

KÓRHÁZTECHNIKA

Analóg és digitális
megoldások a
Legrandtól



A VILLAMOSSÁGI RENDSZEREK
ÉS INFORMATIKAI HÁLÓZATOK
VILÁGSZINTŰ SZAKÉRTŐJE

 **legrand**[®]

Speciális megoldások egészségügyi épületekbe

A Legrand nagy választékkal rendelkezik antimikrobiális eszközökből egészségügyi épületek, idősek otthona, kórházak, de akár iskolák és nem egészségügyi épületek számára is

FEDEZZE FEL AZ ÚJ ANTIMIKROBIÁLIS TERMÉKEKET

Megoldás minden épületbe

- Megbízhatóság, biztonság és komfort
- Garantált baktérium-, vírus- és gombamentesség
- Hatékonyabb nyomkövetés



■ Antimikrobiális nővérhívó egységek



■ Program Mosaic antimikrobiális mechanizmusok és csatornák



■ Antimikrobiális ágylámpasávok egészségügyi és egyéb épületekbe

Egyedi életvitel segítése

- Esések, balesetek megelőzése
- Központosított kommunikáció





TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

- Bővebb információ digitális és nyomtatott formában érhető el.
- Vegye fel a kapcsolatot területi képviselőinkkel, kérje bemutatóbőröndjeinket!



■ www.legrand.hu



■ E-katalógus



■ Digitális rendszert bemutató bőrönd



■ Analóg rendszert bemutató bőrönd

BUS/SCS nővérhívó egység

rendszerelemek (DIGITÁLIS RENDSZER)



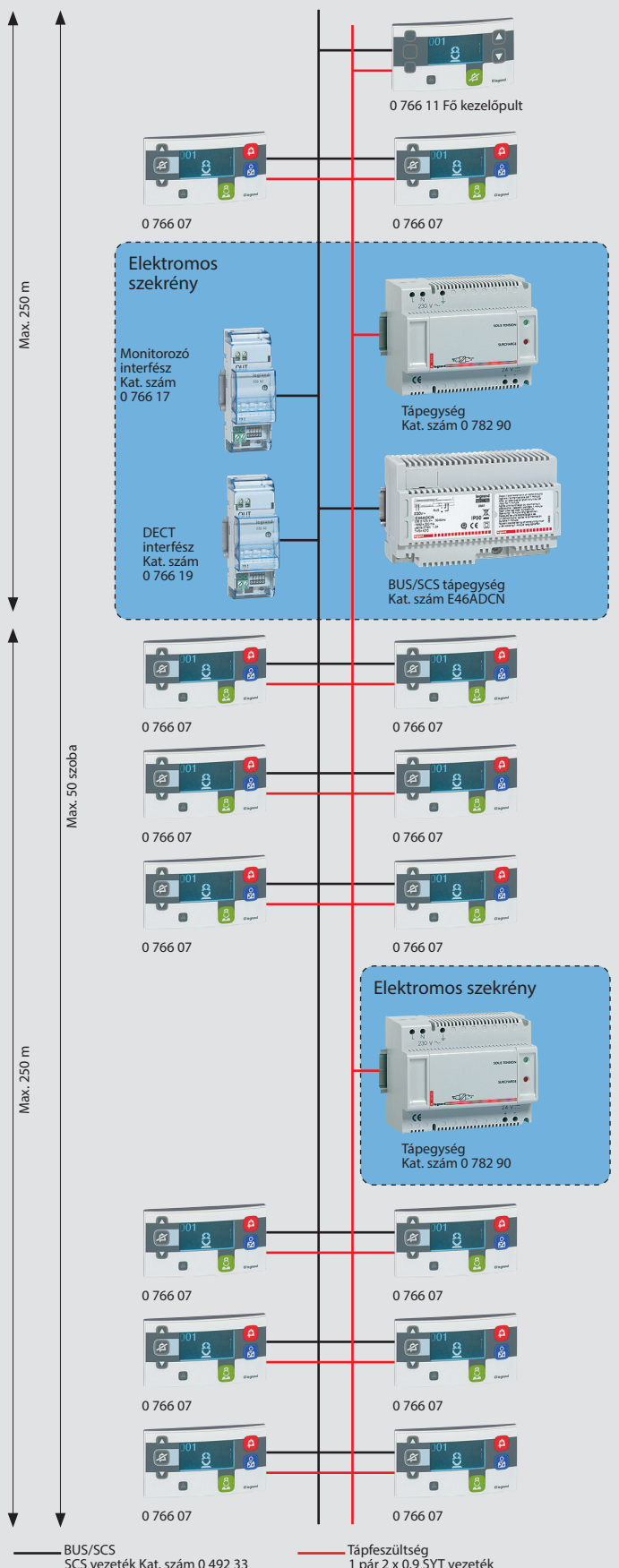
BUS/SCS nővérhívó egység

rendszer felépítése (DIGITÁLIS RENDSZER)



Csom.	Kat. szám	Tápegységek
1	E46ADCN	BUS/SCS-hez Biztonsági tápegység 230 VA - 27 V= - 1.2 A 17.5 mm 8 modul DIN hangátvitel esetén nem használható
1	3 460 00	Hang kommunikációhoz Tápegység Bemenő feszültség: 230 VA Kimenő feszültség: 27 V= Max. fogyasztás: 1 A 8 modul DIN
1	0 782 90	Eszköz megtáplálásához tápegység Ajtólámpához és hívóegységhez 230 V/24 V - 2.5 A tápegység 6 modul DIN
1	0 766 10	BUS/SCS bővítő 2 BUS/SCS típusú nővérhívó rendszer közötti kommunikációt valósítja meg Több osztály összevonásával vagy több mint 80 szoba megláténél szükséges (pl.: ápoló otthonokba, idősek otthonába) használatkor újabb tápegységek szükségesek (E46ADCN + 0 782 90) 4 modul DIN
1 5	3501K 3501/T	Fizikai konfiguráló Kevesebb mint 80 szoba esetén ajánlott Beállítás konfigurátorral Különböző rendszer egységek címeinek megadására alkalmas Konfigurátor csomag 0-tól 9-ig (10 konfigurátor minden számjegyzet) !!
1	0 766 15	Virtuális konfiguráció Több mint 80 szoba esetén ajánlott Konfigurálás PC-vel Konfigurációs szoftver max. 150 osztály kezelésére alkalmas A PC-s kapcsolatokhoz szükséges interfész (külön meg kell rendelni) Kat. szám 0 766 16
1	0 766 16	Konfigurációs csomag Interfész a PC-s kapcsolathoz

■ példa a BUS/SCS nővérhívó rendszer felépítéséről



BUS/SCS nővérhívó egység

jelző és nyugtázó egys. szobákhoz (DIGITÁLIS RENDSZER)



BUS/SCS nővérhívó egység

fényjelző egységek folyosóra (DIGITÁLIS RENDSZER)



0 766 06



0 766 07



0 766 08



0 782 00



0 766 70



0 783 78

BUS/SCS rendszer:

- hívás központosítás
- nyugtázás
- kommunikáció a kezelőpulttal és a rendszer összes elemével BUS/SCS-en keresztül
- a jelzés megjelenik az összes jelzőberendezésen (pl.: ajtólámpa, nyugtázóegység, kézi távirányító)

Csom.	Kat. szám	Antimikrobiális egységek szobába
		A szoba bejáratához kell felszerelni Közvetlenül a BUS/SCS vezetékre csatlakoztatható Jelzőfény és nyomógomb a hívások nyugtázásához, nővérjelenlét és másodlagos nővérjelenlét kijelzés Megfelel a VDE 0834-1 és 0834-2 szabványoknak Hiba kijelzés 4 modul Szerelhető sülyesztett 50 mm-es dobozzal vagy felületre szerelhető kerettel (Kat. szám 0 766 14)
1	0 766 06	Nyugtázóegység Nyugtázóegység világító hívásjelzővel Nővérjelenlét és nyugtázás nyomógombbal Hang és fényjelzés szobából érkező hívás esetén
1	0 766 07	Nyugtázóegység kijelzővel Alfanumerikus kijelzővel Nővérjelenlét és nyugtázás nyomógombbal Híváskijelzés szobából is Audio hívóegységgel együtt használható (Kat. szám 0 766 08)
1	0 766 08	Antimikrobiális audió hívóegység szobába és a nővérszobába Audió hívóegység Beépíthető: - a szoba bejáratához a kijelzős nyugtázóegységre kötvé (Kat. szám 0 766 07) - a nővérszoba kezelőpultjához (Kat. szám 0 766 11) A felhasználó: - kommunikálhat két szoba között vagy nővért kérhet - kezdeményezhet általános hívást A páciens és az ápoló személyzet közötti beszélgetés mikrofon szükséges (Kat. szám 0 782 00) 2 modulós vezetékezhető mechanizmus sülyesztett kivitelben, 50 mm dobozzal vagy fali kerettel (Kat. szám 0 766 14)
1	0 782 00	Ágy mikrofon A távoli mikrofont az audio hívóegységbe kell kötni Kat. szám 0 766 08 az ágy mellé kell telepíteni a páciens és az ápoló személyzet közötti kommunikációhoz. A mechanizmus 2 modul széles Előre szerelt fehér takarókerettel szállítva

1	0 766 14	Rögzítés Fali keret szobai egységekhez (Kat. szám: 0 766 06, 0 766 07, 0 766 08)
---	----------	--

Biztosítja a hívás kijelzését a folyosón

Csom.	Kat. szám	Jelzőberendezések folyosóra
		A folyosón az ajtók fölé telepíthetők rögzítőperemmel és fehér takarókerettel szállítva Sülyesztett vagy falra szerelhető kivitelben
1	0 766 71	Ajtólámpa Háromszög alakú ajtólámpa hosszú élettartamú LED-ekkel 1 piros jelzőfény hívásjelzéshez 2 modul széles
1	0 766 70	Ajtólámpa hívás és nővérjelenlét jelzéssel Háromszög alakú ajtólámpa hosszú élettartamú LED-ekkel hívás jelzésre, fürdőszobai híváshoz és nővérjelenlét jelzésére Egyrészes jelzőfény piros, fehér és zöld, 2 modul széles Megfelel a VDE 0834-1 és 0834-2 szabványoknak
1	0 783 77	Kiegészítők 2 ágy kiszolgálására 4 világítás vezérlés Kézi jelzővel használható (Kat. szám 0 782 42)
1	0 783 78	1 ágy kiszolgálására 2 világításvezérlés + 1 redőnyvezérlés + 1 dugalj vezérlés (10 A max) Kézi jelzővel használható (Kat. szám 0 782 44)
1	0 783 79	1 ágy kiszolgálására 2 világításvezérlés (ebből egy fényerőszabályozás) + 1 redőnyvezérlés + 1 dugalj vezérlése (10 A max) Kézi jelzővel használható (Kat. szám 0 782 44)

BUS/SCS nővérhívó egység

jelzőberendezés nővérszobába (DIGITÁLIS RENDSZER)



0 766 18 Monitorozó szoftver

Csom.	Kat. szám	Antimikrobiális központi vezérlő egység
		Hívás és jelenlét kijelzés minden szobához prioritási sorrendben (max. 150) 4 modulós vezetékezhető mechanizmus 50 mm mély sülyesztett dobozba vagy döntött felületre (Kat. szám 0 766 12/13) alfanumerikus kijelzővel és állítható hangjelzéssel Görgethető hívás és nővérjelenlét megjelenítés Hibajelzővel ellátva Audio hívóegységgel együtt alkalmazható Kat. szám 0 766 08: - kommunikáció a szobákkal és a nővérekkel - hívásnyugtázás a kommunikáció végén - az összes szoba hívható a nővérek által Közvetlenül köthető a BUS/SCS vezetékre Fő kezelőpult A nővérszobába telepítendő
1	0 766 11	
1	0 766 09	Másodlagos kezelőpult A fő kezelőpulttal párhuzamosan telepíthető egy másik szobába (pihenő szoba, ebédlő, stb.) vagy a folyosóra
		BUS/SCS vezetékek
1	L4669/500	Kábeldoboz 500 m hosszú
1	0 492 33	200 m hosszú Halogén mentes
		Rögzítő tartozékok
1	0 766 12	Vezérlő egységekhez Döntött síkú asztalra, a kezelőpult rögzítéséhez (szimpla)
1	0 766 13	Döntött síkú asztalra, a kezelőpult és az audio hívóegység rögzítéséhez (dupla)
1	0 766 14	Vezérlő, ajtó és audió egységekhez Falra szerelhető kerettel (Kat. szám 0 766 09 és 0 766 11)
		Hívás átirányítás DECT-re
1	0 766 19	Interfész, mely az ESPA 444 jeleket továbbítja a DECT rendszerre 2 x 17,5 mm DIN modul
1	3 460 20	Tápegység a DECT interfészhez

Csom.	Kat. szám	Monitorizálás számítógépen
1	0 766 18	Monitorozó szoftver Tárolja és kategorizálja az események információit (hívások, nővérjelenlét, nyugtázás, stb.) Időbélyeges események Exportálás .csv file-ba, mely PC-n megnyitható A monitorozó interfészt (Kat. szám 0 766 17) külön kell megrendelni
1	0 766 17	Monitorozó interfész Monitorozó szoftverrel együtt használandó (Kat. szám 0 766 18) 2 x 17,5 mm DIN modul

nővérhívó egységek

hívó berendezések szobákba és fürdőszobákba (DIGITÁLIS RENDSZER)

ÚJ



Nővérhívó tartozékok
Tájékoztató jelzés az szobai egységen és a nővérek kezelőpultján
Kompatibilis a digitális Legrand nővérhívó rendszerrel

Csom.	Kat. szám	Hívóegységek szobákba
6	0 782 40	Fehér antimikrobiális Mágneses kapcsolat a kézi jelző és az aljzat között Minden irányban kihúzható, a berendezés károsodása nélkül Kézi jelző csak hívásra IP 67 vízálló kézi jelző nyomógomb: - ergonomikus tervezés a könnyű kezelhetőség érdekében - 1 hívógomb és egy piros fényvisszajelzés - sötétben 2 világító LED segítségével könnyen megtalálható - 2,5 m kábellel szállítva Foglalattal együtt használható Kat. szám 0 782 46
6	0 782 42	Kézi jelző hívásra és világítás vezérlésre IP 67 vízálló kézi jelző nyomógomb: - ergonomikus tervezés a könnyű kezelhetőség érdekében - 1 hívógomb és egy piros fényvisszajelzés - sötétben 2 világító LED fényjelzéssel könnyen megtalálható - 1 gomb az olvasólámpa kapcsolására - 1 gomb a szoba világításának kapcsolására - 2,5 m kábellel szállítva Foglalattal együtt használható Kat. szám 0 782 47
6	0 782 44	Kézi jelző hívásra, világításra és redőny vezérlésre IP 67 vízálló kézi jelző nyomógomb: - ergonomikus tervezés a könnyű kezelhetőség érdekében - 1 hívógomb és egy piros fényvisszajelzés - sötétben 2 világító LED fényjelzéssel könnyen megtalálható - 1 gomb az olvasólámpa kapcsolására - 1 gomb a szoba világításának kapcsolására - 2 gomb a redőnyök mozgatására - 1 választható funkciójú gomb (pl.: kapcsolt aljzat) - 2,5 m kábellel szállítva Foglalattal együtt használható Kat. szám 0 782 47
1	0 782 46	Hívógomb foglalat Előre szerelt, antimikrobiális és 2 modulós fehér kerettel szállítva
1	0 782 47	Nem indexelt mágneses csatlakozó aljzat kézi jelzőhöz Kat. szám 0 782 40
1	0 782 47	Mágneses csatlakozó aljzat kézi jelzőhöz Kat. szám 0 782 42/44
5	0 782 43	Tartozék kézi jelzőkhöz Rögzítőpánt kézi jelzőhöz a könnyű elérhetőség érdekében: ágyon, ruhán, fotelen vagy az ágy szélén

Csom.	Kat. szám	Hívóegység fürdőszobába
1	0 782 48	Fehér antimikrobiális Mechanizmusok tartóval és rögzítő lemezzel Húzózsínóros hívó IP55 vízálló Piros jelzőfényrel, hívás visszajelzéshez Állítható magasságú fogantyúval ellátva Piros antimikrobiális zsinór Zuhanyzóba max. 2,20 m magasságba telepíthető
1	0 766 85	Hívóegység Antimikrobiális fürdőszoba nővérhívó nyomógomb IP 20 Piros jelzőfényrel, hívás visszajelzéshez Takarókerettel IP 44 védelemmel ellátható (Kat. szám 0 788 80)
1	0 782 49	Hívóegységek speciális környezetbe Vízálló hívóegység - Plexo 55 kerettel IP 55 Mechanizmusok fehér takarókerettel és rögzítőperemmel szállítva Piros jelzőfény a hívás visszajelzéshez Vizes környezetben használható (pl.: rehabilitációs és gyógyközpontok medencével, gőzfürdővel és szaunával, stb.)
1	0 782 51	Nagy ellenálló képességű hívóegység - Soliroc kivitelben Hívóegységek nagy ellenállóképességgel IK 10 és IP X5 páratartalomnál használható Szürke metál ötvözet Piros jelzőfényrel, hívás visszajelzéshez Alkalmos pszichiátriai és büntető intézményekben, stb. Előre szerelt takarókerettel

Program Mosaic™ nővérhívó egységek

kijelzés a nővérszobába (ANALÓG RENDSZER)



0 782 12



0 766 60



0 766 60 + 0 782 14

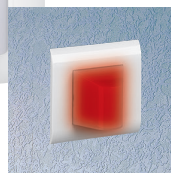
Csom.	Kat. szám	Tápegység 230 V/24 V ; 1 A ; 24 W
1	0 047 93	 A rendszer egyenáramú tápellátását biztosítja. A szükséges tápegységek száma a szobák számától függ (lásd 8. oldal, Készülékek teljesítményigénye) 8 modul széles, szekrénybe szerelhető DIN
1	0 782 12	 Vezérlőmodul Max. 3 szoba egyidejű vezérlését látja el Bővíthető, szekrénybe szerelhető Szobánként egy szabadon felhasználható záróérintkezős relével (hangjelzéshez, kijelzőhöz stb.), 4 modul szélességű DIN
1	0 766 60	 Híváskijelző 6 szobához Hívások jelzése LED-es fény- és hangjelzéssel. Hat hívás egyidejű kezelésére, hívásnyugtázásra, nővérjelenlét jelzésére képes. Hívás-átírányítás (pl. másik nővérszobába): egyszerre max. 4 kijelző felfűzésével lehetséges 6 modul széles Program Mosaic szerelvény Beépíthető: • asztalra kezelőpultként: 0 782 14-gyel • min. 50 mm mély kábelcsatornába • süllyesztve: min. 50 mm mély dobozba (Kat. szám 0 802 53) • falon kívül doboz: (kat. szám: 0 802 86)
1	0 782 14	 Kezelőpult 6 darab 0 766 60 kat. számú híváskijelző befogadására képes. Asztalra és falra is felszerelhető 36 modul Méret: 310 x 295 x 75 mm

Program Mosaic™ nővérhívó egységek

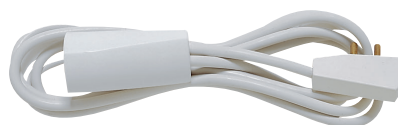
folyosói és szobai szerelvények (ANALÓG RENDSZER)



0 766 72



0 766 64



0 783 62



0 782 04

Fém süllyesztőperemmel és fehér kerettel szállítva
Süllyesztve és falon kívül is szerelhető

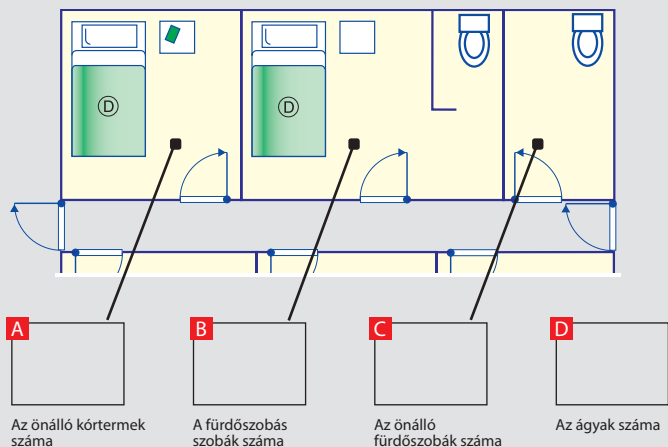
Csom.	Kat. szám	Ajtólámpa
1	0 766 72	 Kétszínű (piros/fehér) LED-ekkel felszerelt, hosszú élettartamú lámpa. Alacsony fogyasztású, karbantartást nem igényel Nővérhívás és nővérjelenlét jelzésére a folyosón
1	0 782 04	 Nyugtázóegység Tartalmaz egy nyomógombot a hívás törlésére és a nővérjelenlét jelzésére Fényjelzés egy piros és egy fehér jelzőlámpával. Alacsony fogyasztású, hosszú élettartamú LED-es lámpákkal felszerelve
1	0 766 64	 Nővérhívó egységek Húzókapcsoló beépített jelzőlámpával, fürdőszobába, mellékhelyiségbe
10	0 898 05	 Húzószinor 1,5 m kat. szám 0 766 64 húzókapcsolóhoz
1	0 766 63	 Aljzat vezetékes nővérhívó nyomógomb (0 783 62) befogadásához Érintkezőtávolság: 12 mm 1 modulos szerelvény vakfedéllel, kerettel, 65-ös dobozba szerelhető
1	0 783 62	 Egypólusú vezetékes nővérhívó nyomógomb. Nyitóérintkezős, 2 m-es vezetékkel. A 0 766 63 kat. számú aljzathoz csatlakoztatható
10	0 770 41	 Váltóérintkezős nyomó 6A Rögzítőperem kat. szám 0 802 51 ill. 0 787 22 Antimikrobiális takarókeret szükséges a telepítéshez 2 modul széles

Program Mosaic™ nővérhívó egységek

kalkulációs lista (ANALÓG RENDSZER)

Hány szerelvényre lesz Önnek szüksége?

1 A szükséges információk



2 A nővérhívóval felszerelendő helyiségek száma:

Adja össze a helyiségek számát, ahová nővérhívó kell:

$$A + B + C = E$$

3 Állítsa össze az anyaglistát:

• Nővérszoba és vezérlés:

Híváskijelző (0 766 60) = $E/6$ db híváskijelző
 = $E/3$ db vez. modul (0 782 12) db. vezérlőmodul

Tápegység (0 047 93) = lásd „Készülékek teljesítményigénye” táblázat
 Általában 20–25 szobához szükséges egy tápegység

Kezelőpult (0 782 14) = $E/36$ db kezelőpult

• Kijelzés a folyosón:

Ajtólámpa (0 766 72) = E db ajtólámpa

• Szobai/mellékhelyiségi berendezések:

Nyugtázó egység (0 782 04) = E db egység

Mellékhelyiségi húzókapcs. (0 766 64) = $B + C$ db húzókapcsoló

• Nővérhívó nyomógomb

Nővérhívó kapcsolóaljzat (0 766 63) = D db aljzat

Vezetékes nyomógomb (0 783 62) = D db nyomógomb

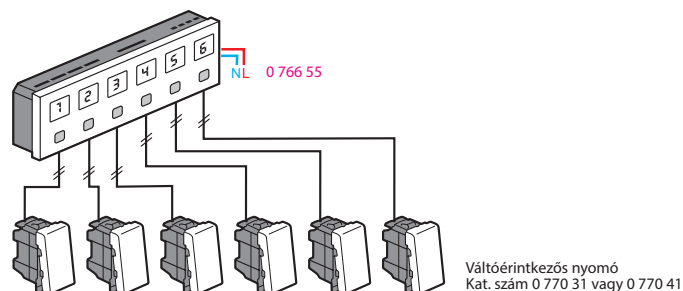
Készülékek teljesítményigénye

0,8 W	1,2 W	0,8 W	0,4 W szobánként

A gyakorlatban az összes nővérhívóval felszerelt szobák max. 30%-ából érkezhét egyazon időben hívás. Ezért elegendő a fent kiszámított összteljesítmény 30%-ára méretezni

Program Mosaic™ nyomógombos központi hívóegységek szobaifényjelzés nélkül

ÚJ



Alkalmos szállodákba, iskolákba és lakóházakba is

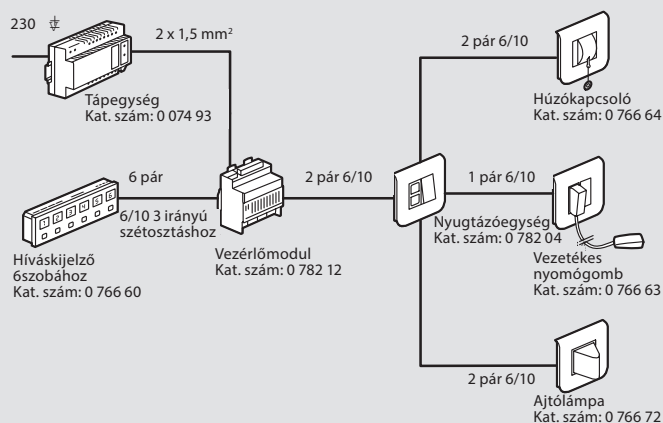
1 - 6-ig központosított hívásokat jelzőlámpákkal

Hívás vezérlés nyomógombbal

2 vezeték irányonként, számozott jelzőfények regisztrálják a hívásokat, rövid hangjelzéssel, egyidejűleg több hívás kezelése, egyéni nyugtázás minden irányban, számozással szállítva

Csom.	Kat. szám	Központi egységek
1	0 766 55	6 irány
1	0 766 57	Hívópanelek igény szerinti kialakításához, 6 modul
1	0 766 57	Beépített tápegységgel
1	0 766 57	127/230 VA - 50/60 Hz
1	0 766 57	Tápegység nélkül, (külső 12V SELV szükséges)
Csom.	Kat. szám	Alközponti egység
1	0 766 56	6 irány, a hívások továbbítására 6 modul
Csom.	Kat. szám	Hívóegység tartozék
10	0 783 62	Egypólusú vezetékes nővérhívó
10	0 783 62	NC kontaktus - 2 A
10	0 783 62	2 m vezetékkel
2	0 781 03	Egypólusú vezetékes nővérhívó nyomógomb
2	0 781 03	csatlakozódugó nélkül
2	0 781 03	Nyitóérintkezős, 2 m vezetékkel
2	0 781 03	A 0 500 05 kat. számú csatlakozódugóval
2	0 781 03	szerelhető
2	0 781 03	Érintkezők távolsága: 12 mm, 2 P
2	0 781 03	Kat. szám 0 771 50 aljzathoz
Csom.	Kat. szám	Csatlakozódugók
10	0 500 05	ELV 2P - 3 A csatlakozódugó. Érintkezők
10	0 500 05	távolsága: 12 mm, átmérője: 3,6 mm
10	0 500 05	A 0 766 63 és 0 771 50 kat. számú aljzathoz
10	0 500 05	csatlakoztatható
10	0 771 50	ELV 2P - 3 A csatlakozóaljzat, 1 modul
10	0 771 50	A 0 500 05 kat. számú csatlakozódugó
10	0 771 50	csatlakoztatására
10	0 770 41	Váltóérintkezős nyomó 6A
10	0 770 41	2 modul, rögzítőperem és keret nélkül
10	0 770 41	szállítva
10	0 770 31	Váltóérintkezős nyomó 6A
10	0 770 31	1 modul, rögzítőperem és keret nélkül
10	0 770 31	szállítva

Kábelezési rajz



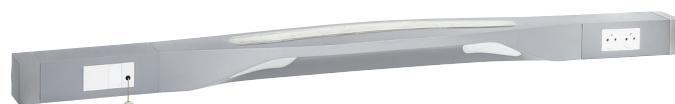
Ágylámpasávok

nem orvosi intézményekbe

Antimikrobiális



0 783 29



0 783 36



0 783 42
Tompítható
szobavilágítással

Tökéletes megoldás idősoththonokba, alacsony szintű orvosi ellátottságú épületekre és otthonokba.

Csom.	Kat. szám	LED-es ágylámpasávok
		Nagyon alacsony fogyasztás hosszú élettartammal ~100.000 óra IP 20 - IK 40 Alumínium, szürke, antimikrobiális Önkioltó: 850°C Osztály: I Ra vagy TIC: 80 Színhőmérséklet T°:6500 °K Megfelel: EN 60598-1, EN 60598-2-25, EN 12464-1 szabványoknak.
1	0 783 30	LED olvasófény Ágylámpasávok távvezérlővel olvasáshoz Hossz: 0,97 m
1	0 783 31	Antimikrobiális húzószinóros kapcsolóval felszerelve Moduláris: 3 modul egy oldalon és 4 antimikrobiális Mosaic modul a másik oldalon Kompatibilis a nővérhívó rendszerrel: Távvezérlővel felszerelhető Hossz: 1,4 m
1	0 783 29	Olvasási és szobavilágítás Kompatibilis a nővérhívó rendszerrel: Kézi vezérlős aljzatokkal felszerelhető Ágylámpasávok távvezérlővel olvasási és szobavilágításhoz Hossz: 0,97 m
1	0 783 32	Bővíthető ágylámpasávok: 4 antimikrobiális Mosaic modul mindkét oldalon Hossz: 1,4 m
1	0 783 87	Ágylámpasávok antimikrobiális Mosaic mechanizmussal: - 1 vakfedél 2 modul - 1 váltókapcsoló világításvezérléshez - 1 húzószinóros kapcsoló olvasáshoz - 2 x 2P+F aljzat (német szabvány) Hossz: 1,40 m

Csom.	Kat. szám	LED-es ágylámpasávok dinamikus világítással
		LED -nek köszönhetően nagyon alacson fogyasztás és hosszú élettartam ~100.000 óra IP 20 - IK 40 Alumínium, szürke, antimikrobiális Önkioltó: 850°C Osztály: I Ra vagy TIC: 80 Színhőmérséklet T°:6500 °K Megfelel: EN 60598-1, EN 60598-2-25, EN 12464-1 szabványoknak
1	0 783 36	Dinamikus LED világítás olvasáshoz és szobavilágításhoz Automatikus színváltozás napszaknak megfelelően. Természetes világítás érzékelésének függvényében használja a mesterségeset. Ágylámpasávok antimikrobiális Mosaic mechanizmusokkal: - 1 vakfedél 2 modul és 1 vakfedél 1 modul - 1 húzószinóros kapcsoló olvasáshoz - 2 x 2P+F aljzatok - német szabvány Kompatibilis a BUS/SCS nővérhívó rendszerrel (lásd. 812. o.) és kézi vezérlő egységgel. Hossz: 1,4 m

Fehértől egészen
borostyánig

■ Ágylámpasávok:

Önkioltó teszt:

Független bizottság végezte a tesztet.

A teszt magába foglalja a lámpatesthez vezetett vezeték vizsgálatát is. Az osztályozás a vezeték hőmérséklete és a kioltáshoz szükséges idő alapján történik: 850°C és 30 másodperc a határadat a középületekben felszerelhető égőtesteknél.

CE jelölés

Ez a jelölés alapvetőnek számít minden égőtestnél.

Maga a gyártó határozza meg, hogy megfelel-e a szabványnak, külső független bizottság nélkül.

Bizonyos szabványok és direktívák alapján biztonsági és elektromágneses szempontból vizsgálja a cég saját termékét.

Elektromos biztonságnál EN 60 598 szabvány van figyelembe véve.

EN 60 598-2-25 szabvány pedig specifikusan kórházakba és egészségügyi létesítményekbe használható izzók elvárásait szabja meg.

Elektromágneses szempontból több szabvány is biztosít útmutatást.

A cél az, hogy az égőtest ne tegyen kárt más elektromos eszközben pl. TV, riasztók, pacemaker, stb.

Ennek megfelelően arról is meg kell bizonyosodni, hogy ezek a berendezések sem károsítják az égőtestet(például bekapcsolás):

- EN 12464-1 és NFX 90-003-1 szabvány égőtestek és a beltéri megvilágítás
- EN 61547 CE szabvány az égőtest védetségéről
- EN 55015 CE szabvány az égőtest sugárzásáról
- EN 61000-3-2 CE szabvány a felharmonikusokról

Orvosi gázok elvezetése

Az FD S90_155 szabvány kivonata az orvosi gázok tárolásáról az ágylámpasávokban (lásd EN ISO 11197 gyógyászati ellátóegységek).

Javasolt azonos gyártótól beszerezni az elosztórendszert és a nyomáselosztó rendszert az ágylámpasávokba, beleértve az orvosi gázok kivételéhez használatos aljzatokat.

■ BUS/SCS nővérhívó egység

Elegendő tesz a VDE szabványnak a kórházakba, idősoththonokba, és hasonló épületek felszerelhető hívórendszerével:

- DIN VDE 0834-1 telepítési és üzemeltetési utasítások
- DIN VDE 0834-2 környezeti tényezők és elektromágneses kompatibilitás

A jelzőfények az EN 60 073 színszabvány által lettek kivitelezve.

Csom.	Kat. szám	LED fénycsöves ágylámpasávok
		IP 20 - IK 40 Alumínium, szürke, antimikrobiális Önkioltó: 850°C Osztály: I Ra vagy TIC: 80 Színhőmérséklet T°:6500 °K Megfelel: EN 60598-1, EN 60598-2-25, EN 12464-1 szabványoknak LED olvasófény Fénycső: T5 - szobavilágításhoz elektronikus előtétellel Kézi vezérlőegységgel felszerelhető
1	0 783 42	Olvasó és szobavilágítás fényerőszabályzással Ágylámpasáv antimikrobiális Mosaic mechanizmusokkal: - 1 vakfedél 2 modul és 1 vakfedél 1 modul - 1 húzószinóros kapcsoló olvasáshoz - 2 x 2P+F aljzatok (német szabvány) Szoba világítása dimmelhető nyomógommbal, húzószinóros gommbal és/vagy kézi vezérlőegységgel Hossz: 1,47 m

Ágylámpasávok

egészségügyi létesítményekbe, klinikákba, kórházakba, stb.

Antimikrobiális



0 783 45



0 783 85



Példa kat. szám 0 783 50 orvosi gázok elvezetéséhez 2 ALS aljzattal (kat. szám 0 783 51)



Kézi vezérlő aljzat mágneses csatlakozással



Példa kat. szám 0 785 10 ágylámpasávba integrálásához

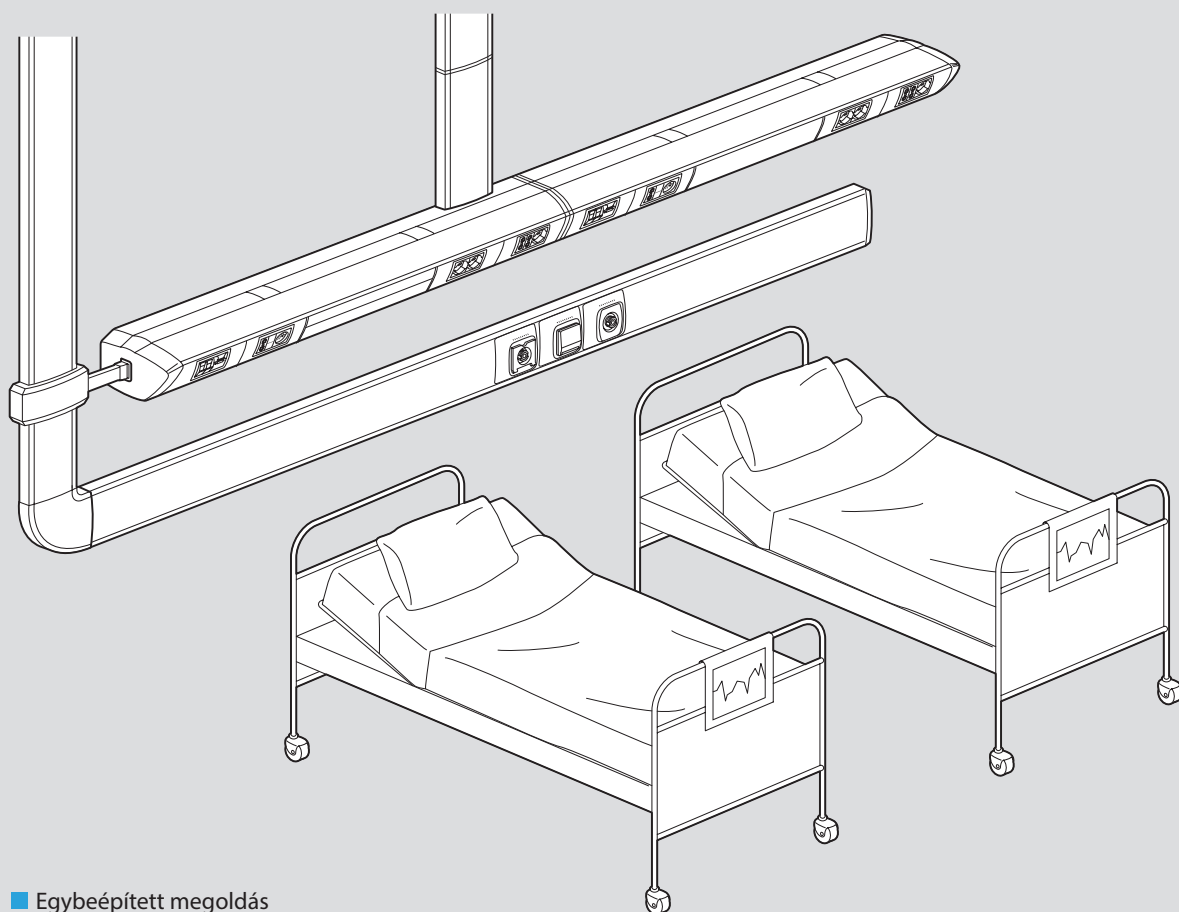
Tökéletes megoldás egészségügyi létesítményekbe. Eleget tesz a következő szabványoknak: EN 60598-1, EN 60598-2-25, EN 12464-1
Külön csatorna az orvosi gázoknak és a világításnak, ami lehetővé teszi a biztonságos karbantartást.

Csom.	Kat. szám	Ágylámpasávok T5 fénycsővel
		IP 20 - IK 04 Alumínium, szürke, antimikrobiális Világítás T5 fénycső segítségével elektronikus előtéttel: - 300 lux olvasáshoz - 100 lux szobavilágításhoz Lehetőség van kat. szám 0 785 10 jelzőlámpa modullal való bővítéshez Használható világítás és redőnyvezérlésre alkalmas kézi vezérlővel és vezérlőmodullal T8-as ferromágneses ágylámpasávokkal összehasonlítva éves szinten érezhetően nagy megtakarítás lehetséges 80 darab T5-ös fénycső telepítése esetén (kb. 2 kórházi osztály). Tűzállóság: 850°C Osztály: I Ra vagy TCl: 80 Színhőmérséklet: 4.000 °K Eleget tesz a következő szabványoknak: EN 60598-1, EN 60598-2-25, EN 12464-1
1	0 783 45	1,20 m ágylámpasávok Nem felszerelt - bővíthető Szobavilágítás: 1 x 39 W Olvasófény: 1 x 24 W Bővíthető 8 modulig
1	0 783 86	Felszerelt - 2 x 2P+F aljzat (német szabvány) Szobavilágítás: 2 x 24 W Olvasófény: 1 x 24 W 8 antimikrobiális Mosaic modullal felszerelve: - 2 modul vakfedél - kétállású szobavilágításhoz - 1 húzószinóros kapcsoló olvasáshoz
1	0 783 85	1,60 m ágylámpasávok Nem felszerelt - bővíthető Szobavilágítás: 2 x 39 W Olvasófény: 1 x 24 W Megvilágítás vizsgálathoz: szoba + olvasó + 1 x 24 W Jóváhagyva: NFX 90-003-1 Bővíthető: 16 modul
1	0 783 97	Felszerelt - 2 x 2P+F aljzat (német szabvány) Szobavilágítás: 2 x 39 W Olvasófény: 1 x 24 W Megvilágítás vizsgálatra: szoba + olvasó + 1 x 24 W Jóváhagyva: NFX 90-003-1 Megvilágítás vizsgálathoz: 300 lux 16 modul ágylámpasáv Mosaic mechanizmusokkal: - 2 db kétmodulos vakfedél - 1 kapcsoló vizsgálathoz - 1 RJ45 aljzat, Cat. 6 FTP - 1 kétállású kapcsoló szobavilágításhoz - 1 húzószinóros kapcsoló olvasáshoz - 2 db kétmodulos vakfedél

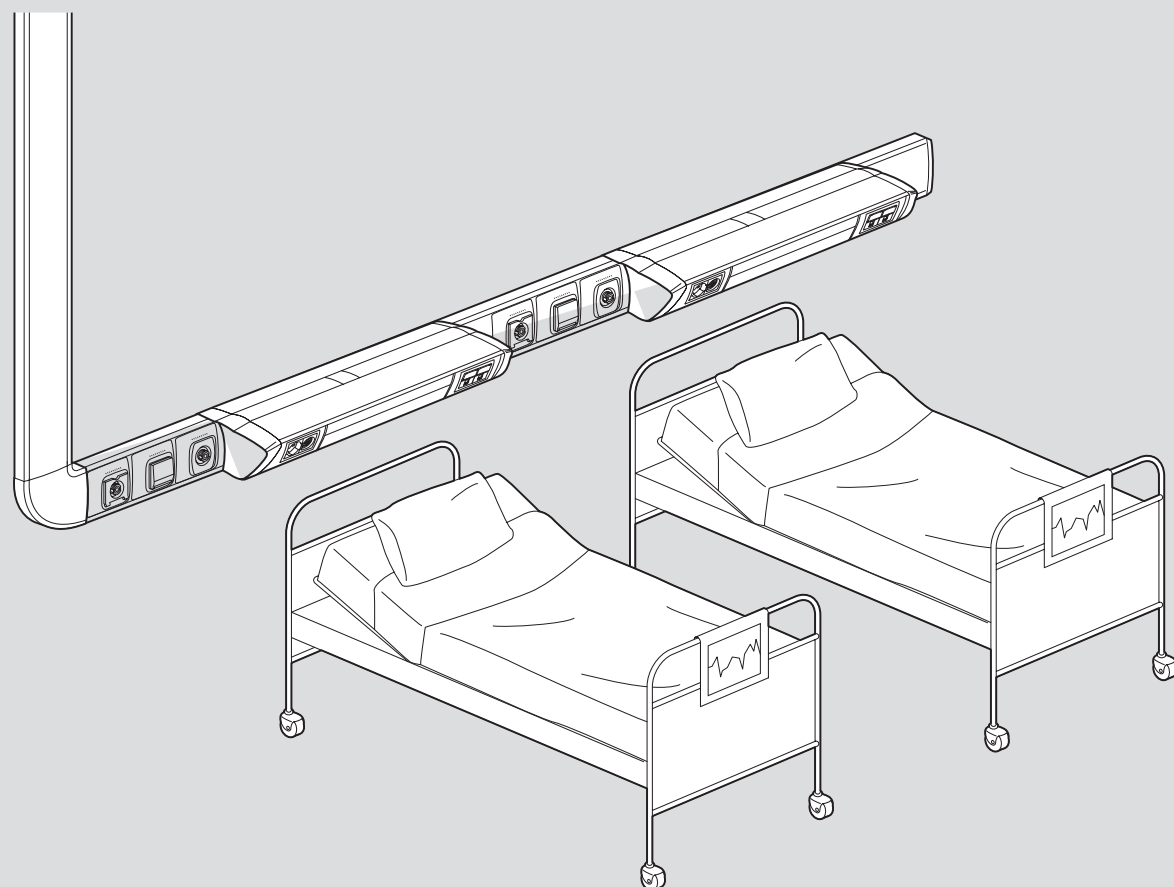
Csom.	Kat. szám	Ágylámpasávok T5 fénycsővel (folyt.)
1	0 783 88	Felszerelt - 2 x 2P+F (x2) aljzat (német szabvány) Szobavilágítás: 2 x 28 W Olvasófény: 1 x 24 W Megvilágítás vizsgálathoz: szoba világítás + olvasófény + 1 x 24 W 16 modul ágylámpasáv Mosaic mechanizmusok: - 1 mágneses aljzat Kat. szám 0 782 45 növérvilágításhoz és világítás vezérléshez (2 modul) - 1 vakfedél egymodulos (x2) - 1 RJ45 aljzat, Cat. 6 FTP - 1 vakfedél kétmodulos
1	0 785 10	Jelzőlámpa ágylámpasávokba Szegecs alá vagy ágylámpasávokba 230 V - 2 modul Fehér antimikrobiális
1	0 783 50	Csatorna orvosi gázok elvezetéséhez 3 méteres darabokban szállítva, darabolható Kat. szám 0 783 51/52/53 rögzítőperemmel IP 40 Alumínium, szürke, antimikrobiális Jóváhagyások: FDS-90-155
1	0 783 51	Rögzítőperemek Kat. szám 0 783 50 csatornához Alumínium, szürke, antimikrobiális ALS aljzatokhoz
1	0 783 52	DKD aljzatokhoz
1	0 783 53	Caouet aljzatokhoz

Méretre készült ágylámpasávok

■ Elkülönített megoldás



■ Egybeépített megoldás



BUS/SCS nővérhívó rendszer

biztonsági nyomkövető rendszer



Csom.	Kat. szám	Biztonsági nyomkövető rendszer
1	0 766 20	Jelzi, ha a karperecet viselő személy áthalad az ajtón. Kat. szám 766 06 ajtóra szerelhető egységgel használható. Nyugtázások és riasztások DECT-en keresztül továbbíthatók. Karperec 869 MHz rádiós adóval felszerelve Antiallergén Fehér Maradandó rögzítés
1	0 766 21	Antenna Fogadja a gyűrűn lévő jeladóról érkező jeleket
1	0 766 22	Ajtóvezérlő Numerikus billentyűzettel. A Kat. szám 766 21 antennáról érkező jelek fogadása átlépéskor.
1	0 766 06	Szobai egység Engedély nélküli átlépés jelzése. Nyugtázás nyomógombbal.
10	0 431 00	Mágneses ajtónyitás érzékelő Felületszerelt mágneses érzékelő 1 rugós kapcsoló az ajtófélfára 1 mozgó mágnes az ajtóra
Elektromos ajtózár		
1	0 408 98	Elektromos ajtózár 12 VA/ = 6 W - 158 x 26 x 32 mm - 500 mA
1	0 408 96	Rövid elektromos zár (2-stage) 12 V = - 200 mA Duplázás ajtókhöz. Méretek: 158 x 26 x 32 mm
1	0 408 95	Alacsony feszültségű elektromos ajtózár 12 V = - 600 mA Vészkijáratok vezérléséhez Méretek: 158 x 26 x 32 mm
Motoros zár		
1	0 767 09	Motoros zár manuális nyithatósággal Beépített pozícióérzékelő 12 V = - 410 mA Felületre szerelt

Csom.	Kat. szám	Elektromágneses zárok															
1	0 767 07	Elektromágneses zár 300 kg Retesz állásának pozícióját kétszínű LED jelzi. A zárok nyitása Hall effektuson alapul (nem kompatibilis kat. szám 0 380 57 -el) Fogyasztás: 24 V 300 mA 7.2 W, 12 V 600 mA 7.2 W															
1	0 767 08	Elektromágneses zár 500 kg Retesz állásának pozícióját kétszínű LED jelzi. A zárok nyitása Hall effektuson alapul (nem kompatibilis kat. szám 0 380 57 -el) Fogyasztás: 24 V 250 mA 7.2 W, 12 V 500 mA 7.2 W															
1	0 767 18	Biztonsági tápegység 12 V tápegység= - 4 A. 12 V - 7 AH akkumulátoral kat. szám 407 49 (nem tartozék)															
		Szűrt egyenirányított tápegység Tartalmaz: - Zavar szűrővel ellátott biztonsági transzformátor - Redundáns csatlakozók PTC: Pozitív hőmérsékleti együttható. Túlterhelés vagy rövidzár esetén lekapcsolja a tápegységet és megvárja, amíg lehűl visszacsatlakozás előtt. - Beépített PTC védelemmel - Egy szűrő kondenzátor 12 V=															
1	4 131 05	<table><tr><th>Teljesítmény (W)</th><th>Áramerősség (A)</th><th colspan="2">Rugalmas kábel (mm²)</th><th>Modulok száma</th></tr><tr><td>15</td><td>1.3</td><td>bemenet</td><td>kimenet</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>6</td><td>6</td><td>5</td></tr></table>	Teljesítmény (W)	Áramerősség (A)	Rugalmas kábel (mm ²)		Modulok száma	15	1.3	bemenet	kimenet				6	6	5
Teljesítmény (W)	Áramerősség (A)	Rugalmas kábel (mm ²)		Modulok száma													
15	1.3	bemenet	kimenet														
		6	6	5													

mozgássérült WC szett

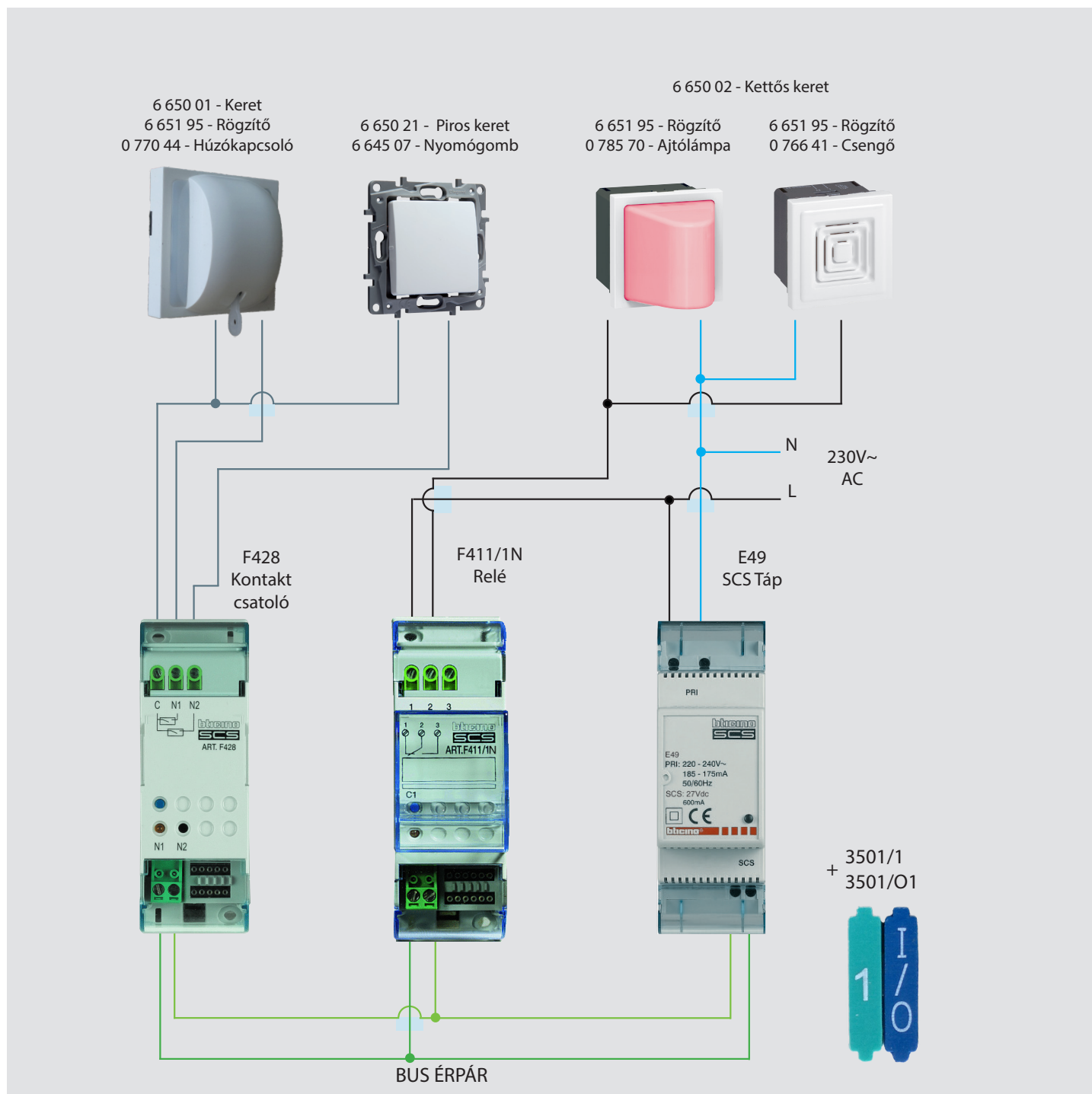
elvi összeállítás (rendelésszám MSWC)

ÚJ

Csom.	Kat. szám	Mozgássérült WC szett
1	MSWC	1 helyiséghez központi kijelzés nélkül helyi hang és fényjelzéssel, BUS-os rendszerrel

Csom.	Kat. szám	Mozgássérült WC szett
1	MSWC24V	SCS készülék nélkül, tápegységgel és 1 db kontaktorral Biztonságos, 24V-os rendszer megvalósítása

MSWC szett, BUS-os rendszerű



Bővítés esetén keresse szakmai vevőszolgálatunkat a 06-80/204-186 zöld számon

Piros katalógusszám: új termék

Legrand nővérhívó rendszer kiválasztási táblázat

Analóg és digitális rendszerek, ill. mozgássérült wc szett

ANALÓG RENDSZER			
Tápegység (15–20 szobánként)	0 047 93	Süllyesztett szereléshez:	
Kismegszakító, tápegységhez	0 033 82	Univerzális süllyesztő doboz	0 801 03
Vezérlőmodul (3 szobánként)	0 782 12	Rögzítőperem	0 802 53
Ajtólámpa (szobánként 1 db)	0 766 72	Takarókeret	0 788 16
Nyugtázóegység (szobánként 1 db)	0 782 04	Falon kívüli szereléshez:	
Nővérhívó nyomógomb aljzat	0 766 63	Falon kívüli doboz	0 802 86
Vezetékes nyomógomb	0 783 62	Rögzítőperem	0 802 53
Húzózsínóros kapcsoló	0 766 64	Takarókeret	0 788 16
Húzózsínór	0 898 05		
Híváskijelző központ (6 szobánként)	0 766 60		

DIGITÁLIS RENDSZER			
Audió kommunikáció nélküli		Audió kommunikációval	
Alap egységek			
BUS tápegység	E46ADCN	BUS tápegység	346000
Tápegység az eszközökhöz	0 782 90	Tápegység az eszközökhöz	0 782 90
Konfigurátor szett	3501K	Konfigurátor szett	3501K
BUS kábel (200 m)	0 492 33	BUS kábel (200 m)	0 492 33
BUS kábel (500 m)	L4669/500	BUS kábel (500 m)	L4669/500
Nővérszobához			
Fő kezelőpult	0 766 11	Fő kezelőpult	0 766 11
Másodlagos kezelőpult	0 766 09	Másodlagos kezelőpult	0 766 09
Döntött asztali tartó kezelőpultokhoz (szimpla)	0 766 12	Audió egység	0 766 08
Fali szereléshez keret	0 766 14	Döntött asztali tartó kezelőpultokhoz (dupla)	0 766 13
		Fali szereléshez keret (2 db szükséges)	0 766 14
Betegszobához			
Nyugtázó egység szobákba	0 766 06	Nyugtázó egység szobákba	0 766 06
Nyugtázó egység szobákba, kijelzővel	0 766 07	Nyugtázó egység szobákba, kijelzővel	0 766 07
Fali szereléshez keret	0 766 14	Audió egység	0 766 08
Ajtólámpa, 1 színű	0 766 71	Fali szereléshez keret (2 db szükséges)	0 766 14
Ajtólámpa, 3 színű	0 766 70	Ágymikrofon (ágyanként 1 db)	0 782 00
Nővérhívó nyomógomb aljzat	0 782 46	Ajtólámpa, 1 színű	0 766 71
Nővérhívó nyomógomb	0 782 40	Ajtólámpa, 3 színű	0 766 70
Nővérhívó nyomógomb aljzat (világítás- és redőnyvezérléshez)	0 782 47	Nővérhívó nyomógomb aljzat	0 782 46
Nővérhívó nyomógomb világításvezérléssel	0 782 42	Nővérhívó nyomógomb	0 782 40
Nővérhívó nyomógomb világítás- és redőnyvezérléssel	0 782 44	Nővérhívó nyomógomb aljzat (világítás- és redőnyvezérléshez)	0 782 47
Húzózsínóros kapcsoló	0 782 48	Nővérhívó nyomógomb világításvezérléssel	0 782 42
		Nővérhívó nyomógomb világítás- és redőnyvezérléssel	0 782 44
		Húzózsínóros kapcsoló	0 782 48

KIEGÉSZÍTŐ EGYSÉGEK A DIGITÁLIS RENDSZERHEZ			
Alap rendszerkiegészítők		Automatizáció szobákba	
BUS bővítő	0 766 10	Világításvezérlés 4 lámpához	0 783 77
Virtuális konfigurációs csomag (80 szoba felett)	0 766 16	Világítás- és redőnyvezérlés (2 lámpa + 1 redőny)	0 783 78
Virtuális konfigurációs szoftver	0 766 15	Világítás- és redőnyvezérlés (2 lámpa + 1 redőny + 1 kontakt)	0 783 79
Hívás átirányítás DECT-re		Monitorozás	
Interfész	0 766 19	Monitorozó szoftver	0 766 18
Tápegység a DECT interfészhez	0 346 02	Monitorozó interfész	0 766 17

MOZGÁSSÉRÜLT WC SZETT			ÚJ MSWC (SCS KÉSZÜLÉKEK NÉLKÜL, 24 V-OS TÁPEGYSÉGGEL ÉS 1DB KONTAKTORRAL)		
Komplett összeállítás 1 mellékhelyiséghez		Rendelési kód: MSWC	Komplett összeállítás 1 mellékhelyiséghez		Rendelési kód: MSWC
0 770 44	Program Mosaic húzókapcsoló	1 db	412505	CX3 moduláris kontaktor 25A 24V 2Z	1 db
6 645 07	Nilóé nyomógomb	1 db	413096	Lexic biztonsági trafó 25VA 230/24-12-2x12V	1 db
0 785 70	Program Mosaic ajtólámpa	1 db	89805	Legrand húzózsínór 1 5m húzózsínóros kapcsolóhoz	1 db
0 766 41	Program Mosaic csengő	1 db	665001	Nilóé 1-es keret fehér	1 db
6 651 95	Nilóé Mosaic adapter	3 db	665195	Nilóé Program Mosaic adapter fehér	4 db
6 650 01	Nilóé egyes keret, fehér	1 db	77044	Program Mosaic húzózsínóros nyomó 2m fehér	1 db
6 650 21	Nilóé egyes keret, piros	1 db	665021	Nilóé 1-es keret piros	1 db
6 650 02	Nilóé kettős keret, fehér	1 db	77041	Program Mosaic váltóérintkezős nyomó 2m 6A fehér	1 db
E49	SCS tápegység	1 db	665002	Nilóé 2-es keret fehér	1 db
F428	Kontakt csatoló	1 db	78570	Program Mosaic 3szög jelzőlámpa 2m 230V~ piros	1 db
F411/1N	Relé	1 db	76641	Program Mosaic berregő 230V 2m 25mA 80dB fehér	1 db
3501/1	1-es jumper	1 csomag			
3501/OI	OI jumper	1 csomag			
0 898 05	Húzózsínór	1 db			

Program Mosaic™ antimikrobiális funkciók

mechanizmusok és keretek



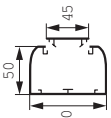
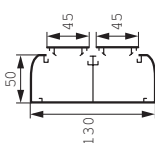
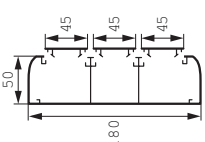
Vezérlők		Gyengeáramú aljzatok	
	Kat. szám 0 783 75 Váltókapcsoló 2 A – 230 V Húzószinóros váltókapcsoló – 1 modul Fehér burkolattal		Kat. szám 0 782 41 Mágneses csatlakozóaljzat nővérhívóhoz (csak hívás) – 2 modul Fehér burkolattal
	0 787 10 Váltókapcsoló 10 AX – 250 V ~ Váltókapcsoló – 1 modul Fehér burkolattal		0 782 45 Mágneses csatlakozóaljzat nővérhívóhoz (hívás, világítás, redőnyvezérlés) – 2 modul Fehér burkolattal
	0 787 11 Váltókapcsoló – 2 modul Fehér billentyűvel		0 765 83 RJ45 csatlakozóaljzat, Cat. 6 STP – 1 modul Fehér burkolattal
	0 787 12 Váltókapcsoló fényjelzéssel* – 2 modul Fehér billentyűvel		0 765 82 RJ45 csatlakozóaljzat, Cat. 6 FTP – 1 modul Fehér burkolattal
	0 783 76 Nyomó 2 A – 230 V Húzószinóros nyomó – 1 modul Fehér burkolattal		0 765 81 RJ45 csatlakozóaljzat, Cat. 6 UTP – 1 modul Fehér burkolattal
	0 787 14 Nyomók 6 A – 250 VA Nyomó – 1 modul Fehér billentyűvel	Jelzőlámpák	
	0 787 15 Nyomó – 2 modul Fehér billentyűvel		0 785 10 Szegőléc alatti jelzőlámpa – 2 modul Fehér burkolattal
	0 787 16 Váltóérintkezős nyomó jelzőfényvel** – 2 modul Fehér billentyűvel	Vakfedelek	
	0 770 43 Váltóérintkezős nyomó címketartóval – 2 modul Fehér billentyűvel		0 787 20 Vakfedél – 1 modul Fehér burkolattal
	0 770 27 Ventilátorvezérlő Ventilátorvezérlő – 2 modul Fehér billentyűvel		0 787 21 Vakfedél – 2 modul Fehér burkolattal
	0 766 66 Szenzoros kapcsoló Szenzoros kapcsoló 10 AX – 2 modul Fehér billentyűvel	Keretek	
	0 787 09 Érintős vezérlők Érintős kapcsoló – 2 modul Fehér burkolattal		0 787 22 2 modul Keret – 2 modul Fehér
	0 787 13 Érintős nyomó NO/NC – 2 modul Fehér burkolattal		0 788 80 Keret – 2 modul IP44 Fehér
	0 787 05 Redőnykapcsoló Redőnykapcsoló – 2 modul Fehér burkolattal		0 787 24 4 modul Keret – 4 modul, vízszintes Fehér
Csatlakozóaljzatok			0 787 25 2x2 modul, vízszintes Keret – 2x2 modul, vízszintes Fehér
	0 772 31 Speciális csatlakozóaljzat Speciális kilőkőkarral felszerelt 2P+F csatlakozóaljzat – 5 modul Fehér burkolattal		0 787 23 2x2 modul, függőleges Keret – 2x2 modul, függőleges Fehér
	0 787 00 EPH csatlakozó EPH csatlakozó – 2 modul Fehér burkolattal		0 787 26 6 modul, vízszintes Keret – 6 modul, vízszintes Fehér
	0 787 02 2P+F csatlakozóaljzat – 2 modul 2P+F csatlakozóaljzat – Fehér burkolattal	Kézi távirányító-egység – IP67 védelemmel	
	0 772 16 2P+F csatlakozóaljzat – Zöld burkolattal		0 782 40 Csak hívásra Fehér
	0 772 17 2P+F csatlakozóaljzat – Narancs burkolattal		0 782 42 Hívás és világításvezérlés Fehér
	0 772 20 2P+F csatlakozóaljzat – Piros burkolattal		0 782 44 Hívás, világítás- és redőnyvezérlés Fehér
	0 772 19 2P+F csatlakozóaljzat csapófedéllel Fehér burkolattal		
	0 771 50 2P törpefeszültségű csatlakozóaljzat 2P törpefeszültségű csatlakozóaljzat – 1 modul Fehér burkolattal		
	0 770 80 Kihúzásgátló Kihúzásgátló – 1 modul Fehér burkolattal		
	0 772 12 2P+F csatlakozóaljzat – 2 modul 2P+F csatlakozóaljzat jelzőfényvel Fehér burkolattal		
	0 772 14 2P+F csatlakozóaljzat, reteszel Piros burkolattal		

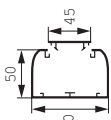
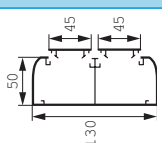
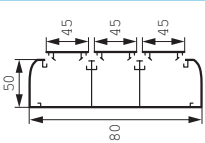
* Jelzőfényessé tételhez: kat. szám 0 676 66 (230 V) vagy 0 676 67 (12–24–48 V)
Ellenőrzőfényessé tételhez: kat. szám 0 676 65 (230 V) vagy 0 676 68 (230 V)
** Jelzőfényessé tételhez: kat. szám 0 676 66 (230 V) vagy 0 676 67 (12–24–48 V)

antimikrobiális kábelcsatornák

kiválasztási táblázat

ÚJ

KÁBELCSATORNA			CSATORNA ÉS KIEGÉSZÍTŐI		KANYARELEMEK		
Rekeszek száma	Fedél méret (mm)	Méret (mm)	Csatorna, fedéllel 	Végzáró 	Belső könyök 	Külső könyök 	Kanyarelem 
DLP KÁBELCSATORNA 80 x 50 - (45 mm fedél)							
1		80 x 50	0 757 00	0 757 05	0 757 10	0 757 15	0 757 20
DLP KÁBELCSATORNA 130 x 50 - (2 x 45 mm fedél)							
2		130 x 50	0 757 02	0 757 07	0 757 12	0 757 17	0 757 22
DLP KÁBELCSATORNA 180 x 50 - (3 x 45 mm fedél)							
3		180 x 50	0 757 04	0 757 09	0 757 14	0 757 19	0 757 24

ANTIMIKROBIÁLIS KIEGÉSZÍTŐK KÁBELCSATORNÁKHOZ								
Rekeszek száma	Fedél méret (mm)	Méret (mm)	T ELEM	EXTRA FEDÉL	EXTRA VÁLASZFAL	TAKARÓELEM CSATORNÁHOZ	TAKARÓELEM FEDÉLHEZ	SOLUCLIP KIEGÉSZÍTŐ
DLP KÁBELCSATORNA 80 x 50 - (45 mm fedél)								
1		80 x 50	0 757 25	0 757 29	0 756 09	0 757 30	0 757 35	0 757 36
DLP KÁBELCSATORNA 130 x 50 - (2 x 45 mm fedél)								
2		130 x 50	0 757 25	0 757 29	0 756 09	0 757 30 x 2	0 757 35 x 2	0 757 36
DLP KÁBELCSATORNA 180 x 50 - (3 x 45 mm fedél)								
3		180 x 50	0 757 25	0 757 29	0 756 09	0 757 30 x 3	0 757 35 x 3	0 757 36

antimikrobiális kábelcsatorna 80 x 50 és 130 x 50 mm

csatornák és kábelvezetési kiegészítők

Antimikrobiális

ÚJ

Kat. számok 80x50 kábelcsatornákhöz



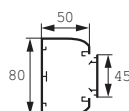
Kat. számok 130x50 kábelcsatornákhöz



Kiválasztási táblázat (556. oldal)

Megfelel az ISO 22196 előírásainak

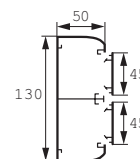
Csom.	Kat. szám	80x50 kábelcsatorna
20 ⁽¹⁾	0 757 00	1 rekeszes 1 és 2 modul Program Mosaic szerelvényekkel kompatibilis Csomag tartalma: – csatornatest – 45 mm széles fedél Hossz: 2 m



Csom.	Kat. szám	Kanyarelemek
10	0 757 10	Állítható belső könyök: 80–100°
10	0 757 15	Állítható külső könyök: 85–120°
10	0 757 20	Kanyarelem: 90°

Csom.	Kat. szám	Végzáró
10	0 757 05	Végzáró

Csom.	Kat. szám	130x50 kábelcsatorna
12 ⁽¹⁾	0 757 02	2 rekeszes 1 és 2 modul Program Mosaic szerelvényekkel kompatibilis Csomag tartalma: – csatornatest 2 rekeszrel – fedéltartós válaszfal – 45 mm széles fedél 2 rekeszhez Hossz: 2 m



Csom.	Kat. szám	Kanyarelemek
10	0 757 12	Állítható belső könyök: 80–100°
10	0 757 17	Állítható külső könyök: 85–120°
10	0 757 22	Kanyarelem: 90°

Csom.	Kat. szám	Végzáró
10	0 757 07	Végzáró

(1) Egy gyűjtőcsomagoláshoz számlázott folyóméterhossz

antimikrobiális kábelcsatorna 180 x 50 mm csatornák és kábelvezetési kiegészítők



antimikrobiális kábelcsatorna univerzális kiegészítők



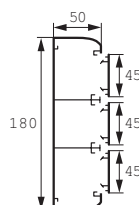
Kat. számok 180x50 kábelcsatornához



Kiválasztási táblázat (556. oldal)

Megfelel az ISO 22196 előírásainak

Csom.	Kat. szám	180x50 kábelcsatorna
8 ⁽¹⁾	0 757 04	3 rekeszes 1 és 2 modulós Program Mosaic szerelvényekkel kompatibilis Csomag tartalma: – csatornatest 3 rekeszsel – fedéltartós válaszfal – 45 mm széles fedél 3 rekeszhez Hossz: 2 m



5	0 757 14	Állítható belső könyök: 80–100°
5	0 757 19	Állítható külső könyök: 85–120°
5	0 757 24	Kanyarelem: 90°
5	0 757 09	Végzáró

(1) Egy gyűjtőcsomagoláshoz számlázott folyóméterhossz

5	0 757 25	T elme	Összekapcsol 50x80 mm-es vízszintes kábelcsatornát 80, 130 vagy 180 mm széles kábelcsatornával
20 ⁽¹⁾	0 757 29	Fedél	45 mm széles Hossz: 2 m
26 ⁽¹⁾	0 756 09	Válaszfal	Fedéltartó nélküli válaszfal Hossz: 2 m
20	0 757 30	Takaróelem csatornához	Csatornára szerelhető
10	0 757 35	Takaróelem fedélhez	45 mm széles
10	0 757 36	Soluclip rögzítési kiegészítő	Mosaic mechanizmusok csatornába illesztéséhez



Antimikrobiális Program Mosaic mechanizmusok, 15. oldal





Kövessen minket

www.legrand.hu

www.youtube.com/legrandhungary



Legrand Kereskedelmi Iroda

1097 Budapest, Gubacsi út 6/B

Tel.: 06-1/505-8510

Fax: 06-1/505-8542

Legrand Zrt.

6600 Szentes, Ipartelepi út 14., Pf. 10.

Tel.: 06-63/510-200

Fax: 06-63/510-210



Szakmai vevőszolgálat
zöldsám: 06-80/204-186

www.legrand.hu

szaktanacsadas.hungary@legrandgroup.hu