

UV-STICK-AX-SCR

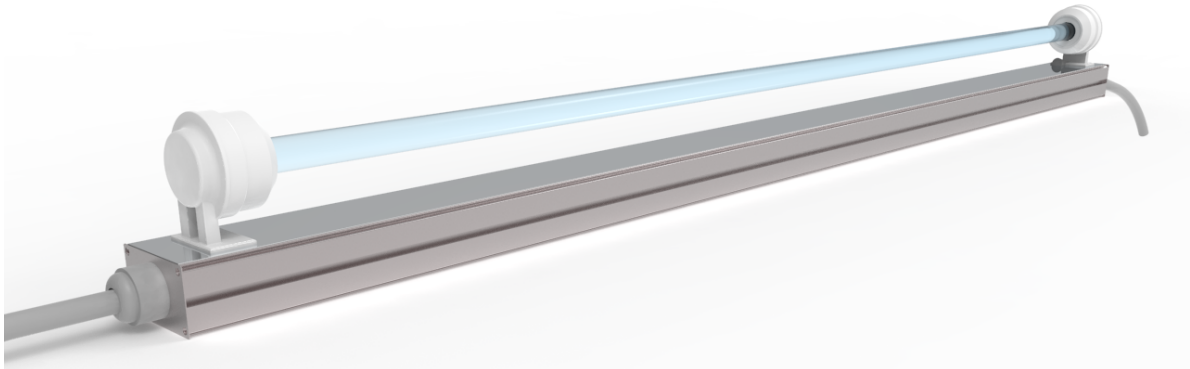
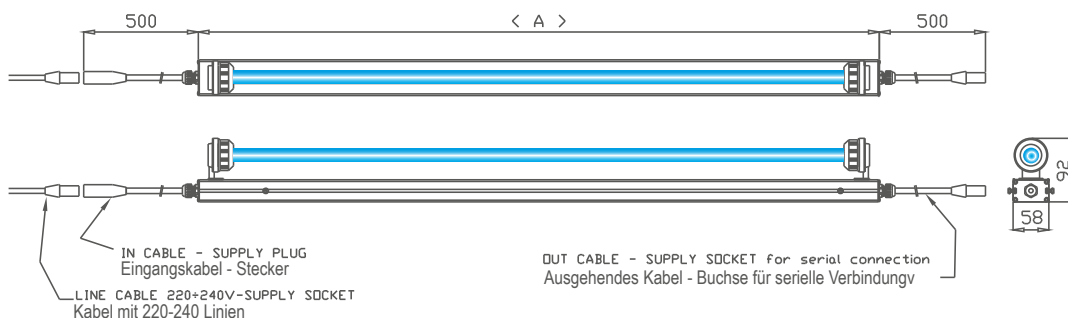


TABLE - Tabelle

UV-STICK-AX		40H-AX-SCR	60H-AX-SCR	90H-AX-SCR	120H-AX-SCR	150-AX-SCR
LAMP LIFETIME (hour)*	Lebensdauer (Stunden)*	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18000
TOTAL CONSUMPTION (W)	Energieverbrauch (W)	40	60	90	120	76
EXTERNAL DIMENSIONS LxSxH (mm)	Maße (Gesamt) (mm)	496 x 58 x 92	659 x 58 x 92	953 x 58 x 92	1233 x 58 x 92	1613x58x92
"A" DIMENSIONS (mm)	Maße (A) (mm)	496	659	953	1233	1613
AVERAGE SURFACE OF COIL / FILTER COVERED (m²)	Durchschnittliche Bestrahlungsfläche bei ca. 400 mm Abstand zum WT	0,25 ÷ 0,50	0,35 ÷ 0,70	0,50 ÷ 1,00	0,65 ÷ 1,30	0,85 ÷ 1,70
WEIGHT (Kg)	Gewicht (kg)	1	1,1	1,2	1,4	1,6
PROTECTION RATING	Schutzklasse	IP 55				
REPLACEMENT LAMP	AUSTAUSCH-LAMPE	CHS-40WHF	CHS-60WH	CHS-90WHF	CHS-120WH	CHS-75W

* continuous operation / Dauerbetrieb – ohne Schaltung

TECHNICAL DRAWINGS – TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



INSTALLATION - Installation

UV-STICK-AX-SCR can be mounted inside HVAC systems, specifically in front of coils in the AHU. A MOUNTING KIT could be connected directly with the AHU walls or inner components surfaces.

Supports are adjustable according to the sizes of your system, our technical department designs custom layouts for clients specific needs; the kit is provided with the devices as optional.

UV-STICK-AX-SCR are linkable together by a serial electrical connection (up to 10 devices).

Upstream, the first devices must be plug to the power supply line, then every other UV-STICK-AX-SCR has to be connected with the next one (in series) through its special serial connection plug - in this way all devices will turn ON simultaneously.

Power supply connection cable, serial connectors and final cap to close the whole series are all provided.

Die UV-STICK-AX-SCR sind speziell für die Montage in der Klimaanlage vor der Wärmetauscherspule mit einem Montagesatz aus eloxiertem Aluminium oder Stahl mit verstellbaren Halterungen konzipiert und können je nach Projekt, für das unser technisches Team ein Angebot erstellt, an die verschiedenen Anwendungsanforderungen für jeden spezifischen Fall angepasst werden. (fakultativ) UV-STICK-AX-SCRs ermöglichen eine serielle Verbindung zwischen mehreren Geräten, bis zu maximal 10 (elektrische Verbindung parallel). Sobald das erste Gerät der Serie an die Stromversorgung angeschlossen ist und die Buchse jedes UV-STICK-AX-SCR mit dem Stecker des nächsten Geräts verbunden ist, werden alle Geräte gleichzeitig eingeschaltet. Alle spezifischen Anschlusskabel, das Netzkabel und der Spezialstecker zum Verschließen der Serie werden mitgeliefert.

