**Homematic IP Smart Home DALI Gateway HmIP-P-DRG-DALI**

DALI (Englisch für Digital Addressable Lighting Interface) ermöglicht die digitale Steuerung von Beleuchtungssystemen, die das DALI-Protokoll verstehen. DALI-Systeme sind in Komforthäusern weit verbreitet. Bislang waren sie nicht bzw. aufwendig mit Homematic IP zu verbinden.
Mit dem DALI-Gateway rüsten Sie Ihre bestehende DALI-Installation einfach mit Homematic IP auf. Bereits installierte Homematic IP Taster und Schalter lassen sich einbinden und weiterverwenden.

Nach der Installation des Gateways auf Hutschienen in Haus- und Unterverteilungen können Sie über das große beleuchtete LC-Display Ihre DALI-Leuchten ohne Anlernen direkt nach Anschluss an den Bus ansteuern und testen. Die Einrichtung ist über die kostenlose Smartphone-App mit gebührenfreiem Cloud-Service über den Homematic IP Access Point oder über die lokal betriebene Zentrale CCU3 verwenden. Die Einbindung über zahlreiche Partnerlösungen ist ebenfalls möglich.

* Einfache Montage auf Hutschienen in Haus- und Unterverteilungen
* Für bis zu 32 DALI-Leuchten und 16 Lichtgruppen
* Einfache Steuerung von DALI-Leuchten über Homematic IP Taster, Homematic IP Wired Eingangsmodule, Funk-Fernbedienungen und App
* Sichere Kontaktierung für starre und flexible Leitungen durch Federkraftklemmen
* Steuert DALI-Lichtmittel: Leuchtstofflampen (DT0), Entladungslampen (DT2), Niedervolt-Halogenlampen (DT3), Dimmer für Glühlampen (DT4), LED-Module (DT6)
* Ermöglicht Farb- und Farbtemperatursteuerung (DT8) und Schaltfunktion (DT7)
* Lässt Umwandlung nach DC (0-10 V, DT5) für ältere Steuerungssysteme zu

Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:

* Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
* Smart Home Zentrale CCU3 und lokaler Bedienoberfläche WebUI (nicht kompatibel mit der Zentrale CCU2)
* Partnerlösungen von Drittanbietern