

## ZUBEHÖRTEIL



**S.2497**  
**IP67 Interface Virtual Midnight/Bilevel (Step-Dimming)**  
**+ Expander up to 64 luminaires**

Dieses Gerät wurde entwickelt, um die Energieeinsparungen in verschiedenen Beleuchtungsanwendungen zu maximieren. Die Geräte können in zwei Modi betrieben werden und sind ausschließlich mit Simes DALI Beleuchtungskörpern kompatibel:

1. Virtuelle Mitternacht: Dieses System wurde für die öffentliche Außenbeleuchtung entwickelt und ermöglicht die automatische Reduzierung der Lichtleistung in Zeiten, in denen ein Betrieb mit voller Leistung nicht erforderlich ist. Die Konfiguration des Systems ist einfach, da die Programmierung über im Gerät eingebaute Drehschalter erfolgt.
2. Zweistufiges Dimmen (Step-Dimming): Das zweistufige Dimmsystem wird häufig in der Stadt- und Straßenbeleuchtung sowie in Industrieanlagen, Nottreppenhäusern, Parkplätzen und anderen ähnlichen Anwendungen eingesetzt. Die Bilevel-Funktion ermöglicht die Einstellung der Lichtintensität zwischen zwei Stufen mit Hilfe von Steuerungen wie einem Relais, einem Dämmerungsschalter in Verbindung mit einer Zeitschaltuhr oder einem Bewegungsmelder. Die Beleuchtungsstärke kann durch einfache Programmierung über die im Gerät eingebauten Drehwähler erhöht oder verringert werden. Abmessungen 175.5mm x86.5mm x43mm