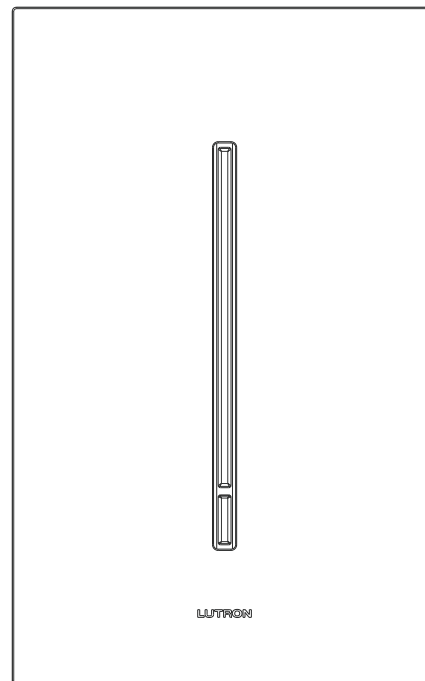


## GRAFIK T™ QS-Schieber

Der GRAFIK T™ QS-Schieber bietet eine einfache, aber elegante Methode für die Steuerung der Beleuchtung und Geräte anderer Hersteller im Rahmen eines Systems. Der GRAFIK T™ QS-Schieber funktioniert im Großen und Ganzen wie andere fest verdrahtete Beleuchtungssteuerungen im Niederspannungsbereich und eignet sich für Standorte, an denen einzelne Beleuchtungsschaltkreise gedimmt werden müssen.

### Leistungsmerkmale

- Einfache Berührungssteuerung.
- Architektonisch ansprechend.
- Weich beleuchtete, weiße LEDs verweisen auf die Beleuchtungsstufe und passen zum Dekor.
- In mehr als 40 Farben und Ausführungen erhältlich (einschließlich Metall und Glas).
- Mit weißer Lutron® GRAFIK T™ Abdeckung. Weitere Hinweise zu den **Farben und Ausfertigungen** finden Sie in dem entsprechenden Abschnitt.
- Lutron® GRAFIK T™ Abdeckungen lassen sich ohne sichtbare Befestigungsteile anbringen.
- Anschluss erfolgt über IEC-Kabel (PELV/NEC® Klasse 2).



**GRAFIK T™ QS-Schieber – GT-QSS1W-WH**  
(Abbildung mit im Lieferumfang inbegriffener Abdeckung)

### Modellnummern

Steuerungen	
GT-QSS1W-WH	GRAFIK T™ QS-Schieber für Quantum®
Abdeckungen	
LWT-G-XXX <sup>1,2</sup>	Eingängige GRAFIK T™ Abdeckung
LWT-GG-XXX <sup>1,2</sup>	Zweigängige GRAFIK T™ Abdeckung
LWT-GGG-XXX <sup>1,2</sup>	Dreigängige GRAFIK T™ Abdeckung
LWT-GGGG-XXX <sup>1,2</sup>	Viergängige GRAFIK T™ Abdeckung

<sup>1</sup> „XXX“ in der Modellnummer steht für den Farb-/Oberflächencode. Weitere Hinweise zu den **Farben und Ausfertigungen** finden Sie in dem entsprechenden Abschnitt.

<sup>2</sup> GRAFIK T™ Steuerungen können nicht mit Vierti® Produkten oder Abdeckungen kombiniert werden.

<b>Auftragsname:</b>	<b>Modellnummern:</b>
<b>Auftragsnummer:</b>	

## Spezifikationen

### Genehmigungen

- Entwickelt für Betrieb mit IEC PELV/NEC® Klasse 2.
- Kein drahtloses Gerät.
- UL®-konform 9D10.
- CSA-konform 22.2 Nummer 14-13.
- IEC-konform 60669.

### Strom

- 24-40 V $\overline{=}$  30 mA IEC PELV/NEC® Klasse 2.

### Typische Leistungsaufnahme

- 0,15 W; 1 Leistungsaufnahmeeinheit (PDU).
- Testbedingungen: QS-Schieber mit 24 V $\overline{=}$ ,  
dezentrale Last ist  
ausgeschaltet.

### Umgebung

- Umgebungstemperaturbereich (Betrieb):  
0 °C bis 40 °C.
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 % bis 90 % (nicht  
kondensierend).
- Nur für den Innenbereich.

### Beleuchtungsquellen/Lasttypen

- Ermöglicht das Dimmen von Beleuchtungsquellen  
glatt und stufenlos (quadratische Kennlinie).
- Funktioniert mit beliebigen  
Beleuchtungszonenausgängen in einem Quantum®  
System (keine 3-Kanal-DMX-Lasten).
- Funktioniert mit gedimmten Lasten und  
ungedimmten Lasten.

### Leistung

- Speicher bei Stromausfall: Bei Spannungsausfall  
kehrt die Steuerung nach Wiederherstellung  
der Netzversorgung wieder in den vorherigen  
Betriebszustand zurück.
- Kann gemäß der IEEE-Norm C62.41-1991  
mit Empfehlungen zu Spannungsspitzen in  
Niederspannungs-Wechselstromschaltkreisen  
Überspannungszuständen unbeschädigt und ohne  
Betriebsausfall standhalten.
- Kann gemäß der IEC-Norm 61000-4-2 einer  
elektrostatischen Entladung unbeschädigt und  
ohne Speicherverlust standhalten.

### Systemkommunikation und -kapazität

- Funktioniert nur in einem Quantum® System.
- Leistungsnachlass bei gleichzeitiger Ansteuerung  
von mehr als 5 Einheiten/Link.

### Trennwände

- Unterstützt die Quantum® Verknüpfung von Zonen  
für die Trennung von Räumlichkeiten.

### Befestigung

- Für US-Unterputzdosen mit einer Tiefe  
von 89 mm (mind. 57 mm tief) oder einer  
Niederspannungsbefestigungsschiene.

### Garantie

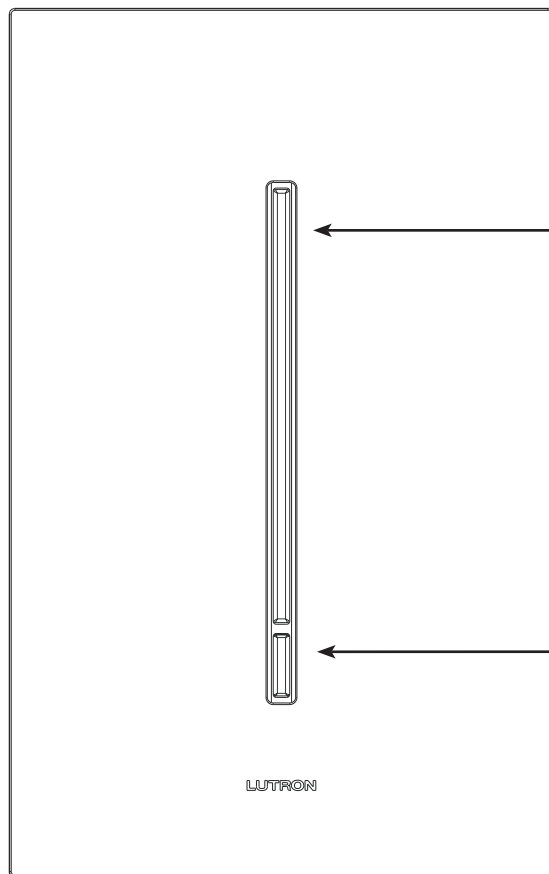
- Eingeschränkte Garantie für 1 Jahr.  
Weitere Garantieinformationen finden Sie hier:  
[www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/  
369-119\\_Wallbox\\_Warranty.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf)

Auftragsname:

Modellnummern:

Auftragsnummer:

## Betrieb



### Einstellen

- Dimmbare Last
  - Berühren, um Beleuchtung auf gewünschte Stufe einzustellen
  - Schieber bewegen, um Beleuchtungsstufe einzustellen
- Geschaltete Last
  - An beliebiger Stelle berühren, um Last ein-/auszuschalten

### Ein-/Ausschalten

- Berühren, um Beleuchtung auszuschalten oder auf vorherige Stufe einzuschalten
- Taste ist weiß (wenn eingeschaltet) und orangefarben (wenn ausgeschaltet)
- Umschalttaste drücken und gedrückt halten, um verzögerten Übergang auf AUS zu aktivieren (wenn eingeschaltet)

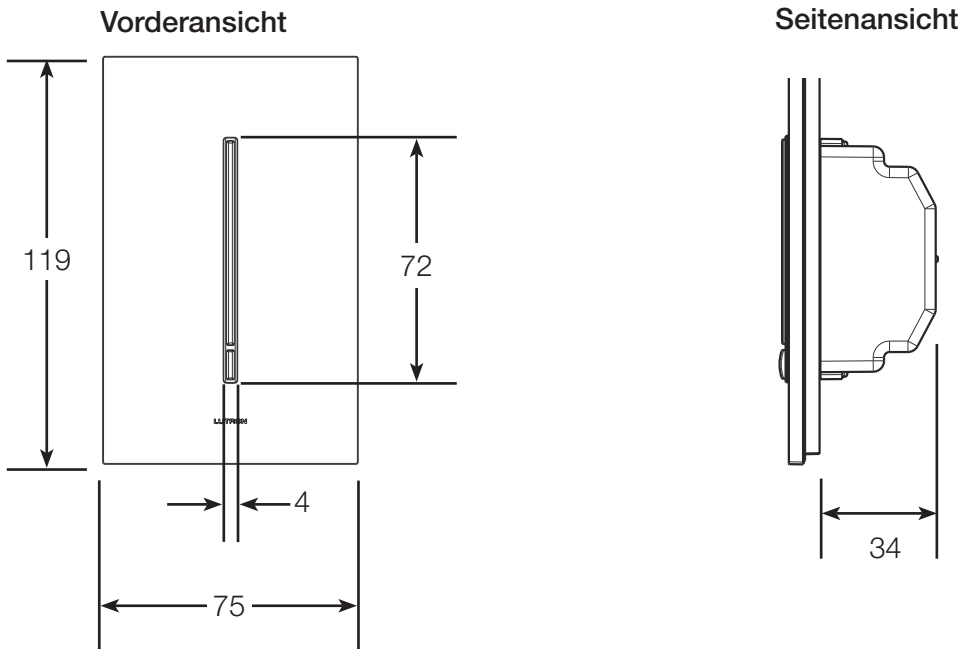
Auftragsname:

Modellnummern:

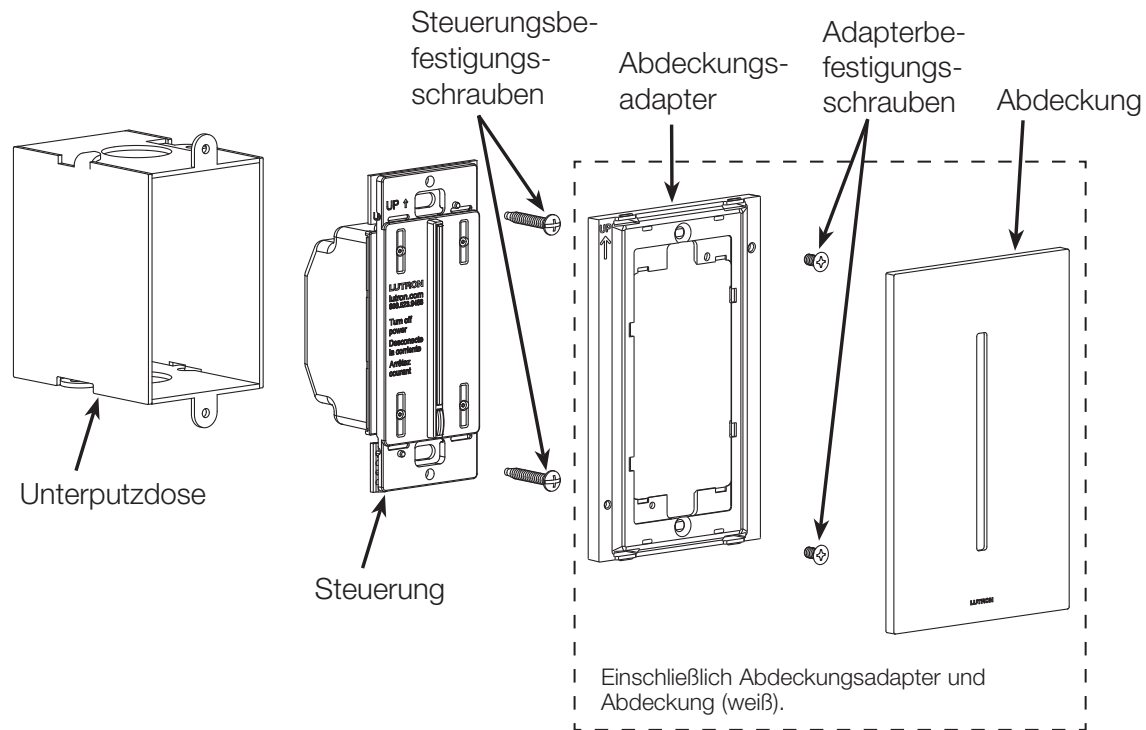
Auftragsnummer:

## Abmessungen

Alle Abmessungen in mm



## Befestigungs- und Einzelteile

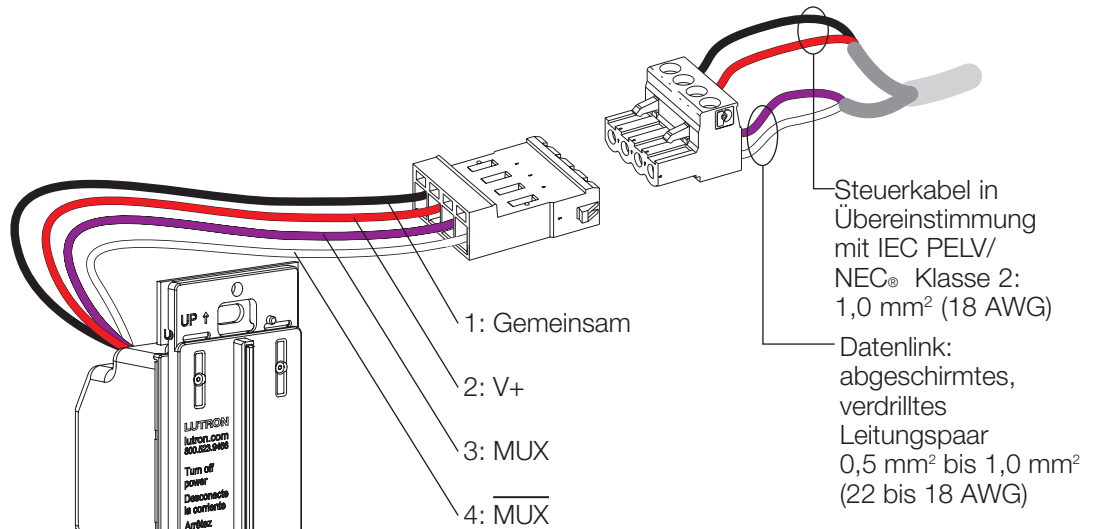


Auftragsname:	Modellnummern:
Auftragsnummer:	

## Verkabelung

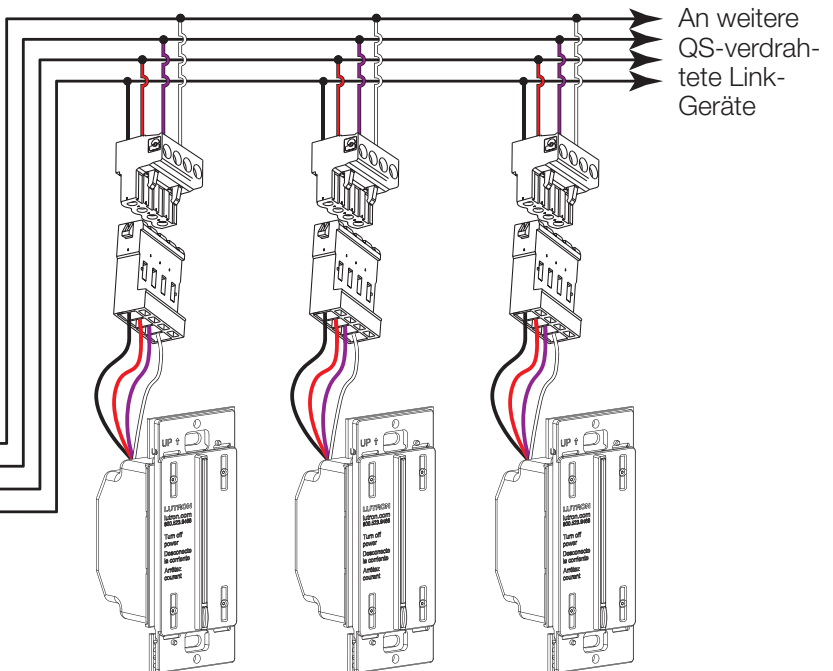
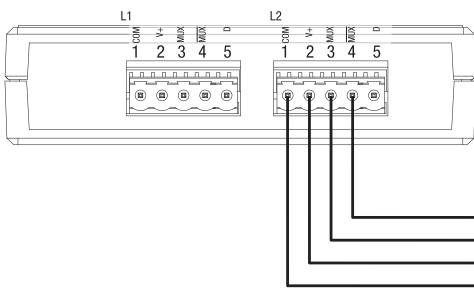
### Hinweise zur Verkabelung

- Der QS-Link kann in Ring-, Stich- oder T-Tap-Topologie verkabelt werden.
- Das Kabel eines QS-Links darf nicht länger als 610 m sein.
- Bis zu 100 Geräte können an den QS-Link angeschlossen werden. Hierzu können GRAFIK T™ QS-Schieber und andere Geräte zählen (siehe Quantum® Software).
- Ein externes Netzteil ist ggf. je nach Leistungsaufnahme aller Geräte insgesamt auf dem Prozessorlink erforderlich.



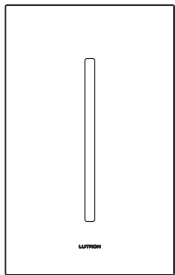
QS-Link-Kabellänge	Leiterquerschnitt	Lutron® Kabel-Bestellnummer
Weniger als 153 m	Versorgungsspannung (Anschluss 1 und 2) 1 Leitungspaar 1,0 mm² (18 AWG)	GRX-CBL-346S (Non-Plenum) GRX-PCBL-346S (Plenum)
	Daten (Anschluss 3 und 4) 1 abgeschirmtes, verdrehtes Leitungspaar 0,5 mm² (22 AWG)	
Bis 610 m	Versorgungsspannung (Anschluss 1 und 2) 1 Leiterpaar 4,0 mm² (12 AWG)	GRX-CBL-46L (Non-Plenum) GRX-PCBL-46L (Plenum)
	Daten (Anschluss 3 und 4) 1 abgeschirmtes, verdrehtes Leitungspaar 0,5 mm² (22 AWG)	

Stift 1 und 2: 1 Paar 1,0 mm² (18 AWG) für Strom/Leistung  
 Stift 3 und 4: 1 Leitungspaar 0,5 bis 1,0 mm² (22 bis 18 AWG) abgeschirmt/verdrehlt für Daten  
 (Lutron® Kabel Nr. GRX-CBL-346S-500 geeignet)

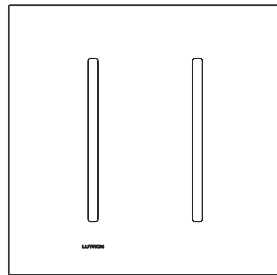


Auftragsname:	Modellnummern:
Auftragsnummer:	

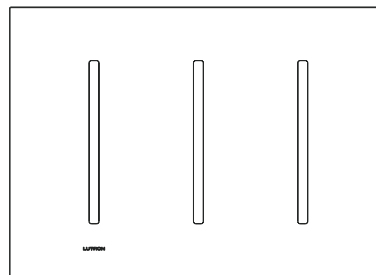
## GRAFIK T™ Abdeckungen



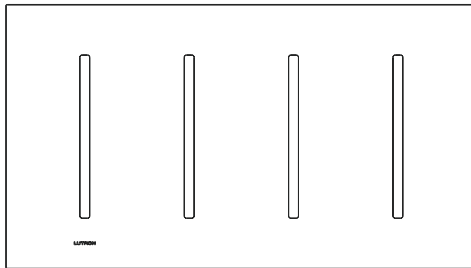
LWT-G-XXX¹  
(eingängige GRAFIK T™)



LWT-GG-XXX¹  
(zweigängige GRAFIK T™)



LWT-GGG-XXX¹  
(dreigängige GRAFIK T™)



LWT-GGGG-XXX¹  
(viergängige GRAFIK T™)


<sup>1</sup> „XXX“ in der Modellnummer steht für den Farb-/Oberflächencode. Weitere Hinweise zu den **Farben und Ausfertigungen** finden Sie in dem entsprechenden Abschnitt.

Für größere Abdeckungen setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst von Lutron unter 1.610.282.3800 in Verbindung (custsvc@lutron.com).














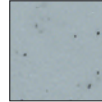
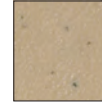




Auftragsname:	Modellnummern:
Auftragsnummer:	

# Farben und Ausfertigungen

## Matte Oberflächen im Architekturstil

	
Weiß WH	Elfenbein IV
	
Mandelbraun AL	Mandelbraun, hell LA
	
Grau GR	Dunkelgrau TP
	
Beige BE	Braun BR
	
Schwarz BL	Sienna SI

## Seidenmatte Oberflächen

				
Heiß HT	Merlot MR	Pflaume PL	Türkis TQ	Dunkelgrau TP
				
Eierschale ES	Biscuit BI	Schnee SW	Palladium PD	Midnight MN
				
Sienna SI	Terracotta TC	Greenbriar GB	Bluestone BG	Mocha Stone MS
				
Goldstone GS	Desert Stone DS	Stone ST	Limestone LS	

## Glas Oberfläche


Transparentes Glas CWH

## Metalloberflächen im Architekturstil

					
Messing, satiniert SB	Messing, glänzend BB	Chrom, glänzend BC	Messing, antik QB	Bronze, antik QZ	Chrom, satiniert SC
					
Transparent CLA	Schwarz BLA	Messing BRA	Nickel, satiniert SN	Nickel, glänzend BN	

- Aufgrund der Grenzen, die der Drucktechnik gesetzt sind, stimmen die abgebildeten Farben und Oberflächen ggf. nicht hundertprozentig mit den tatsächlichen Produktfarben überein.
- Farbmusterbunde sind für eine genauere farbliche Abstimmung erhältlich.  
Matte Oberflächen im Architekturstil: AM-CK-1 | Metalloberflächen im Architekturstil: AMTL-CK-1 | Seidenmatte Oberflächen SC-CK-1

<b>Auftragsname:</b>	<b>Modellnummern:</b>
<b>Auftragsnummer:</b>	