

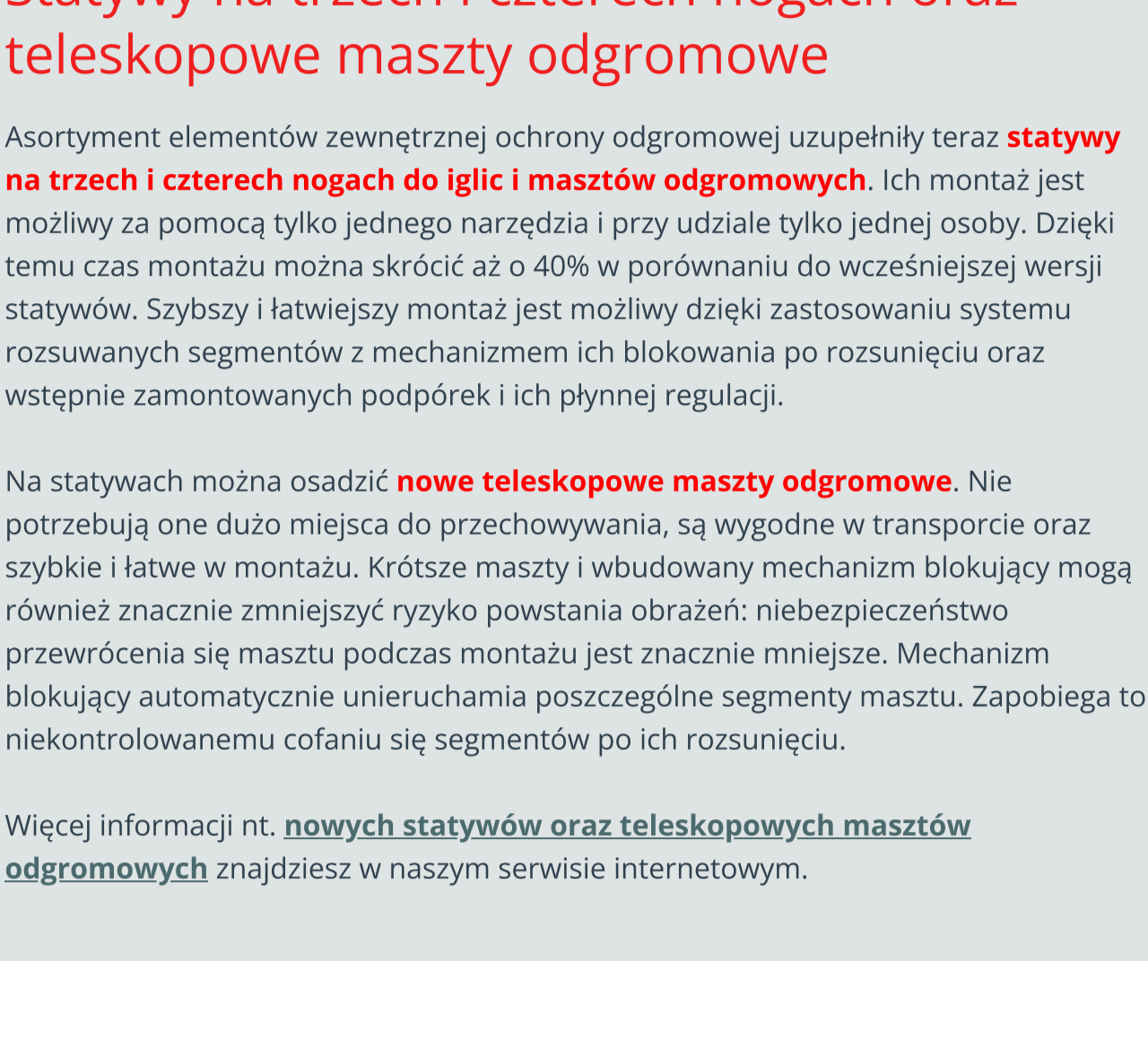
# Newsletter DEHNinfo

## Witamy w drugim wydaniu newslettera DEHNinfo!

Dziękujemy za miłe słowa, które do nas spływały po ostatnim wydaniu newslettera. Cieszymy się, że ta forma komunikacji przypadła Wam do gustu. :-)

Zapraszamy do lektury wydania marcowego i zachęcamy do komentowania. Coś Was zaintrygowało? Jakiś temat nie został wyjaśniony w wystarczający sposób? Czekamy na [Wasze głosy](#).

### OCHRONA ODGROMOWA



## Statywy na trzech i czterech nogach oraz teleskopowe maszty odgromowe

Asortyment elementów zewnętrznej ochrony odgromowej uzupełniliśmy teraz **statywami na trzech i czterech nogach do iglic i masztów odgromowych**. Ich montaż jest możliwy za pomocą tylko jednego narzędzia i przy udziale tylko jednej osoby. Dzięki temu czas montażu można skrócić aż o 40% w porównaniu do wcześniejszej wersji statywów. Szybszy i łatwiejszy montaż jest możliwy dzięki zastosowaniu systemu rozsuwanych segmentów z mechanizmem ich blokowania po rozsunieniu oraz wstępnie zamontowanych podpórek i ich płynnej regulacji.

Na statywach można osadzić **nowe teleskopowe maszty odgromowe**. Nie potrzebują one dużo miejsca do przechowywania, są wygodne w transporcie oraz szybkie i łatwe w montażu. Krótsze maszty i wbudowany mechanizm blokujący mogą również znacznie zmniejszyć ryzyko powstania obrażeń; niebezpieczeństwo przewrócenia się maszty podczas montażu jest znacznie mniejsze. Mechanizm blokujący automatycznie unieruchamia poszczególne segmenty maszty. Zapobiega to niekontrolowanemu cofaniu się segmentów po ich rozsunieniu.

Więcej informacji nt. [nowych statywów oraz teleskopowych masztów odgromowych](#) znajdziesz w naszym serwisie internetowym.

### OCHRONA ODGROMOWA



## DEHNplan - oprogramowanie do projektowania instalacji odgromowych

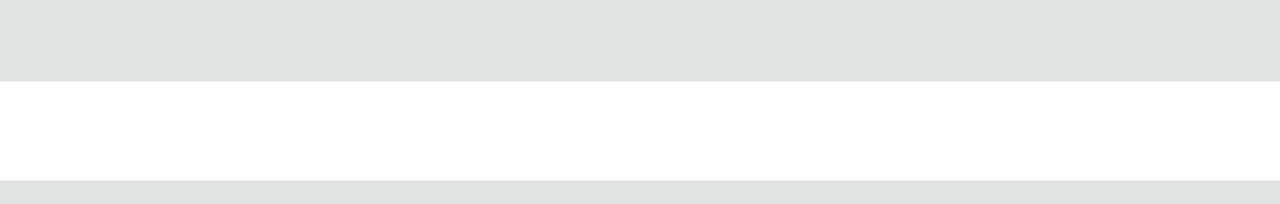
DEHNplan to oprogramowanie internetowe obsługujące technologię BIM dla monterów instalacji odgromowych, projektantów i biur projektowych do sprawnego projektowania instalacji uziemiających i zewnętrznych urządzeń piorunochronnych dla budynków o prostej strukturze, np. mieszkalnych, użyteczności publicznej czy też obiektów przemysłowych, przy użyciu produktów firmy DEHN.

**Oprogramowanie DEHNplan** umożliwia:

- trójwymiarowe projektowanie instalacji odgromowych i uziemiających zgodnie z normą IEC 62305,
- projektowanie instalacji uziemiających zgodnie z normami DIN 18014 i IEC 62305-3,
- rozmieszczanie układu zwodów,
- rozmieszczanie przewodów odprowadzających,
- obliczanie i rozkład prędkości podmuchów wiatru,
- obliczanie i wizualizacja przestrzeni chronionej,
- obliczanie i wizualizacja odstępów separujących.

Więcej informacji nt. [oprogramowania DEHNplan](#) znajdziesz w naszym serwisie internetowym.

### OCHRONA PRZEPIĘCIOWA



## Ochrona instalacji zasilających i sygnałowych w inteligentnych budynkach (smart home)

Uszkodzenia systemów i instalacji technicznych stanowią poważny problem dla właścicieli lub zarządców nieruchomości. Wymagania bezawaryjnej pracy urządzeń elektrycznych i elektronicznych, które mają za zadanie ułatwiać życie w inteligentnym domu („smart home”) dotyczą również ich pracy w okresie po występujących burzach.

Nowy ogranicznik typu 2 + 3 **DEHNGuard SMP** skutecznie chroni urządzenia końcowe w inteligentnym budynku od strony instalacji zasilającej. Wyróżniają go praktyczne podwójne zaciski wtykowe (push-in), dzięki którym montaż jest szybki i wygodny. Dzięki możliwości okablowania przelotowego można zrezygnować z dodatkowych zacisków przelotowych, co pozwala oszczędzić miejsce w podrozdzielnicy i czas podczas montażu.

W inteligentnym budynku nie można też zapominać o ochronie obwodów przesyłania danych. Linie sygnałowe to magistrale umożliwiające funkcjonowanie całego systemu sterowania i zarządzania obiektem. Do ich ochrony można zastosować ogranicznik **DEHNpatch CL8 EA 4PPOE**, który chroni infrastrukturę Ethernet o prędkości do 10 Gbps i 4PPOE. Ogranicznik posiada wskaźnik stanu i opcję zdalnego monitoringu.

O tym, jak chronić inteligentne budynki, [dowiesz się z naszego artykułu](#).

Więcej informacji nt. ograniczników prądu przepięć [DEHNGuard SMP](#) oraz [DEHNpatch EA](#) znajdziesz w naszym serwisie internetowym.

### OCHRONA PRZEPIĘCIOWA



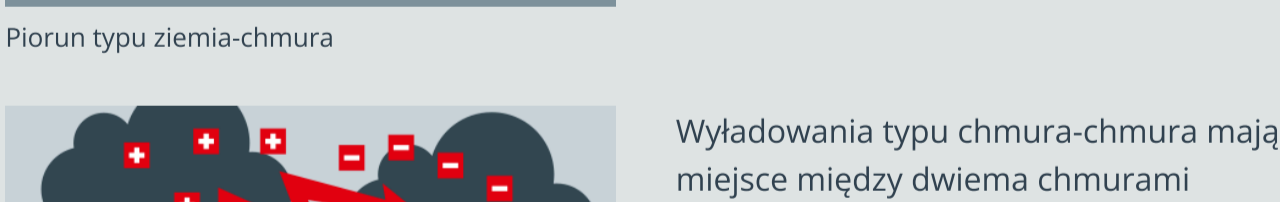
## Schematy doboru ograniczników prądu przepięć

W asortymencie ograniczników prądu przepięć (SPD) firmy DEHN znajdują się kilkaset urządzeń w różnych wersjach i wariantach. Skąd mam wiedzieć, które urządzenie wybrać?

Zarówno w przypadku ochrony budynków mieszkalnych i użytkowych, czy też przemysłowych, każdy znajdzie rozwiązanie idealnie dopasowane do danej instalacji i odpowiedniego napięcia. W tym celu przygotowaliśmy praktyczne schematy doboru, które w skondensowany sposób przedstawiają dostępne możliwości.

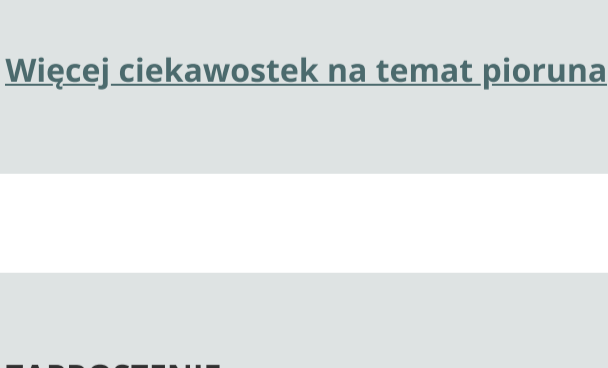
Pobierz [schemat doboru SPD do budynków mieszkalnych i użytkowych](#) oraz [schemat doboru SPD do budynków przemysłowych](#) i ulatw sobie życie!

### CZY WIESZ, ŻE...



## Nie wszystkie pioruny uderzają w ziemię

Rozróżniamy pioruny typu chmura-ziemia, ziemia-chmura i chmura-chmura.



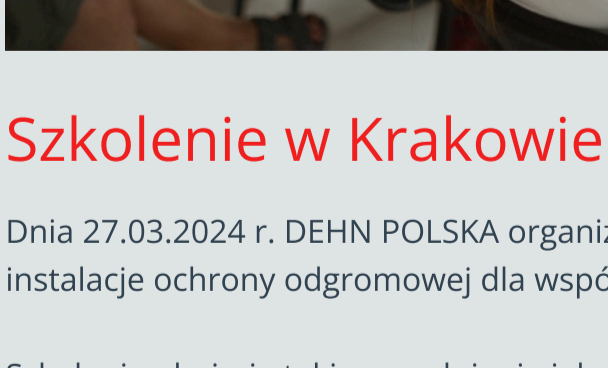
Piorun typu chmura-ziemia

W przypadku wyładowania typu chmura-ziemia naładowana elektrycznie chmura dąży do wyrównania ładunków z ziemią. Piorun jest inicjowany przez wyładowania wstępne (tzw. lidery) od chmury do ziemi, które w krótkich odstępach czasu uderzają w płaskie przestrzenie i niskie budynki. Cechą takich wyładowań są rozgałęzienia błyskawicy od góry na dół (wyładowanie odgórne).



Piorun typu ziemia-chmura

Wyładowania typu ziemia-chmura mogą uderzać w bardzo wysokie, wyekspozowane obiekty, jak np. wieże kościelne, maszty radiowe czy górskie szczyty. Cechą takich wyładowań są rozgałęzienia błyskawicy od dołu do góry (wyładowanie oddolne).



Piorun międzychmurowy

Wyładowania typu chmura-chmura mają miejsce między dwiema chmurami (międzychmurowe) lub między częściami tej samej chmury (wewnątrzchmurowe).

[Więcej ciekawostek na temat pioruna](#) znajdziesz w naszym serwisie internetowym.

### ZAPROSZENIE



## Szkolenie w Krakowie (27.03.2024 r.)

Dnia 27.03.2024 r. DEHN POLSKA organizuje w Krakowie szkolenie pt. „Nowoczesne instalacje ochrony odgromowej dla współczesnych obiektów budowlanych”.

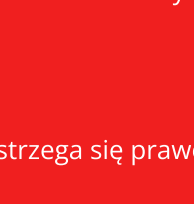
Szkolenie obejmie takie zagadnienia jak:

- podstawy ochrony odgromowej obiektu budowlanego,
- podstawy projektowania systemów separowanych LPS,
- zastosowanie przewodów HVI w strefach zagrożonych wybuchem (EX),
- praktyczne przykłady realizacji LPS z wykorzystaniem przewodów HVI.

Szczegółowy program można pobrać w formie pliku pdf.

[Program szkolenia - Kraków](#)

Zapisy na szkolenie odbywają się poprzez [Strefę Klienta](#).



**Kontakt**  
Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z naszymi inżynierami sprzedaży: <https://www.dehn.pl/wsparcie-techniczne>

DEHN chroni.



DEHN POLSKA sp. z o.o.  
ul. Wołoska 16  
02-675 Warszawa

<https://www.dehn.pl>  
[info@dehn.pl](mailto:info@dehn.pl)

NIP: 521-30-50-036 · REGON: 016109820 · KRS: 000034159

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie  
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy: 150.000,00 PLN

© 2024 DEHN POLSKA

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych, pomyłek oraz błędów drukarskich.

Otrzymujesz niniejszą wiadomość, ponieważ wyraziłeś (-aś) zgodę na przesyłanie informacji handlowych i/lub marketingowych od DEHN POLSKA sp. z o.o.

Jeśli nie chcesz sobie otrzymywać takich informacji, [poinformuj nas o tym](#).