

UV - STICK -AL- SCR - UL

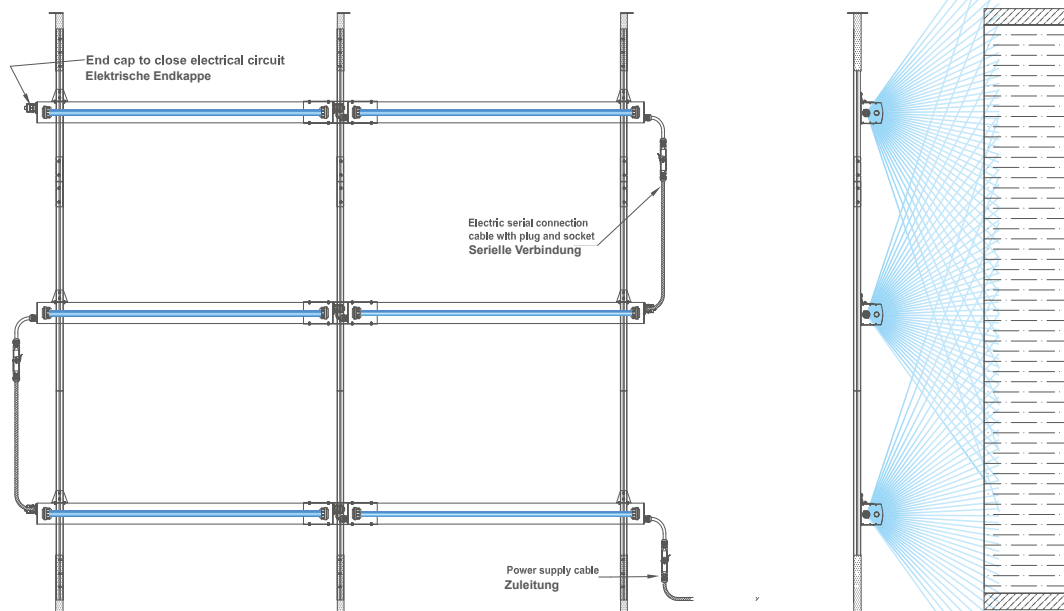
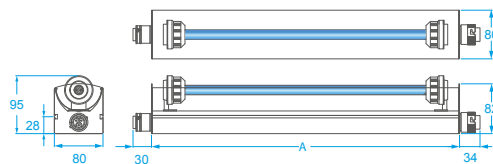


TABLE - Tabelle

UV-STICK		E40H-AL-SCR-UL	E60H-AL-SCR-UL	E75H-AL-SCR-UL	E100H-AL-SCR-UL	E150-AL-SCR-UL	E150H-AL-SCR-UL
LAMP LIFETIME UP TO (hours)*	Lebensdauer (Stunden)*	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000
POWER (W)	Energieverbrauch (W)	40	60	90	120	76	150
DIMENSIONS (LxWxP)(mm)	Maße (Gesamt) (mm)	571x80x82	734x80x82	1028x80x82	1309x80x82	1688x80x82	1688x80x82
"A" DIMENSIONS (mm)	Maße (A) (mm)	508	671	965	1246	1625	1625
AVERAGE SURFACE OF COIL / FILTER COVERED (m ²)	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	0,75 ÷ 1,50	0,85 ÷ 1,70
WEIGHT (Kg)	Gewicht (kg)	1,4	1,7	2,2	2,7	3,4	3,4
PROTECTION RATING	Schutzklasse	IP 55					
REPLACEMENT LAMP	Ersatzlampen	CHS-40WH	CHS-60WH	CHS-90WH	CHS-120WH	CHS-75W	CHS-150WH

* continuous operation / Dauerbetrieb – ohne Schaltung

TECHNICAL DRAWINGS - Technische Zeichnungen



INSTALLATION - Installation

UV-STICK-SCR is mounted inside HVAC system through vertical and horizontal anodized aluminum supports.

This 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.

UV-STICK-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-SCR has to be connected with the next one (in serie) 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 serie are all provided.

Die UV-STICK-SCR werden im Inneren der Klimaanlage durch vertikale und horizontale Halterungen aus eloxiertem Aluminium montiert, die an der Wand verankert werden können und als Montagesatz geliefert werden. Die Halterungen sind einstellbar und an die verschiedenen Anwendungsbedürfnisse für jeden spezifischen Fall anpassbar und werden je nach dem Projekt geliefert, für das unser technisches Team das Angebot ausarbeitet. Die UV-STICK-SCR ermöglichen eine Serienschaltung mehrerer Geräte bis zu maximal 10 (elektrische Verbindung parallel). Sobald das erste Gerät der Serie an die Stromversorgung angeschlossen ist und die Buchse jedes UV-STICK-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.

