

# Vogel- und Kleintierschutz 3M™ Animal Guard

## Merkmale

- Elektrostatischer Vogel- und Kleintierschutz
- Geeignet für Isolatoren 12 kV bis 36 kV
- Im freigeschalteten Zustand der Anlagen ohne Werkzeug montierbar
- Montage unter Spannung mit Hakenstange möglich
- Patentiertes System
- UV-beständiger roter Polypropylen-Körper
- Hochwertiger, nicht-rostender Stahl
- In vier verschiedenen Größen lieferbar
- Zulassung Deutsche Bahn Ebs 19.01.28

Steigern Sie Ihre  
Netzsicherheit  
3M™ Animal Guard

3M™ Animal Guard

## Schutz für Tiere und elektrische Anlagen

Immer wieder kommt es vor, dass Tiere in ein Umspannwerk gelangen und einen Kurzschluss auslösen. Häufig sind es Vögel, aber auch Katzen oder Marder.

Zum Schutz von Tieren und Anlagen hat 3M das elektrostatische System 3M Animal Guard entwickelt, mit dem Sie aktiv Verantwortung für Umwelt und Natur übernehmen können.

Der Einsatz von 3M Animal Guard hat sich insbesondere bei Maststationen, Umspannwerken und Oberleitungen bewährt.

## Einfache Montage - schnelle Wirkung

3M™ Animal Guard wird auf die Isolatoren bzw. Durchführungen gesteckt; dies ist auch unter Spannung möglich.

Tiere erhalten über die elektrostatische Wirkung lediglich einen für sie ungefährlichen elektrischen Schlag. Dadurch werden sie von den spannungsführenden Teilen ferngehalten und so vor Stromtod geschützt. Gleichzeitig werden Stromausfälle vermieden und kostenintensive Ausfallzeiten und Reparaturen bleiben erspart.



# Erhöhter Tier- & Anlagenschutz 3M™ Animal Guard

Möchten Sie mehr über unsere Produkte und Leistungen erfahren?

Dann bestellen Sie sich einfach unter der Tel. 02131-14 5999 unseren

Gesamtkatalog oder besuchen Sie unsere Homepage.

Wir freuen uns auf Sie.

[www.3M-Elektro.de](http://www.3M-Elektro.de)

[www.3MTelecommunications.de](http://www.3MTelecommunications.de)



## Einsatzbereiche von 3M™ Animal Guard

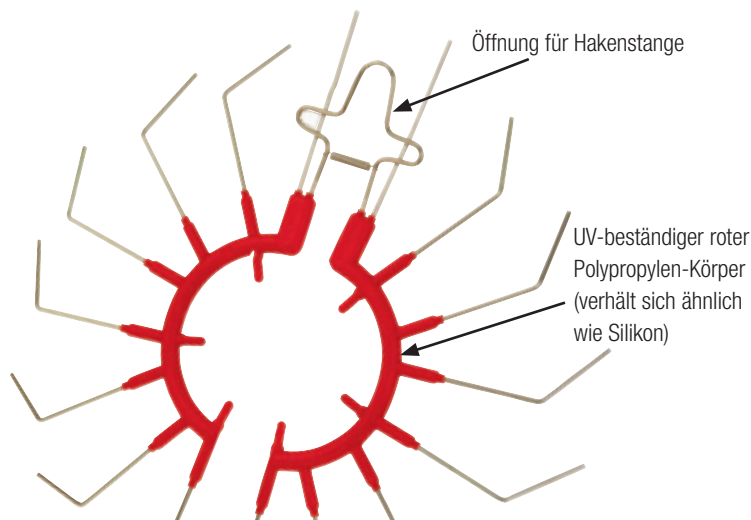
- Maststationen
- Stützisolatoren
- Abspannketten
- Umspannwerke
- Oberleitungen
- Freileitungsnetze

Abhängig vom Strunkdurchmesser des Isolators sind vier verschiedene Größen des 3M Animal Guard lieferbar.

## Auswahltabelle 3M™ Animal Guard

Produktbezeichnung	Durchmesser Isolatorstrunk* (mm)	
	Mittlere Noppen unbeschnitten	Mittlere Noppen beschnitten
GG-7525 GER	19–38	38–64
GG-2545 GER	64–89	89–115
GG-4565 GER	115–140	140–166
GG-1525 GER	38 – 64	–

\* Als Durchmesser des Isolatorstrunks ist der Durchmesser des Isolators zwischen den Schirmen anzusehen.



## Silikonschläuche für die Leiterisolierung

Neben 3M Animal Guard bietet 3M Ihnen auch ein umfassendes Produktsortiment an Silikonschläuchen Typ CCI zur Leiterisolierung an, die auf einfache Art und Weise Ihre Anlagen sowie Vogel- und Kleintiere schützen.

Kurzschlüsse, ausgelöst bei der Berührung durch Tiere oder Zweige, werden durch den Einsatz von Silikonschläuchen vermieden. Ihre Stromversorgung wird gesichert, kostenintensive Ausfallzeiten und Reparaturen entfallen.

Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gern.

**3M**

3M Deutschland GmbH

Elektro- und Telekommunikations-Produkte

Carl-Schurz-Straße 1

41453 Neuss

Tel: ++49 (0)2131/14-5999

Fax: ++49 (0)2131/14-5998

Email: [3Melektro.de@mmm.com](mailto:3Melektro.de@mmm.com)

Email: [3Mtelecommunications.de@mmm.com](mailto:3Mtelecommunications.de@mmm.com)

Please recycle.

Printed in Germany. © 3M 2008.

All rights reserved.