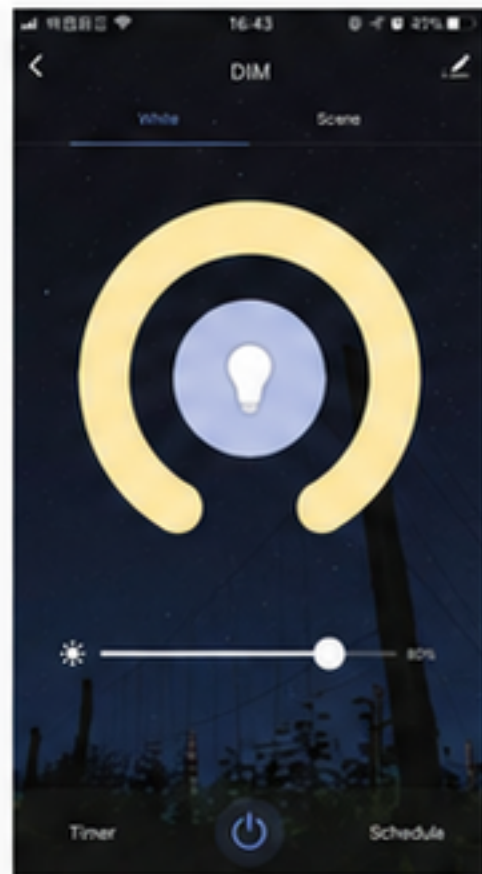
Halten Sie die SET-Taste ca. 5 Sekunden gedrückt oder tippen Sie schnell 2x aufeinander, oder 5x und schließen Sie anschließend die Stromversorgung an. Die LED-Kontrollleuchte am Empfänger beginnt schnell zu blinken, die verbundenen LED-Streifen blinken 10x. Fügen Sie das Gerät in der App hinzu. Wenn es zur App hinzugefügt wird, hören alle Blinksignale auf.



Smart Life



Tuya Smart

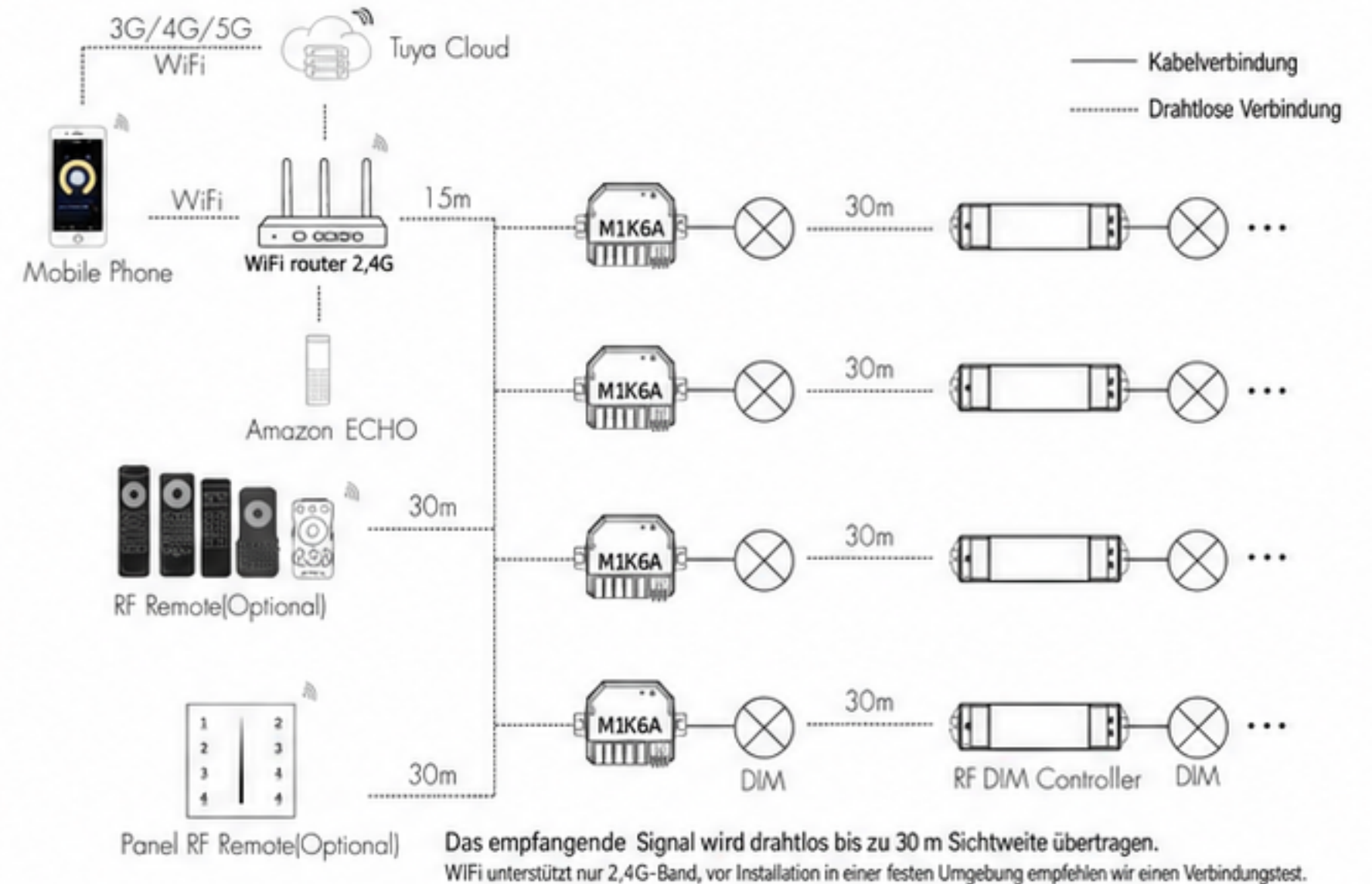


Bluetooth:

Wenn das WiFi-Signal schwach ist, können Sie den Empfänger über Bluetooth steuern (muss im Telefon aktiviert sein). Die Steuerung ist jedoch nur über Bluetooth möglich, ohne vorherige Konfiguration über WiFi.

Empfänger Tuya WTM1K6A als RF-Konverter:

Der Empfänger Tuya WTM1K6A kann auch als WiFi-RF-Konverter verwendet werden, Sie können dann Geräte und RF-Empfänger über diesen Empfänger in der App steuern. Halten Sie bei den RF-Empfängern die SET-Taste in der App kurz gedrückt oder tippen Sie auf dem Empfänger 1x auf die ON/OFF-Taste. Zum Ändern oder Löschen aller gekoppelten Empfänger halten Sie die SET-Taste am RF-Empfänger ca. 5 Sekunden gedrückt. Alle verbundenen Steuerungen werden gelöscht.



RF-Empfänger ohne Zugang zum Empfänger koppeln:

Schließen Sie die Stromversorgung am Empfänger an und schließen Sie anschließend die Stromversorgung am Empfänger wieder an. Tippen Sie in der App kurz 3x auf die ON/OFF-Taste. Die angeschlossene Leuchte blinkt 3x und ist gekoppelt. Halten Sie für alle gekoppelten RF-Empfänger die Stromversorgung am Empfänger an und schließen Sie sie anschließend wieder an. Tippen Sie in der App kurz 5x auf die ON/OFF-Taste. Die angeschlossene Leuchte blinkt 5x und die Kopplung ist aufgehoben.

Die Installation sollte von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden. Achten Sie auf die korrekte Verdrahtung der Leiter, die Spannungswerte und die Belastung. Andernfalls kann es zu Geräteschäden kommen.