

Ein schneller Start in den Tag - Öko-Starter für Leuchtstoffröhren

ÖKOSTART® – der umweltfreundliche und wirtschaftliche Starter sorgt durch seinen schonenden und flackerfreien Start für optimale Ausnutzung der Lebensdauer aller Leuchtstoffröhren und verlängert dadurch das Wartungsintervall.



Die Lebensdauer einer Leuchtstoffröhre wird durch ihre Kathoden bestimmt. Der ÖKOSTART® heizt zu Beginn des Start-Vorgangs die Kathodenenden auf die optimale Betriebstemperatur vor, bevor ein in Stärke und Höhe definierter Spannungsimpuls zur Zündung generiert wird. Die elektronische Schaltung sorgt somit für einen absolut schonenden und flackerfreien Start.

Das Absprennen der Kathodenpaste (Schwärzung der Röhrenenden), wie es beim herkömmlichen Glimmlampenstarter üblich ist, wird vermieden. Somit altern die Kathoden langsamer und die Lebensdauer einer Röhre verlängert sich. Durch diese Verlängerung kann sich die Wartung auf einen routinemäßigen Röhrenwechsel bei Nachlassen der erforderlichen Lichtleistung beschränken, unplanmäßiges Auswechseln einer flackernden Röhre zwischen den Wartungszyklen entfällt. Außerdem muss der Starter beim Röhrenwechsel nicht getauscht oder zurückgestellt werden. Angepasst an die verlängerte Lebensdauer hat der Hersteller auch die Garantie auf 10 Jahre erweitert!

Der ÖKOSTART® ist so ausgelegt, dass die Grenzdaten sämtlicher Lampenbauteile unter keinen Umständen überschritten werden. Somit werden die Schaltungskondensatoren und Vorschaltgeräte geschont. Fällt die Röhre oder ein anderes Lampenbauteil aus, schaltet die Sicherheitsschaltung die Lampe ab, d. h. ein Überhitzen des Vorschaltgerätes wird zuverlässig vermieden und dadurch auch ein potentiell Brandrisiko ausgeschaltet. Ein ständiges Flackern der Röhre, wie es bei herkömmlichen Startern bei defekten Lampen der Fall ist, wird ebenfalls durch die Abschaltung vermieden.

GOGATEC/Wien hat Starter in verschiedenen Ausführungen in das Lieferprogramm aufgenommen: Der ÖKO6 ist ein elektronischer Starter für alle Einzellampen von 4 bis 125 Watt. Er kann jeden herkömmlichen Glimmlampenstarter ersetzen und ist beispielsweise in Fabrikhallen, Lichtkästen oder Lagerhallen bis -20°C einsetzbar. Der ÖKO2 ist vor allem für den Einsatz in Doppellampen konzipiert, kann aber auch für Einzelröhren verwendet werden. Weiters gibt es Ausführungen die entweder besonders schnell starten (Startzeit von nur 0,4 Sekunden) oder in Bereichen mit extrem niedriger Temperatur (Kühl- und Gefrierräumen) bis -40°C eingesetzt werden können.

Weitere Informationen finden Sie auf der Homepage www.gogatec.com unter der Menüpunkt „Arbeitsleuchten“. Kostenlose Testmuster werden von GOGATEC auf Anfrage zugesandt.

ABBILDUNGEN: (©Gogatec Handelsges.m.b.H, wird kostenfrei zur Verfügung gestellt):
ÖKO6

Brigitte Kainradl
Marketing & PR
brigitte.kainradl@gogatec.com
19.05.2010

GOGATEC Handelsges.m.b.H.
Divisions Electric
Wagrainer Straße 252
A-1220 Wien
Tel.: +43/(0)1/258 3 257-0
Fax: +43/(0)1/258 3 257-17

info@gogatec.com
www.gogatec.com