

# SVEA Newsletter Dezember 2009

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit langer Zeit erhalten Sie mit diesem Newsletter jetzt wieder aktuelle Informationen zu unseren Produkten und der **Lon**<sup>®</sup>-Technologie.

Wir freuen uns Ihnen mitteilen zu können, dass wir unsere Dimmer-Produktfamilie ergänzt haben.

## Neue Dimmer-Ausgänge!

### LON I/O Modul REG-N 3DIM 1-10V verfügbar

Artikel-Nr.: 36237-552



LON-Ausgabemodul mit je drei Analog- und Relaisausgängen zum Steuern von Geräten mit 1-10V-Schnittstelle (dimmbare EVG's, elektronische Transformatoren etc.) über ein LON-Netzwerk, je Kanal ist ein Handtaster zur manuellen Betätigung vor Ort vorhanden.

Die Steuerausgänge können mit einstellbarer Ein- / Ausschaltverzögerung oder Treppenhauslichtfunktion versehen werden. Es steht ein priorisierter Eingang zur Verfügung, zudem ist relatives Dimmen über EasyControl möglich.

Der integrierte Regler kann eine tageslichtabhängige Beleuchtungsregelung und/oder -steuerung realisieren. Über den Raum-Szenencontroller können die wesentlichen Funktionen einer Raumanwendung gesteuert werden. Das Reset, PowerUp- und PowerDown-Verhalten ist einstellbar. Zur Konfiguration steht ein kostenloses LNS Plug-In zur Verfügung.

Technische Daten:

- Ansteuerung von Geräten mit 1-10 V-Schnittstelle (dimmbare EVG, elektronische Transformatoren)
  - drei Analogausgänge (1-10 V) zum Dimmen und drei Relaisausgänge (Schließer, 16 A) für die Schaltfunktion
  - Strombelastung (Analogausgang): max. 100 mA
  - power down Erkennung
  - Handschalter für manuelle Betätigung des Relaiskontakts
  - Statusanzeige über Handschalterposition
  - Schraubklemmen
  - Montage auf DIN Hutschiene EN 50 022
  - Gerätebreite: ca. 72 mm (4 TE)
  - Softwareapplikation zum Dimmen der Beleuchtung mit Zeitfunktionen, Prioritätssteuerung, einstellbarem Verhalten bei Busspannungswiederkehr und mit der Möglichkeit zur tageslichtabhängigen Regelung oder Steuerung, sowie Szenensteuerung gemäß der LonMark Profile: „Lamp Actuator (3040)“, „Constant Light Controller (3050)“ und „Scene Controller (3251)“
- Die Dokumentation, Ausschreibungstexte und Applikation können für dieses Gerät [hier](#) herunter geladen werden.

## LON I/O Modul REG-N DIM 500-UNI

Artikel-Nr.: 37237-553



500VA Universaldimmer mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz zum Dimmen von Glühlampen, HV- und NV-Halogenlampen sowie dimmbaren Leuchten mit gewickelten oder elektronischen

Transformatoren über ein LON-Netzwerk. Die angeschlossene Last wird automatisch erkannt. Es ist eine Status-LED und ein Handtaster zur manuellen Betätigung vor Ort vorhanden.

Der Dimmer-Ausgang kann mit einstellbarer Ein- / Ausschaltverzögerung oder Treppenhauslichtfunktion versehen werden. Es steht ein priorisierter Eingang zur Verfügung, zudem ist relatives Dimmen über EasyControl möglich.

Der integrierte Regler kann eine tageslichtabhängige Beleuchtungsregelung und/oder -steuerung realisieren. Über den Raum-Szenencontroller können die wesentlichen Funktionen einer Raumanwendung gesteuert werden. Der Bewegungskontroller kann helligkeitsabhängig die Telegramme eines Bewegungssensors verarbeiten.

Das Reset und PowerUp-Verhalten ist einstellbar.

Zur Konfiguration steht ein kostenloses LNS Plug-In zur Verfügung.

Technische Daten:

- Universaldimmer zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV- und NVHalogenlampen sowie dimmbaren Lampen mit gewickelten oder elektronischen Transformatoren
- Anschlussleistung: max. 500 VA
- automatische Lasterkennung
- Kombinationen von ohmschen mit induktiven oder ohmschen mit kapazitiven Lasten sind zulässig, Kombinationen von induktiven und kapazitiven Lasten sind nicht zulässig
- elektronischer Kurzschluss- und Überlastschutz
- Power-Down-Erkennung
- Status-LED und Handschalter für die Funktionen EIN, AUS
- Versorgungsspannung: 24 V DC
- steckbare Schraubklemmen
- Montage auf DIN-Hutschiene EN 50 022
- Gerätebreite: ca. 72 mm (4 TE)
- Softwareapplikation zum Dimmen der Beleuchtung mit Zeitfunktionen, Prioritätssteuerung und einstellbarem Verhalten bei Versorgungsspannungsausfall/ -wiederkehr und mit der Möglichkeit zur tageslichtabhängigen Regelung, Szenen- sowie anwesenheitsabhängige Steuerung gemäß der LonMark Profile "Lamp Actuator (3040)", "Constant Light Controller (3050)", "Scene Controller (3251)" und "Occupancy Controller (3071)"

Die Dokumentation, Ausschreibungstexte und Applikation können für dieses Gerät [hier](#) herunter geladen werden.

---

Bei Fragen zu unseren Produkten und deren Anwendungen stehen wir unter folgenden Telefonnummern zur Verfügung:

Vertriebsinnendienst/Projektbearbeitung:

Tel.: +49 2261 702-102

Fax.: +49 2261 702-6102

Technischer Support:

innerhalb Deutschlands: 0800 7832227 oder 0800 SVEABCS [freecall]

Tel.: +49 2261 702-104

Fax: +49 2261 702-6104

Weitere Daten und Informationen zu unserer gesamten Produktpalette finden im Internet unter:

[www.svea-bcs.de](http://www.svea-bcs.de)

Schalten Sie uns ein!

---

**Wir wünschen Ihnen und Ihrer Familie eine schöne und erholsame Weihnachtszeit!**

SVEA Building Control Systems GmbH & Co. KG

Fritz-Kotz-Strasse 8

51647 Wiehl

Deutschland

Tel.: +49 2261 702-02

Fax: +49 2261 702-284

E-Mail: [office@svea-bcs.de](mailto:office@svea-bcs.de)

Technischer Support:

innerhalb Deutschlands: 0800 7832227 oder 0800 SVEABCS [freecall]

Tel.: +49 2261 702-104

Fax: +49 2261 702-6104

E-Mail: [support@svea-bcs.de](mailto:support@svea-bcs.de)

Internet: <http://www.svea-bcs.de>

© 2009 SVEA, Wiehl.

Alle Rechte vorbehalten.

Alle Angaben ohne Gewähr.

Falls Sie den Eintrag in unserer E-Mail-Liste ändern wollen, verwenden Sie bitte die folgenden Links:

[Anmelden](#) / [Abmelden](#) - SVEA Newsletter (deutsch)