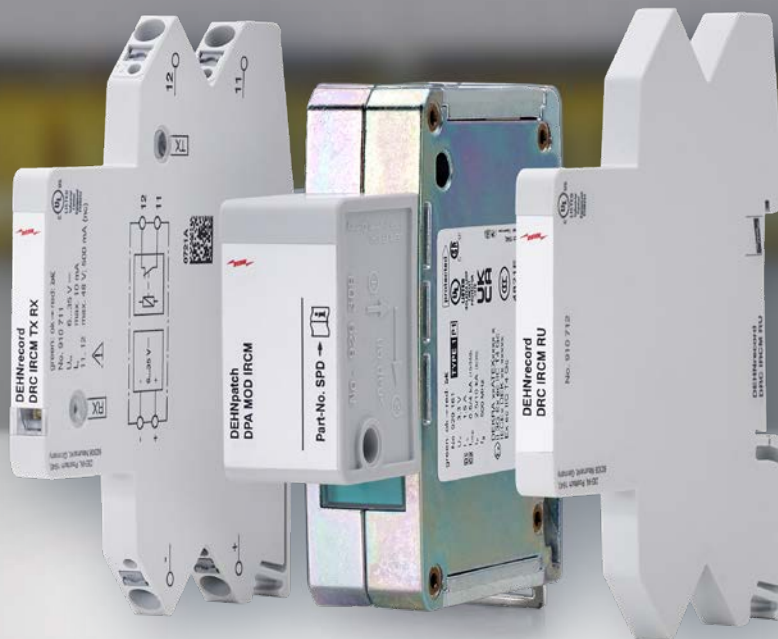


DEHNpatch

# Une protection avancée pour les infrastructures Ethernet



Le nouveau parafoudre DEHNpatch possède désormais un indicateur d'état et peut être équipé en option d'un module de surveillance à distance. Il protège les applications Ethernet de nouvelle génération, garantissant un flux de données fiable, même en cas de surtensions ou d'impacts de foudre.

## Les caractéristiques du parafoudre en un coup d'œil :

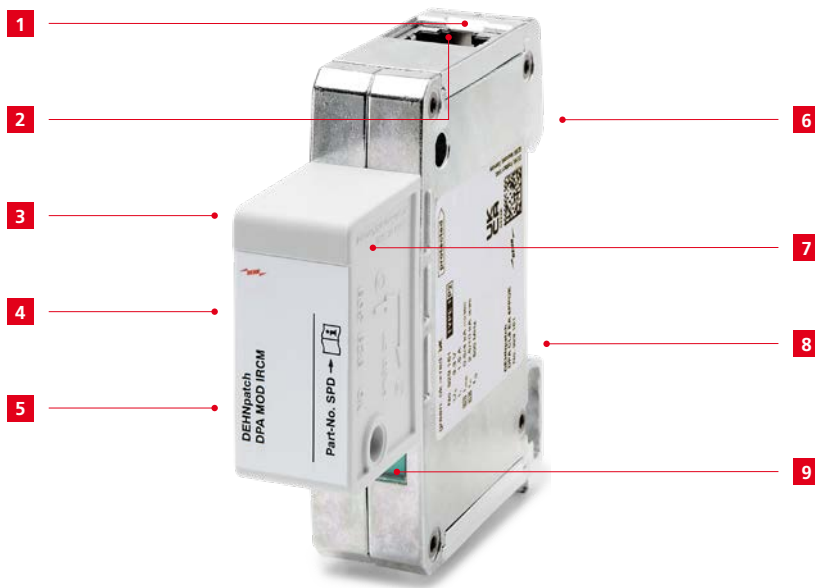
**Contrôle d'état confortable.** L'état rouge signifie que le parafoudre doit être remplacé, l'état vert indique un fonctionnement parfait.

**Surveillance à distance.** En combinaison avec des accessoires optionnels, l'unité DEHNpatch peut être surveillée à distance.

**Protection efficace.** DEHNpatch protège les infrastructures Ethernet jusqu'à 10 Gbit/s et 4PPoE, assurant une protection fiable du réseau LAN contre les surtensions.

**Planification simple.** La classification **TYPE 1** simplifie la planification et l'installation dans les zones de protection contre la foudre de niveau  $0_A - 2$  et plus.

## Design compact, technologie intelligente.



1. **Encoche ergonomique** pour le déverrouillage de la connexion patch RJ45
2. **Réseaux Ethernet jusqu'à 10 Gbit/s** pour les câblages de catégorie maximale E<sub>A</sub>/500 MHz
3. **4 paires Power over Ethernet (4PPoE)** pour une alimentation de jusqu'à 90 W (PSE)
4. **Courant de foudre 4 kA (10/350 µs)** pour une utilisation universelle en tant que parafoudre combiné
5. **Boîtier blindé** approprié pour toutes sortes d'applications Ethernet
6. **Raccord à visser** pour une liaison équipotentielle supplémentaire
7. **Adaptateur et unité de télésignalisation DRC IRCM** pour la surveillance à distance
8. **Contact de mise à la terre** pour rails DIN 35 mm
9. **Indicateur d'état** pour la signalisation d'état

## Un système protège, l'autre surveille.



DEHNrecord surveille le parafoudre DEHNpatch. En cas d'erreur, le système émet une alarme qui permet de localiser et de remplacer immédiatement le parafoudre défaillant. Grâce à l'adaptateur et à l'unité de surveillance

à distance DEHNrecord IRCM (910 710), le nouveau parafoudre remplit toutes les exigences pour une télésurveillance fiable. Un exemple parfait d'une solution de protection intelligente et systématique.

### Caractéristiques techniques

DPA CL8 EA 4PPOE

<b>Référence</b>	<b>929 161</b>
Classe parafoudre	<b>TYPE 1P2</b>
Tension continue maximale DC (U <sub>C</sub> )	3,3 V
Tension d'utilisation permanente max Paire-Paire (PoE) (U <sub>C</sub> )	58 V
Courant nominal (I <sub>L</sub> )	1,5 A
D1 Courant de foudre (10/350 µs) total (I <sub>imp</sub> )	4 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) total (I <sub>n</sub> )	10 kA
Bande passante	500 MHz
Classe de transmission	E <sub>A</sub>
Indicateur d'état	oui
Accessoires de parafoudre pour télésignalisation DPA MOD IRCM	oui
Télésignalisation en option	910 710

### Accessoires en option

Pour la surveillance à distance du système DEHNpatch, l'unité de surveillance d'état DEHNrecord DR IRCM (910 710) et les accessoires de montage DPA MOD (929 309) sont nécessaires.

### Assistance technique

Téléphone : +33 3 90 20 30 20

E-mail : [technique@dehn.fr](mailto:technique@dehn.fr)



Plus d'informations  
sur DEHNpatch :  
[de.hn/cPJnt](http://de.hn/cPJnt)

Sous réserve de modifications techniques,  
de fautes d'impression et d'erreurs.

Les illustrations sont non contractuelles.

DS392/FR-EURAF/0223

© Copyright 2023 DEHN SE

