



Arthur Flury AG | Switzerland

Erdung | Blitzschutz | Überspannungsschutz

Überspannungsschutz für Sicherheitstechnik

Ausgabe 2020

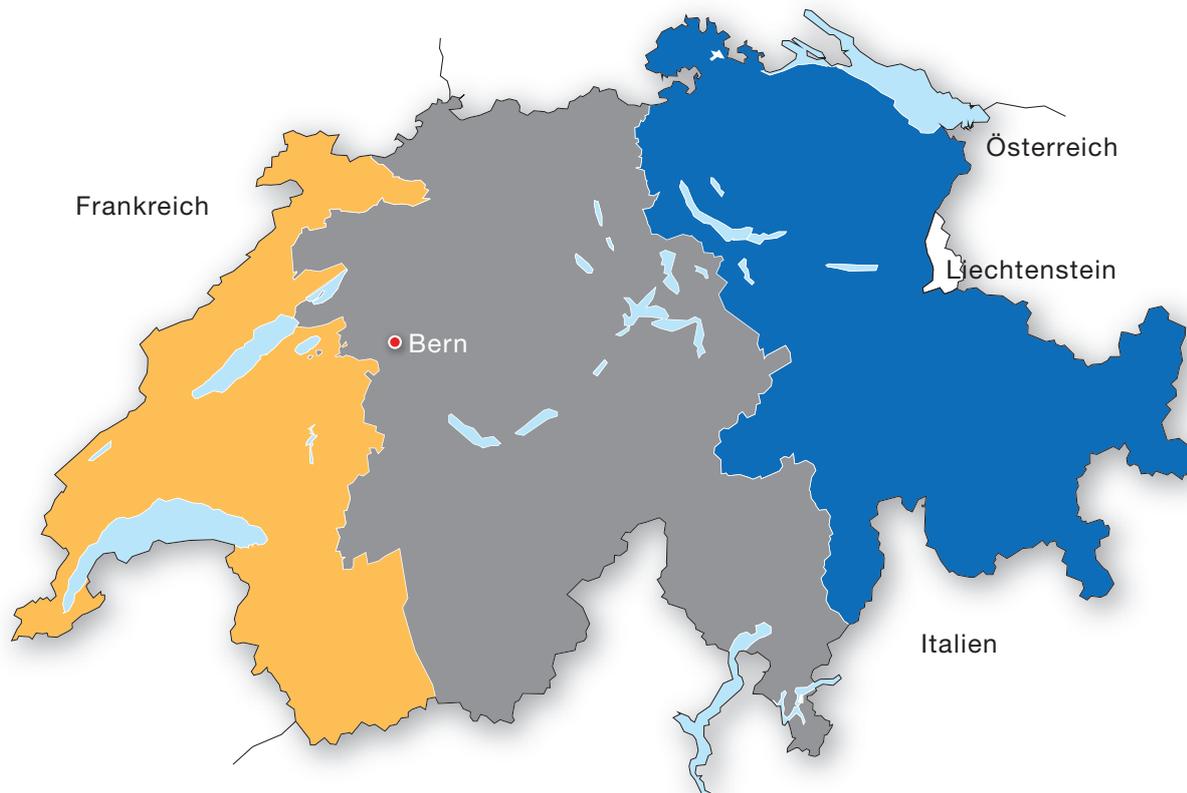


Arthur Flury AG

Fabrikstrasse 4 | CH-4543 Deitingen

Phone: +41 (0)32 613 33 66 | www.aflury.ch

Ansprechspartner Schweiz



West



CHRISTIAN AEBISCHER

Technischer Berater im Aussendienst

christian.aebischer@aflury.ch

Mitte



STEFAN SÜESS

Technischer Berater im Aussendienst

stefan.suess@aflury.ch

Ost



MARC ALTHER

Technischer Berater im Aussendienst

marc.alther@aflury.ch



Blitz- und Überspannungsschutz für DIE elektronische Sicherheitstechnik

Wie der britische Schriftsteller Samuel Butler einst treffend formulierte, ist es viel sicherer zu wenig, als zu viel zu wissen. Wir von Citel glauben jedoch, dass es viel sicherer ist lieber doch ein bisschen mehr, als zu wenig zu wissen – zumindest wenn es um den Schutz vor Blitzen und Überspannungen und somit um das eigene Leben geht.

Sicherheit ist ein Zustand, der sich durch das Geschütztsein vor Gefahren und Risiken definieren lässt und deshalb als sehr erstrebenswert gilt. Frei von unvermeidbaren Gefahrenquellen, kann sich Sicherheit nicht nur auf Menschen beziehen, sondern auch auf andere Lebewesen, unbelebte reale Objekte und Systeme oder auch Gegenstände. Besonders in der heutigen Zeit ist es allerdings kaum möglich, potentielle Risiken vollkommen zu vermeiden. Aus diesem Grund gibt es auch weitgefächerte Sicherheitskonzepte, die die Eintrittswahrscheinlichkeiten von Gefahren mindern sollen. Ein großer Teil dieser Konzepte basiert auf dem Einsatz von technischen Mitteln, die in ihren Einsatzmöglichkeiten und Grenzen durch den Fortschritt immer komplexer werden:

«Der zunehmenden Bedrohung durch Terrorismus und Vandalismus, Sabotage und Spionage, Einbruch und Überfall kann man nur erfolgreich begegnen, wenn die dem Schutz der gefährdeten Personen und Sachwerte dienenden bau-lichen und organisatorischen Maßnahmen durch technische – heute weitgehend elektronische – Vorkehrungen ergänzt werden».

(Georg Walz: Handbuch der Sicherheitstechnik).

Ob Außenkameras, Sicherheitsbeleuchtungen oder Alarmanlagen – die technische Ausstattung lässt in ihrer Vielfalt kaum noch Wünsche offen. Es gilt jedoch zu berücksichtigen, dass ihr Vorhandensein allein nicht gleich zuverlässigen Schutz bietet. Alle technischen Vorkehrungen sind der Gefahr ausgesetzt, dass sie aufgrund von Überspannungen oder Blitzen zerstört werden. Schon ein einziger gewitterbedingte Ausfall kann verheerende Konsequenzen mit sich bringen, die über einfache Falschmeldungen, Fehlalarme mit hohen Folgekosten hinausgehen. Funktioniert die Sicherheitstechnik nicht einwandfrei, sind Menschenleben grundsätzlich in Gefahr. Um einen solchen Ausfall abzuwenden, gibt es festgelegte Normen wie die DIN EN Norm, die eine funktionale Sicherheit von elektronischen Systemen voraussetzen.

Um die Sicherheit Ihrer Sicherheitstechnik zu gewährleisten, bietet Ihnen CITEI mit einer Produktpalette von über 2'000 Artikeln für jede Sicherheitsvorkehrung den idealen Schutz.



Blitz- und Überspannungsschutz für DIE elektronische Sicherheitstechnik

Punkt	ÜSS für	Eigenschaften	Artikel Bezeichnung	Artikel Nr.
A	Videoüberwachung	Kombinierter Schutz für IP-Kameras. Schutz der Spannungsversorgung und der Daten- / Videoübertragung (RJ45)	MSP-VM12/R*	420413
		Kombinierter Schutz für CCTV-Kameras. Schutz der Spannungsversorgung, der Datenübertragung (2 Doppeladern) und des Videosignals (BNC)	MSP-VM12-2P*	420433
B	Videoübertragung	BNC, Weiblich-Weiblich	DIN-BNC-HD	auf Anfrage
		BNC, Weiblich-Männlich	CXC06-B/FM	6301341
		16 x BNC, Patch Panel 19"	RAK16-BNC	auf Anfrage
C	Datenübertragung	RJ45, CAT5E	MJ8-CAT5E	560201
		RJ45, CAT6	DIN-E-C6	auf Anfrage
		16 x RJ45, CAT5E, Patch Panel 19"	RAK16-E-C5E	auf Anfrage
D	Power over Ethernet	RJ45, POE-A	MJ8-POE-A	581519
		RJ45, POE-B	MJ8-POE-B	581518
		16 x RJ45, POE-A, Patch Panel 19"	RAK16-POE-A	auf Anfrage
Punkt	ÜSS für	Eigenschaften	Artikel Bezeichnung	Artikel Nr.
E	Stromversorgung 230/400 Vac	VG-Technology Kombi-Ableiter Typ 1+2+3, 12,5/50 kA (10/350µs), 4TE	DS134VGS-230/G	571584
		VG-Technology Kombi-Ableiter Typ 1+2+3, 25/100 kA (10/350µs), 8TE	DS254VG-300/G	2756
		VG-Technology Kombi-Ableiter Typ 2+3, 20/100 kA (8/20µs), 4TE	DS44VGS-230/G	461582
Punkt	ÜSS für	Eigenschaften	Artikel Bezeichnung	Artikel Nr.
F	Stromversorgung 230/400 Vac	Kompakter 2-poliger Überspannungsschutz Typ 2, 1TE	DS240S-230/G	311731
		Kompakter 4-poliger Überspannungsschutz Typ 2, 2TE	DS440S-230/G	311732
		Überspannungsschutz (festverdrahtet) Typ 2+3	MSB10-400/DE	56120120
G	DC Stromversorgung	DC Überspannungsschutz Typ 2, 1TE	DS220S-12DC*	390111
		DC Überspannungsschutz Typ 2, 1TE	DS220S-24DC*	390511
		DC Überspannungsschutz Typ 2, 1TE	DS230S-48DC*	390411
H	ISDN, MSR & Datentechnik	1 Doppelader, RS485	DLA-12D3***	6402011
		x-Doppeladern, RS485	Bx80-12D3**	auf Anfrage
I	Analoges Telefon DSL	1 Doppelader	DLA-170***	6406011
		RJ45	MJ8-170V	560203
		x-Doppeladern	Bx80-T**	auf Anfrage

* Weitere Spannungsvarianten verfügbar

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

*** Weitere Spannungsvarianten für 1 oder 2 Doppeladern verfügbar

Überspannungsschutz für Videoüberwachung

A Kombiniertes Schutz für CCTV & IP-Kameras

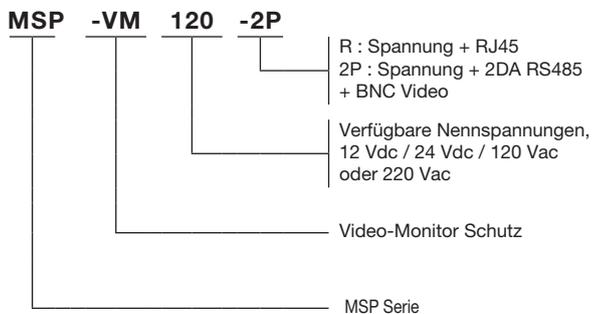
Die MSP-VM Serie schützt Überwachungskameras vor Überspannungen. In diesem Überspannungsschutzgerät vereinen sich der Schutz der Spannungsversorgung, des Videosignals und der Datenübertragung.



MSP-VM24/R



MSP-VM120-2P



Artikel Nummer	Artikel Bezeichnung
420411	MSP-VM230/R
420412	MSP-VM24/R
420413	MSP-VM12/R
420414	MSP-VM120/R
420431	MSP-VM230-2P
420432	MSP-VM24-2P
420433	MSP-VM12-2P
420434	MSP-VM120-2P

Blitz- und Überspannungsschutz Produktübersicht

A Kombierter Schutz für CCTV & IP-Kameras



MSP-VM24/R



MSP-VM120-2P

B Videoübertragung



DIN-BNC



CXC06-B/FM

C Datenübertragung



MJ8-CAT5E



DIN-E-C6

D Power over Ethernet



MJ8-POE-A



MJ8-POE-B

B C D 19" Patch Panel-Anwendungen



RAK16-E-C6



RAK16-BNC



Blitz- und Überspannungsschutz Produktübersicht

E Stromversorgung 230/400 Vac



DS134VGS-230/G



DS254VG-300/G



DS44VGS-230/G

F Stromversorgung 230/400 Vac Kompakt



DS240S-230/G



DS440S-230/G



MSB10-400DE

G DC Stromversorgung



DS230S-48DC



DS210-24DC

H ISDN, MSR & Datentechnik



DLA-12D3

DLA2-24D3



B480-24D3

I Analoges Telefon & DSL



DLA-170



B280-TD3



B180-TD3

Das gesamte Sortiment ONLINE

Unter www.aflury.ch finden Sie alle Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen. So haben Sie jederzeit Zugriff auf den aktuellen Stand der Daten zu Produktesortiment, technischen Informationen, Installationsanweisungen und Bildmaterial.

Auf unserer Website sind auch alle Termine zu unseren Veranstaltungen, Seminaren und Messen ersichtlich.

Besuchen Sie unsere Website www.aflury.ch.

