


Name	TONI ES P2 Elektrosystem
Funktion	Das zweireihige Elektrosystem verhindert das Absitzen von Tauben auf geschützten Bereichen durch kontinuierliche Stromimpulse.
Bestandteile	V4A-Edelstahlstangen 2mm Durchmesser, 1,5m lang Kunststoffhöcker (UV-beständig) Verbindungsfeder V2A Verbindungshülse 3x30 Kupfer oder V2A Hülse für Verdrahtung 5x7 Kupfer oder V2A Hochisolationskabel schwarz Stromstoßgenerator AKO N800 Silikonkleber
Material	Edelstahl V4A (Edelstahlstangen) Edelstahl V2A (Verbindungsfeder bzw. Verbindungshülsen/Hülsen für Verdrahtung) Kupfer (Verbindungshülsen, Hülse für Verdrahtung) UV-stabilisiertes Polycarbonat
Breite	25mm
Wirkungsbreite	100mm (2 Reihen)
Farbe	6,7kV (Leerlauf) 8,0kV (Maximal) 3,8kV bei 500Ohm Belastung
Wirkungsbreite	100mm (2 Reihen)
Spannung	6,7kV (Leerlauf) 8,0kV (Maximal) 3,8kV bei 500Ohm Belastung
Befestigung	Höcker werden im Abstand von ca. 30cm mittels geeignetem Kleber aufgebracht. In die Höcker werden die Edelstahlstangen eingebracht und mittels Verbindungsfedern, Verbindungshülsen sowie Hülsen für die Verdrahtung untereinander verbunden. Der Anschluss des Stromstoßgenerators 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 ausschliesslich mittels Hochisolationskabel: auf der Anflugseite Strom, Rückseite Masse. Grundsätzlich ist kein geschlossener Stromkreis notwendig
Zusatzmaterial	Regenwächter, Blitzschutzdrossel
Zusatzservice	Zweimalige kostenfreie Systemkontrolle innerhalb der Gewährleistungsfrist

	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	V2A-Stange TONI ES P2	E-01-01
10	Kunststoffhöcker TONI ES P2	E-01-02
11	Verbindungsfeder TONI ES P2	E-01-03
12	Verbindungshülse TONI ES P2	E-01-0402
13	Hülse für Verdrahtung TONI ES P2	E-01-05
14	Schrumpfschlauch TONI ES P2	E-01-06
15	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>  Offenbacher Landstrasse 74 60599 Frankfurt Tel. 069 4800 9779 Fax. 069 4800 9778 www.Vogelabwehr.de		<b>Hersteller: TONI Bird Control Solutions GmbH &amp; Co. KG</b> Produktbezeichnung: <b>TONI ES P2 Elektrosystem</b>		Maßstab: <b>1:1</b>
Gezeichnet	G.Draganov	Datum	14.09.2010	Produkt-Nr.:
				<b>E-01</b>