ELECTRONIC STRIKE

DIE ELEKTRONISCHEN STARTER









- Flackerfreies und schonendes Starten von Leuchtstofflampen (≤ 2 sek.)
- Automatische Abschaltung defekter oder ausgefallener Leuchtstofflampen nach bis zu 10 Startversuchen
- Sofortstart neuer Lampen nach Lampenwechsel
- Abschaltautomatik sorgt für Sicherheit und spart Energie
- Schont Leuchtstofflampen und Vorschaltgerät
- Lebensdauer des Starters ≥ 100.000 Schaltungen, in vielen Bereichen ebensolange wie die Leuchten
- Erfüllt die Anforderungen der IEC-Publ. EN 60926
- Trägt die wesentlichen Prüfzeichen und CE
- Anwendungsbereiche:
  Überall dort, wo in bestehenden Installationen ohne kosten intensiven Austauschaufwand ein höherer Betriebskomfort gewünscht wird.
- Starten von Leuchtstofflampen bei Betrieb an konventionellen oder verlustarmen Vorschaltgeräten

- im Temperaturbereich von +5°C bis +75°C:

  POWER STRIKE

  – Einzelschaltung von Leuchtstofflampen 18–65 W und Kompakt-Leuchtstofflampen 18–36 W

  TWIN STRIKE

  – Leuchtstofflampen Reihenschaltung von 2 x 18 W und Einzelschaltung 15–18 W

  MINI STRIKE

  – Einzelschaltung von Leuchtstofflampen 4–13 W und Kompakt-Leuchtstofflampen-TDC/E 10–18 W und -2D 10–21 W

- im Temperaturbereich von –40°C bis +50°C:

  COOL STRIKE

  – Einzelschaltung von Leuchtstofflampen 18–65 W

LONG LIFE LIGHTS

Das Long Life Konzept bedeutet eine mindestens dreifache Lebensdauer gegenüber herkömmlichen Leuchtstofflampen. Es basiert auf zwei Weltpatenten und ist das Ergebnis innovativer Produktentwicklung und strenger Qualitätskontrolle. Für unsere Kunden bedeutet die mehrfache Lebensdauer eine deutliche Senkung der Betriebskosten, da mindestens zwei Wechselzyklen entfallen. Ein weiterer Vorteil ist der weitestgehend konstante Lichtstrom während der gesamten Brenndauer. Unsere Produkte sind daher sowohl für den Kunden als auch für die Umwelt ein Gewinn.

ELECTRONIC STRIKE

Lebensdauer

Die Lebensdauer der elektronischen Starter Electronic Strike ist vielfach länger als die herkömmlicher Glimmstarter. Sie erreichen ≤ 100.000 Schaltzyklen, stehen viele Leuchstofflampen-Lebensdauern zur Verfügung und sind damit eine kostensparende Alternative.

Ausführung

Die Electronic Strike erfüllen die Anforderungen der IEC-Publ. EN 60926. Die Abmessungen und der Bipin-Sockel entsprechen den üblichen Startern. Damit ist der leichte Austausch in allen Einsatzbereichen mit Startern und konventionellen/verlustarmen Vorschaltgeräten sichergestellt.

Die Electronic Strike sind an ihren transparenten Kunststoffbehältern leicht zu erkennen: Power Strike transparent, Twin Strike grün, Mini Strike braun und Cool Strike blau.

Die Electronic Strike arbeiten vollelektronisch. Durch Vorheizung der Lampenelektroden ist eine wesentlich niedrigere Zündspannung erforderlich, die ein schonendes Starten der Lampen zur Folge hat. Die Lampenlebensdauer wird verlängert und die Abschwärzung an den Lampenenden deutlich verringert.

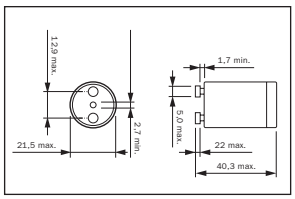
Die Abschaltautomatik schaltet defekte oder ausgefallene Lampen ab. Dadurch wird das störende Flackern ständiger Zündversuche vermieden.

Außerdem werden Starter und Vorschaltgerät geschont und mögliche Schäden durch Überhitzung verhindert.

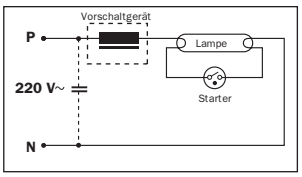
E I N S A T Z B E R E I C H E

	Schaltung	Spannung	Leistungsbereich	Temperaturbereich
Power Strike	Einzel	220–240 V	Leuchtstofflampen 18–65 W	+5°C bis +75°C
		220–240 V	Kompakt-Leuchtstofflampen 18–36 W	+5°C bis +75°C
Twin Strike	Reihen	220–240 V	Leuchtstofflampen 2X18 W	+5°C bis +75°C
	Einzel	220–240 V	Leuchtstofflampen 15–18 W	+5°C bis +75°C
	Einzel	110–130 V	Leuchtstofflampen 15–18 W	+5°C bis +75°C
Mini Strike	Einzel	220–240 V	Leuchtstofflampen 4–13 W	+5°C bis +75°C
		220–240 V	Kompakt-Leuchtstofflampen-TDC/E 10–18 W	+5°C bis +75°C
		220–240 V	Kompakt-Leuchtstofflampen-2D 10–21 W	+5°C bis +75°C
Cool Strike	Einzel	220–240 V	Leuchtstofflampen 18–65 W	–40°C bis +50°C

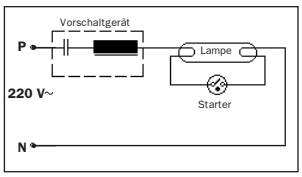
Starter Abmessungen



Starter-Einzelschaltungen

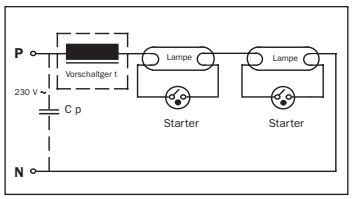


Induktiv



Kapazitiv

Starter-Reihenschaltung



P R O D U K T - / B E S T E L L - D A T E N

Typ	Verp. Einheit Stück	Artikel-Nr.
Power Strike	500 (20 Schachteln à 25 Stück)	441589
Twin Strike	500 (20 Schachteln à 25 Stück)	441590
Mini Strike	500 (20 Schachteln à 25 Stück)	441591
Cool Strike	500 (20 Schachteln à 25 Stück)	441592

Aura Light GmbH, Postfach 60 01 60, 22201 Hamburg
Telefon: (040) 75 66 34-0. Telefax: (040) 75 66 34-29. info@auralight.de
www.auralight.de

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier / 08.2006 Beisner-Druck