

Kapcsolócsaládok
és épületautomatizálás

A kiváló design magáért beszél!

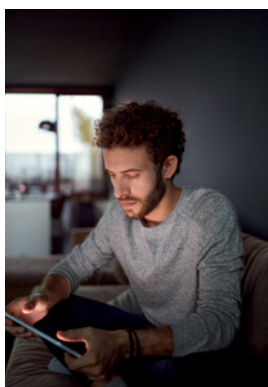
B.
Berker



Kapcsolócsaládok
6. oldaltól



KNX rendszer
46. oldaltól



Technológia
64. oldaltól

A Berker világa.

Fedezze fel a Berker termékek sokszínűségét. Tudjon meg minden lényegeset a kapcsolócsaládokról és az épületautomatizálásról.



**Világító keretű
kapcsolók**
40. oldaltól



Manufaktúra
44. oldaltól



Szerelési magasság
68. oldaltól

Több teret az egyéniség számára!

Minden egyes otthon, ahogy minden iroda és épület más és más, mert az épület architektúrája, a berendezés és a belső tér kialakítása az igényeknek és az ízlésnek megfelelően változik. A design és a kényelem, a funkció és a megjelenés kapcsán saját ötletek jelennek meg.

A kívánságok és igények ezen sokaságához olyan palettát kínálunk, amely az eddigiekhez képest rengeteg egyedi vonást tartalmaz. Ennek megfelelően a következő oldalakon bemutatjuk többszörösen díjazott design klasszikusainkat és új kapcsolóinkat - például a rendkívül sokféleképpen variálható Berker Q.7-et.

Ezenkívül intelligens otthon kialakításához is új okosmegoldásokat találhat: olyan rendszereket, amelyek a jövőbe mutatnak, de már most elérhetők.

Röviden: rengeteg új ötletet. Olyan fejlesztéseket, amelyekkel elképzeléseit kompromisszumok nélkül valósíthatja meg.

Formavilág. Mindegy, hogy klasszikus vagy kortárs épület: a Berker designja kiváló választás.

Egyéniség. A Berkernél találja a legnagyobb formai változatosságot és ezáltal minden építészeti koncepcióhoz egyéni megoldásokat.

Minőség. Anyag, gyártás, tanácsadás és szolgáltatás - a Berker minden területen a legjobbat nyújtja.

Összekapcsolhatóság. A Berker kapcsolócsaládjai és rendszerei minden mai és jövőbeli trendre nyitottak.

Fedezze fel a lehetőségeket: Berker kapcsolócsaládok

A Berker 15 különböző kapcsolócsaládot kínál.

A választék ennek kapcsán a klasszikustól a kortárs dizájnig terjed.

Önnek lehetősége van arra, hogy számos sorozaton belül különböző anyagok közül válasszon. Az ilyen mértékű változatosság biztosítja, hogy minden egyes építészeti stílust a legapróbb részletekig tökéletessé tegyünk.

**Berker R.1**

8-9. oldal

**Berker R.3**

10-11. oldal

**Berker R8**

12-13. oldal

**Berker Serie
R.classic**

14-15. oldal

**Berker Serie 1930**

16-17. oldal

**Berker Serie 1930
Porcelán
- made by Rosenthal**

18-19. oldal

**Berker Serie Glass**

20-21. oldal

**Berker K.1**

22-23. oldal

**Berker K.5**

24-25. oldal

**Berker Q.1**

26-27. oldal

**Berker Q.3**

28-29. oldal

**Berker Q.7**

30-31. oldal

**Berker B.3**

32-33. oldal

**Berker B.7**

34-35. oldal

**Berker S.1**

36-37. oldal

**Berker W.1**

38-39. oldal

Berker R.1

A kör (a pont és az egyenes vonal mellett) a geometria egyik legősbibbi eleme. Ez mégis elegendő a meglepetéshez... legalábbis a Berker R.1 design formájában. Mindez ugyanúgy lehet egyszerű és elegáns, mint intenzív és feltűnő.



Szinte minden építészeti koncepcióhoz - a Berker R.1 kapcsolócsalád keretei a következő anyagokban kaphatók: üveg: fekete, hófehér / alumínium / rozsdamentes acél / pala / beton / tölgy / bőr / műanyag: fekete, hófehér / akril: piros, narancs. A billentyűk és fedlapok a következő kivitelekben érhetők el: műanyag: fekete, hófehér.

 IP44

Kivitel: 1-es-től 5-ös sorolókeretig (kivéve pala / beton: 1-es-től 3-asig) / vízszintes és függőleges sorolással
külső méretek (1-es keret): 81,2 x 81,2 mm





EndemolShine Group Germany GmbH, Köln
Belsőépítész: Werner Aisslinger

Magánlakás
Belsőépítész: Arzu Kartal



Berker R.3

Szögletes keretek, kerek fedlapok - a Berker R.3 tudatosan játszik a kontrasztokkal. Hasonlóan a Berker R.1-hez, a termékválaszték magában foglalja a modern süllyesztett kapcsolók összes tulajdonságát. Jellemzője továbbá a masszív műanyag hordozólap, amely törésbiztos szerelvénné minősíti a családot.



A Berker R.3 forma keretei a következő anyagokban kaphatók: üveg: fekete, hófehér / műanyag: fekete, hófehér / alumínium / rozsdamentes acél. A billentyűk és fedlapok a következő kivitelekben érhetők el: műanyag: fekete, hófehér.

☒ IP44

Kivitel: 1-estől 5-ös sorolókeretig / vízszintes és függőleges sorolással

Külső méretek (1-es keret): 81,2 x 81,2 mm



Berker R.8

Egyetlen más kapcsoló sem olyan diszkrét, mint a Berker R.8. Különleges 3 mm-es szerkezeti magasságával ez az egyik legkeskenyebb kapcsolócsalád. Üveg kerettel jelenleg ez a létező legkeskenyebb kapcsoló a piacon. Egyedi süllyesztődobozzal rendelkezik, így gyakorlatilag a fal síkjába illeszkedik.



A Berker R.8 kapcsolócsalád keretei a következő anyagokban kaphatók: üveg: fekete, hófehér / alumínium / rozsdamentes acél.

A fedlapok és billentyűk fekete és hófehér műanyag változatban érhetők el.

Kivétel: 1-es-től 4-es sorolókeretig

Külső méretek (1-es keret): 90 x 90 mm







Magánlakás



Berker Serie

R.classic

Egy olyan kapcsoló, amely emlékeket és érzéseket ébreszt. A Berker R.classic kapcsolócsalád stílusos módon köti össze a klasszikus formanyelvet négy értékes anyagválozattal és egy letisztult, szép forgógombbal.



A Berker R.classic család keretei a következő anyagokban kaphatók: műanyag: fekete, hófehér / üveg: fekete, hófehér / alumínium / rozsdamentes acél.

A forgatógombok és a fedlapok a következő kivitelekben érhetőek el: műanyag: fekete, hófehér.

Kivitel: 1-estől 3-as sorolókeretig / vízszintes és függőleges sorolással

Külső méretek (1-es keret): Ø 80,7 mm



Berker Serie 1930

A Berkert és a Bauhaust nem csak az 1919-es születési év köti össze, hanem az is, hogy mindkettő előszeretettel játszik a formával és funkcióval. Manapság a Bauhaus által inspirált Berker 1930 sorozat megtalálható időtlen klasszikus és radikálisan modern épületekben egyaránt.



A Berker 1930 sorozat keretei, forgógombjai és fedlapjai a következő anyagokban kaphatók: műanyag: fekete, hófehér.

Kivitel: 1-es, 2-es, 3-as keret - további soroláshoz köz- és végkeretek elérhetőek / vízszintes és függőleges sorolással
Külső méretek (1-es keret): Ø 80 mm





PLY unestablishedfurniture GmbH, Hamburg
Belsőépítész: PLY



Soho House, Berlin
Belsőépítész: Susie Atkinson

Berker Serie 1930

Porcelán - made by Rosenthal

A valódi Rosenthal-porcelánból készült Berker Serie 1930 tisztelgés a fehér arany, a kézműves művészet és a tökéletes forma előtt. Ilyen módon a legendás porcelán-manufaktúrák egyikével közösen térünk vissza az értékes kapcsolók eredeti anyagához.



A Rosenthal által gyártott Berker Serie 1930 keretei és forgógombjai porcelán kivitelben kaphatók: fekete, hófehér.

Kivitel: 1-es keret

Külső méretek (1-es keret): Ø 84,5 mm



Berker Serie Glass

A Berker Serie Glas azt mutatja meg, hogyan keletkezik a funkcióból formai elegancia. A Bauhaus által inspirált vonulat a funkcionáló szépség iránti igényt testesíti meg.



A kapcsolócsalád keretei átlátszó és hófehér háttérű üveg kivitelben elérhetők. A forgatógombok és fedlapok a következő kivitelekben érhetők el: műanyag: fekete, hófehér.

Kivitel: 1-es és 2-es keret – további soroláshoz köz- és végkeretek elérhetők / vízszintes és függőleges sorolással
Külső méretek (1-es keret): Ø 80 mm







Berker K.1

A Berker K.1 minden időtlen-klasszikus lakásbelsőbe tökéletesen illeszkedik. Ennek során a kapcsoló kontúros szögletes formájával mindig egyedi módon emelkedik ki. A Berker-program egy központi, modern klasszikusa, amely a minőséget és a biztos stílust testesíti meg.



A Berker K.1 kapcsolócsalád keretei, billentyűi és fedlapjai a következő anyagokban kaphatók: műanyag: fényes, hófehér / matt, antracit.

☒ IP44

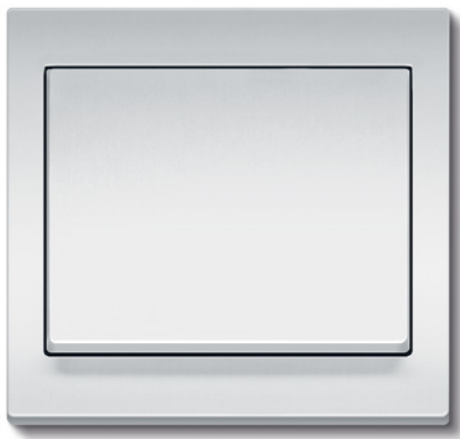
Kivitel: 1-estől 5-ös sorolókeretig / vízszintes és függőleges sorolással

Külső méretek (1-es keret): 87 x 80,5 mm



Berker K.5

A Berker K.5 teljes egészében kifinomult megjelenését a világos kontúrok és az anyagminőség határozzák meg. Egy találó példa erre: Berker K.5 alumínium kivitelben.



A Berker K.5 kapcsolócsalád keretei és fedlapjai a következő anyagokban kaphatók: alumínium (E6EV1) és rozsdamentes acél.

☒ IP44

Kivitel: 1-estől 5-ös sorolókeretig / vízszintes és függőleges sorolással

Külső méretek (1-es keret): 87 x 80,5 mm



Magánlakás
Belsőépítész: Christin Schmidt, decorazioni





Hotel Ameron, Hamburg
Építész / Berendezés: Geplan Design GmbH

Berker Q.1

A Berker Q.1 nem csak össze-
téveszthetetlenül bársonyos felületű,
de lapos kapcsolási szögének és lágy,
lekerekített kontúrjának köszönhetően
különösen esztétikus is. Továbbá,
a dizájnt érintő minden előnyös
tulajdonsága mellett igazán sokoldalúan
használható.



A Berker Q.1 keretei, billentyűi és fedlapjai
műanyag kivitelben kaphatók: hófehér bársony,
lakkozott antracit bársony, lakkozott alu-bársony.

☒ IP44

**Kivitel: 1-estől 5-ös sorolókeretig / vízszintes
és függőleges sorolással**

Külső méretek (1-es keret): 80,5 x 80,5 mm



Berker Q.3

Masszív, tiszta kontúrokkal rendelkező, különösen kellemes felület. A Berker Q.3 ugyanazokkal a fedlapokkal rendelkezik, mint a Berker Q.1.
Jó tudni: parapetcsatornába is szerelhető.



A Berker Q.3 kapcsolócsalád keretei, billentyűi és fedlapjai a következő anyagokban kaphatók: műanyag: hófehér bársony, lakkozott antracit bársony, lakkozott alu-bársony.

☒ IP44

Kivitel: 1-estől 5-ös sorolókeretig / vízszintes és függőleges sorolással

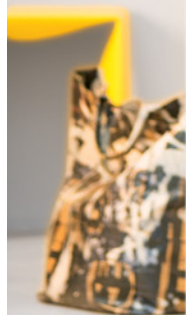
Külső méretek (1-es keret): 80,5 x 80,5 mm



Magánlakás



Magánlakás



Berker Q.7

A Berker Q.7 kapcsolócsalád esetében a hangsúlyt nem csak a forma kapta, hanem a funkcionalitás és a kidolgozottság. A keret anyagainak sokfélesége új lehetőségeket biztosít az egyedi építészeti megoldásokra. Érdekes designelem: az átlátszó rögzítésnek köszönhetően olyan érzést kelt, mintha a kapcsoló szinte lebegne a falon.



A Berker Q.7 a következő anyagokban kapható: üveg: fekete, hófehér / alumínium / rozsdamentes acél / pala / beton / műanyag: hófehér bársony, lakkozott antracit bársony, lakkozott alu-bársony. A billentyűk és fedlapok kivitele műanyag: hófehér bársony, lakkozott antracit bársony, lakkozott alu-bársony.

Kivitel: 1-estől 5-ös sorolókeretig (kivéve pala / beton: 1-estől 3-asig) / vízszintes és függőleges sorolással
Külső méretek (1-es keret): 95,2 x 95,2 mm



Berker B.3

Az élet színesben – a Berker B.3 a keretek és billentyűk színvariációinak olyan palettáját kínálja, amely egyedi kombinációk összeállítását teszi lehetővé – tetszés, ízlés és térbeli koncepció szerint.



A Berker B.3 kapcsolócsalád keretei a következő anyagokban kaphatók: alumínium: fekete, barna, piros, arany, alumínium. A billentyűk és fedlapok anyaga műanyag: matt, antracit vagy hófehér / fényes, hófehér.

Kivétel: 1-estől 5-ös sorolókeretig / vízszintes és függőleges sorolással

Külső méretek (1-es keret): 90,7 x 81,1 mm





Magánlakás



Berker B.7

A visszafogottól az extravagánsig. A Berker B.7 az anyagok sokféleségéből adódó változatossággal ragad magával. Nem csak a legkülönbözőbb optikai hangsúlyokkal, de tapintásával is lenyűgöz.



A Berker B.7 kapcsolócsalád keretei a következő anyagokban kaphatók: fényes üveg: hófehér, fekete, alumínium / alumínium / rozsdamentes acél / műanyag: matt, hófehér, antracit, lakkozott alu. A billentyűk és fedlapok anyaga műanyag: matt, hófehér, antracit vagy lakkozott alu / fényes: hófehér.

Kivitel: 1-estől 5-ös sorolókeretig / vízszintes és függőleges sorolással

Külső méretek (1-es keret): 95 x 90 mm



Berker S.1

A Berker S.1 jellegzetesen ívelt formájával, gyártási minőségével és funkcionalitásával új sztenderdet hozott létre. Mindez egy szempillantás alatt irodák és magánházak különösen kedvelt darabjává tette.



A Berker S.1 kapcsolócsalád keretei, billentyűi és fedlapjai a következő anyagokban kaphatók:
műanyag: matt, hófehér / fényes, krémfehér, hófehér.

Kivitel: 1-estől 5-ös sorolókeretig / vízszintes és függőleges sorolással
Külső méretek (1-es keret): 80,5 x 80,5 mm





WQ 1, Bréma
Építész / Berendezés: Nádor Feherani



Berker W.1

Győződjön meg róla Ön is: A Berker W.1 kapcsolócsalád bevizsgált IP55 védeettséggel rendelkezik. A formatervéért többszörösen díjazott kapcsoló víz ellen védett és kontroll-lámpával is megvilágítható.



A W.1 kapcsolócsalád az alábbi díjakban részesült: „Design Plus powered by light+building”, valamint „German Design Award” az „ExcellentProduct Design” részleg „Building and Energy” kategóriájában. A Berker W.1 kereteinek, billentyűinek és fedlapjainak felülete műanyag: szürke, hófehér.

IP55

**Kivitel: vízszintes sorolhatóság 1-estől 3-as keretig
/ függőleges sorolhatóság 1-estől 2-es keretig
Külső méretek (1-es keret): 76 x 76 mm**



Egy klasszikus új megvilágításban.

Egyedülálló forgókapcsoló állapot és/vagy irányjelző fénnel.

Amikor besötétedik, a klasszikus Berker forgókapcsolók különleges, új oldalát ismerhetjük meg. Az 1930-as sorozat, a Glass és az R.classic családnál a forgókapcsolót finom LED fény világítja meg, irányjelző (hideg fehér) vagy állapotjelző (meleg fehér) fényként szolgálva. Design klasszikusunk átalakítása valódi fénysugarat jelent az építészetileg izgalmas környezet kialakításában.



Az 1930-as, Glass és R.classic kapcsolócsalád már elérhető állapotvilágítással és kapcsolható irányfénnel is. A világítási modul, ami a legtöbb új forgókapcsolónkhoz alkalmazható, egyszerűen a helyére pattintható és biztonságos az áramellátása. Bármikor utólagosan felszerelhető és bontás nélkül, előlről cserélhető. A világítás típusa a beépített LED-modul segítségével állítható. A tájékoztató fényt igény szerint ki- és bekapcsolhatjuk.



Innovatív világítás



Kapcsoló és világítás egyben.

És még ennél is több: a keret mintha lebegne a falon, így önmagában is designtárgyként funkcionál. Nappal is megőrzi hatását. A LED modulok az 1-es keretű Q.7 modellekhez kaphatók. Elnyerte New Yorkban a Good-Design Award-ot, valamint az iF-Design-díjat és a Német Formatervezési Díjat.

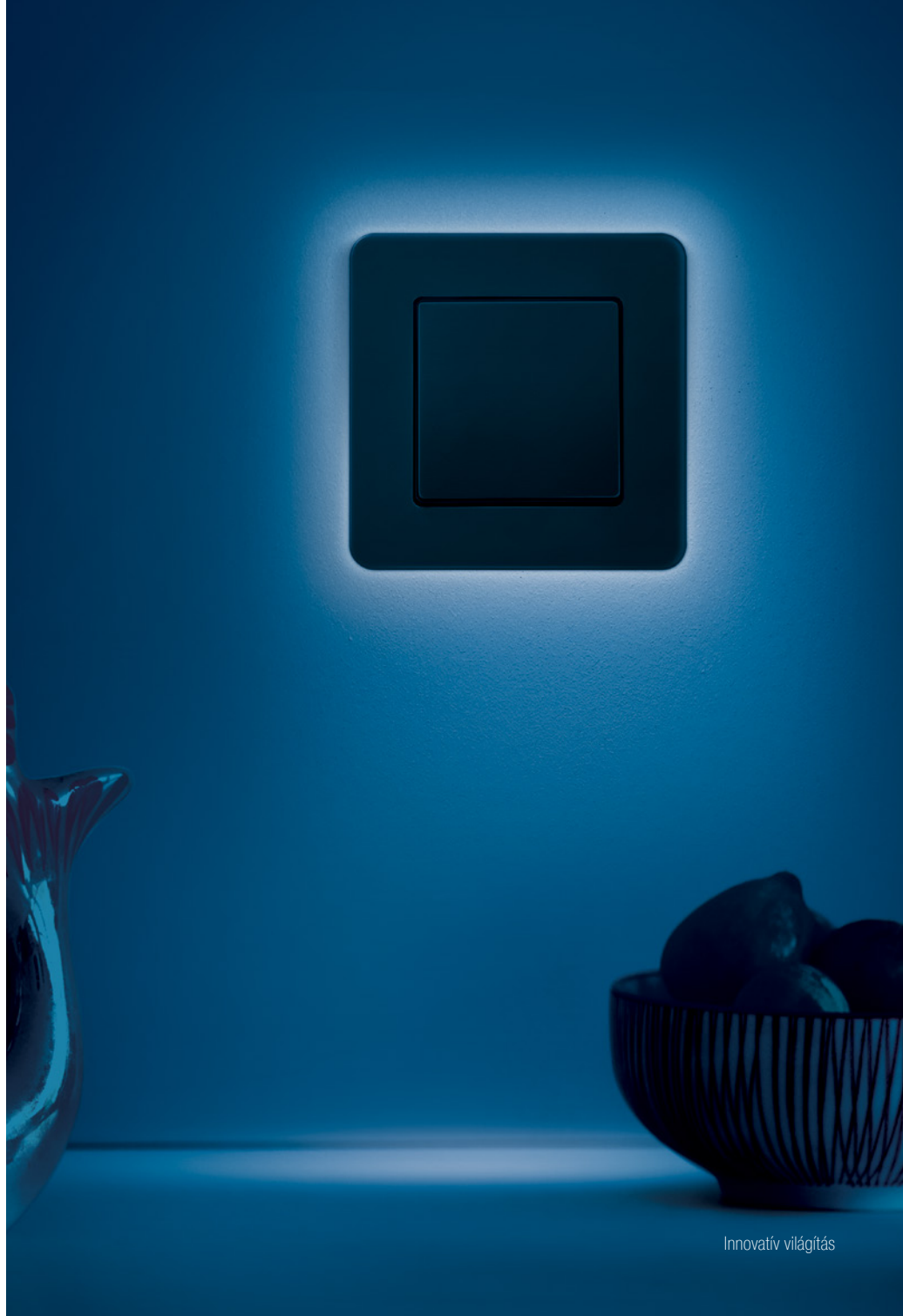
A világítás teljes körvilágításként, vagy a keret alsó széle alatti alkonyérzékelős alulvilágítóként is elérhető. A fényerősség 100% és 50% között változtatható. Az állandó világítás mellett a kapcsolók világíthatnak csak bekapcsolt vagy csak kikapcsolt állapotban a LED modul 230 V-os bekötésétől függően. Egy külső átkötő vezetékkel lehetővé válik, hogy a LED-modul akár egy mozgásérzékelőhöz kapcsolódva működjön.

A Berker Q.7 megvilágított keret a következő anyagokban kapható:

üveg: fekete, hófehér / **alumínium / rozsdamentes acél / pala / beton / műanyag:** hófehér bársony, lakkozott antracit bársony / lakkozott alu-bársony. A billentyűk és fedlapok kivitele **műanyag:** hófehér bársony, lakkozott antracit bársony, lakkozott alu-bársony.

Kivitel: 1-es keret

Külső méretek: 95,2 x 95,2 mm



Innovatív világítás

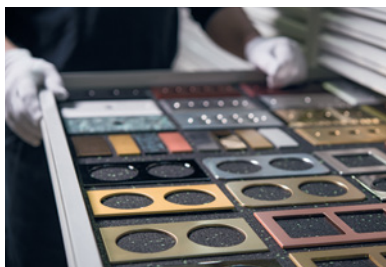
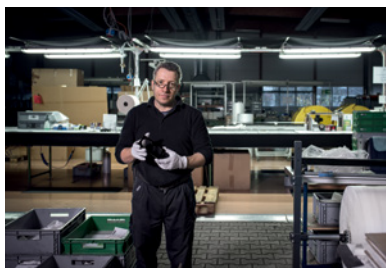
Manufaktúra

Egyedi kívánságok esetére: manufaktúra.



A gyártás befejezéséként a tökéletes
késztermék – amiben megbízhat.

**Tegye Berker kapcsolóját -
és annak minden tartozékát
- még személyesebbé.
A manufaktúra a Hager
Group egy önálló részlege,
amely az egyedi gyártás
modern és egyszerű
formáját testesíti meg.**



Termékeinket a legmagasabb színvonalon készítjük egyedi anyagokból, színekkel, nemesítéssel és funkciókkal.

Kézzel történő elkészítés és szemmérték: Termékeinket a legszigorúbb minőség-ellenőrzésnek vetjük alá, és a legapróbb részletig garantáljuk a tökéletességet.



Tanácsadás, tervezés és kivitelezés egy helyen. Ilyen módon kínálunk Önnek exkluzív egyedi darabokat és módosított nagyzüemi szériákat. A manufaktúra egyedileg konfigurált kábelcsatornáktól, egyedi kapcsolókon és kezelőelemeken át a kaputelefonokig tökéletesen összehangolt megoldásokat készít.

Ennek során számos anyagot, szín-árnyalatot, dekorációt és feldolgozási opciót alkalmazunk. Anyag, kő, fa, bőr vagy Swarovski-kristály betétként? Nem probléma! Patinálás vagy eloxálás? Ez sem probléma, ahogy az arany, nikkelt, sárgaréz, vörösréz vagy palládium ötvözetek sem. A manufaktúra már kávéból is készített kapcsolófelületet. Azonban a határt akkor érjük el, ha megváltozik a design, tehát a kívánt megoldás megváltoztatja termékeink formáját és alapötletét. Magától értetődően manufaktúránk esetén is ugyanazok a garanciális feltételek érvényesek, mint kapcsolóink összességében.

Okos döntés: a Berker KNX-rendszere.

A Berker KNX-rendszerével otthonát a jövőbe kapcsoljuk. Ehhez az Ön szerelője párhuzamosan a 230 voltos vezetékkel lefektet egy buszvezetékét, amely a kapcsolókat összeköti a termosztátokkal, a mozgásérzékelőkkel, a lámpatestekkel és a további komponensekkel. Ez annyit jelent, hogy Ön az egész rendszert rugalmasan és kényelmesen vezérelheti és ellenőrizheti.



Berker B.IQ

48-49. oldal



Termosztátok

50-51. oldal



Berker érintővezérlés

52-53. oldal



Berker érintőfelületek és kapcsolók

54-55. oldal



Berker TS

56-57. oldal



Berker TS szenzor

58-59. oldal



KNX-es nyomógombok

60-61. oldal



KNX-es kezelők

62-63. oldal





Berker B.IQ

Használja ki a lehetőséget, hogy a legkülönbözőbb alrendszereket, pl. a világítást, a fűtést és a redőnyöket egyetlen többfunkciós érintőszennel vezérelje. Mindez nem csak könnyen kezelhető, hanem új építészeti megjelenést hoz létre.

A Berker B.IQ egy mikrokapcsolókkal ellátott keret nélküli kezelő, amellyel az intelligens KNX-rendszer vezérelhető. Például kapcsolást, nyomógomb funkciót, fényerőszabályzást, vagy árnyékoló vezérlést tudunk megvalósítani. Termosztáttal, vagy IR-vevővel ellátott változat szintén elérhető a kapcsolócsaládban. Ezenkívül világítási képek tárolása, beállítása és előhívása is megoldható az integrált kezelőszerv segítségével.

Egy család:

Műanyagból, üvegből, alumíniumból vagy rozsdamentes acélból készült felületeivel a Berker B.IQ tökéletesen beleillik a Berker B.7 kapcsolócsaládba.



Összhangban a Berker B.7 aljzatokkal
34-35. oldal

Kivitel: 1-től 5 funkcióig / vízszintes kialakítással

Design: 4 anyagban / 5 színben

Külső méretek: 88 x 88 mm (1-funkciós)

Funkciók



Kapcsolás- vagy nyomógomb-funkciók / világítási képek



Fényerőszabályzás



Redőnyvezérlés



Helyiséghőmérséklet-szabályzás



Integrált kapcsolóórák



Szabadon programozható kiegészítő funkciók

Ábra: Berker Q.3 design



Először lapozzon...

Lapozással válassza ki a kívánt funkciót. A kijelző felső görgetősávján csak a programozott oldalak kerülnek feltüntetésre.



...majd klikklejen

A kijelzett kapcsolási szimbólumok alatt lévő három mechanikus nyomáspont aktiválja a kívánt funkciót.

Termosztát

Integrált kapcsolás funkcióval vagy anélkül

Amilyen sokoldalú a KNX termosztát, annyira egyedi a kezelési koncepciója: az 1,93"-os TFT színes kijelző alatt egy kényelmesen használható érintőfelület található, amely elsőként köti össze az érintésre érzékeny és a nyomásra érzékeny funkciókat.

Az érintőszenzor funkcióval ellátott KNX termosztát (helyiség szabályzó) egy hagyományos szerelvénydobozba építhető. A szerelés egyszerű és gyors. A termosztát a megfelelő kerettel és fedlappal kiegészítve tökéletesen beleillik a választott kapcsolócsalád által alkotott összképbe. Műszaki különlegességek: a helyiség hőmérsékletét a beállításnak megfelelően a KNX helyiség szabályzó vezérli, beleértve a szellőztetést, fűtést és számos egyéb funkciót is. A lapozás, kiválasztás és kapcsolás funkciók ugyanúgy kerültek kialakításra, ahogy azt már az okostelefonoknál megszokhattuk. A fekete kijelző különösen jól olvasható és extra nagy méretben (ikonokkal) jelzi ki a hőmérsékletet és az állapotot. A KNX helyiség szabályzóval egyszerűen beállíthat idővezérelt helyiség hőmérséklet-profilokat. Ez nem csak kényelmes, de energiatakarékos is. Hosszabb távollét esetén beindíthat egy speciális vakációprogramot, amely ez idő alatt a fűtést alacsonyabb hőmérsékleten tartja. Ily módon megakadályozhatja, hogy a helyiségek teljesen kihűljenek.



Kapható a Berker K, Q, B, S kapcsolócsaládok részeként
22-37. oldal

Formaterv: A fekete kijelző illik a felsorolt kapcsolócsaládokhoz

Külső méretek: lásd megfelelő design (1-es keret)

Funkciók: 9 funkcióig szabadon programozható

Funkciók



Helyiség hőmérséklet-szabályzás (különböző profilok)



Idővezérelt helyiség hőmérséklet-szabályzás (különböző profilok)



Helyiségklíma-szabályzás



Vakációprogram



Nyitott ablak-állapot



Szabadon programozható kiegészítő funkciók



Berker

érintővezérlés

A KNX-es helyiségkezelők kapacitív érintőfelülettel rendelkeznek, amelyek tartalmazhatnak termosztátot is. A lapos képernyős kijelzőt az érintőfelülettel ötvözik úgy, ahogy azt az okostelefonoknál megszokhattuk.

A KNX kezelőszerv tökéletesen Önhöz igazodik. A szenzor érzékeli a felhasználó közeledését és aktiválja a 3,5"-os érintőképernyőt, így hozzáférhetővé téve vezérlő funkciók egész sorát. Mindezt - a nagy felbontású kijelzőnek hála - kiváló képminőségben.

Szabályozza a fényerőt! Vezérelje redőnyeit! Szabályozza a helyiség klímáját! Élesítse a riasztó-berendezést! Nézze meg, hogy nyitva van-e az ablak! Vagy töltsen fel a legutóbbi nyaraláson készült fényképeket egy diavetítéshez! A KNX-es kezelőszerv végtelen sok lehetőséget kínál. A formája minden berendezéshez passzol.

Az egyedi otthontól a reprezentatív irodáig vagy az ipari épületekig. A megfelelő keretek - mindegy, hogy kerekítettek, vagy szögtelesek - garantálják a megszokott kapcsolócsaládokba való tökéletes illeszkedést.

Formaterv: lekerekített keretek 10 anyagban és színben

/ szögletes keretek 13 anyagban és színben

Kijelző külső méret: 95 x 75 mm

Keret külső méret: 93,9 x 90,9 mm

Funkciók: akár 60 funkcióig

Funkciók

 Kapcsolás, vagy nyomógomb funkciók / világítási képek

 Fényerőszabályzás

 Redőnyvezérlés

 Helyiségklíma-szabályzás

 Riasztórendszer kapcsolat

 Nyitott ablak-állapot

 Slide show

 Szabadon programozható kiegészítő funkciók



Berker érintővezérlők és nyomógombok

A Berker R. kapcsolócsalád többi tagjával kompatibilisek a Berker KNX kapacitív szenzorai és nyomógombjai kerekített vagy szögletes széllel, valamint fekete vagy hófehér üvegfelülettel.

A KNX-es érintőszensorok és nyomógombok ugyanolyan beépítési magasságúak, mint a Berker R. kapcsolók. Integrált buszcsatlakozóiknak köszönhetően számos épületfunkciót vezérelnek. A KNX érintőszensorok alapesetben felirat nélkül kerülnek szállításra, de rendelhetők egyedi feliratozással, piktogramokkal egyaránt.



Összhangban a Berker R.1 és R.3 aljzatokkal
8-11. oldal

Kivitel: 1-estől 4-esig (helyiség hőmérséklet-szabályzó nélkül),
2-estől 3-asig (helyiség hőmérséklet-szabályzóval)
Formaterv: Üveg / hófehér, fekete
Külső méretek: 81 x 152 mm

Funkciók



Kapcsolás vagy nyomógomb funkciók / világítási képek



Fényerőszabályzás



Redőnyvezérlés



Helyiség hőmérséklet-szabályzás



Szabadon programozható kiegészítő funkciók



Berker TS

A nyomógombok elegáns-minimalista külseje mögött műszaki lehetőségek sokasága rejtőzik.

Ily módon a Berker TS relével együtt nem csak több fényforrást, de igény szerint a Berker KNX épület-vezérlési rendszert is kezelhetjük. Ehhez a Berker TS-t egyszerűen összekötik a KNX-rendszer bemenetével, vagy rádióhullámokon keresztül kerül csatlakoztatásra (utólag felszerelhető).

Kivitel: 1-től a 4 gombosig
(fazettázott kivitel 1-től 8 gombosig)
Design: átlátszó üveg / hófehér hátlappal kombinált
Nyomógomb: Fém, galvanizált sárgaréz / 3 szín
Külső méretek: 86 x 160 mm

Funkciók



Kapcsolás vagy nyomógomb funkciók / világítási képek



Fényerőszabályzás



Redőnyvezérlés



Szabaden programozható kiegészítő funkciók



Berker TS szenzor

A Berker TS szenzor egy rendkívül lapos üvegszenzor, amely a csavar-mentes rögzítésnek köszönhetően feltűnésmentes külsőről gondoskodik.

Az egyszerű, szinte falba simuló felület mögött akár nyolc funkció is rejtőzhet, amelyek igény szerint egyedileg feliratozhatóak. Egyetlen érintés elegendő a fény, fűtés vagy redőny vezérléséhez. Ily módon a Berker TS szenzor lehetőségek sokaságát kínálja - ugyanakkor mégsem feltűnő.



Összhangban a Berker B.7 aljzatokkal
34-35. oldal

Kivitel: 1-estől 4-esig
(helyiséghőmérséklet-szabályzó nélkül),
2-estől 3-asig (helyiséghőmérséklet-szabályzóval)
Formaterv: Üveg / hófehér, fekete, alumínium
Külső méretek: 86 x 160 mm

Funkciók



Kapcsolás vagy nyomógomb funkciók / világítási képek



Fényerőszabályzás



Redőnyvezérlés

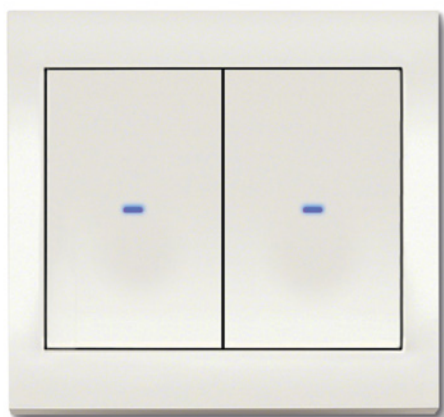
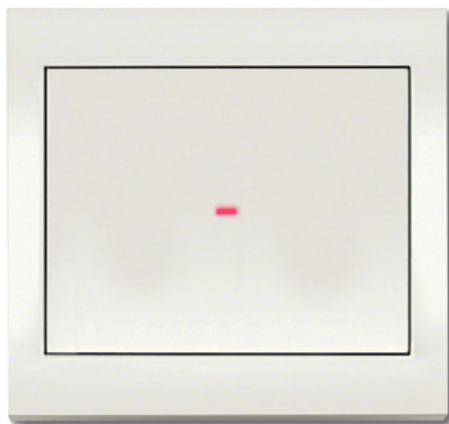


Helyiséghőmérséklet-szabályzás



Szabadon programozható kiegészítő funkciók

Ábra: Berker K.1



KNX-es nyomógombok

integrált buszcsatolóval

A KNX-paletta teljesen megújított alapmodellje úgy néz ki, mint egy kapcsoló, azonban sokoldalú vezérlésre képes. A KNX-es nyomógombok rendelhetők dupla billentyűvel, ami kétszerezi az elérhető funkciókat.

Az új KNX-es nyomógomb közvetlenül egy hagyományos szerelvénydobozba kerül beszerelésre. A megfelelő kerettel és fedlappal kiegészítve tökéletesen beleillik a választott kapcsolócsalád által alkotott összképbe. Bár a KNX-es nyomógomb kívülről egyszerűnek látszik, belülről összetett: az integrált buszcsatolón keresztül egyszerűen kapcsolódik a KNX-rendszerhez. A közép-állásba visszatérő billenőnek köszönhetően a felső és alsó érintőfelület külön-külön funkciókkal kapcsolható össze. Minden egyes billentyű rendelkezik egy állapotjelző LED-del, amely egyidejűleg irányfényként szolgál, amelynek színe igény szerint konfigurálható: piros, zöld vagy kék színben.

Az integrált hőérzékelőnek köszönhetően a KNX nyomógomb/kapcsoló a piacon kapható más KNX-kapcsolókkal szemben jelentős többletértékkel rendelkezik. Az érzékelő méri a helyi hőmérsékletet, és azt egy kommunikációs objektumon keresztül a KNX-buszon továbbítja, majd azt a megfelelő eszközök képesek kijelezni és szabályozni. Például KNX érintőképernyőn vagy KNX termosztáton keresztül.



Kapható a Berker K, Q, B, S kapcsolócsaládokkal kombinálva
22-37. oldal

Kivitel: 1-es vagy dupla nyomólapos kivitelben
Külső méretek: lásd megfelelő design (1-es keret)
Funkciók: 2-4 vezérlési parancs

Funkciók



Kapcsolás vagy nyomógomb funkciók / világítási képek



Fényerőszabályzás



Redőnyvezérlés



Helyiségklíma-szabályzás



Szabaden programozható kiegészítő funkciók

KNX-es kezelők áttekintése

Berker R. design



Berker K. design



Berker Q. design



Berker B. design



Berker S. design



KNX-es kezelőszervek

A KNX-es kezelőszervek több funkcióval rendelkezhetnek. Egyestől négyes kivitelig kaphatóak és moduláris felépítésűek.

A kezelőszervek egy süllyesztett buszcsatlórára kerülnek ráépítésre, így épül fel a modern KNX-es helyiségkezelő.

A KNX-es kezelőszervek az integrált hőérzékelőnek köszönhetően képesek mérni a helyiség hőmérsékletét. Ezenkívül csatlakoztatható egy második érzékelő is, például a padlófűtéshez. Mindkét hőmérsékletadatot a buszvezeték továbbítja, amelyek külön-külön is kiértékelhetők.

Az összes szenzorbillentyű színes, RGB-alapszínekből szabadon választható LED-es háttérvilágítással rendelkezik. A LED-ek fényereje az optimális érzékelhetőség céljából szabályozható. Ez egyebek mellett a sötétben való jobb tájékozódást szolgálja. A helyiségben mindenesetre izgalmas, modern színfoltként szolgál.



Összhangban a Berker R, K, Q, B, S kapcsolócsaládokkal
8-37. oldal

Technológia, amitől otthona több lesz.

A design sokszínűsége és minősége mellett a technológia teszi a Berker kapcsolóit és rendszereit egyedivé. Alkalmazza például a Berker Q. design moduláris elvét, amely az Ön számára egyrészt a műszaki kombinációs lehetőségek sokaságát kínálja, másrészt a funkciómélységet, vagy úgy általában a háztartási elektronikai megoldásainkat. Ezek a fény- és redőnyvezérléstől a helyiség-hőmérséklet szabályzásán át az USB-töltőig vagy a multimédiás aljzatig terjednek.



Széles választék

66-67. oldal



Szerelési magasság

68-69. oldal



Elektronikai betétek

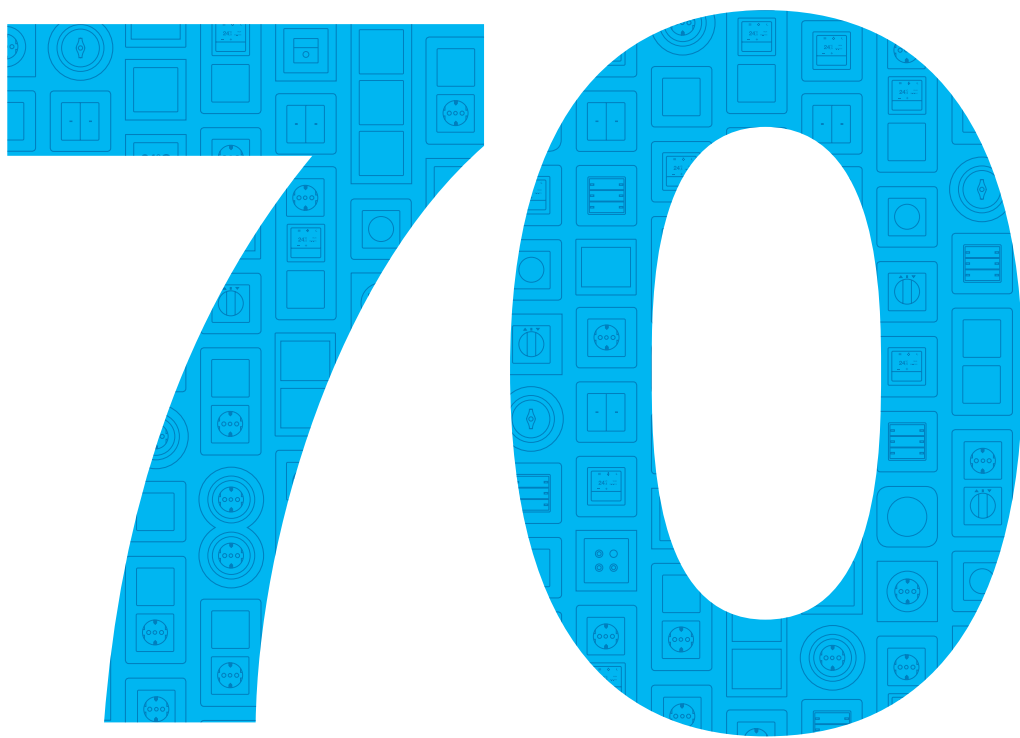


70-73. oldal

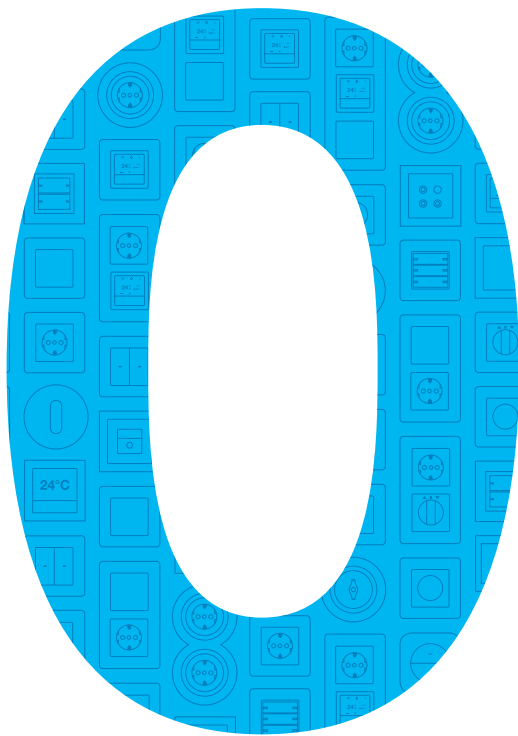


Referenciák

74-75. oldal



**A nagyobb választék
nagyobb egyediséget
jelent.**



Mi lehet ez? A Berkernél egyetlen kapcsolócsalád akár 700 variációs lehetőséget is jelenthet. Mert nem csak a különböző billentyűk, forgókapcsolók, fényerőszabályzók, fűtési alkalmazások, elektronikai aljzatok, KNX szenzorok közül választhat...

...hanem szinte mindent mindennel kombinálhat. Használja ki ezt a lehetőséget, amíg meg nem találja az Önhöz illő dizájnt. Nem csak a formatervezésről van szó - hanem a funkcióról, komfortról és biztonságról is.



Praktikus tervezés

A Berker Schalter-App nevű applikációjával még könnyebb a megfelelő design kiválasztása. A különböző kapcsolócsaládok tetszőlegesen kombinálhatóak különböző hátterek előtt és valóságghűen összehasonlíthatóak egymással. Újdonság: Kombinálja most az új ELCOM. TOUCH audió és videó kaputelefon beltéri egységeket – összhangban a kapcsoló-családdal. Ingyenes applikációk Android-hoz, iOS-hez és az interneten a Berker.de/app alatt.



Nem csak a forma követi a funkciót, hanem a szerelési magasság is.

A megfelelő kapcsolószerelés mikéntje egy világosan átgondolt koncepción alapul. A kapcsolók és aljzatok alapvetően úgy kerülnek felszerelésre, hogy az megfeleljen az emberi léptéknek: az információs és kezelőpanelek szemmagasságban, kapcsolók kézmagasságban és az aljzatok a padló közelében, ahol a csatlakozók és vezetékek a lehető legkevésbé zavarhatnak.

Mindez nem csak a maximális kezelési komfortot, hanem a ház egységes megjelenését is biztosítja.





Információk

150 cm

Kapcsolás

110 cm

Energia

30 cm

Berker elektronikai betétek – megbízhatóság és innováció.

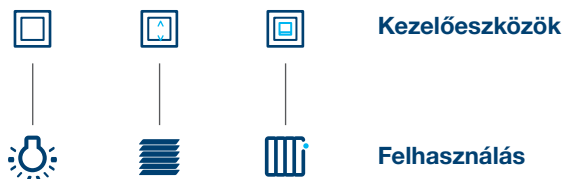


A Berker elektronikai betétek olyan komponensek sokaságát kínálják, amelyek a megszokott módon szerelhetők, a mozgásérzékelőtől a kapcsolóórán keresztül, kényelmes megoldásokig. A különböző rádiókomponenseknek köszönhetően az elektronikai betétek központilag irányíthatóvá válnak.

A rádiókomponensek összerendeléssel (gombnyomásra történő betanítással) kerülnek telepítésre, amely a modernizálás kapcsán ideális megoldást jelent. A meglévő elektromos hálózat egyszerűen kiinduló pontként használható.

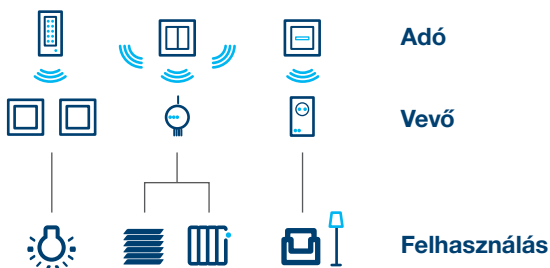
Elektronikai betétek

a hagyományos installációhoz



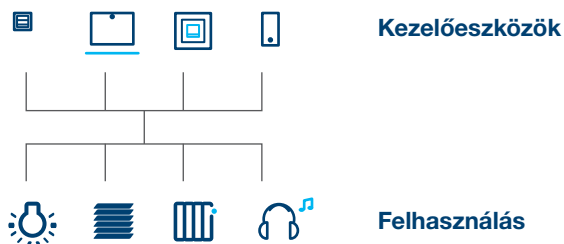
Elektronikai betétek

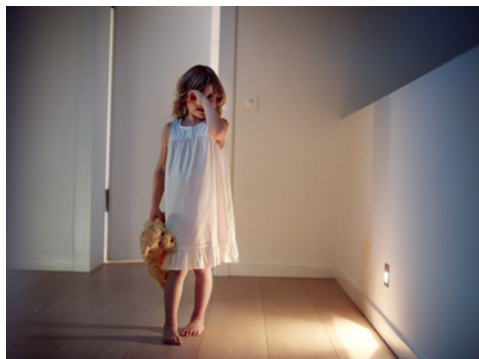
a rádió alapú installációhoz (üzembe helyezés összerendeléssel)



KNX

KNX rádió-frekvenciás, vagy KNX vezetékes rendszerhez





Világításvezérlés

A nagyobb kényelem, energiahatékonyság és biztonság érdekében: mozgásérzékelő, LED-es jelzőfénnel ellátott aljzatok, fényerőszabályzók és kapcsolóórák a Berkertől.

Redőnyvezérlés

Mindent tud, amit egy redőnyvezérlésnek tudnia kell, és még többet: a kapcsolóórákkal vagy meteorológiai központtal ellátott vezérlés megfelelő biztonságot nyújt betörés vagy ítéletidő esetén.

Helyiség hőmérséklet szabályzó

A hőmérséklet-szabályzókkal Ön minden helyiségben pontosan a kívánt hőmérsékletet biztosíthatja. Amennyiben az adott helyiséget nem használja, a berendezés igény szerint teljesen leszabályozza a helyiség-hőmérsékletet.

USB töltőaljzat

Új norma: USB-töltőaljzat okostelefonokhoz, digitális kamerákhoz, játékkonzolokhoz és így tovább.

Multimédiás aljzat

A multimédiás aljzat szinte mindenre nyitott. Kapcsolódást biztosít notebookokhoz, projektorhoz, PC-monitorokhoz, egyéb mobil eszközökhöz, Hi-Fi-berendezésekhez és így tovább.

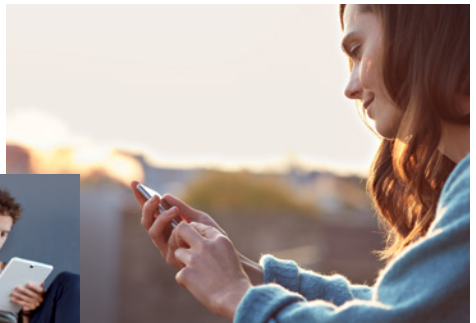
RadioTouch

Az érintőképernyős rádió minden süllyesztett dobozba beszerelhető, valamint RCA-aljzattal is kombinálható a további audioforrásokkal való közvetlen összeköttetés biztosítása érdekében.

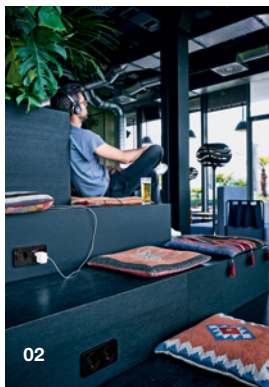
Berker elektronikai betétek

Mindegy, hogy elemes falon kívüli, vagy 230 voltal működő süllyesztett: a Berker elektronikai betétekre illesztett rádiós fedlapok lehetővé teszik a redőnyök vagy a világítás központi vezérlését az egész házban, akár időzítetten is.

**Itt még többet is megtudhat
okosotthon megoldásainkról:
berker.hu**



Referenciák



- 01 Cologne Oval Office, Köln
- 02 25Hours Hotel Bikini, Berlin
- 03 25Hours Hotel AltesHafenamt, Hamburg
- 04 Hotel Weissenhaus, Ostsee

Nincs helye kompomisszumoknak



A Berker kapcsolóit és rendszereit megtalálhatja a világ legszebb és legizgalmasabb épületeiben, ahol a legapróbb részletekig ügyelnek a minőségre. A jelen prospektusban felsorolt referenciák mellett több olyan neves épület létezik, amelyben a Berker-termékek megtalálhatók. Az épületek közül néhányat a Blue Print című magazinban mutatunk be.



05



06



07

05 Zentrum für virtuelles Engineering, Stuttgart
 06 Herzogin Anna Amalia Könyvtár, Weimar
 07 Langer Eugen, Bonn

A Berker kiemelkedő design-t képvisel.



**Berker
R.1**



2013 ■



reddot design award
winner 2013



**Berker
R.3**



2013 ■



reddot design award
winner 2013



**Berker Serie
R.classic**



2013 ■

2013 GOLD ■



reddot design award
winner 2013



**Berker
Q.1**



reddot design award
winner 2009

DESIGN **PLUS**



**Berker
Q.7**



2017



**Berker
S.1**



**Berker
KNX
helyiségszabályzó**



**Berker
Érintőképnyő**



2017



**Berker
R.1 / R.3
Érintőszenzor**



2013 ■

A különbséget a Berker kapcsolói és rendszerei jelentik. Ezt nem csak rengeteg elégedett ügyfél igazolja, hanem számos olyan nemzeti és nemzetközi díj szakmai zsűrije is, akik által a Berker többször kitüntetésben részesült.



**Berker Serie 1930
Porcelán
/ Rosenthal**



**Berker
B.3**



**Berker
K.1**



**Berker
K.5**



DESIGNPREIS
2009
NOMINIERT



DESIGNPREIS
2009
NOMINIERT



GOOD
DESIGN



Design
Award
Winner
2000



GOOD
DESIGN



DESIGNPREIS
2007
NOMINIERT



GOLD
AWARD
2012



GOOD
DESIGN

DESIGN PLUS

DESIGN PLUS



**Berker
W.1**



**Berker
Radio
Touch**



**Berker
B.IQ**



German
Design Award
2015
WINNER



DESIGN
AWARD
2015



Designpreis
Deutschland
2011
NOMINIERT



product
design
award
2011



reddot design award
winner 2011



Designpreis der
Bundesrepublik
Deutschland
2004
NOMINIERT



Designpreis der
Bundesrepublik
Deutschland
2004
NOMINIERT



Designpreis der
Bundesrepublik
Deutschland
2004
NOMINIERT



Designpreis der
Bundesrepublik
Deutschland
2004
NOMINIERT



Designpreis der
Bundesrepublik
Deutschland
2004
NOMINIERT



Designpreis der
Bundesrepublik
Deutschland
2004
NOMINIERT



Designpreis der
Bundesrepublik
Deutschland
2004
NOMINIERT

DESIGN PLUS
powered by light building



reddot design award
winner 2004



reddot design award
winner 2004



reddot design award
winner 2004



reddot design award
winner 2004



reddot design award
winner 2004



reddot design award
winner 2004



reddot design award
winner 2004



**Berker
TS szensor**



**Berker
TS**



**KNX-es
integrált
nyomógombok**



DESIGNPREIS
2008
NOMINIERT



DESIGNPREIS
2008
NOMINIERT



GOOD
DESIGN



GOOD
DESIGN



reddot award



GOOD
DESIGN



reddot design award
winner 2007



reddot design award
winner 2007



reddot design award
winner 2007



reddot design award
winner 2007

reddot design award
winner 2007



reddot design award
winner 2007



reddot design award
winner 2007

B.
Berker



A Berker-minőség
tradíció.

B.
Berker



Számos neves épületben
megtalálhatja a Berkert.

Tradíció

Az első forgókapcsoló 1919-ben hagyta el a Robert és Hugo Berker sauerlandi Schalksmühlében található „Spezialfabrik für elektrotechnische Installations-Apparate“ nevű üzemét. A fehér keretben lévő fekete kapcsoló már ekkor ugyanolyan esztétikus és funkcionális volt, ahogy az a mai Berker-modellekre jellemző.

Igény

A Berker márka 2010 óta a Hager cégcsoporthoz tartozik. A technológiai „know-how” gondolkodásmód átörökítése tovább erősítette a Berkert. Napjainkban a márka ötvözi a megalapozott értékeket a kortárs dizájnnal és technológiákkal - és ily módon a formához, funkcióhoz, kezelhetőséghez és minőséghez kötött színvonalban újabb és újabb mércét állít.

Kultusz

A Berker kapcsolói és rendszerei a világ legszebb és legizgalmasabb épületeiben találhatók. Ennek oka, hogy kiváló dizájnunk ugyanolyan igényes, mint a jó értelemben vett építészet: időtlen, funkcionális és tartós. Ennek köszönhetően egyre nő azon építészek száma, akik nem azt kérdezik, hogy Berker legyen-e. Hanem azt, melyik Berker.

Élje át, ismerje és találja meg!
berker.hu



Elektro-Kamleithner Kft.
1195 Budapest,
Jókai utca 32.

Telefon: +36 1 420 7545

www.ek.hu
www.berker.hu



Berker