

# Kontrollräume auf Anfrage

Das Vela™ System von Avery Dennison ist eine nachrüstbare Fensterfolie, die transparente Fenster in transluzente verwandelt. Das Vela™ System wird mit einer fortschrittlichen elektrischen Steuerung betrieben, die speziell für dieses System entwickelt wurde. Es gewährleistet Privatsphäre und Sicherheit und bietet Projektionsfähigkeit auf Knopfdruck.

## Vela™ Erweiterte Steuerungen

- > Einkanalig EIN/AUS (ON/OFF)
- > Einkanaliger DIMMER

### Einkanaliger Controller

Abmessungen: 165 mm (B) x  
102 mm (H) x 39 mm (T)  
Gewicht: ca. 680 g



- > Mehrkanalig (16 Kanäle)

### Mehrkanaliger Controller

Abmessungen: 222 mm (B) x  
102 mm (H) x 39 mm (T)  
Gewicht: ca. 920 g



## Warum brauchen Sie einen Vela™ Controller?

### Betrieb

- > Kontrollierbare Folien-Fläche, bis zu 10 Quadratmeter
- > Verschiedene Betriebsarten EIN/AUS (ON/OFF), Dimmer, Mehrkanalbetrieb
- > Schnelle Schaltzeit
- > Geringer Platzbedarf, geringe Größe, geringes Gewicht – einfach anzuschließen, zu installieren und zu verbergen.
- > Garantie Aktivierung

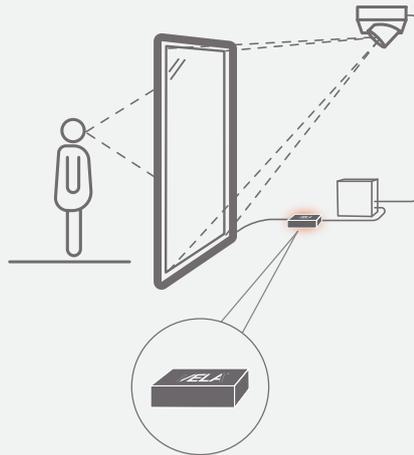
### Sicherheit und Nachhaltigkeit

- > Verbesserter Schutz der PDLC-Folie (Rechteckwelle) Überspannung/ Gleichstromblockierung/ Kurzschluss, Überspannung
- > Sicher in der Anwendung UL/CE-konform, Ausgang mit isolierten Kontakten
- > Verringerter Stromverbrauch
- > Konfiguriert für das Produkt Vela™

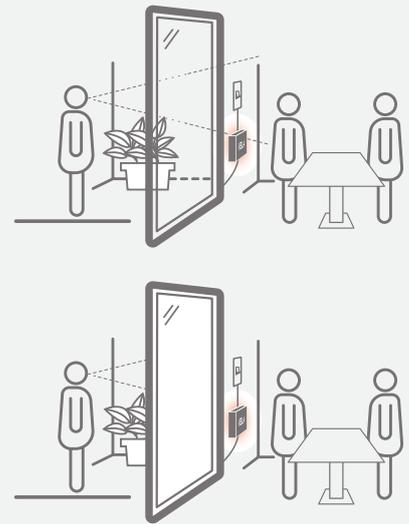
### Erweiterte Funktionen

- > DMX-Schnittstellenfunktion zur Verbindung mit einem intelligenten erweiterten Betriebssystem/ Projektion und WLAN
- > Möglichkeit zur Frequenzabstimmung auf verschiedene Lichtquellen mit minimalem „Flackern“

## Consumer Engagement



## Privacy



Parameter	Wert	Vorteil
Schaltzeit	OFF --> ON = 10 msec ON --> OFF = 150 msec	Schnelle Schaltzeit
Betriebsart	EIN/AUS, Dimmer	Einziger Controller bietet Funktionalität und Flexibilität. Option für Mehrkanalbetrieb Controller
Betriebsspannung	70 VAC Rechteckwelle	Der Rechteckwellenausgang ermöglicht hervorragende Folien-Transparenz. Ausgezeichneter Schutz der Folie vor Überspannung, Gleichstromblockierung und Kurzschluss
Betriebsfrequenz	25–30, 32, 50–60 Hz, 50–60 Hz	Niederfrequenzbetrieb senkt den Stromverbrauch um 30 bis 50 Prozent. Kann an unterschiedliche Lichtquellen angepasst werden, mit minimalem „Flackern“.
Leistungsaufnahme*	2–4 W/qm	Geringer Energieverbrauch
Anschlussplattform	DMX-Schnittstelle	Kann mit einem intelligenten, fortschrittlichen Betriebssystem/Projektion, WLAN verbunden werden
Anschlussplattform	Trockenkontakt	Isolierter Ausgang (Steuerleitungen führen keine Spannung)
Anschlussplattform	Kaskade	Möglichkeit, einzelne Steuerungen miteinander zu verbinden und zu sequenzieren
Kontrollbereich	10 m <sup>2</sup>	Möglichkeit, einen großen Bereich der VELA™-Folie zu steuern.

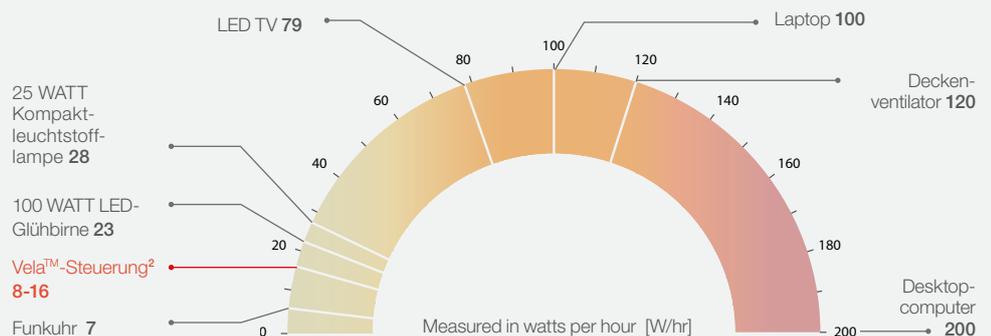
Um mehr darüber zu erfahren, wie sich das Vela™-System ideal für Ihr Geschäft einsetzen lässt, oder um einen Kostenvoranschlag für die Installation zu erhalten, wenden Sie sich bitte an:  
[vela@eu.averydennison.com](mailto:vela@eu.averydennison.com)

© 2019 Avery Dennison Corporation. Vela™ und alle anderen Marken oder Dienstleistungsprogramme sind Marken der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Marken der jeweiligen Unternehmen. Die Verwendung dieser Bilder dient der Demonstration von Anwendungen für Produkte und Dienstleistungen von Avery Dennison. Diese Darstellung zeigt keine Zugehörigkeit, Sponsorenschaft, Zustimmung oder Billigung durch die Hersteller der Produkte und die Eigentümer von Marken, die nicht zu Avery Dennison gehören, an.

[graphics.averydennison.eu/vela](http://graphics.averydennison.eu/vela)



## Anzeige des Stromverbrauchs\*1



\*1 Basierend auf Informationen aus der Consumer Guide Home Website:

[www.wholesalesolar.com/solar-information/how-to-save-energy/power-table](http://www.wholesalesolar.com/solar-information/how-to-save-energy/power-table)

\*2 Stromverbrauch für den Vela™-Controller zur Stromversorgung der Vela™-Folie, basierend auf 4 m<sup>2</sup>