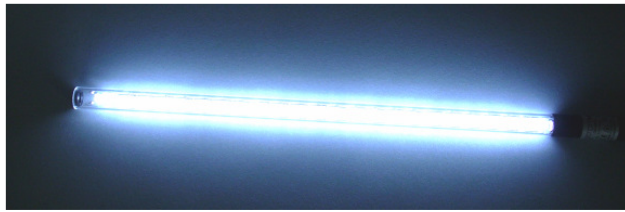


# Inspektionsleuchten

## Baureihe SX..



Inspektionsleuchten in Röhrenform mit 360°- und 120°-Ausleuchtung. Als Leuchtmittel werden Licht emittierende Dioden (LED) verwendet mit extrem hellem und gleichmäßig ausgebildetem Lichtkreis. Die speziell für die Überprüfung und Instandsetzung von Musikinstrumenten entwickelten Leuchten mit 360°-Abstrahlung werden mit Hochleistungs-Leuchtdioden bestückt, welche genau hierfür in mehreren Arbeitsschritten in unserer Fertigung optimiert werden. Diese Baureihe eignet sich jedoch auch für viele weitere Anwendungsbereiche.

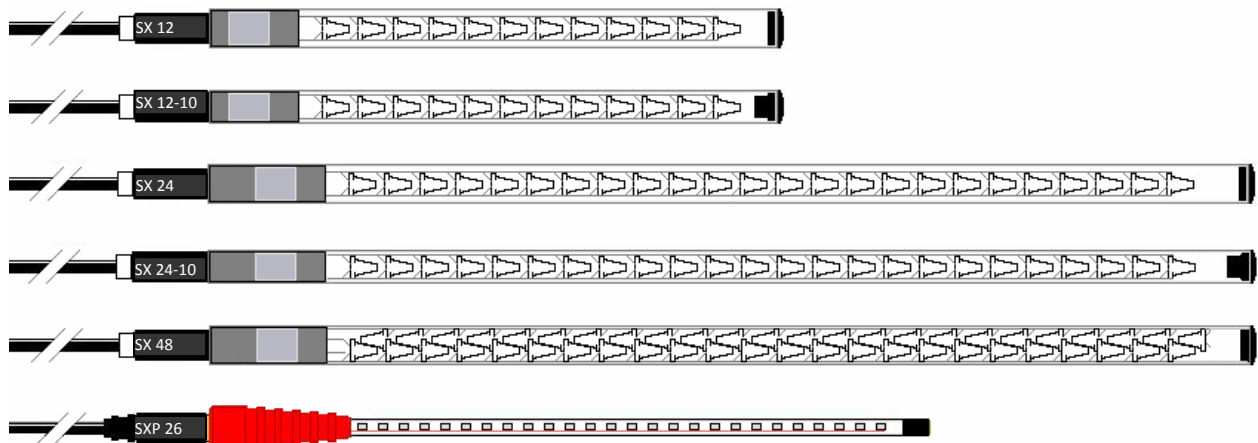
### Übersicht

Typenbezeichnung	Röhren-Ø außen	Röhrenlänge/Lichtaustritt	Anzahl LEDs	Abstrahlwinkel	Batteriebetrieb	Netzbetrieb
	in mm	in mm ca.	/Bauform		möglich	möglich
SX12	13	170/130	12 / PIN	360°	ja	ja
SX12-10	10,5	170/130	12 / PIN	360°	ja	ja
SX24	13	330/280	24 / PIN	360°	ja	ja
SX24-10	10,5	330/280	24 / PIN	360°	ja	ja
SX48	13	330/280	48 / PIN	360°	ja	ja
SXP26	6	200/150	26/SMD	120°	ja	ja

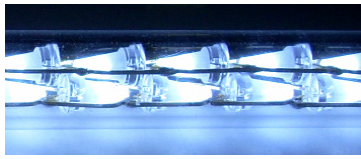
### Vorteile

- extrem lange Lebensdauer der verwendeten Leuchtmittel
- Unempfindlichkeit der Leuchtmittel bei Erschütterungen
- geringer Energiebedarf
- konstante Leuchtkraft über die gesamte Lebensdauer (mind. 10000 Std.)
- Niedervoltprinzip, Gleichstrom unter 6V, max. 1,5A – keine Stromschläge
- die universelle Einsetzbarkeit - transportabel, mit Netzbetrieb und mit Batterien oder auch Akkus zu betreiben - für den kurzfristigen Außeneinsatz
- geeignet für Instrumente wie Klarinette, Bassklarinette, Sopransaxophon, Baritonsaxophon usw.

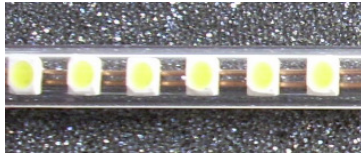
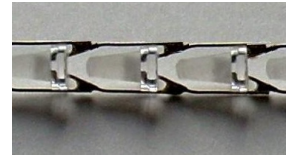
Die Einbettung der Leuchteinheit in eine speziell für Instrumentenbauer und bei der Serviceanwendung notwendige Variabilität macht diese Serviceleuchte zu einem unverzichtbaren Arbeitsmittel. Die richtige Lichtstärke – hell genug aber nicht zu hell, um nicht auch intakte Polster als undicht erscheinen zu lassen. Sollten Sie die Helligkeit selbst bestimmen wollen, können Sie dies stufenlos mit dem als Zubehör erhältlichen Dimmer. Stufenlose Einstellung der von Ihnen gewünschten und gerade erforderlichen Helligkeit. Der Dimmer ist für jedes Ausleuchtgerät und für alle von emkatron empfohlene Stromversorgung einsetzbar, da dieser auf das Modulsystem ausgerichtet wurde.



Alle LED-Module sind mit einem ca. 50 cm langen Anschlusskabel und Anschlussstecker versehen. Diese können mit einem Netzgerät und/oder mit Batterien betrieben werden.



Ausführungen SX 12 bis SX 48

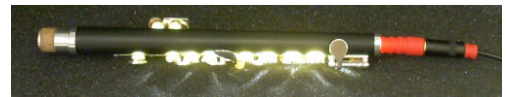


Ausführung SXP 26



**NEU:** Zur Ausleuchtung von Blasinstrumenten wie der Piccoloflöte ist ein Außendurchmesser der Leuchtröhre von nur 6 mm notwendig. Für eine ausreichende Stabilität der Einheit ist eine entsprechende Wandstärke des Plexiglasrohres erforderlich. In dem dann zur Verfügung stehenden Raum von nur noch circa 3,4 mm werden 26 Leuchtdioden untergebracht. Die Gesamtlänge der LED-Reihe erlaubt die Ausleuchtung jeder Klappe. Durch die fest montierte, konische und flexible Manschette bleibt das Ausleuchtgerät in der gewollten Position, auch wenn das Instrument während der Überprüfung bzw. Instandsetzung gedreht wird.

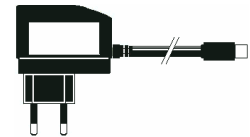
Die Leuchtröhre wird an der Röhrenspitze durch eine Schutzkappe aus Messing geschützt. Die Schutzkappe ist mit einem Radius versehen und kann keine Beschädigungen des Instruments verursachen.



Je nach Instrument stellen wir zuverlässige Ausleuchtgeräte in unterschiedlichen Baulängen, Durchmessern und Anzahl von Leuchtdioden her. Und sollte doch einmal ein Missgeschick passieren und ein Ausleuchtgerät muss instandgesetzt werden, dann können Sie wenige Tage nach Eingang ihr Ausleuchtgerät wieder einsetzen.

**Zubehör:**

- Netzgerät für SX 12/12-10 und SXP 26 = Art.-Nr. **507 070**
- Netzgerät für SX 24/24-10 = Art.-Nr. **501 065**
- Netzgerät für SX 48 = Art.-Nr. **501 090**

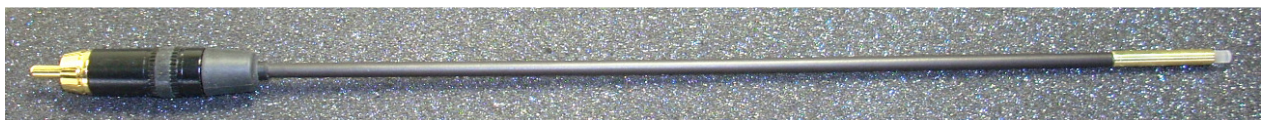
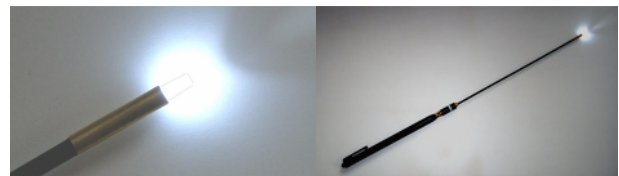


- Batterieversorgung für alle SX.. – Module,  
Betrieb mit 3x AAAZellen = Art.-Nr. **209050**



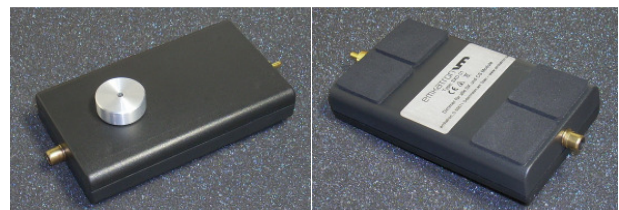
LED-Modul CS1 mit nur 4 mm Aussendurchmesser, Länge ca. 260 mm für den Anschluß an die Batterieversorgung, LED-Stab aus biegsamem Messingrohr, kunststoffummantelt

= Art.-Nr. **209 340**



Dimmer SXD 1 für alle LED-Module der SX und CS-Baureihe geeignet. Eingang/Ausgang mit Anschlüssen der SX/CS-Module. Stufenlos einstellbar über Potentiometer, Gehäuse Kunststoff schwarz, rutschsichere Moosgummi-füße.

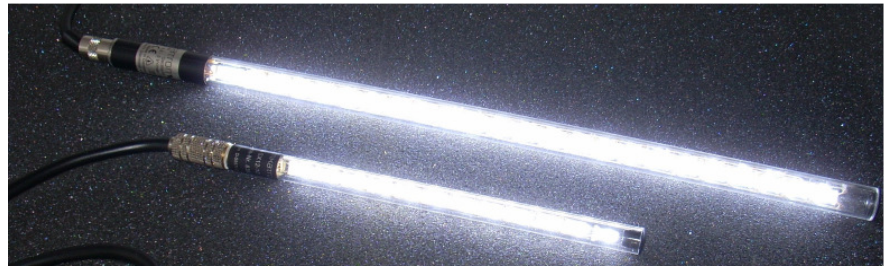
= Art.-Nr. **209 001**



Vertrieb weltweit durch:

Arnold Stölzel GmbH  
Rostocker Strasse 18-20  
65191 Wiesbaden  
Germany

phone: +49 (0)611-95089 0  
fax : +49 (0)611-95089 100  
web: [www.stoelzel-music.de](http://www.stoelzel-music.de)



Made in Germany  
Garantie 2 Jahre

Technische Änderungen zur Verbesserung des Produkts vorbehalten  
Stand Februar 2013

emkatron 

emkatron

Stempelsberg 2

D-55571 Odernheim am Glan

Fon 06755 961675

Fax 06755 961676

Mobil 0170 8315384

Mail [michalski@emkatron.de](mailto:michalski@emkatron.de)

Mail [ckckm@t-online.de](mailto:ckckm@t-online.de)

Web [www.emkatron.de](http://www.emkatron.de)

UID-Nr. DE231021173