



CITEL

■■■ Innovative Überspannungsschutz-Systeme ■■■

Moderne Sicherheitslösungen für Golfplatzanlagen



BLITZ- UND ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ FÜR GOLFPLATZANLAGEN

Auf einem ehrvollen Platz 2 steht Deutschland nach England, der Wiege des Golfsports, auf der Liste mit den meisten Golfanlagen in Europa ganz oben. Mit stolzen 724 Plätzen und über 637.000 Mitgliedern (Stand 2013) lässt sich die Popularität des Sports kaum leugnen. Die ausgedehnten, immer grünen Plätze in der Natur sind in der Regel Teil einer ganzen Anlage die sich aus Übungsbereichen, Clubhaus, Sekretariat, Pro-Shop und dem Gebäude für den Platzwart und seine technischen Hilfsmittel zusammensetzt. Durch ihre konsequente

und ökologische Ausrichtung gab es deutschlandweit deshalb sogar eine große Anzahl von Golfplätzen, die mit Umweltpreisen ausgezeichnet wurden. Da die Fläche des Golfplatzes jedoch drei Viertel der kompletten Golfanlage ausmacht, ist die Entfernung zu Niederspannungsnetzen oft groß. Es bestehen somit Gefahren die größer, schmerzhafter und gefährlicher sind als die Masse an umherfliegenden Bällen. Die vereinzelt Bäume oder Baumgruppen, die freistehenden Fahnenstangen aus Metall und sogar die verwendeten Golfschläger machen

Golfplätze zu einem der ungeeignetsten Orte bei Gewittern. Obwohl die Meinung von Golflegende Lee Trevino „Golf ist der größte Spaß, den man in angezogenen Hosen haben kann“ weit verbreitet ist, musste dieser am eigenen Leib erfahren wie gefährlich ein Spiel auf ungeschütztem Terrain sein kann: Bei den U.S. Open in Chicago 1975 wurden Trevino und zwei seiner Kollegen während des Spiels von einem Blitz getroffen. Mit schweren Verletzungen überlebten sie dieses Unglück und schrieben somit Golfgeschichte – mit dem Nebeneffekt, dass

die Bedeutung von Blitz- und Überspannungsschutzkonzepten auf Golfanlagen zunehmend thematisiert wurde. Um die infrastrukturellen Einrichtungen, die Plätze und alle anwesenden Menschen optimal zu schützen, bietet CITEL mit seinen Produkten bereits seit über 75 Jahren zuverlässigen Schutz vor Blitzen und Überspannungen. Aus einer Produktpalette von über 5.000 Artikeln werden somit alle Bedürfnisse der Kunden, in Anlehnung an die vorgeschriebenen Richtlinien der Schutzmaßnahmen, erfüllt.



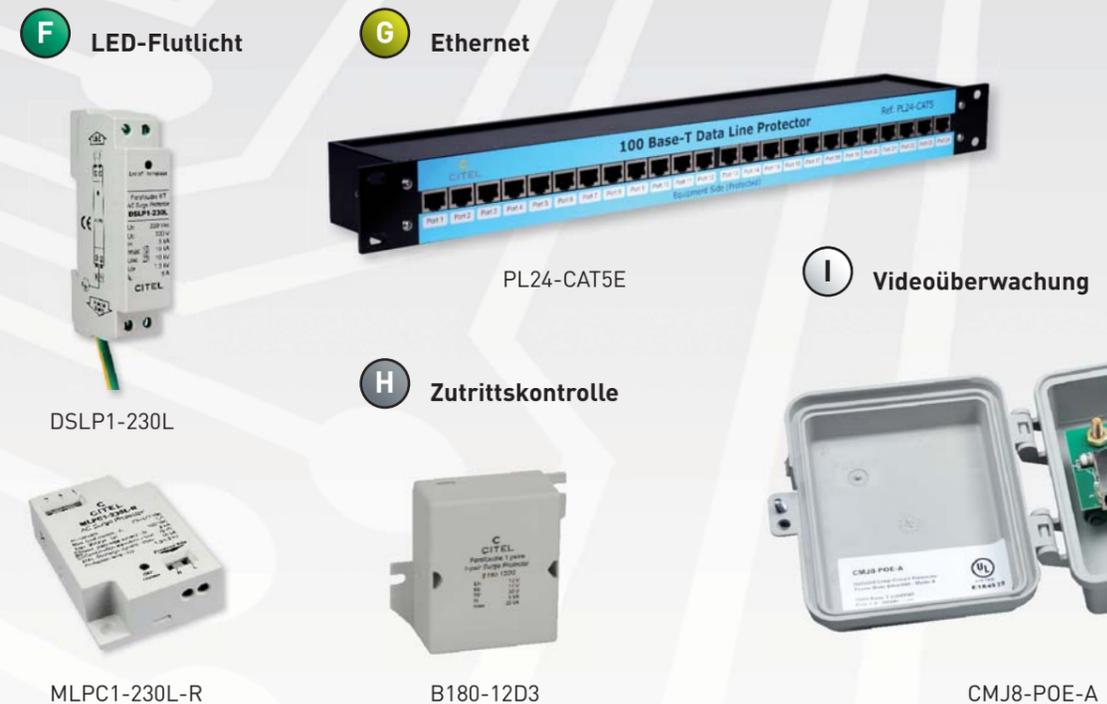
BLITZ- UND ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ FÜR GOLFPLATZANLAGEN

BLITZ- UND ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ PRODUKTÜBERSICHT

Punkt	ÜSS für	Eigenschaften	Artikel Bezeichnung	Artikel Nr.
A	Stromversorgung 230/400 Vac	VG-Technology für Blitzschutzklasse I oder II Kombi-Ableiter Typ 1+2+3, 25/100 kA (10/350µs), 8TE	DS254VG-300/G	2756
		VG-Technology für Blitzschutzklasse III oder IV Kombi-Ableiter Typ 1+2+3, 12,5/50 kA (10/350µs), 4TE	DS134VGS-230/G	571584
B	Stromversorgung 230/400 Vac	VG-Technology Kombi-Ableiter Typ 2+3, 20/100 kA (8/20µs), 4TE	DS44VGS-230/G	461582
		VG-Technology Kombi-Ableiter Typ 2+3, 20/80 kA (8/20µs), 2TE	DS42VGS-230/G	461581
C	Stromversorgung 230/400 Vac	Überspannungsschutz festverdrahtet Typ 3	MSB6-400	561302
D	Analoges Telefon	Schutz für 2 Doppeladern, Montage auf Hutschiene, Schraubkontakte	DLA2-170***	640611
		Schutz für RJ11 oder RJ45 Schnittstellen, flexible Montage-möglichkeiten, RJ45 geschirmt	MJ8-170V	560203
		Schutz für bis zu 4-Doppeladern über Schraubklemmen, Wandmontage	Bx80-T**	auf Anfrage
E	SAT	ÜSS für koaxiale Kabel oder Satellitengeräte	P8AX09-F/FF	60211
F	LED-Flutlicht	ÜSS zum Einbau in den Kabelübergangskasten	DSLPI1-230L	352913
		ÜSS Typ 2+3 zum Einbau in den Leuchtenkopf	MLPC1-230L-R	831211
G	Datenübertragung Ethernet	24 x RJ45, CAT5E, Patch Panel 19"	PL24-CAT5E	581508
H	Zutrittskontrolle	Schutz für 1-Doppelader über Schraubklemmen, Wandmontage	B180-12D3	510202
I	Videoüberwachung	RJ45 geschirmt, IP65	CMJ8-POE-A oder B	auf Anfrage

** Schutz von x-Doppeladern erhältlich, x= 1,2 oder 4

*** Weitere Spannungsvarianten für 1 oder 2 Doppeladern verfügbar





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
Web : www.citel.de

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
Web : www.citel.cn

Head office **CITEL-2CP**

2, rue Troyon
92316 Sèvres CEDEX
France

Tel. : +33 1 41 23 50 23
E-Mail : contact@citel2cp.com
Web : www.citel2cp.com

Russland **CITEL RUSSIA**

Bolchaya Pochtovaya Str 26V/1
RUS-105082 Moscow
Russia

Tel. : +7 495 669 32 70
E-Mail : info@citel.ru
Web : www.citel.ru

USA **CITEL Inc.**

10108 USA Today Way
Miramar, FL33025
USA

Tel : (954) 430 6310
E-Mail : info@citel.us
Web : www.citel.us

India **CITEL INDIA**

A - 54 - South Extension, Part-II
New Dehli - 11049
India

Tel.: +91 11 2626 12 38
E-Mail : indiacitel@live.in
Web : www.citel.in

Produktion **CITEL-2CP**

3 impasse de la Blanchisserie
51052 Reims CEDEX
France

Tel. : +33 3 26 85 74 00
E-Mail : citel@citelrs.com

Produktion **OBSTA**

3 impasse de la Blanchisserie
51052 Reims CEDEX
France

Tel. : +33 1 41 23 50 10
E-Mail : info@obsta.com
Web : www.obsta.com