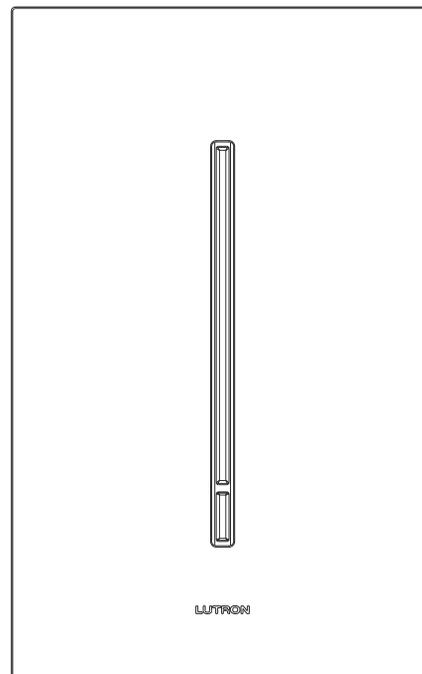


GRAFIK T™ QS-Schieber

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 ^{1,2}	Eingängige GRAFIK T™ Abdeckung
LWT-GG-XXX ^{1,2}	Zweigängige GRAFIK T™ Abdeckung
LWT-GGG-XXX ^{1,2}	Dreigängige GRAFIK T™ Abdeckung
LWT-GGGG-XXX ^{1,2}	Viergängige GRAFIK T™ Abdeckung

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

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

Auftragsname:	Modellnummern:
Auftragsnummer:	

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

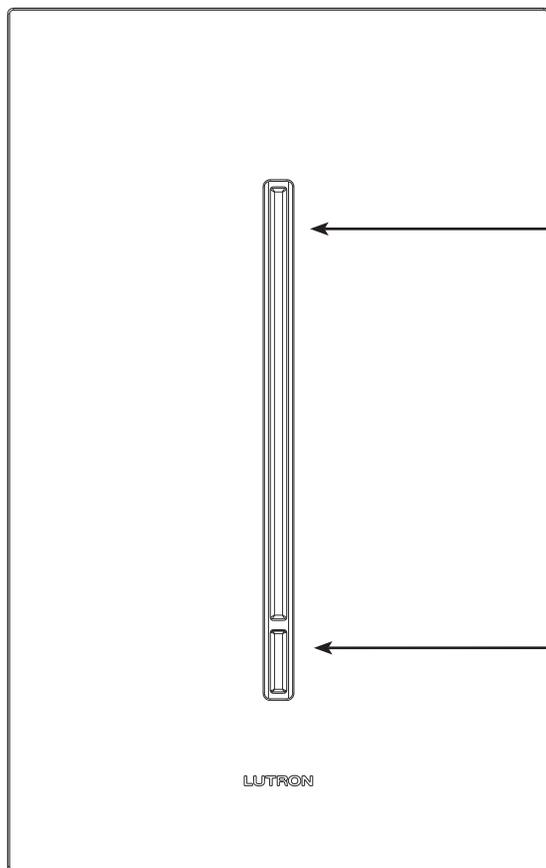
- Eingeschränkte Garantie für 1 Jahr.
Weitere Garantieinformationen finden Sie hier:
[www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/
369-119_Wallbox_Warranty.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf)

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

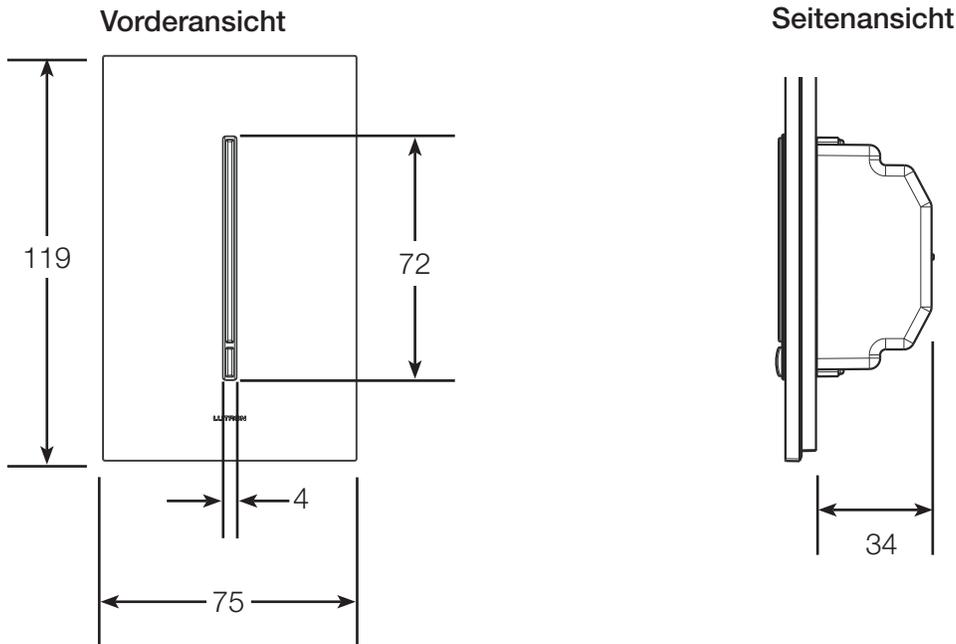
Ein-/Ausschalten

- 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)

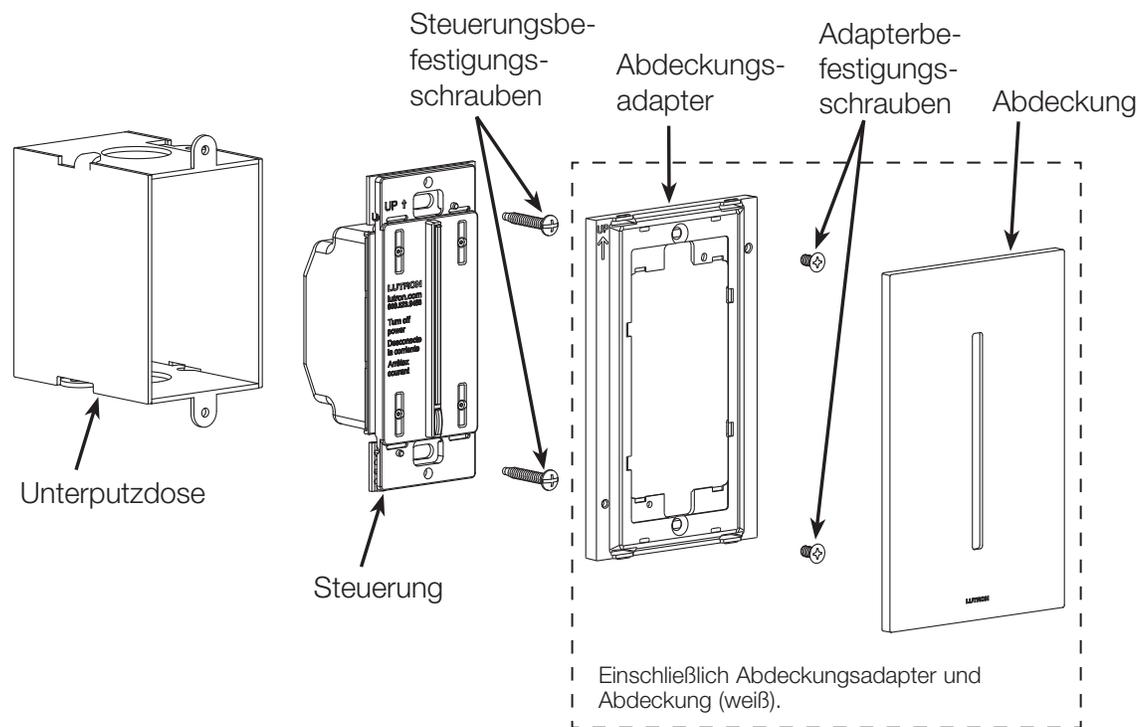
Auftragsname:	Modellnummern:
Auftragsnummer:	

Abmessungen

Alle Abmessungen in mm



Befestigungs- und Einzelteile

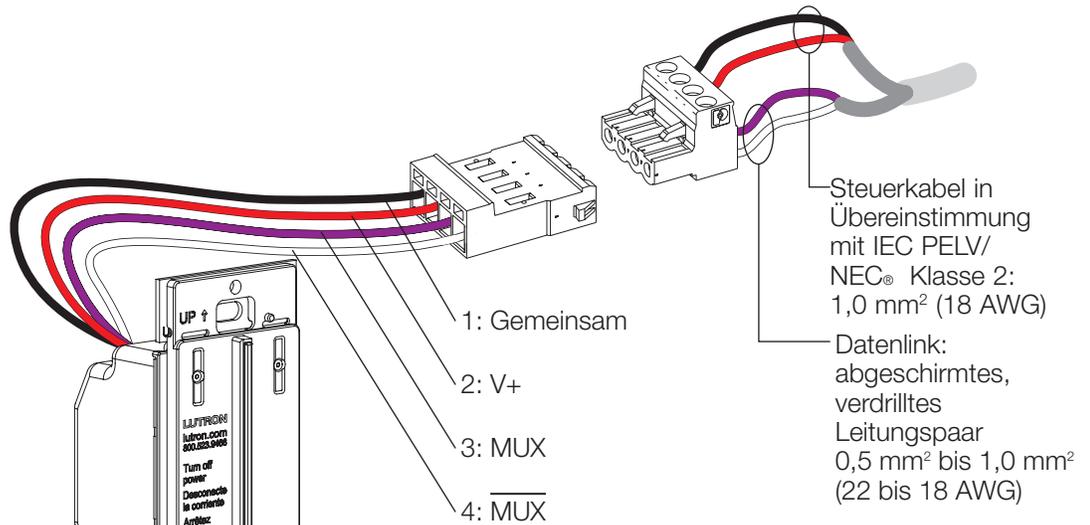


Auftragsname:	Modellnummern:
Auftragsnummer:	

Verkabelung

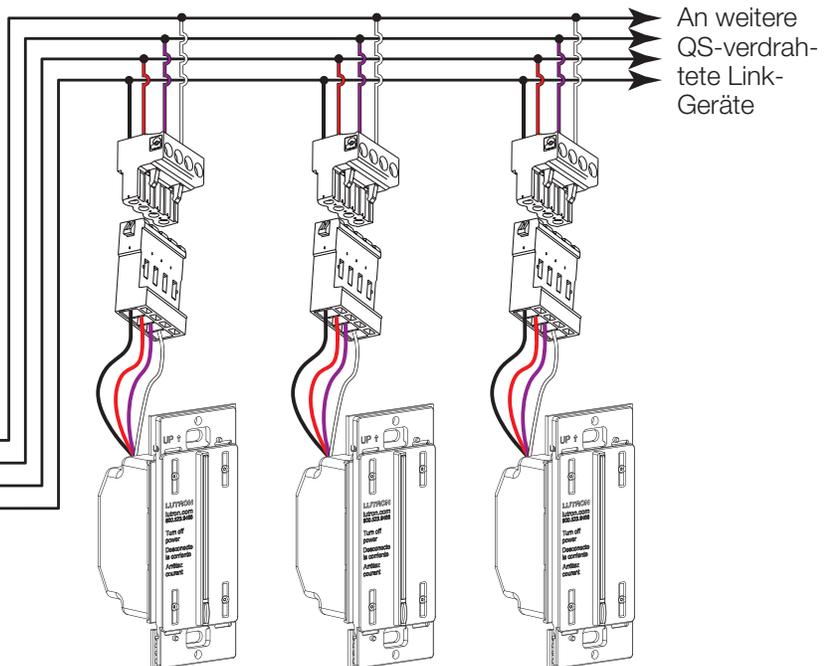
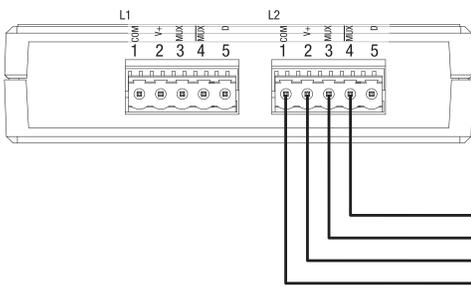
Hinweise zur Verkabelung

- 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.



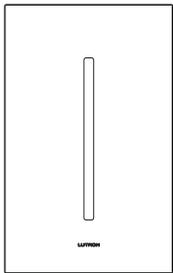
QS-Link-Kabellänge	Leiterquerschnitt	Lutron® Kabel-Bestellnummer
Weniger als 153 m	Versorgungsspannung (Anschluss 1 und 2) 1 Leitungspaar 1,0 mm² (18 AWG)	GRX-CBL-346S (Non-Plenum) GRX-PCBL-346S (Plenum)
	Daten (Anschluss 3 und 4) 1 abgeschirmtes, verdrehtes Leitungspaar 0,5 mm² (22 AWG)	
Bis 610 m	Versorgungsspannung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

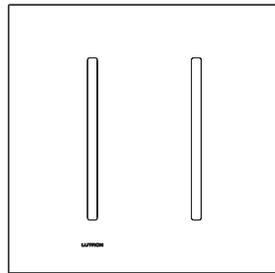


Auftragsname:	Modellnummern:
Auftragsnummer:	

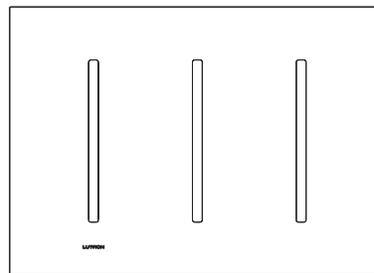
GRAFIK T™ Abdeckungen



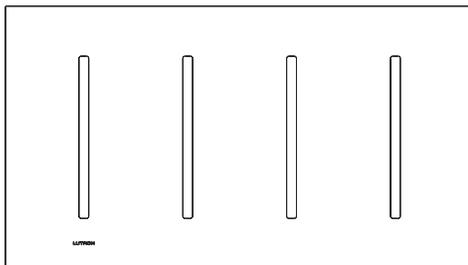
LWT-G-XXX¹
(eingängige GRAFIK T™)



LWT-GG-XXX¹
(zweigängige GRAFIK T™)



LWT-GGG-XXX¹
(dreigängige GRAFIK T™)



LWT-GGGG-XXX¹
(viergängige GRAFIK T™)

¹ „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



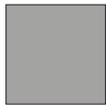
Elfenbein
IV



Mandelbraun
AL



Mandelbraun,
hell
LA



Grau
GR



Dunkelgrau
TP



Beige
BE



Braun
BR



Schwarz
BL



Sienna
SI

Seidenmatte Oberflächen



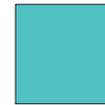
Heiß
HT



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



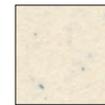
Goldstone
GS



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

Auftragsname:

Modellnummern:

Auftragsnummer: