


Name	K60 Elektrosystem
Funktion	Das Elektrosystem K60 besteht aus einem Kunststoffprofil mit zwei aufgetragenen Aluminiumlitzen. Das System wird auf die zu schützenden Stellen verklebt. Mit einem Steuergerät wird auf die Litzen eine getaktete Hochspannung gegeben, die Tauben und andere Vögel nach dem Weidezaunprinzip vertreibt.
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Kunststoffprofil, 10,0m lang</li> <li>➢ Verbindungshülse 3x30 Kupfer oder V2A</li> <li>➢ Hochisolationskabel schwarz</li> <li>➢ Stromstoßgenerator / Steuergerät</li> <li>➢ Kraftkleber</li> </ul>
Material	Profil UV- und witterungsbeständiger Kunststoff (Polypropylen) - Ausdehnung der Schienen: <0,5% Aluminiumlitzen
Bauhöhe mit Halterungen	8 mm
Breite mit Halterungen	40 mm
Farbe	Standard grau/schwarz, jeder RAL-Ton gegen Aufpreis
Wirkungsbreite	100mm
Mindestabstand zu benachbarten leitenden Bauteilen	15mm
Befestigung	Das System wird mit Klebepunkten auf zu schützenden Attikablechen, Fensterbänken etc. aufgebracht. Der Anschluss des Steuergeräts muss bauseits erfolgen (230 V / 14 A-Steckdose, welche hinter einem Fehlerstromschutzschalter mit max. 30mA Fehlerstrom und einwandfreier Erdung angeschlossen sein muss) und kann beliebig an das System angeschlossen werden. Die Verbindung zu den Edelstahlstangen erfolgt mittels Hochisolationskabel. Es ist kein geschlossener Stromkreis notwendig.
Einsatzmöglichkeiten	Unbeschränkt, jedoch nicht auf öffentlich ohne Hilfsmittel erreichbare Bereiche z.B. Geländer, Handläufe usw.
Zusatzmaterial	Regenwächter, Blitzschutzdrossel
Zusatzservice	Zweimalige kostenfreie Systemkontrolle innerhalb der Gewährleistungsfrist
Steuergerät	Eingangsspannung: 230 V 50 Hz Ausgangsspannung: Getaktete Wechselspannung 4400 V Anlagenbetriebsspannung: 4400 V - 1500 V Leistung: unter 0,5 Joule Maximale Versorgungslänge: ca. 30.000m Impulsdauer: 1,2-1,5s

	Zubehör	Bestellnummer :
1	Spezialkleber Spezialkleber 310ml	S-1101
2	Digitaler Systemprüfer	E-10
3	Stromzuleitung 2-adrig	E-0801
4	Stromstoßgenerator	E-0901
5	Warnschild	E-1101
6	Regenwächter	E-12
7	Blitzschutzschalter	E-13
8	Blitzschutzdrossel	E-14
9	Primer	C-3101

**Haftungs- und Genehmigungshinweis**

TONI-Produkte sind bewährte und professionelle Vogelabwehrprodukte. Unsere Produkte sind nur effektiv in Verbindung mit einer übergreifenden Vogelabwehrstrategie. Diese enthält eine professionelle Bestandsaufnahme, Hygienemanagement und die Betreuung durch ausgebildetes Personal. TONI haftet nicht für Schäden, die auf falsche Bedienung der Vogelabwehrgeräte, fehlerhafte oder mangelhafte Instandhaltung, unverhältnismäßige Anwendung, keine oder mangelhafte Schulung des Anwenderpersonals, angemessene Sorgfalt oder ausreichende vorausgehende Projektberatung zurückzuführen sind. Der Einsatz der bestellten Ware/des bestellten Gerätes bedarf möglicherweise, z.B. aus bauordnungs- oder naturschutzrechtlichen Gründen, einer Genehmigung. TONI übernimmt keinerlei Gewähr bzw. Haftung dafür, dass eine etwa erforderliche Genehmigung erteilt und der Einsatz am Standort erfolgen kann.

<b>TONI Bird Control Solutions GmbH &amp; Co. KG</b>  Spezialist für Vogelabwehr		<b>Hersteller: TONI Bird Control Solutions GmbH &amp; Co. KG</b> Offenbacher Landstrasse 74 60599 Frankfurt Tel. 069 4800 9779 Fax. 069 4800 9778 www.Vogelabwehr.de	
Produktbezeichnung: <b>K60 Elektrosystem</b>		Maßstab: <b>1:1</b>	
Gezeichnet	Name G.Draganov	Datum 20.08.2011	Produkt-Nr.: E-17