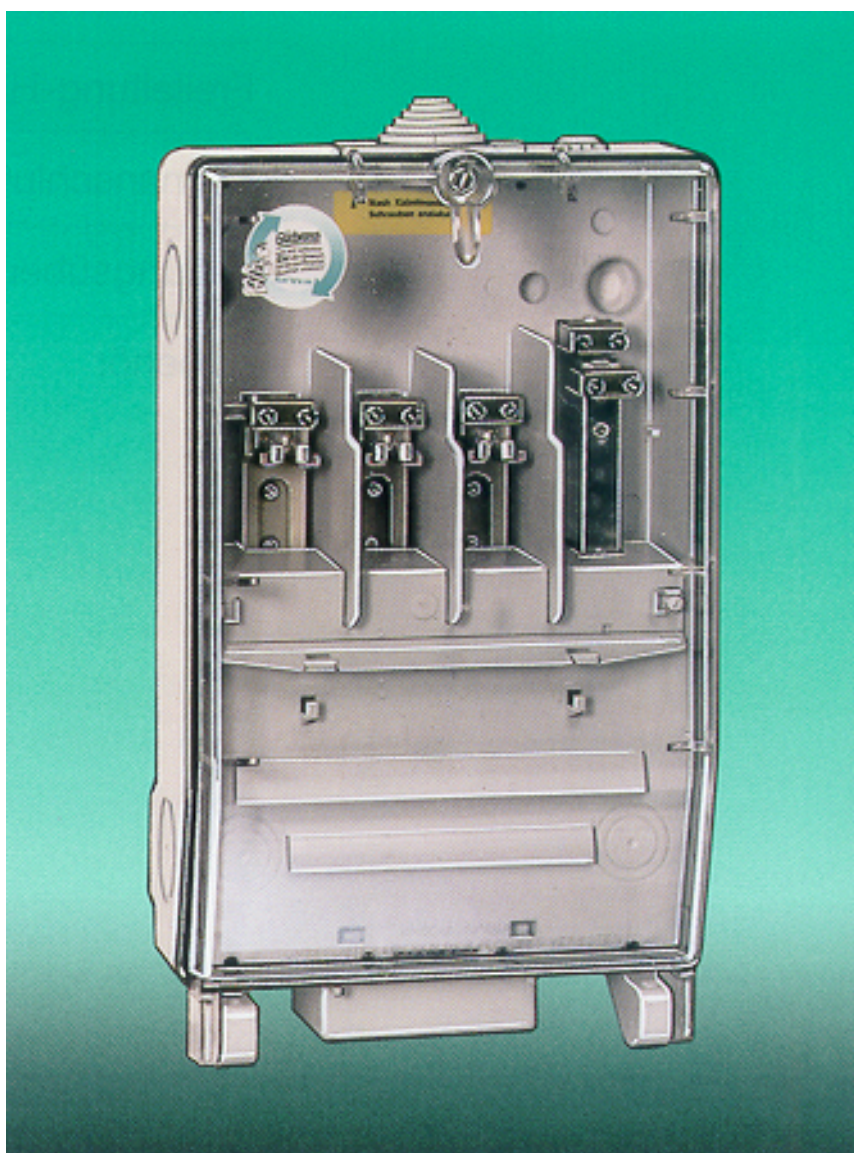


# K3 típusú Házi csatlakozó szekrény



# CE



A GEYER-katalógusokban felsorolt alkatrészek és sorbaépíthető készülékek beépítésénél a kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó, 73/23/EWG jelű irányelvek betartása, a DIN 43880-as szabványnak megfelelően biztosított. Előfordulhat olyan villamos berendezésekkel való együttes felhasználás, amelyeken a CE jelölés nincs feltüntetve (a csomagoláson, a csomag-kísérő levélen, vagy magán a berendezésen). Ilyen esetekben kívánatos a gyártó nyilatkozata arra vonatkozólag, hogy gyártmánya teljesíti-e a kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó 73/23/EWG jelű,- és az esetleges elektronikus alkatrészekkel kapcsolatban a 89/336/EWG-EMV irányelveket.

---

Az házi csatlakozó szekrény megfelel az alábbi szabványok követelményeinek.

- **DIN VDE 0660 Teil 505:1990**
- **E DIN VDE 0660 Teil 505/A2:1997**
- **MSZ EN 60439-1:1995**
- **MSZ EN 60947-3:1998**



---

A Geyer AG magyarországi kizárólagos képviselője:  
**Közvillszer & Design Generál Kivitelező Kft.**

Internet: [www.kozvillszer.hu](http://www.kozvillszer.hu)  
E-mail: [kozvillszer@interware.hu](mailto:kozvillszer@interware.hu)

Bemutatóterem:  
1092 Budapest, Erkel u. 18.  
Tel./Fax: 218-1809

Telephely:  
1117 Budapest, Budafoki út 215.  
Tel./Fax: 205-6085, 203-0386  
E-mail: [kozvillszer2@interware.hu](mailto:kozvillszer2@interware.hu)

## Alkalmazás

A GEYER gyártmányú, **K3** típusú házi csatlakozó szekrény a kiefeszültségű fogyasztói hálózaton az épületek kábelfogadására, energiaellátására szolgál. A csatlakozó szekrény 1 db 10-50 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű kábel fogadására alkalmas, bekötőbakokon keresztül. A biztosított fővezeték mérete: 10-50 mm<sup>2</sup>. Az erek közvetlenül beköthetők a biztosító aljzatok és a PEN-sín felső csatlakozási pontjain elhelyezkedő bekötőbakokba. A vezetékhez közvetlenül csatlakozó, 3 db **NH00** méretű biztosító aljzatban max. 100 A-es olvadóbetétek helyezhetők el. Szakaszoláskor a belső, plombálható fedelek segítségével a biztosítóbetétek visszahelyezése megakadályozható. A szekrény fedele függőlegesen lehajtható vagy 15°-os állásban levehető.

Névleges feszültség: **400/230 V, 3 fázis + PEN**

Névleges frekvencia: **50 Hz**

Névleges áram: **100 A**

### Mérete:

Szélessége 245 mm / Magassága 415 mm / Mélysége 137 mm

### Anyaga:

DIN 16911 szerinti, 803 típusú üvegszál erősítésű poliészter

### Védettségi fokozat:

IP 54

### Zárhatóság:

M6 méretű, korrózióálló, 8 mm-es négyszögfejű, plombálható, elvesztés ellen biztosított csavarral zárható

### Bemenet:

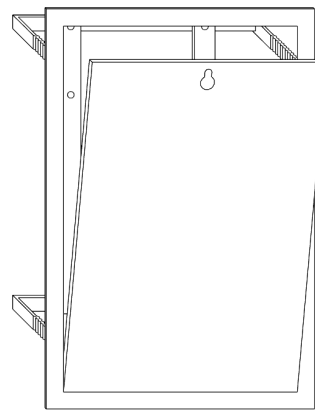
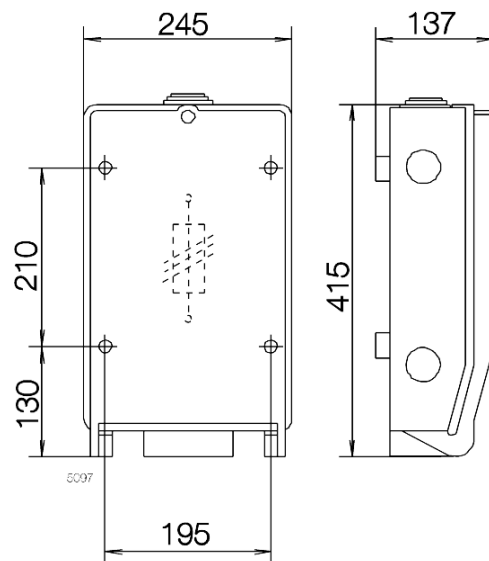
10-50 mm<sup>2</sup> (Al/Cu)  
tömítőmembránon keresztül

### Kimenet:

10-50 mm<sup>2</sup> (Al/Cu)  
lépcsős kábelbevezetőn  
vagy jobb- és baloldalon kitörhető  
nyíláson (Pg 36-hoz) keresztül

### Igényelhető tartozék:

Acél falbaépítő keret  
(falsíkba süllyesztéshez)  
Fehér színű, levehető ajtóval  
Mérete: 360 x 555 x 185 mm



### **Telepítési technológia beltéri elhelyezésnél**

(pl. kapualj, lépcsőház)

A GEYER gyártmányú, **K3** típusú házi csatlakozó szekrény falra szerelhető, falba vagy falsíkba süllyeszthető.

**Falon kívüli elhelyezésnél** a szekrény hátlapján kialakított 4 db rögzítési pontnak megfelelő furat elkészítése után menetes feszítő acélhüvelyek (dűbelek) segítségével a házi csatlakozó szekrény a rögzítési pontokon keresztül csavarosan rögzíthető. A tartozékként mellékelt alátétek megkönnyítik a rögzítést. A felerősítést követően, a 4 db belső rögzítési pont a mellékelt műanyag kupakok bepattintásával lefedhető így a szekrény védettsége visszaállítható.

**Falba süllyesztésnél** a szekrény méreténél 20-20 mm-rel nagyobb, kb. 80 mm mély üreget kell készíteni. Ebben kell a szekrényt a már ismertetett módon rögzíteni, majd a szekrény és a fal közötti rést megfelelő mennyiségű gipsszel vagy púrhabbal kiönteni. (Fontos, hogy a kábel- és az épület csatlakozóvezetékek védőcsöveit is ebben a munkafázisban kell besüllyeszteni.)

### **Telepítési technológia kültéri elhelyezésnél**

(pl. épület homlokzata)

A GEYER gyártmányú, **K3** típusú házi csatlakozó szekrényt a hozzávaló, levehető ajtóval ellátott, szinterezett acél falbaépítő keret segítségével falsíkba kell süllyeszteni.

**Falsíkba süllyesztésnél**, egy 360 mm széles, 555 mm magas, 185 mm mély üreget kell készíteni. Ebben kell a tartozékként rendelhető beépítő keretet és a szekrényt a rögzítési pontokon, a már ismertetett módon rögzíteni. (Fontos, hogy a kábelek- és az épület csatlakozóvezetékek védőcsöveit is ebben a munkafázisban kell besüllyeszteni.) A vakolat helyreállítása után az ajtókeret felszerelhető, szintbe állítható, a külső fedél visszahelyezhető.

### **Általános szerelési technológia**

A telepítési magasságot tekintve a kezelési és egyéb, környezettől függő adottságok figyelembevételével olyan szerelési magasság javasolható, melynél a szekrény kezelése biztonságosan megoldható.

A felerősített szekrény ajtajának levétele és a belső fedelek eltávolítása után az alsó kábelbevezető gumimembrános betét kipattintható, a felső kábelbevezető betétlap kicsavarozható. A megfelelő keresztmetszetre kivágott membránok a kábelekre ráhúzhatók, majd a kábelek a betétlapokkal együtt behelyezhetők és a kábelerek beköthetők. A leszerelt burkolatokat fordított sorrendben kell visszahelyezni és rögzíteni.

A csatlakozó vezetékek (szigetelt vezetékek, földkábelek) méretére, szerelési módjára és az egyéb tudnivalókra a létesítési terv műszaki leírásában foglaltak, a szabványok előírásai valamint az áramszolgáltatók általános és eseti megkötései érvényesek.