

Taubenvergrämungsanlage System TAPO ES

Taubenvergrämungsanlage an allen möglichen Lande- und Nistplätzen an der Fassade.

Ausführung als flexibles Vinyl Strangprofil mit integrierten elektrischen Leitungen und kontrollierter Wasserführung, die einen schwachen elektrischen Impuls zur Taubenvergrämung abgeben.
Als Komplettleistung mit entsprechender notwendiger Verkabelung, Steuerung, Impulsgeber etc. in fix und fertiger Arbeit.

Bestehend aus einem Steuergerät sowie aus dem dach-förmigen Profil mit dauerhaft eingearbeiteten Leiterbahnen.

Profil aus einem UV- und witterungsbeständigen Kunststoff für höchste Lebensdauer. Seine Dachform macht das Profil kurzschlussicher, außerdem tropft Wasser optimal ab und ist in den Farben grau, schwarz und transparent standardmäßig zu erhalten. Unser System wird ausschließlich in Deutschland von uns gefertigt.

Das Steuergerät wird an das vorhandene 220/240 Volt Stromnetz angeschlossen und über praktische Klemmverbinder mit dem 2-adrigen UV beständigem Hochvoltkabel in einer beliebigen Länge mit dem Profil verbunden.

Das Gerät verbraucht 2,5 W/h und gibt 3500-5000 Volt bei 0,4 Joule ab; das Gehäuse erreicht die Schutzart IP 54. Jedes Steuergerät kann ein TAPO ES Profil bis zu einer Länge von 30000 Meter versorgen.

Hersteller : Pollmann Rothe GmbH & Cie. KG
Westerwaldstraße 40
D-35708 Haiger
www.tapoes.de

Pollmann Rothe GmbH & Cie.KG
Westerwaldstrasse 40
35708 Haiger

St -Nr. 09 357 00 50
USt - IDNr. DE 244303081

Bankverbindung:
Volksbank Herborn-Eschenburg eG
BLZ.: 516 915 00
Konto-Nr.: 124 99 08
BIC: GENO51HER
IBAN: DE97516915000001249908

Kontakt
Tel: 02773 91 99 22
Fax: 02773 91 25 69
Mobil: 0176 22508023
Web: www.tapoes.de
Mail: pollmann-rothe@gmx.info

- de** BETRIEBSANWEISUNG
Elektrozaengerät
- en** OPERATING INSTRUCTION
Electric Fencer
- fr** MODE D'EMPLOI
Électrificateur de Clôture
- it** MODALITÀ D'USO
Recinto Elettrico
- es** MODE DE EMPLEO
Cerro Eléctrico Accionado
- pt** MANUAL DE INSTRUÇÕES
Cerca Elétrica

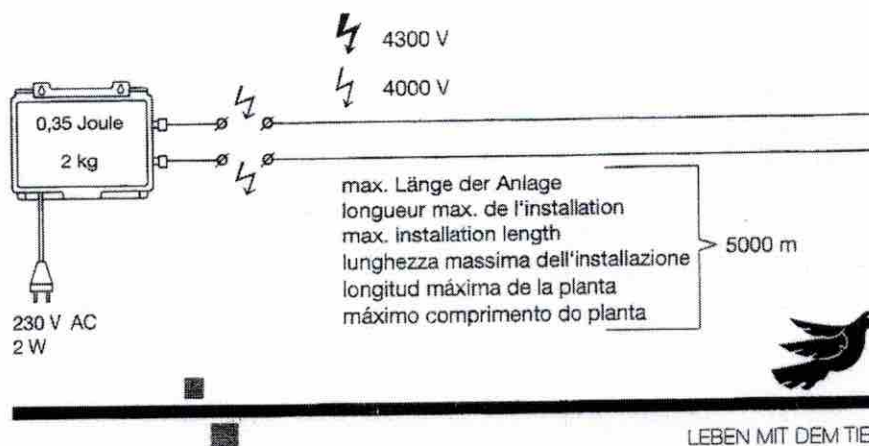
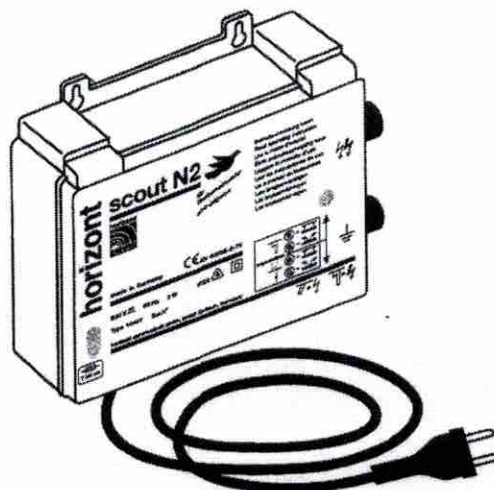
85699N - 06/10

scout N2

Taubenabwehr
anti-pigeon
pigeon control
sistema antipiccioni
para la defensa contra palomas
para o controlo de pombos

Type 10407

230V AC



horizont group gmbh
Division agrartechnik

Postfach 13 29
34483 Korbach

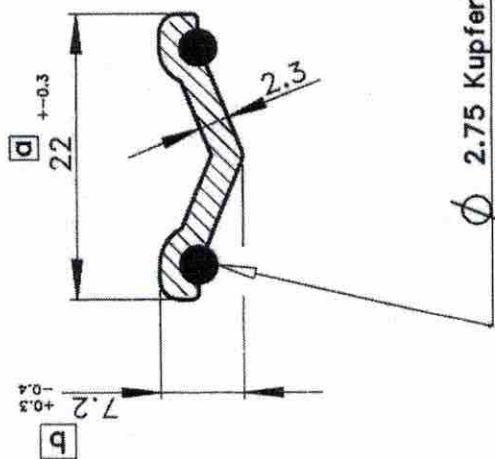
Homberger Weg 4-6
34497 Korbach
GERMANY

Telefon: +49 (0) 56 31 / 5 65-1 00
Telefax: +49 (0) 56 31 / 5 65-1 20

agrart@horizont.com
www.horizont.com



Art. Nr. 2370



Ø 2.75 Kupferlitze verzinkt

3000
+20
-0

M 1:1



Bezeichnung : Strombahnprofil	Kundenname: Pollmann Rohre	Knd.-Nr.: 687	Karl Peter
Datum: 08.11.12 BS			Kunststoffe GmbH
Material : Hart-PVC			Industriestr. 13
Sichtseite : - - - - -			66981 München
Fläche : 66 mm ²	Profile immer am Rückstellmuster orientieren !		Tel. 06395 9226-22
Maßstab : 2 : 1			verkauf@kp-kunststoffprofile.de



Physikalische Eigenschaftswerte von Hart-PVC Extrusionsmassen

Eigenschaft	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte *	DIN 53479	g/ml	1,45
Streckspannung	DIN 53455	N/mm ²	48
Dehnung	DIN 53455	%	60
Elastizitätsmodul	DIN 53457	N/mm ²	2650
Grenzbiegespannung	DIN 53452	N/mm ²	78
Kugeldruckhärte 30 s	DIN 53456	N/mm N/mm ²	110
Shore Härte D	DIN 53505	-	81
Schlagzähigkeit -20 °C -40 °C	DIN 53453	KJ/m ²	ng ng
Kerbschlagzähigkeit +23 °C (U-Kerbe) 0 °C	DIN 53453	KJ/m ²	35 15
Vicat Erweichungstemperatur 5 Kp (Glykol)	DIN 53460 B	°C	80
Längenausdehnungskoeffizient	DIN 52328	K ⁻¹	80 x 10 ⁻⁶
Thermostabilität Kongorot bei 180 °C	DIN 52381	Min	-
Wasseraufnahme (100 °C, 24 h)	DIN 53471	%	0,8

Zur Beachtung

Die Ausführungen dieser Produktinformation entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und besonders bei Anwendung unserer Produkte nicht von eigener Überprüfung. Dies gilt im gleichen Maße für der Eignung des Einsatzzwecks.

* Dichtewerte variieren mit der Farbeinstellung



DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2000
(Reg.-Nr. DE-081027QAA)

Wilhelm Müller GmbH
Fabrik für Feindrahtprodukte

Telefon: 09172 / 6699 - 45
Fax: 09172 / 6699 - 47

Zeppelinstraße 22 - 24
91187 Röttenbach

Kunde: Koot Metals B.V.

Datum: 05.03.01

Qualitätsprüfzertifikat nach DIN 55350-18-4.1.2

Bezeichnung: Kupferlitze 7 x 0,25 mm verz.

Liefermenge: 881,500 kg

Lieferscheinnummer: 14107

Werkstoff: E-CU 58, verzinkt

Aufbau: 7 x 0,25 mm verz.

Oberfläche: verzinkt V2

Auflage:

Durchmesser Einzeldraht: 0,243 0,248

Schlaglänge: 12,0 mm

Schlagrichtung: S

DC-Widerstand: 50,5 - 52,6

Gewicht: 3,07 - 3,14 kg / km

Bruchdehnung: 19 %

Weitere Merkmale:

Spulentyp: 3 E 560

Kundenspezifikation:

Sonstige Hinweise: keine Löt- oder Schweißstellen

Geprüft: 05.03.01

Prüfer: Karlheinz Katens

Halbwellkabel

108571 09. Januar 2006
Seite 1 / 1

Prüfbescheinigung:
gemäß DIN EN 10204 3.1
DIN 50330-18-4.2.2



bedes BERKENHOFF DREBES GMBH - Qualitätswesen
Herborner Straße 100
35614 Asslar
Telefon 06441 601 181
Telefax 06441 601 9332 41

Artikel: 29780800 010371 02
LH 2 x 0,75 mm² - FRNC parallel

108510
Pollmann, Walter
Taubenstwehr
Westenwaldstr. 40
D 35708 Halger

Ihre Bestellung vom 30.07.07 Liefermenge: 5100 m

Merkmale	Maßeinheit	Nennwert	- Tol	+ Tol	min Wert	max Wert	xQuer	s	n	n i.O.
Markenname	mm	7,5	-0,35	0,35	7,34	7,55	7,447	0,151	2	0
Markenbreite	mm	3,8	-0,2	0,2	3,65	3,99	3,970	0,029	2	0
Markenzentrität	mm								2	0
Markenoberfläche	mm								2	0
Isolationsdurchmesser	mm	2,2	-0,15	0,15					2	0
Isolationswerkstoff FR 4807	mm								2	0
Isolationsoberfläche	mm								2	0
Leitenaufbau 24 x 0,20 mm Cu bk	mm	1,15							2	0
Werkstoff FRNC FR 4807	mm								2	0

Werkstoffhersteller:
Marion Berner

© 2006 by CAD-AS V 8.0 107

Hiermit bestätigen wir, daß die Lieferung den Vereinbarungen bei der Bestellannahme entspricht.
Diese Prüfbescheinigung ist gemäß DIN EN 10204 Abschnitt 5 ohne Unterschrift gültig.