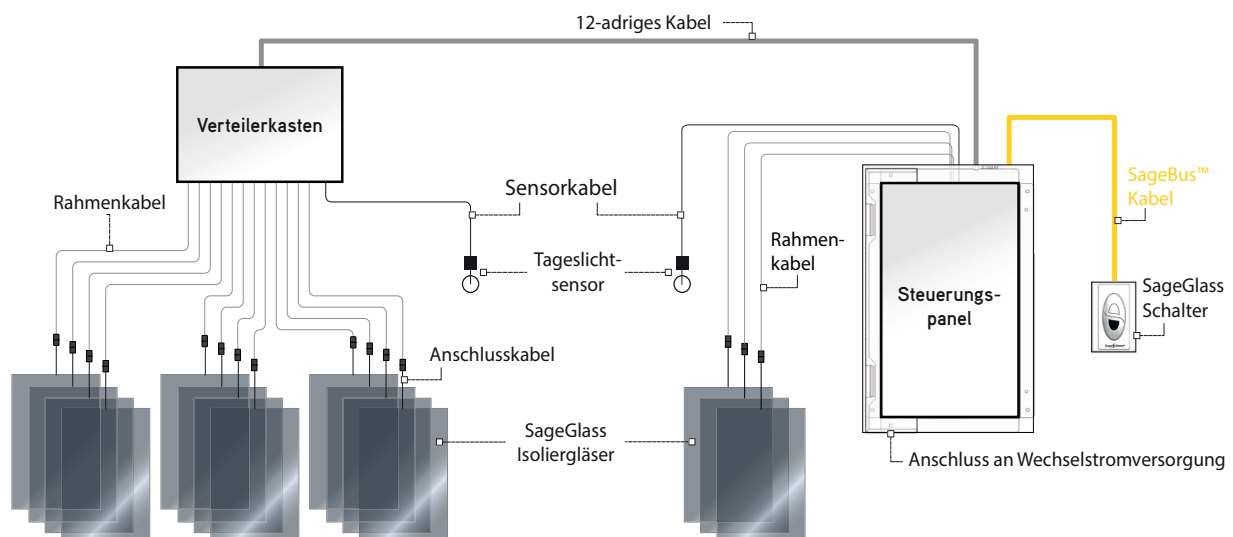


TECHNISCHE DATEN:  
**SAGEBUS™ KABEL**



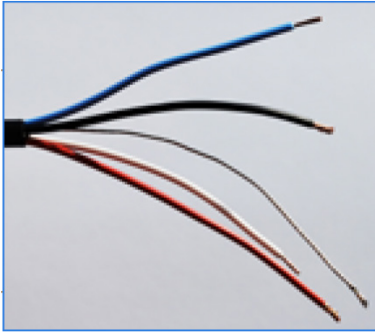
**PRODUKTÜBERSICHT**

Das SageBus™-Kabel ist das Verbindungskabel zwischen den SageGlass® Steuerpanels und den SageGlass Schaltern. Dieses Kabel enthält ein geschirmtes verdrehtes Adernpaar mit Leiterquerschnitt 22 AWG und niedriger Kapazität für die Herstellung der Verbindung sowie ein Adernpaar mit Leiterquerschnitt 18 AWG für die Spannungsversorgung.



Das SageBus™-Kabel ist das Verbindungskabel zwischen den SageGlass Steuerpanels und den SageGlass Schaltern. Die Komponenten des SageGlass Steuerungssystems müssen in Form einer Kette verdrahtet werden.

## TECHNISCHE DATEN

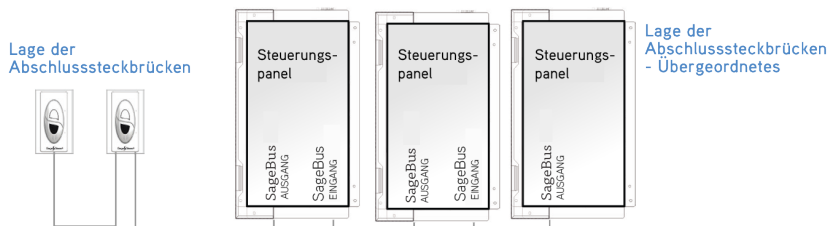


LEITERFARBE	LEITERQUER-SCHNITT	ZWECK
Rot	18 AWG	12V
Schwarz	18 AWG	Masse
Weiss	22 AWG	CAN-
Blau	22 AWG	CAN+
Verzinktes Kupfer	24 AWG	Beidraht. Nicht verwendet.

## INSTALLATIONSANFORDERUNGEN

Die SageBus™-Kabel sollten vor der Installation 24 Stunden lang bei Raumtemperatur gelagert werden. Die Kabel dürfen auf keinen Fall bei einer Umgebungstemperatur von unter 0° C installiert werden. Nach der Installation dürfen die Kabel nicht direktem oder indirektem Sonnenlicht z.B. durch Glas ausgesetzt werden. Falls die Kabel an einer ungeschützten Stelle installiert werden, müssen sie abgedeckt oder gestrichen werden (nur latex-/wasserbasierte Lacke). Bei Nichteinhaltung dieser Richtlinien erlischt die Garantie.

Die Komponenten des SageGlass Steuerungssystems müssen in Form einer Kette verdrahtet werden. Für Geräte an den Endknoten des verketteten SageBus™ Netzwerks sind Abschlusssteckbrücken erforderlich. "Homeruns" von dem Steuerungspanel zu jedem SageGlass Schalter sind nicht zulässig.



## KONTAKT

SageGlass eröffnet neue Wege. Die weltweit intelligenteste Verglasungslösung verändert das Leben der Menschen in Gebäuden, indem sie die bauliche und die natürliche Umgebung miteinander verbindet. Dank der elektronisch gesteuerten Tönungsfunktion von SageGlass kann die Verglasung bei Bedarf jederzeit getönt werden – als Sonnen-, Hitzeschutz oder zur Vermeidung von Blendung, und zwar ganz ohne Markisen, Jalousien oder Rollos. SageGlass ermöglicht grosse Einsparungen bei Klimatisierungskosten, da bis zu 95 Prozent der Sonneneinstrahlung abgehalten werden können. SageGlass ist Teil des Saint-Gobain-Konzerns, der über 350 Jahre Erfahrung im Bereich der Bautechnik vorweisen kann und im Bereich des nachhaltigen Bauwesens weltweit führend ist. SageGlass wird in Europa und im Nahen Osten exklusiv von Vetrotech Saint-Gobain vertrieben.

## KENNDATEN UND ZULASSUNGEN

Das SageBus™ Kabel ist:  
 Plenum-klassifiziert  
 Temperaturbeständig von -10° bis 75° C

CL2P  
 RoHS