

ROBEX
IRÁNYÍTÁSTECHNIKAI KFT.

HÍRLEVÉL



FORRÁS: DEHN SE + CO KG

VILLÁM- ÉS TÚLFESZÜLTSGVÉDELMI MEGOLDÁSOK

Tisztelt Partnerünk!

A németországi statisztikák szerint a **villámcsapások** és a **túlfeszültségek** nagyjából **340 millió eurós kárt okoznak évente**.

Ezek a károk az elektromos és elektronikus készülékek meghibásodásától a teljes tűzkárig terjedhetnek. A valós összeg minden bizonnyal ennél a 340 millió eurónál is magasabb, mivel sok károsult nem rendelkezik biztosítással.

A DEHN 110 éves tapasztalatával biztosít teljes körű védelmet otthonának:

- földelés;
- külső villámvédelem;
- túlfeszültség védelem.

Külső villámvédelem



Belső villámvédelem / túlfeszültségvédelem



A **külső villámvédelem** megvédi az épületet a közvetlen villámcsapásoktól. A felfogórendszer felfogja, kisüti, és a levezető-, illetve földelőrendszer segítségével eloszlatja a földben a villámokat. A **túlfeszültségvédelem** biztonságot nyújt az épületen belül. Megakadályozza a túlfeszültségek

Így védi meg a DEHN a modern otthonokat

Összehangolt megoldásokkal biztonságosabbá tehetőek ügyfelei otthonai. Legyen szó akár földelőrendszerrel, potenciálkiegyenlítésről, túlfeszültségvédelemről vagy külső villámvédelemről, a DEHN egyetlen forrásból biztosítja az összes szükséges komponenst.

A következő lakóépület védelmi megoldások segítenek gyorsan kiválasztani a megfelelő termékeket::

- ⚡ Földelőrendszer
- ⚡ Családi házak külső villámvédelem nélkül
- ⚡ Családi házak külső villámvédelemmel
- ⚡ Többalakásos társasházak külső villámvédelem nélkül
- ⚡ Többalakásos társasházak külső villámvédelemmel

A lehetséges megoldások és termékek az [ezen a linken található katalógusban](#) találhatóak meg a 10. oldaltól kezdődően.

Ha gyors áttekintést szeretne kapni a különböző épülettípusokhoz kapcsolódó termékkiválasztáshoz, látogasson el ide: <https://www.dehn-international.com/en/surge-protection-buildings-dehn-solutions>.

Túlfeszültségvédelem az MSZ HD 60364 sorozatnak megfelelően

A villám- és túlfeszültségvédelem rendkívül fontos a lakóépületek számára. A nem túl régen módosított MSZ HD 60364-4-443:2016 (Légköri vagy kapcsolási tranziens túlfeszültségek elleni védelem), MSZ HD 60364-5-534:2016 (Tranziens túlfeszültségek elleni védelmi eszközök) és MSZ HD 60364-7-712:2016 (Különleges berendezésekre vagy helyekre vonatkozó követelmények. Napelemes (PV-) rendszerek) szabványok felkarolták ezt a témát, és gyakorlatilag majdnem minden esetben kötelezővé tették a túlfeszültségvédelem kiépítését új lakóépületek esetében.

Az MSZ HD 60364-4-443:2016 szabvány 443.4. pontja értelmében „A kockázatelemzés elvégzésének hiánya esetén a villamos berendezést el kell látni tranziens túlfeszültség elleni védelemmel.”

Az MSZ HD 60364-5-534:2016 szabvány B melléklete értelmében ajánlott a túlfeszültség elleni védelem kiépítése kiefeszültégű, szabadvezetékes csatlakozás esetében.

védelmet a PV-berendezés egyenáramú oldalán is alkalmazni kell.” Akkor is előírja a szabvány az egyenáramú oldalon a túlfeszültségvédelem kiépítését, ha a nyomvonal túl hosszú (lásd 712.443.102. pontban található számítást).

A DEHN termékek ezen szabványoknak megfelelően védik épületeit.

Kérdései vannak az olvasottakkal kapcsolatban? Információért, árajánlatért írjon nekünk a dehn@robex.hu e-mail címre!

Raktárkészletünkől akár azonnal ki tudjuk szolgálni.

Üdvözlettel:

A [ROBEX Irányítástechnikai Kft.](#) csapata



Címünk: 1154 Budapest, Kozák tér 13-16.

Azért kapta ezt a hírlevelet, mert feliratkozott rá a www.robex.hu oldalon.

Adatkezelési tájékoztatónkat [ide kattintva](#) érheti el.

Elnézését kérjük, ha levelünkkel zavartuk! A hírlevélről való leiratkozáshoz kérjük, értesítsen minket szándékáról vagy [kattintson ide!](#)