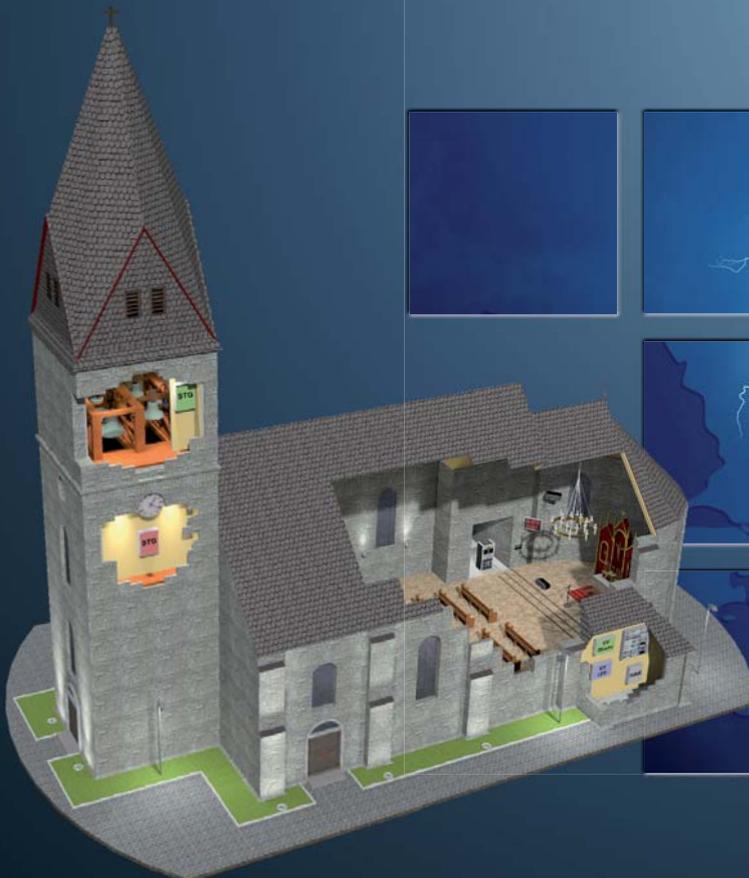




# CITEL

■ ■ ■ Innovative Überspannungsschutz-Systeme ■ ■ ■

## Moderne Sicherheitslösungen für Kirchen



# BLITZ- UND ÜBERSpannungSSCHUTZ FÜR KIRCHEN



Als Ausdruck und Symbol von göttlicher Macht wurde die imponierende Entladung atmosphärischer Elektrizität seit jeher mit der Auffassung vom „blitzenden“ Zorn der Wetter- und Himmelsgötter verbunden. So wurde die Erscheinung wie die eines Blitzes in allen alten Kulturen oft mit Erkenntnis, Wahrheit oder der überirdischen Erleuchtung assoziiert. Und auch heutzutage hat sich die Faszination an diesem Naturphänomen nicht gelegt, so dass Menschen bei ihrem Auftreten immer noch gleichzeitig ins Staunen und Fürchten geraten.

Als im Petersdom in Rom kurz nach dem Rücktritt von Papst Benedikt XVI. am 28. Februar 2013 ein Blitz einschlug, stellten sich viele die Frage: War das ein Zufall oder ein Zeichen? Die Antwort darauf mag jedem selbst überlassen sein. Tatsache ist jedoch, dass die Türme von Domen und Kirchen ihre umliegenden Gebäude oft überragen und somit einen idealen Blitzeinschlagspunkt darstellen.

Göttlicher Zorn oder natürliches Naturspektakel... Kirchen benötigen in jedem Fall einen Schutz der ihrer Bauweise entsprechend ausgelegt ist, denn Kirchscheiffe und Kirchtürme müssen jeweils unterschiedlich geschützt und ihrer Höhe oder ihrem kulturellen Wert angemessen ausgestattet werden.

Als innovativer und erfahrener Dienstleister im Bereich Blitz- und Überspannungsschutz hat es sich CITEL deshalb zur Aufgabe gemacht über notwendige Schutzmaßnahmen aufzuklären und mit einer vielfältigen und zuverlässigen Produktpalette zu reagieren – damit Sie von dem blitzenden Zorn übernatürlicher Mächte verschont bleiben.

# BLITZ- UND ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ FÜR KIRCHEN

# BLITZ- UND ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ PRODUKTÜBERSICHT

Punkt	ÜSS für	Eigenschaften	Artikel Bezeichnung	Artikel Nr.
<b>A</b>	Stromversorgung 230/400 Vac	VG-Technology Kombi-Ableiter Typ 1+2+3, 25/100 kA (10/350µs), 8TE	DS254VG-300/G	2756
<b>B</b>	Stromversorgung 230/400 Vac	VG-Technology Kombi-Ableiter Typ 2+3, 20/100 kA (8/20µs), 4TE	DS44VGS-230/G	461582
<b>C</b>	Schutz der Liedanzeige	Überspannungsschutz festverdrahtet Typ 3	MSB6-400	561302
<b>D</b>	Stromversorgung Glockensteuerung 230V	VG-Technology L zu N, Kombi-Ableiter Typ 2+3, 1 Pol / Steuerleitung	DS41VGS-230	331771
		N-PE, Summenfunkenstrecke	DS80G-600	381803
<b>E</b>	LED-Außenbeleuchtung	Überspannungsschutz Typ 2+3 zum Schutz der Leuchten, IP65	MSB10-400DE	56120120
<b>F</b>	Schutz der Turmuhr	VG-Technology Kombi-Ableiter Typ 2+3, 20/40 kA (8/20µs), 2TE	DS42VGS-230/G	461581

**A** Stromversorgung 230/400 Vac



DS254VG-300/G

**B** Stromversorgung 230/400 Vac



DS44VGS-230/G

**C** Stromversorgung 230/400 Vac



MSB6-400

**D** Stromversorgung Glockensteuerung 230V



DS41VGS-230



DS80G-600

**E** LED-Außenbeleuchtung



MSB10-400DE

**F** Schutz der Turmuhr



DS42VGS-230/G



# CITEL

■ ■ ■ Innovative Überspannungsschutz-Systeme ■ ■ ■

## Deutschland

### Citel Electronics GmbH

Alleestrasse 144, Tor 5

D-44793 Bochum

Deutschland

Tel. : +49 234 54 72 10

Fax : +49 234 54 72 199

E-Mail : [info@citel.de](mailto:info@citel.de)

Web : [www.citel.de](http://www.citel.de)

## Head office

### CITEL-2CP

2, rue Troyon

92316 Sèvres CEDEX

France

Tel. : +33 1 41 23 50 23

E-Mail : [contact@citel2cp.com](mailto:contact@citel2cp.com)

Web : [www.citel2cp.com](http://www.citel2cp.com)

## USA

### CITEL Inc.

10108 USA Today Way

Miramar, FL33025

USA

Tel : (954) 430 6310

E-Mail : [info@citel.us](mailto:info@citel.us)

Web : [www.citel.us](http://www.citel.us)

## Produktion

### CITEL-2CP

3 impasse de la Blanchisserie

51052 Reims CEDEX

France

Tel. : +33 3 26 85 74 00

E-Mail : [citel@citelrs.com](mailto:citel@citelrs.com)

## China

### Shanghai Citel Electronics

### Co,Ltd

499, Kang Yi Road

Kang Qiao Industrial Zone

201315 Pudong, Shanghai

V.R. China

Tel. : +86 21 58 12 25 25

E-Mail : [shanghai@citel2cp.com](mailto:shanghai@citel2cp.com)

Web : [www.citel.cn](http://www.citel.cn)

## Russland

### CITEL RUSSIA

Bolchaya Pochtovaya Str 26V/1

RUS-105082 Moscow

Russia

Tel. : +7 495 669 32 70

E-Mail : [info@citel.ru](mailto:info@citel.ru)

Web : [www.citel.ru](http://www.citel.ru)

## India

### CITEL INDIA

A - 54 - South Extension, Part-II

New Dehli - 11049

India

Tel.: +91 11 2626 12 38

E-Mail : [indiacitel@live.in](mailto:indiacitel@live.in)

Web : [www.citel.in](http://www.citel.in)

## Produktion

### OBSTA

3 impasse de la Blanchisserie

51052 Reims CEDEX

France

Tel. : +33 1 41 23 50 10

E-Mail : [info@obsta.com](mailto:info@obsta.com)

Web : [www.obsta.com](http://www.obsta.com)