



INSECT-O-CUTOR[®]

PLUS+ZAP^{eco}

Stromgitter Lichtfalle



Inhaltsübersicht

- Konzepttests
- Das Endprodukt
- Produktübersicht und Design
- Übersicht PlusZap ECO
- Marktpositionierung
- Zusammenfassung

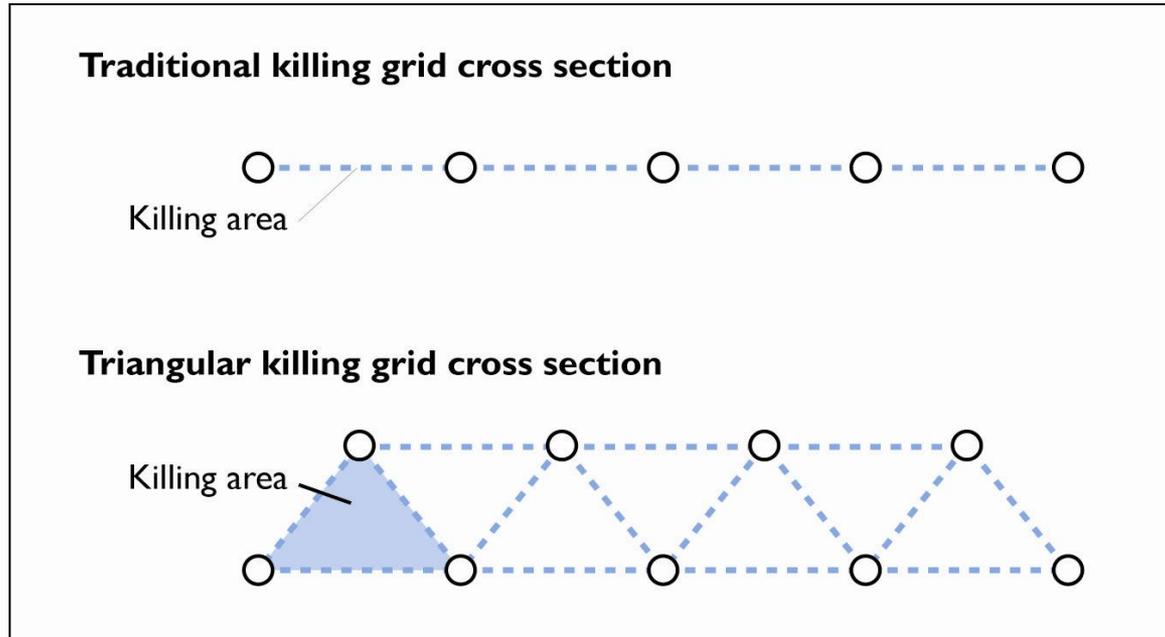


Konzepttests – Eco UV-Röhre

- Eco-Röhren verbrauchen in der Regel weniger Strom als herkömmliche UV-Röhren
- Daher sind Eco-Röhren sparsamer im Verbrauch
- Zudem verfügen sie über ein eingebautes Vorschaltgerät und über einen Starter
- Dies reduziert die ökologischen Auswirkungen bei der Herstellung von Lichtfallen



Konzepttests – Stromgittersystem



- dreieckige Stromgitterkonstruktion
- auch für kleinere Insekten geeignet
- Größerer Tötungsbereich gegenüber herkömmlichen Stromgitterkonstruktionen



Das Endprodukt





Produktübersicht und Design



PlusZap ECO weiß 20 Watt



PlusZap ECO Edelstahl 40 Watt

- modernes Design
- Edelstahl- oder weiß lackiertes Metallgehäuse
- 20 Watt PlusLamp ECO UV-Röhre(n)
- versetzte UV-Röhren für größere Effektivität
- dreieckiges Stromgitter
- Kein Vorschaltgerät und kein(e) Starter = sparsam und umweltfreundlich
- niedriger Stromverbrauch führt zu reduzierten Betriebskosten
- schnelle und werkzeugfreie Wartung
- herausnehmbare Auffangschale mit automatischer Stromunterbrechung
- 3 Montagemöglichkeiten: Tisch, Wand, Decke 6



Produktübersicht und Design

Haken zur Deckenaufhängung

ästhetisches
Design



Eco UV-Röhre im hinteren
Teil für größere Effizienz

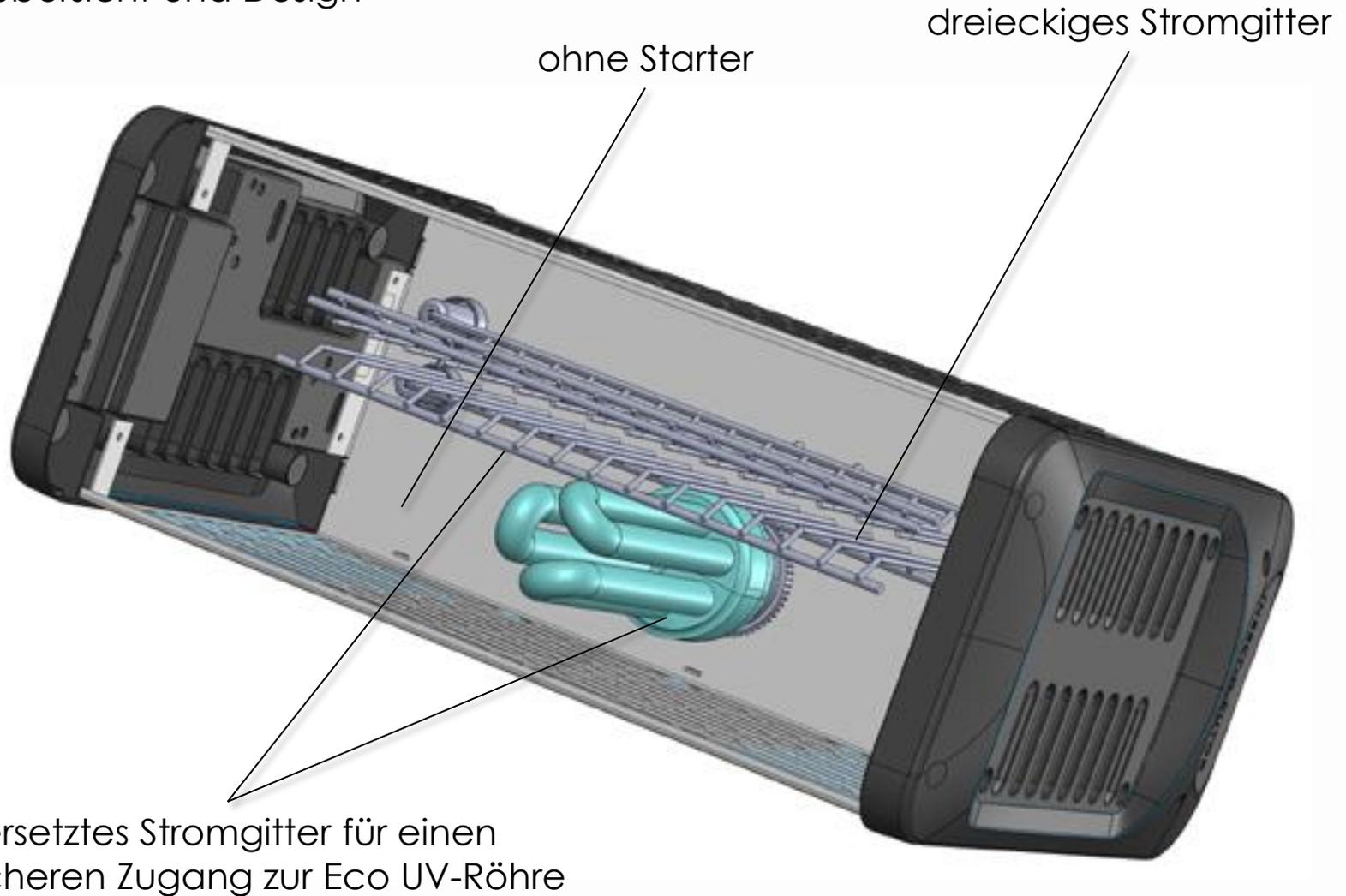


Produktübersicht und Design





Produktübersicht und Design





Übersicht PlusZap ECO – ökologische Vorteile

Funktionen	Ökologische Vorteile
 20 Watt ECO UV-Röhre	Bis zu 36% sparsamer im Verbrauch, Reduzierung von Schadstoffen bei der Erzeugung von Strom
 kein Vorschaltgerät	Reduziert ökologische Auswirkungen von Produktion und Transport der Bauteile
	Reduziert Bauteile die am Ende des Produktlebenszyklus entsorgt werden müssen
 kein Starter	Reduziert ökologische Auswirkungen von Produktion und Transport der Bauteile
	Reduziert Bauteile die am Ende des Produktlebenszyklus entsorgt werden müssen
 100% recycelbare Verpackungsmaterialien	Reduziert Abholzung von Baumbeständen um neue Verpackungen herzustellen
	Reduziert Emissionen, da zur Herstellung von Kunststoffverpackungen Öl verwendet wird
	Nicht biologisch abbaubare Verpackungen müssen über Deponien langfristig entsorgt



Übersicht PlusZap ECO – monetäre Vorteile

Funktionen	Monatäre Vorteile
 20 Watt ECO UV-Röhre	Bis zu 36% sparsamer im Verbrauch, reduziert die Betriebskosten im Vergleich zu herkömmlichen UV-Röhren
 kein(e) Starter	Reduziert die jährlichen Wartungs- und Servicearbeiten über die gesamte Produktlebensdauer



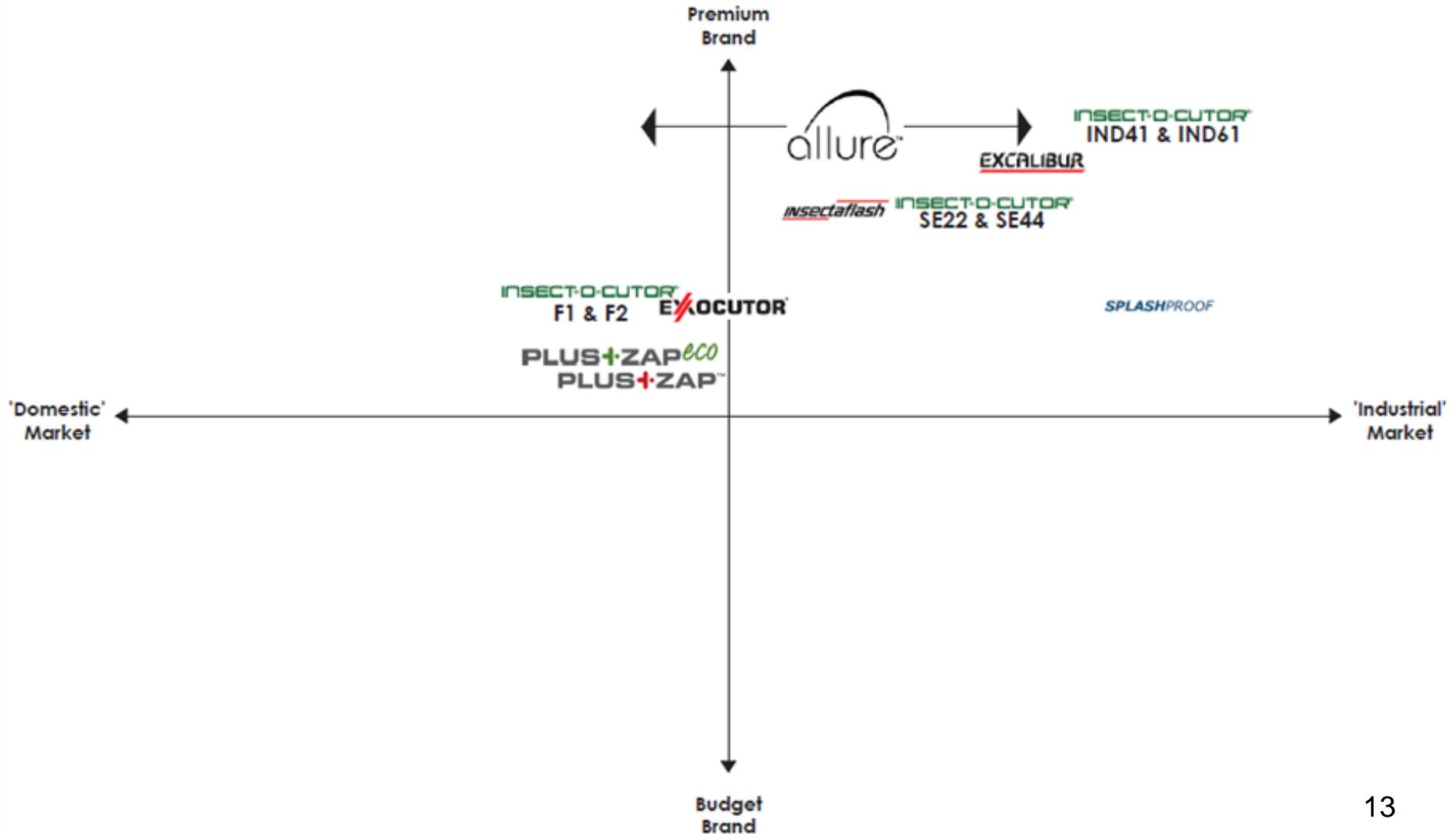
Übersicht PlusZap ECO – Einsparungen

- Die PlusLamp 20 Watt Eco ist die Energie effizienteste UV-Röhre mit dem gleichzeitig maximalen UV-Lichtoutput.

UV-Röhre	Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch (kW)	Stromkosten KW/h (£)	Betriebsstunden / Jahr	Kosten / Jahr (£)	Einsparung (£)	Einsparung %
2 x 8 Watt herkömmlich	24	0.024	0.1193	8,760	25	-	-
2 x 15 Watt herkömmlich	46	0.046	0.1193	8,760	48	-	-
2 x 20 Watt herkömmlich	56	0.056	0.1193	8,760	59	-	-
1 x TV-ECO 20	20	0.02	0.1193	8,760	21	27	46.40%
2 x TV-ECO 40	36	0.036	0.1193	8,760	38	21	35.70%



Marktpositionierung





Zusammenfassung

- Modernes Design wahlweise in Edelstahl oder weiß lackiertem Metall
- 20 Watt PlusLamp ECO UV-Röhre, bis zu 36% sparsamer im Verbrauch
- Kein Vorschaltgerät und kein(e) Starter erforderlich
- 100% recycelbare Verpackungsmaterialien
- Dreieckiges Stromgitter mit größerem Tötungsbereich
- Herausnehmbare Auffangschale mit automatischer Stromunterbrechung
- Wartungsfreundlich durch versetztes Stromgitter und werkzeugfreien Zugang
- Flexible Tisch-, Wand- und Deckenmontage

INSECT-O-CUTOR®

PLUS+ZAP *eco*

