



Aus sicherheitstechnischen Gründen ist das Gerät durch ein Gitter geschützt. Zum Wechseln der Leuchtröhren und Klebeflächen läßt es sich werkzeugfrei herabklappen.

Speziell für den Einsatz in Bereichen, in denen die Gefahr von Staubexplosionen besteht, ist der Insektenvernichter **4x4 EX** entwickelt worden. Er ist sowohl dem Vakuumtest *IP 65* (bei dem das Eindringen von Staub in den Motorblock getestet wird) als auch dem Explosionsschutztest unterzogen worden. Damit ist auch der *Einsatz in Zone 22* möglich.

Das frei aufzuhängende Gerät hat ein Gehäuse aus Edelstahl, was auch die Verwendung in Schlachthöfen, Molkereien und anderen Feuchtbereichen ermöglicht.

Mit 4 bruchsplittersicheren 40-W-UV-Leuchtröhren zieht **4x4 EX** in einem *Wirkungsbereich von 440 m<sup>2</sup>* (360°) selbst kleinste Fliegen an. Große *Doppelklebeflächen* (mit integriertem Lockstoffen) im Inneren fangen dann die Fluginsekten und halten sie dauerhaft **fest**.

Graue Klebeflächen (Standard) machen den Insektenfang unauffällig. Auf Wunsch sind auch gerasterte Monitoring-Flächen lieferbar, welche eine Auswertung und das exakte Auszählen der gefangenen Insekten erleichtern.

### Zubehör:

- o Durch Verwendung der patentierten Abdeckschale ‚*Reflectobakt*‘ auf der Leuchtröhre wird die Klebefläche vor Austrocknung geschützt und zugleich die UV-Licht-Abstrahlung in den Raum konzentriert.

### Service:

- o Klebeflächen je nach Befall austauschen. (Wir empfehlen: Wechsel nach 6 Wochen, spätestens nach 3 Monaten!)
- o Leuchtröhren alle 6 bis 12 Monate austauschen, um die volle Effizienz des UV-Lichtes zu erhalten. Ggfs. mit UV-A-Meter messen. (Wir empfehlen: Start in das Frühjahr mit neuen Röhren!)

Lampe	Typ	4x4 EX
	<b>Maße</b> (H x B x T):	615 x 635 x 165 mm
	<b>Gewicht:</b>	15,5 kg
	<b>Wirkungsbereich:</b>	440 m <sup>2</sup>
	<b>Material:</b>	Edelstahl
	<b>Elektr. Daten:</b>	230 V; 190 W
	<b>Lieferumfang:</b>	Lampe, inkl. 4 UV-Leuchtröhren (40 W, 60 cm) und Klebeflächen
<b>EUR 1.334,00</b>	• <b>Best.-Nr.:</b>	<b>90-0006</b>
<b>Zulassungen</b>	<b>IP 65, Ex ; Zone 22</b>	PrEN 50281-1-1 ; EN 50014 :1994
	<b>Zertifikat:</b>	II 3D EX tc IIIC T105
<b>Zubehör</b>	<b>Reflectobakt-Schale</b>	Für Leuchtröhren 40 Watt ‚Quantum‘
	• <b>Best.-Nr.:</b>	<b>90-0303</b>
<b>Ersatzteile</b>	<b>Leuchtröhre:</b>	40 W Staböhre, ca. 60 cm / bruchsplittergeschützt
<b>EUR 17,33</b>	• <b>Best.-Nr.:</b>	<b>90-0204</b>
<b>EUR 72,00</b>	<b>Klebeflächen:</b>	Kunststoff, grau 600x494x4 mm
	• <b>Best.-Nr.:</b>	<b>90-0105-1</b> Set: 6 Stück
<b>EUR 76,50</b>	<b>Klebeflächen:</b>	Kunststoff, grau / gerastert 600x494x4 mm
	• <b>Best.-Nr.:</b>	<b>90-0105-2</b> Set: 6 Stück
	<b>Starter</b>	Keine (elektron. Vorschaltgerät)
<b>Meßgerät (optional)</b>	<b>UV-A-Meter</b>	zur Überprüfung der UV-A-Strahlung von UV-Leucht-Röhren
	• <b>Best.-Nr.:</b>	<b>90-0299</b>