

PractiboxS

ELOSZTÓSZEKRÉNY

ERŐS- ÉS GYENGEÁRAMÚ
HÁLÓZATOK KIÉPÍTÉSÉHEZ



HAGYOMÁNYOS ÉS
OKOS RENDSZEREKHEZ

A VILLAMOSSÁGI RENDSZEREK ÉS INFORMATIKAI HÁLÓZATOK
VILÁGSZINTŰ SZAKÉRTŐJE

 **legrand®**



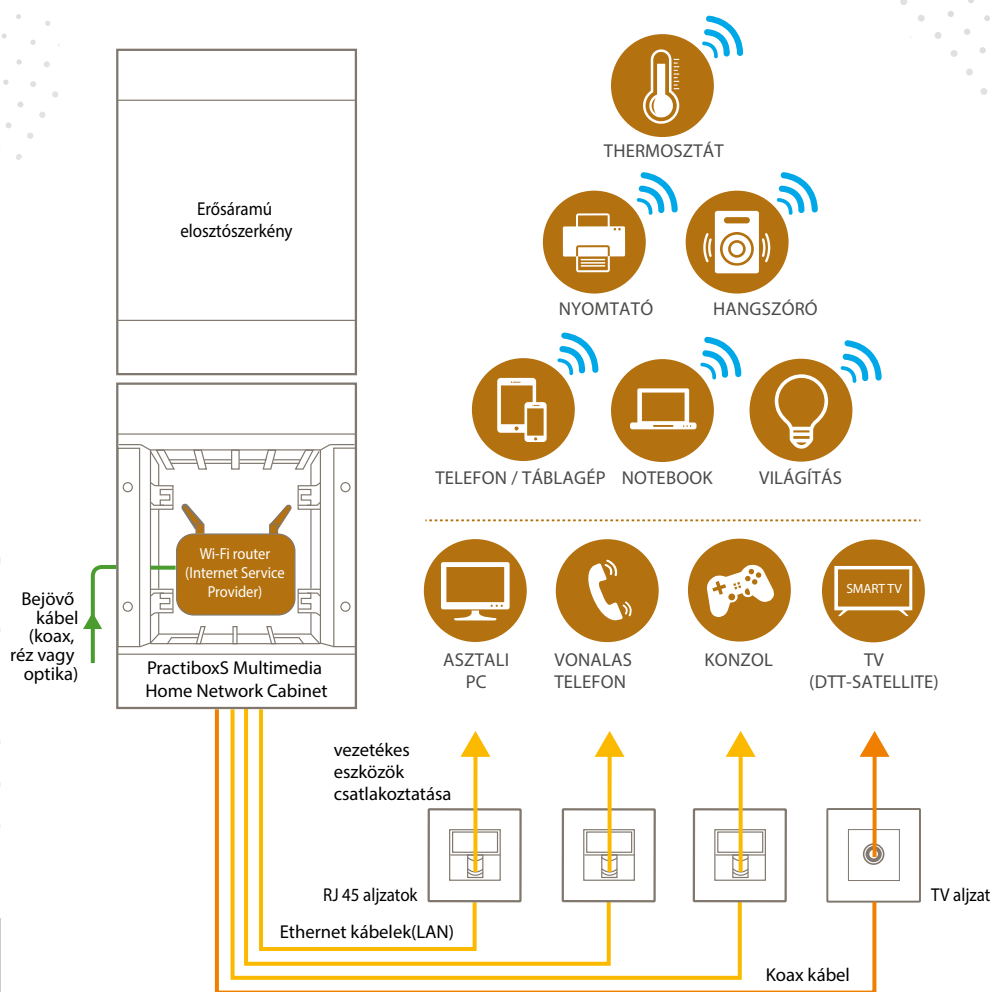
MULTIMÉDIÁS LAKÁSELOSZTÓVAL
EGYSZERŰEN KONFIGURÁLHATÓ
ÉS MAGAS ÜZEMBIZTONSÁGÚ
GYENGEÁRAMÚ HÁLÓZAT HOZZHATÓ
LÉTRE

Miért érdemes odafigyelni az otthoni hálózatra?

Megbízható otthoni internetkapcsolat nélkül egyre nehezebben tudjuk elképzelni a napjainkat

Az otthoni internet minősége egyre nagyobb hatással van az életünkre, legyen szó szórakozásról (TV, online játékok, közösségi oldalak), biztonságról (kamera rendszer) vagy kényelmi rendszerekről (hőmérséklet szabályzás, világítás vezérlés). Az internet üzembiztos és minőségi elérésének fontosságát ugyanakkor az otthoni munkavégzés elterjedése is előtérbe helyezte mindenki számára.

Mindez sok szempontból minőségi elmozdulást követel meg a korábban alkalmazott, hagyományos metódusokhoz képest. A professzionális vezetékes otthoni infrastruktúra kiépítése alapfeltétel a stabil Wi-Fi hálózat létrehozásához.



VEZETÉKES



Helyhez kötött berendezések közvetlenül vezetékkel csatlakoznak a multimédiás lakáselosztóhoz

WI-FI



Okosotthonok elterjedésével egyre több készülék csatlakozik az otthoni hálózathoz Wi-Fi-n keresztül, amelyet a multimédiás lakáselosztóba elhelyezhető router menedzsel



LEGGYORSABB ÉS
LEGBIZTONSÁGOSABB
HÁLÓZATI KAPCSOLATOT
VEZETÉKES KIÉPÍTÉSSEL
LEHET MEGVALÓSÍTANI

Emelje magasabb szintre meglévő hálózatát

Használja ki
az otthonában rejlő
lehetőségek teljes
kapacitását

Szakszerűen átgondolt és kiépített vezetékes hálózat alapfeltétele a stabil internet kapcsolatnak. Minél több eszköz kerül egy LAN hálózatra, annál nagyobb az esélye annak, hogy különböző hibák jelentkezzenek az adatkapcsolatban. Az ilyen jelenségek hibaforrásának megtalálása rendkívül nehéz és időigényes.

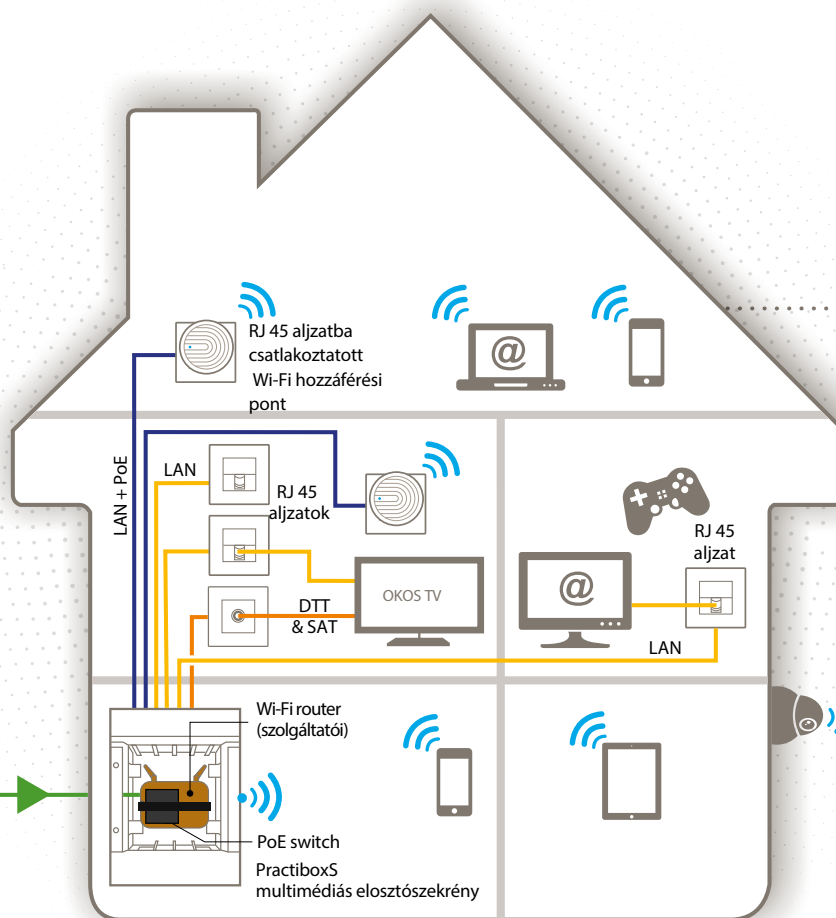
MULTIMÉDIÁS SZEKRÉNNYEL

Wi-Fi jelerősség minden helyiségben optimális

WI-FI JELERŐSSÉG



Stabil Wi-Fi hálózathoz elengedhetetlen a szakszerűen kiépített vezetékes rendszer. Érdekes minden olyan készüléket vezetékesen csatlakoztatni, amelyeknél ilyen csatlakozó rendelkezésre áll, így nem kerül túlterhelésre a Wi-Fi hálózat. Ebben az esetben a vezeték nélküli és a vezetékes kapcsolat egyaránt stabil marad.



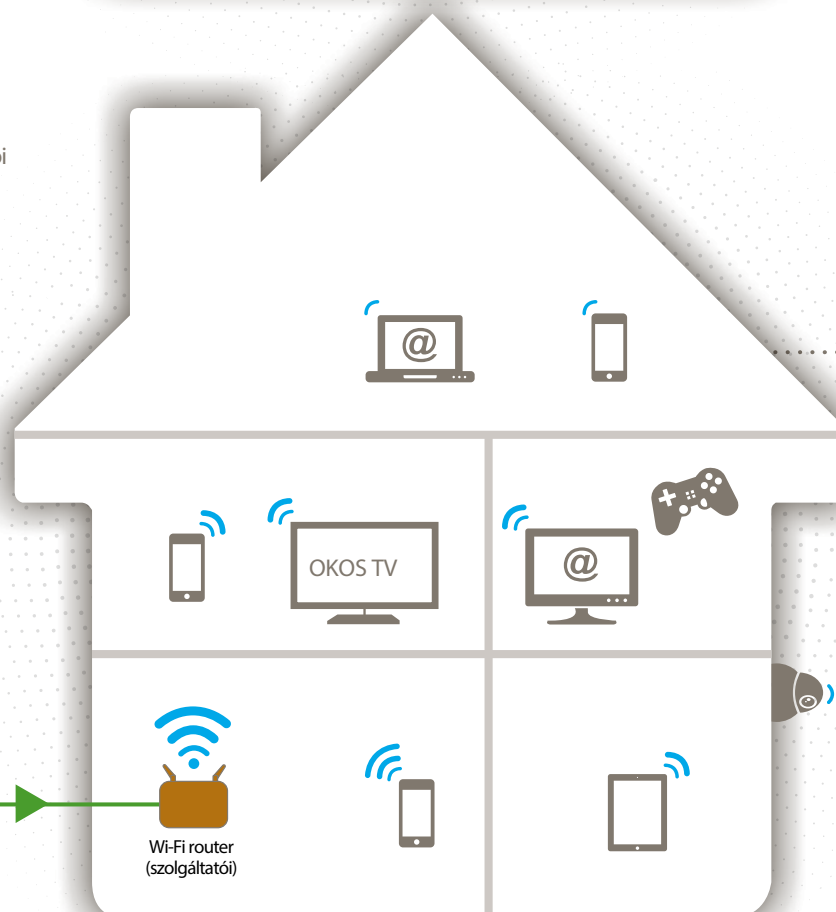
MULTIMÉDIÁS SZEKRÉNY NÉLKÜL

Wi-Fi jelerősség romlás a sok csatlakoztatott eszköz miatt

WI-FI JELERŐSSÉG



Kizárólag Wi-Fi hálózat: ebben az esetben a különböző helyiségek jelerőssége drasztikusan eltérhet. A távolabbról csatlakozó eszközök (pl mobiltelefon) internet elérése jóval lassabb lesz, sőt a közelebb lévő eszközöket is nagymértékben lassítja.



Szolgáltatói bejövő kábel (üvegszál /ADSL)

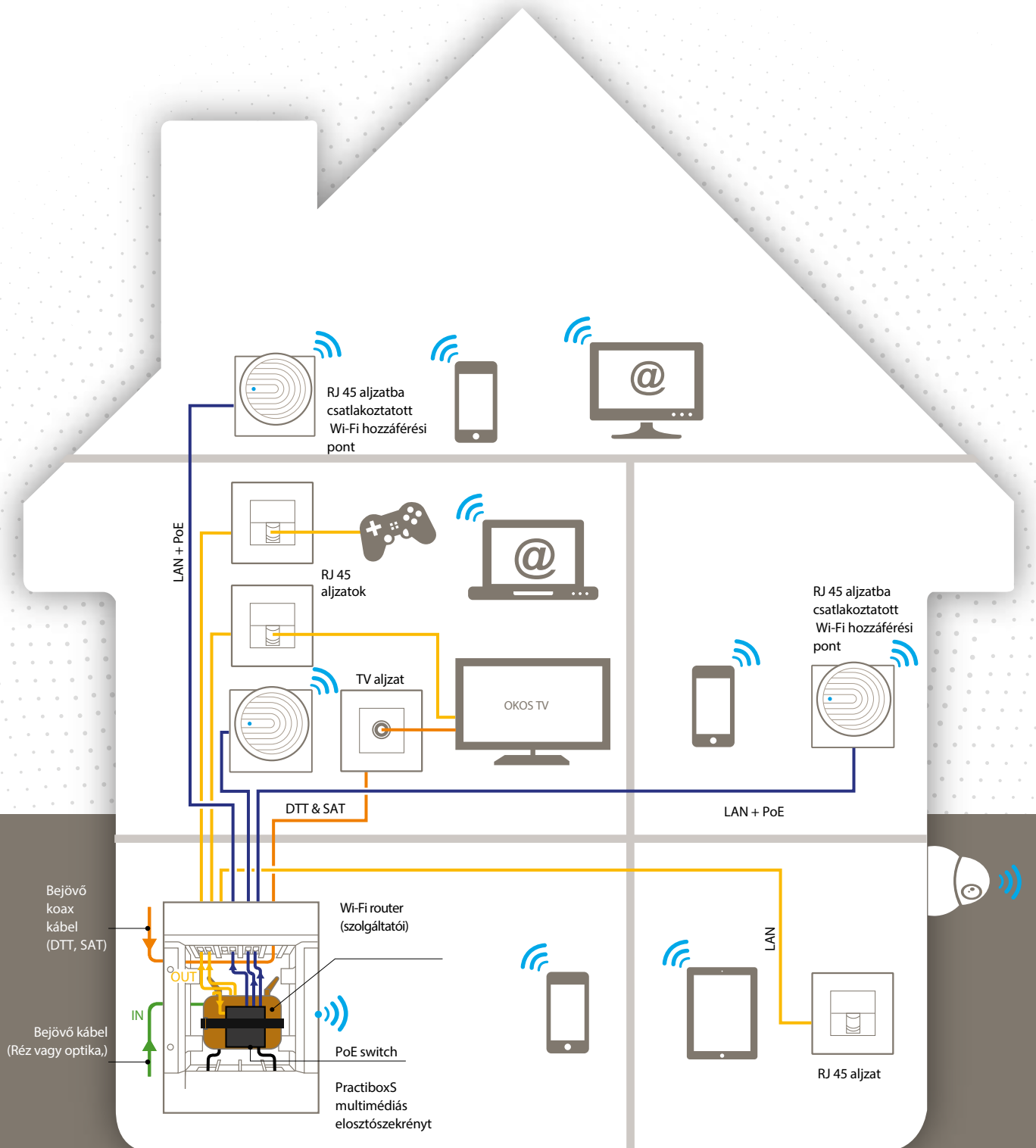


Egyszerűen kialakítható otthoni Wi-Fi hálózat

Multimédiás
szekrényből megtáplált
Wi-Fi hozzáférési
pontok

Használja ki otthonában rejlő lehetőségeket és meglévő kábelezését felhasználva, gyorsan, egyszerűen és költséghatékonyan építsen ki erős Wi-Fi hálózatot, amelynek segítségével bármilyen eszközzel a lakás bármely pontján elérheti az internetet.

Minél több Wi-Fi hozzáférési pontot alakít ki, annál több eszköz lesz képes a hálózatra csatlakozni.



Süllyesztett kiosztó szekrények bármely faltípushoz

Könnyű és
gyors telepítés
és vezetékezés

Beton, téglá, vagy gipszkarton falakba süllyeszthető Practibox S kiosztókat úgy tervezték, hogy a lehető legkönnyebben szerelhetők és vezetékezhetőek legyenek, amivel Ön időt takaríthat meg a szerelés helyszínén



IZZÓHUZALOS VIZSGÁLATON ELÉRT
KIEMELKEDŐ ÉRTÉKEK

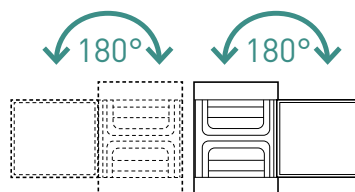
TÉGLAFALAKHOZ

650 C°-ig

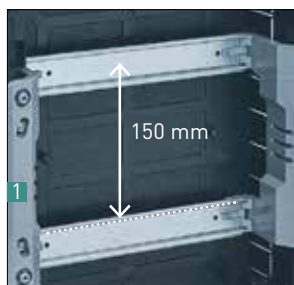


GIPSZKARTON
FALAKHOZ

850 C°-ig



180°-BAN
NYITHATÓ,
MEGFORDÍTHATÓ
AJTÓK



1 OPTIMÁLIS SÍNTÁVOLSÁG

Optimális hely a sorok között, a könnyebb vezetékezés érdekében



2 ELTÁVOLÍTHATÓ SZERELŐKERET

A szerelőkeret segítségével előre elvégezheti a vezetékezést műhelyében, majd a felhelyezésnél beállíthatja az előlap vízszinteségét a hosszúka rögzítési pontoknak köszönhetően



3 CSAVAR AZONOSÍTÁS

Különböző csavarok egyértelműen beazonosíthatóak:

- hosszú csavarok a kerethez
 - rövid csavarok az előlaphoz
- Lapos és keresztornyos csavarhúzóval egyaránt kompatibilis



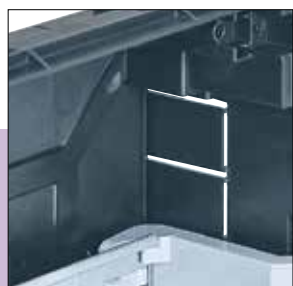
4 VÍZSZINTES ELOSZTÓKAPCSOK

Szerszám nélkül könnyedén kivethető, majd visszahelyezhető PE és N elosztókapcsok a szekrényekben



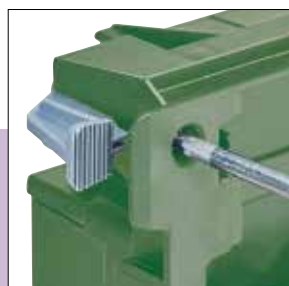
5 KIEGÉSZÍTŐ ELOSZTÓKAPCSOK

Lehetőség van további IP2X elosztókapcsok szerelésére nélküli beszerelésére



6 KÁBELBEVEZETŐK

Előre kikönyvített kábelbevezetők a süllyesztődoboz teljes kerülete mentén



7 RÖGZÍTŐFÜLEK

A gipszkarton falba építhető változat tartalmazza a rögzítőfüleket



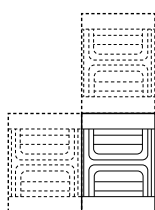
8 KULCSOS ZÁR

Az ajtón elhelyezett perforáció kivágása után helyezhető a zárszerkezet az ajtóba

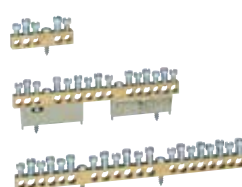
72 mm



VÉKONY KIALAKÍTÁS MINDÖSSZE 72MM MÉLYSÉGŰ A SÜLLYESZTŐ KERET



LEHETŐSÉG VAN A SZEKRENYEK SOROLÁSÁRA KÜLÖN RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐKKEL



KIEGÉSZÍTŐ ELOSZTÓKAPCSOK SZÉLES VÁLASZTÉKA



LEHETŐSÉG A SZEKRENNYEL SZÁLLÍTOTT ELOSZTÓKAPCSOK BŐVÍTÉSÉRE

Falon kívüli kiosztó szekrények

ideális megoldás felújításhoz

Könnyű, gyors
vezetékezés

Practibox S falon kívüli kiosztók tervezése során ugyanazokat a szempontokat vettük figyelembe, mint a süllyesztett szekrényeknél. Célunk az volt, hogy időt takarítsunk meg Önnek, miközben könnyedén szerelhető és kényelmesen vezetékezhető szekrényekkel dolgozhat





1 OPTIMÁLIS SÍNTÁVOLSÁG

Optimális hely a sorok között, a könnyebb vezetékezés érdekében



2 KÖNNYEN ELHELYEZHETŐ SÍNEK

DIN sínek külön-külön lepattinthatók a szerelés megkönnyítése érdekében



3 VÍZSZINT BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉSI SABLON

Hosszúkas rögzítési pontok lehetőséget adnak a vízszint beállítására. Az elosztó hátulján megtalálhatók a rögzítéshez szükséges méretek



4 VÍZSZINTES ELOSZTÓKAPCSOK

Szerszám nélkül, könnyedén kivethető, majd visszahelyezhető PE és N elosztókapcsok a szekrényben



5 KÁBELEZÉS

Perforált kábelbevezetők az oldalakon a könnyebb csatlakozásért



6 CSATORNÁK ÁTVEZETÉSE

Kikönnnyítések a kábelcsatornák számára az elosztószekrény tetején vagy alján



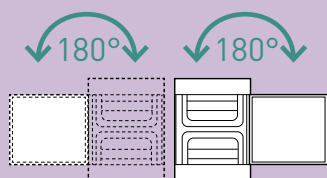
7 KÁBELRÖGZÍTŐ

Kötegelő tartók segítségével rendszerezheti és rögzítheti a kábeleket és védőcsöveket

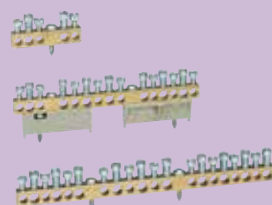


8 KULCSOS ZÁR

Az ajtón elhelyezett perforáció kivágása után helyezhető a zárszerkezet az ajtóba



180°-BAN NYÍLÓ MEGFORDÍTHATÓ AJTÓ



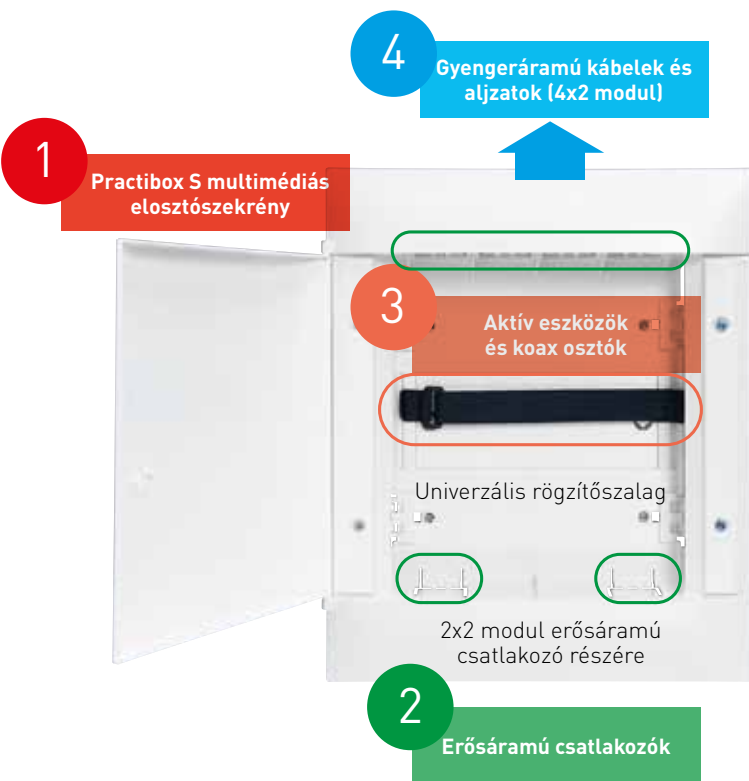
KIEGÉSZÍTŐ ELOSZTÓKAPCSOK SZÉLES VÁLASZTÉKA



LEHETŐSÉG A SEKRÉNNYEL SZÁLLÍTOTT ELOSZTÓKAPCSOK BŐVÍTÉSÉRE

PractiboxS >>> multimédiás elosztószekrény

Professzionális megoldás okosotthonokhoz illetve olyan lakásokhoz és családi házakhoz, amelyekben nagy adatforgalom valósul meg (pl: online játékok, stream-elés, home office, stb...)



- p** Szekrény felső részén szakszerűen megvalósítható a gyengeáramú kábelezés (réz, optika, audio/videó) és csatlakoztatás a 4x2 modul férőhelyes kialakításnak köszönhetően
- p** Szekrény alsó részén megvalósítható az erősáramú kiállítás (pl szolgáltatói modem megtáplálása érdekében)
- p** Szekrény belsejében univerzális rögzítőszalaggal elhelyezhetők a különböző aktív eszközök (pl szolgáltatói router, switch, szünetmentes adapter, stb...)
- p** Szekrény belsejében lévő tömör műanyag szerelőlapra csavarral rögzíthetők egyéb elosztási eszközök (pl. TV antenna osztó)

multimédiás lakáselosztók

Practibox S



1 357 02



1 358 02

Megfelel az IEC 61439-3 szabványnak
IP40 IK07
II. érintésvédelmi osztály
Műanyag kialakítás
Fehér, tömör műanyag ajtóval szerelt

Pack	Cat.Nos	Multimédiás változat												
		<p>Kimondottan otthoni felhasználásra kifejlesztett multimédiás lakáselosztók, amelyek az otthoni gyengeáramú hálózat esztétikus és professzionális kábelezésének megvalósítására alkalmazhatók. Megjelenése és fizikai méretei teljesen azonosak a Practibox S hagyományos (kalapsínnel szerelt) 2 soros 12 modul széles lakossági elosztószekrényeivel, azaz a gyengeáramú és erősáramú hálózat kiépítésére használt szekrények teljesen egységes megjelenést biztosítanak. Practibox S kínálatban a multimédiás lakáselosztó kizárólag 2 sor 24 modul méretnek megfelelő, változatban érhető el tömör, fehér ajtóval, ezért hagyományos - kalapsínnel szerelt - elosztószekrényvel egymás mellé/fölé/alá sorolás esetén az alábbiakat érdemes követni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - egymás mellé helyezés esetén alkalmazzon 2 soros kalapsínes Practibox S változatokat - egymás alá helyezés esetén alkalmazzon 12 modul széles kalapsínes Practibox S változatokat - célszerű kizárólag tömör ajtós változatot alkalmazni hagyományos lakáselosztók esetén is <p>Multimédia lakáselosztók nem tartalmaznak hagyományos kalapsínt sem elosztókapcsot! Multimédia lakáselosztók az alábbiakat tartalmazzák:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Műanyag, tömör rögzítőlemez, univerzális rögzítő szalaggal, amellyel a szolgáltatói router vagy egyéb más aktív eszköz (pl: switch) rögzíthető. Maximális befogadó méret (csatlakozókkal, kábellel, stb): 230 x 230 x 70 mm (mag x szél x mély) - 4 x 2 modul széles, előre perforált kialakítás gyengeáramú csatlakozók (RJ45, TV, optika) számára - 2 x 2 modul széles, előre perforált kialakítás erősáramú csatlakozók (háztartási csatlakozóaljzat) számára - Perforált kábelbevezetők <p>Süllyesztett változat Fehér ajtóval szerelve Tégla, falba, betonba és egyéb vakolt falakba süllyeszthető</p> <tr> <td>1</td><td>1 357 02</td><td></td></tr> <tr> <td>1</td><td>1 357 22</td><td>Gipszkarton, fa, és egyéb száraz technológiás falba süllyeszthető</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Falon kívüli változat Fehér ajtóval szerelve Bármilyen típusú falra</td></tr> <tr> <td>1</td><td>1 358 02</td><td></td></tr>	1	1 357 02		1	1 357 22	Gipszkarton, fa, és egyéb száraz technológiás falba süllyeszthető			Falon kívüli változat Fehér ajtóval szerelve Bármilyen típusú falra	1	1 358 02	
1	1 357 02													
1	1 357 22	Gipszkarton, fa, és egyéb száraz technológiás falba süllyeszthető												
		Falon kívüli változat Fehér ajtóval szerelve Bármilyen típusú falra												
1	1 358 02													

multimédiás lakáelosztóba szerelhető kiegészítők

erős- és gyengeáramú csatlakozóaljzatok és TV osztók



0 772 11

6 329 01



0 765 61



0 786 14



0 739 80



0 739 82



0 739 83



0 739 70



0 739 92



0 739 90



0 500 09



0 739 98



0 739 93



0 500 10

Csom.	Kat.szám	Háztartási csatlakozóaljzat
10	0 772 11	2 modul széles háztartási csatlakozóaljzat 2P+F 16A fehér
1	6 329 01	RJ45 csatlakozók 1 x RJ45, 2 modul széles csatlakozó készlet 2 modul széles változat Linkeo C csatlakozókkal Multimédiás elosztószekrényként akár 4 x RJ45 csatlakozó alakítható ki ezen változattal Figyelem: 10 darabos készletben szállítva
1	6 329 02	10 x Cat.6A árnyékolt (STP)
1	6 329 03	10 x Cat.6 árnyékolt (FTP)
1	6 329 04	10 x Cat.6 árnyékoltatlan (UTP)
1	6 329 04	10 x Cat.5e árnyékoltatlan (UTP)
10	0 765 73	1 x RJ45, 1 modul széles csatlakozók 1 modul széles változat P. Mosaic csatlakozókkal Multimédiás elosztószekrényként akár 8 x RJ45 csatlakozó alakítható ki ezen változattal
10	0 765 62	1 x Cat.6A árnyékolt (STP)
10	0 765 62	1 x Cat.6 árnyékolt (FTP)
10	0 765 61	1 x Cat.6 árnyékoltatlan (UTP)
10	0 765 51	1 x Cat.5e árnyékoltatlan (UTP)
1	0 786 14	Optikai csatlakozók Duplex kuplunggal szerelt SC/APC monomódusú csatlakozó Zárófedéllel szállítva Fehér színű adapter, zöld kuplunggal

Csom.	Kat.szám	Koax osztók
5	0 739 80	Practibox S multimédiás szekrényben lévő műanyag szerelőlapra csavarral rögzíthető kiegészítők TV/SAT osztók, koax kábelben keresztül "F" csatlakozókkal felszerelt antenna és szatellit bemenetek szétosztására alkalmas kiegészítők Frekvenciasáv: 0 - 2400 MHz Kalapsínre rögzítő fül külön rendelhető: 0 739 79
5	0 739 82	TV koax osztó 2 kimenettel: csillapítás: 4,5 dB
1	0 739 83	TV koax osztó 4 kimenettel: csillapítás: 8,5 dB
1	0 739 83	TV koax osztó 6 kimenettel: csillapítás: 11 dB
5	0 739 70	TV/SAT összegző Csillapítás TV - SAT > 25 dB Összegző antenna és szatellit bemenet 47 - 862 MHz / 950 - 2400 MHz
25	0 739 92	További koax komponensek "F" csatlakozós toldó "F" csatlakozós anya/anya adapter - egyenes
25	0 739 93	"F" csatlakozós apa/anya adapter -90°-os
25	0 739 91	"F" csatlakozós apa/apa adapter - egyenes
25	0 500 09	Koax csatlakozódugók Ø9,52 mm "F" apa csatlakozódugó (KÖDÜ)
25	0 500 10	"F" anya csatlakozódugó (KOHÚ)
25	0 739 90	"F" apa csatlakozók Ø7 mm Rátekерhető változat
25	0 739 95	Rápréselhető, kompressziós változat
10	0 739 98	"F" végzáró ellenállás 75 Ω Osztók / erősítők nem használt kimeneteinek lezárására



Nézze meg videóinkat az elosztószekrény
szereléséről: [youtube.com/user/legrandhungary](https://www.youtube.com/user/legrandhungary)



multimédiás lakáelosztó kiegészítők

PoE+ switch és Wi-Fi hozzáférési pont (WAP)



4 131 11



0 335 23



0 336 10



Csom.	Kat.szám	Gigabit PoE+ Ethernet switch
1	4 131 11	<p>Kompakt méretű, 5 portos PoE+ switch Kis mérete miatt ideális megoldás Practibox S multimédiás elosztószekrénybe, hiszen legtöbb esetben elfér a szolgáltatói routerrel együtt: - 4 x 10/100/1000 Mbps PoE+ downlink - 1 x 10/100/1000 Mbps uplink - SFP szlot lehetséges Mag x Szél ,x Mély [mm]: 28 x 100 x 100 (csatlakozók és kábelek nélküli méret) Tápegységgel és kábellel szállítva Otthoni és SOHO alkalmazásokhoz Automata MDI/MDIX támogatás LED visszajelző minden porton Automatikus MAC cím frissítés MAC address: 2K Portonkénti maximális PoE teljesítmény: 30 W Maximális kumulált PoE teljesítmény: 65 W Bemenet: 65 W AC 100-240V 50/60 Hz Hűtés: természetes (passzív) IP20 - IK04 Megfelelőség: ROHS, CE, SELV, IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.1X, IEEE802.3af, IEEE802.3at Csavarral falra rögzíthető, talpakkal polcra fektethető</p>

Csom.	Kat.szám	Wi-Fi hozzáférési pontok (WAP)
1	0 335 23	<p>Ideális megoldás olyan meglévő otthonokban, ahol csupán a szolgáltatói router biztosítja a Wi-Fi hálózatot Beltérben akár 20 méteres hatótáv (szabad térben akár 80 méter) Ki / be kapcsolható változatok Plug & play változat Egyszerűen áthelyezhető fali RJ45 aljzatokba a megfelelő Wi-Fi hálózat kialakításához Beállítások megvalósítása applikáció segítségével (Android vagy iOS) Roaming: készülékek mindig a legerősebb AP-ra csatlakoznak Szabvány megfelelőségek: - Security : ETSI EN 62368-1: 2014+A1:2017 - CEM : ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) / Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.3 (2020-07)/EN 55032:2015/ EN 55035:2017/ EN IEC 61000-3-2:2007/ EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 - Radio : EN IEC 62311:2020 - Wi-Fi : ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - PoE : 802.3af & 802.3 at - Wi-fi security : 802.11 i WPA2 - 802.11n - Rohs - Reach Ø66 mm külső méret - fehér színű (RAL 9003) RJ45 aljzatba közvetlen csatlakoztatható Wi-Fi hozzáférési pont PoE megtáplálással (802.11b/g/n)</p> <p>Hagyományos süllyesztődobozra szerelhető Egyszerűen telepíthető meglévő fali RJ45 csatlakozó helyére (minimum 40 mm mélységű szerelvénydobozba Meglévő RJ45 végpont kiszérését követően lehet csatlakoztatni a fali kábelre (nem plug & play) Rögzítéshez hagyományos 2 modulós Céline / P. Mosaic rögzítőkeret szükséges: 0 802 51 / 61 Beállítások megvalósítása applikáción vagy számítógépen keresztül (Home+Project) Beállítható Wi-Fi jelerősség Helyileg ki/be kapcsolható Szabvány megfelelőségek: - Security : IEEE 802.11i (WPA2) - Radio : EN IEC 62311:2020, ETSI EN300328 V2.2.2 (2019-07), EN301893; EN300440; EN302502 - Wi-Fi : ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - PoE : IEEE 802.3at - Rohs - Reach</p>
1	0 336 10	<p>RJ45 aljzat helyére szerelhető Wi-Fi hozzáférési pont PoE megtáplálással (802.11b/g/n/ac)</p>
10	0 802 51	<p>Köröm nélküli rögzítőkeret, függőleges és vízszintes szereléshez gyaránt</p>
10	0 802 61	<p>Körömös rögzítőkeret, kizárólag függőleges szereléshez</p>



Nézze meg videóinkat az elosztószekrény szereléséről: [youtube.com/user/legrandhungary](https://www.youtube.com/user/legrandhungary)



multimédiás lakáelosztó kiegészítői

erős- és gyengeáramú csatlakozóaljzatok, TV osztók és Keor DC szünetmentes adapter



3 110 83



cserélhető kimeneti dugókkal szállítva különböző méretekben



4 130 47



4 130 48



4 130 45




6 328 65

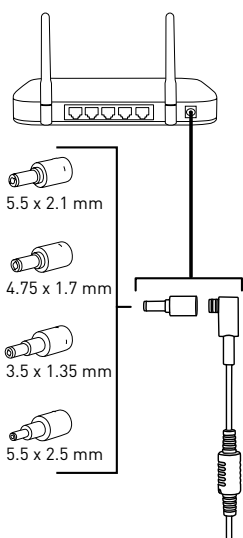


4 132 04



0 517 72

Csom.	Kat. szám	Szünetmentes adapter										
		<p>Különböző bemeneti feszültségű aktív eszközök (multimédia box, router, AP, kamera, telefon, stb...) közvetlen és biztonságos áramellátására alkalmazható</p> <p>Részleges védelem: túlterhelés, rövidzárlat, rövid és hosszú idejű túlfeszültségek, feszültség ingadozás, alacsony hálózati feszültség valamint áramkimaradás ellen</p> <p>Teljesen plug&play kialakítás:</p> <ul style="list-style-type: none">- Gyárilag szerelt betápláló csatlakozóval és kábelrel- Különböző márkájú IT eszközök betáplálásához kompatibilis, négy különböző típusú kimeneti csatlakozó fejjel szállítva: <ul style="list-style-type: none">- 5,5 x 2,5 mm- 5,5 x 2,1 mm- 4,75 x 1,7 mm- 3,5 x 1,35 mm <p></p> <p>Pozitív (+) polaritású csatlakozó (belső tűske pozitív, külső hüvely negatív)</p> <p>Hidegindításra (akkumulátoros indításra) képes</p> <p>Hangriasztás a hálózati feszültség kimaradásakor</p> <p>LED állapotjelzők az akkumulátor töltöttség és a kimeneti feszültség kijelzésére</p> <p>Halk működés; minimális disszipált teljesítmény</p> <p>Kis teljesítményű, otthoni IT eszközök közvetlen védelmére alkalmas Li-Ion akkumulátoros szünetmentes áramforrás</p> <p>Bementi háztartási csatlakozódugóval és kábelrel ellátva</p> <p>Egyenfeszültségű (DC) kimenettel rendelkező, hagyományos felépítésű egyfázisú szünetmentes (VFD)</p> <p>Li-Ion akkumulátorral szerelve</p> <table><tr><th>Látsz. telj. [VA]</th><th>Hatásos telj. [W]</th><th>Áthidalás¹⁾ [óra:perc]</th><th>Kimeneti feszültség</th><th>Méret [mm] MAG x SZÉL x MÉLY</th></tr><tr><td>25</td><td>25</td><td>0:30</td><td>9 - 12- 15-19 Vdc</td><td>28,5 x 95 x 95</td></tr></table>	Látsz. telj. [VA]	Hatásos telj. [W]	Áthidalás ¹⁾ [óra:perc]	Kimeneti feszültség	Méret [mm] MAG x SZÉL x MÉLY	25	25	0:30	9 - 12- 15-19 Vdc	28,5 x 95 x 95
Látsz. telj. [VA]	Hatásos telj. [W]	Áthidalás ¹⁾ [óra:perc]	Kimeneti feszültség	Méret [mm] MAG x SZÉL x MÉLY								
25	25	0:30	9 - 12- 15-19 Vdc	28,5 x 95 x 95								
1	3 110 83											



¹⁾ A feltüntetett becsült áthidalási idő optimális működési környezetet vesz alapul

Csom.	Kat.szám	Fali és patch kábelek				
		Fali kábelek				
		4 csavart tömör érpárból felépülő kábelek				
		Érek színezése: EIA/TIA				
		Szabvány megfelelőségek: ANSI/TIA 568-C.2; EN 50173; IEC 11801; IEC 61156-5				
		Tűzvédelmi besorolása és jelölése (MSZ EN 50575:2014/A1: 2016, MSZ-EN 13501-6 szerint)				
		- PVC kábelköpenyű kábelek: Eca				
		- LSOH kábelköpenyű kábelek: Dca-s2,d2,a1 kivéve:				
		kat.szám 0 327 77: Dca-s2,d1,a1				
		(további részletek letölthetők: www.legrandoc.com)				
		Kategória	Árnyékolás		Köpeny színe	Köpeny anyaga
305	6 327 15	Cat.5e	árnyékolatlan	U/UTP	barna	PVC
305	6 327 16	Cat.5e	árnyékolatlan	U/UTP	barna	LSOH
305	6 327 18	Cat.5e	árnyékolott	F/UTP	barna	LSOH
305	6 327 24	Cat.6	árnyékolatlan	U/UTP	fehér	PVC
305	6 327 25	Cat.6	árnyékolatlan	U/UTP	fehér	LSOH
305	6 327 27	Cat.6	árnyékolott	F/UTP	fehér	LSOH
500	6 327 47	Cat.6A	árnyékolatlan	U/UTP	sárga	LSOH
500	6 327 45	Cat.6A	árnyékolott	U/FTP	sárga	LSOH
500	0 327 77	Cat.7	árnyékolott	S/FTP	sárga	LSOH
		Patch kábelek				
		4 csavart hajlékony érpárból felépülő kábelek				
		Érek színezése: EIA/TIA				
		Szabvány megfelelőségek: ANSI/TIA 568-C.2; EN 50173; IEC 11801; IEC 61156-5				
		Kategória	Árnyékolás		Köpeny színe	Kábel mérete
1	0 518 17	Cat.5e	árnyékolatlan	U/UTP	szürke	0,5 méter
1	6 327 65	Cat.5e	árnyékolatlan	U/UTP	rózsaszín	1 méter
1	6 327 66	Cat.5e	árnyékolatlan	U/UTP	rózsaszín	1,5 méter
1	6 327 67	Cat.5e	árnyékolatlan	U/UTP	rózsaszín	2 méter
1	6 327 68	Cat.5e	árnyékolatlan	U/UTP	rózsaszín	3 méter
1	6 327 69	Cat.5e	árnyékolatlan	U/UTP	rózsaszín	5 méter
1	4 130 47	Cat.6	árnyékolott	F/UTP	szürke	0,2 méter
1	4 130 48	Cat.6	árnyékolott	F/UTP	szürke	0,4 méter
1	0 518 18	Cat.6	árnyékolatlan	U/UTP	kék	0,5 méter
1	6 328 64	Cat.6	árnyékolatlan	U/UTP	kék	1 méter
1	6 328 65	Cat.6	árnyékolatlan	U/UTP	kék	1,5 méter
1	6 328 66	Cat.6	árnyékolatlan	U/UTP	kék	2 méter
1	6 328 67	Cat.6	árnyékolatlan	U/UTP	kék	3 méter
1	6 328 68	Cat.6	árnyékolatlan	U/UTP	kék	5 méter
1	4 130 45	Cat.6A	árnyékolott	S/FTP	szürke	0,2 méter
1	0 518 48	Cat.6A	árnyékolott	S/FTP	sárga	0,3 méter
1	4 130 46	Cat.6A	árnyékolott	S/FTP	szürke	0,4 méter
1	0 515 50	Cat.6A	árnyékolott	S/FTP	sárga	0,5 méter
1	0 515 51	Cat.6A	árnyékolott	S/FTP	sárga	1 méter
1	0 515 52	Cat.6A	árnyékolott	S/FTP	sárga	2 méter
1	0 515 53	Cat.6A	árnyékolott	S/FTP	sárga	3 méter
1	0 515 54	Cat.6A	árnyékolott	S/FTP	sárga	5 méter

RJ11 / RJ 45 felhasználói kábel

Telefon csatlakoztatására alkalmas

2 méter

Multimédiás összegző kábel

Lehetővé teszi a szolgáltatói router és az otthoni hálózati szekrény internet és IPTV összeköttetését RJ 45 felületen

Telefon, LAN és ADSL modem jeleinek összegzésére vagy szétválasztására alkalmazható

2 méter

Telefon patch kábelek

Szimpla patch kábel - 0,18 méter

Kétfelé osztó patch kábel - 0,3 méter

Négyfelé osztó patch kábel - 0,3 méter

Szerelt koax felhasználói kábel

TV csatlakoztatására alkalmas

Ø 9.52 mm apa - anya csatlakozóval (IEC 169-2)

2 méter

Üvegszál patch kábel

SC/SC APC, szimplex, OS2 G.657.A2 LSZH

2 méter



PRACTIBOX S

ÁTFOGÓ VÁLASZTÉK

Falon kívüli és süllyesztett változatok

Kiterjedd kínálatnak köszönhetően a Practibox S szekrények alkalmazkodnak minden faltípushoz



	SÜLLYESZTETT KIVITEL	FALON KÍVÜLI KIVITEL
4 M	● ○	
6 M	●	
8 M	● ○	
12 M	● ○	● ○
18 M	● ○	● ○
22 M	● ○	● ○

KIVÁLÓ MINŐSÉG

IEC 60670-24

LEHETŐSÉGET BIZTOSÍT AZ IEC 61439-3 SZABVÁNY SZERINTI SZERELÉSHEZ



CLASS II



IP 40



IK 07

kalapsínes kiselosztók

Practibox S süllyesztett változatok



1 340 74



1 352 61



1 341 65



0 016 60



4 018 56

Megfelel az IEC 61439-3 szabványnak
IP40 IK07
II. érintésvédelmi osztály
Műanyag kialakítás
Ajtóval szerelt

Csom.	Kat. szám		Süllyesztett kiselosztók								
			Vakolt falba szerelhető Téglafalba betonfalba és egyéb vakolt falba szerelhető Süllyesztődoboz mélysége: 72 mm Önkioltó: izzóhuzalos vizsgálatnak ellenáll 650 °C-ig								
	Fehér ajtóval	Füstszínű átlátszó ajtóval	Sorok száma	Soronkénti modul-szám	Modul kapacitás	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység* (mm)			
1	1 341 44	1 341 54	1	4	4	215	184	100			
1	1 341 46	1 341 56	1	6	6	233	220	100			
1	1 341 48	1 341 58	1	8	8	225	256	100			
1	1 351 41	1 351 51	1	12	12	235	328	102			
1	1 351 42	1 351 52	2	12	24	385	328	103			
1	1 351 43	1 351 53	3	12	36	535	328	103			
1	1 351 44	1 351 54	4	12	48	765	328	103			
1	1 371 46	1 371 56	1	18	18	235	436	102			
1	1 371 47	1 371 57	2	18	36	385	436	103			
1	1 371 48	1 371 58	3	18	54	615	436	103			
1	1 371 49	1 371 59	4	18	72	765	436	103			
1	1 371 45	1 371 55	1	22	22	235	508	102			
			Gipszkarton falba szerelhető Gipszkarton, fa, és egyéb száraz technológiás falba szerelhető rögzítőfülekkel Süllyesztődoboz mélysége: 72 mm Önkioltó: izzóhuzalos vizsgálatnak ellenáll 850 °C-ig								
	Fehér ajtóval	Füstszínű átlátszó ajtóval	Sorok száma	Soronkénti modul-szám	Modul kapacitás	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység* (mm)			
1	1 341 64	1 341 74	1	4	4	215	184	100			
1	1 341 66	1 341 76	1	6	6	233	200	100			
1	1 341 68	1 341 78	1	8	8	225	256	100			
1	1 351 61	1 351 71	1	12	12	235	328	102			
1	1 351 62	1 351 72	2	12	24	385	328	103			
1	1 351 63	1 351 73	3	12	36	535	328	103			
1	1 351 64	1 351 74	4	12	48	765	328	103			
1	1 371 66	1 371 76	1	18	18	235	436	102			
1	1 371 67	1 371 77	2	18	36	385	436	103			
1	1 371 68	1 371 78	3	18	54	615	436	103			
1	1 371 69	1 371 79	4	18	72	765	436	103			
1	1 371 65	1 371 75	1	22	22	235	508	102			

* süllyesztődoboz mélységét is tartalmazza [72 mm]

kalapsínes kiselosztók

Practibox S falon kívüli változatok



1 342 14



1 372 15



1 352 04

Megfelel az IEC 61439-3 szabványnak
IP40 IK07
II. érintésvédelmi osztály
Műanyag kialakítás
Ajtóval szerelt

Csom.	Kat. szám		Falon kívüli kiselosztók					
	Fehér ajtóval	Füstszerű átlátszó ajtóval	Sorok száma	Soronkénti modul-szám	Modul kapacitás	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)
1	1 342 04	1 342 14	1	4	4	216	184	100
1	1 342 08	1 342 18	1	8	8	226	256	100
1	1 352 01	1 352 11	1	12	12	236	328	107
1	1 352 02	1 352 12	2	12	24	386	328	108
1	1 352 03	1 352 13	3	12	36	536	328	108
1	1 352 04	1 352 14	4	12	48	766	328	108
1	1 372 06	1 372 16	1	18	18	236	436	107
1	1 372 07	1 372 17	2	18	36	386	436	108
1	1 372 08	1 372 18	3	18	54	616	436	108
1	1 372 09	1 372 19	4	18	72	766	436	108
1	1 372 05	1 372 15	1	22	22	236	508	107

Önkioltó: izzóhuzalos vizsgálatnak ellenáll 650 °C-ig

Csom.	Kat. szám	Kiegészítők
1	1 341 00	Kulcsos zár
1	1 341 02	Felszerelhető az összes méretű süllyesztett és falon kívüli elosztóra
1	4 018 56	Vízszintes és függőleges összekötő elem süllyesztett elosztókhoz
20	0 016 60	4 db fali rögzítőfül XL ³ 125 és Practibox S falon kívüli elosztókhoz
10	0 016 62	5 modul széles modultakaró
10	0 016 64	13 modul széles modultakaró
		18 modul széles modultakaró

kalapsínes kiselosztók

Practibox S süllyesztett és falon kívüli változatok

Beépített elosztókapcsok (fali / süllyesztett kiselosztók)

Falon kívüli változatok	N elosztókapocs csavaros			PE elosztókapocs csavaros		
	6 - 25 mm ²	1.5 - 16 mm ²	1.5 - 10 mm ²	6 - 25 mm ²	1.5 - 16 mm ²	1.5 - 10 mm ²
1 342 04/14	-	2	2	-	2	2
1 342 08/18	-	3	3	-	3	3
1 352 01/11	-	5	5	-	5	5
1 352 02/12	-	8	8	-	8	8
1 352 03/13	-	12	12	-	12	12
1 352 04/14	-	16	16	-	16	16
1 372 05/15	-	8	8	-	8	8
1 372 06/16	1	12	-	1	12	-
1 372 07/17	1	21	-	1	21	-
1 372 08/18	1	34	-	1	34	-
1 372 09/19	1	34	-	1	34	-

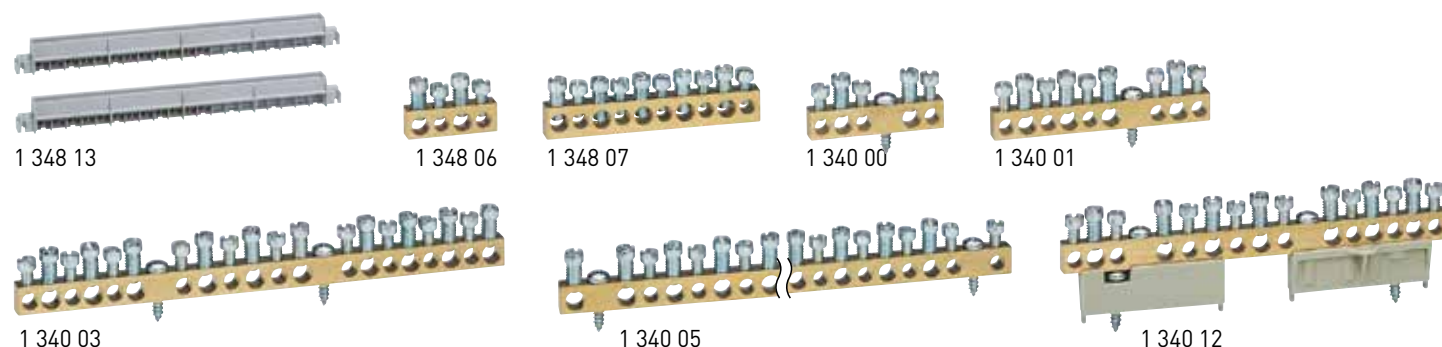
Süllyesztett változatok	N elosztókapocs csavaros			PE elosztókapocs csavaros		
	6 - 25 mm ²	1.5 - 16 mm ²	1.5 - 10 mm ²	6 - 25 mm ²	1.5 - 16 mm ²	1.5 - 10 mm ²
1 341 44/54/64/74	-	2	2	-	2	2
1 341 46/56/66/76	-	2	2	-	2	2
1 341 48/58/68/78	-	3	3	-	3	3
1 351 41/51/61/71	-	5	5	-	5	5
1 351 42/52/62/72	-	8	8	-	8	8
1 351 43/53/63/73	-	12	12	-	12	12
1 351 44/54/64/74	-	16	16	-	16	16
1 371 45/55/65/75	1	16	-	1	16	-
1 371 46/56/66/76	1	12	-	1	12	-
1 371 47/57/67/77	1	21	-	1	21	-
1 371 48/58/68/78	1	34	-	1	34	-
1 371 49/59/69/79	1	34	-	1	34	-

Elosztószekrényhez biztosított modultakarók száma

Falon kívüli változatok	5 modullos modultakarók száma	Süllyesztett változatok	5 modullos modultakarók száma
1 342 04/14	-	1 341 44/54/64/74	-
1 342 08/18	-	1 341 46/56/66/76	-
1 352 01/11	-	1 341 48/58/68/78	-
1 352 02/12	1	1 351 41/51/61/71	-
1 352 03/13	1	1 351 42/52/62/72	1
1 352 04/14	1	1 351 43/53/63/73	1
1 372 06/16	1	1 351 44/54/64/74	1
1 372 07/17	1	1 371 46/56/66/76	1
1 372 08/18	2	1 371 47/57/67/77	1
1 372 09/19	2	1 371 48/58/68/78	2
1 372 05/15	1	1 371 49/59/69/79	2
		1 371 45/55/65/75	2

kalapsínes kiselosztók

Practibox S kiegészítő elosztókapcsok



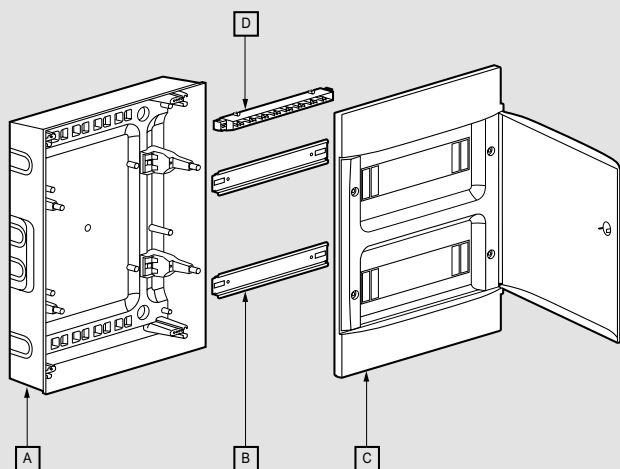
Megfelel az IEC 60998-2-1 szabványnak

Csom.	Kat. szám	Félig szigetelt elosztókapcsok	Csom.	Kat. szám	Bővítő elosztókapcsok
		Sárgaréz elosztókapcsok szigetelt tartóval			Szigetetlen sárgaréz elosztókapcsok, amelyekkel bővíthetők az alábbi elosztókapcsok: Kat. szám: 1 348 00/01/02/03/10/11/12/13
		PE elosztókapcsok			
10	1 348 00	4 modul széles szekrényekhez 2 x 16 mm ² + 2 x 10 mm ² lcc: 6 kA	10	1 348 06	2 x 16 mm ² + 2 x 10 mm ² lcc: 6 kA
10	1 348 01	8 modul széles szekrényekhez 3 x 16 mm ² + 3 x 10 mm ² lcc: 6 kA	10	1 348 07	5 x 16 mm ² + 5 x 10 mm ² lcc: 6 kA
10	1 348 02	12 modul széles süllyesztett szekrényekhez 12 x 16 mm ² + 12 x 10 mm ² lcc: 6 kA			Csavarral rögzíthető elosztókapcsok
10	1 348 03	12 modul széles falon kívüli szekrényekhez 12 x 16 mm ² + 12 x 10 mm ² lcc: 6 kA			Szigetetlen sárgaréz elosztókapcsok, amelyek csavarral rögzíthetők az elosztószekrények hátlapjához Rögzítő csavarokkal szállítva
10	1 348 04	18 modul széles szekrényekhez 1 x 25 mm ² + 12 x 16 mm ² lcc: 10 kA	10	1 340 00	PE elosztókapcsok 2 x 16 mm ² + 3 x 10 mm ² lcc: 6 kA
10	1 348 05	18 modul széles szekrényekhez: 1-4 soros falon kívüli és 2-4 soros süllyesztett változatokhoz 1 x 25 mm ² + 26 x 16 mm ² lcc: 10 kA	10	1 340 01	4 x 16 mm ² + 5 x 10 mm ² lcc: 6 kA
		PE + N elosztókapcsok	10	1 340 02	7 x 16 mm ² + 8 x 10 mm ² lcc: 6 kA
10	1 348 10	4 modul széles szekrényekhez 2 x (2 x 16 mm ² + 2 x 10 mm ²) lcc: 6 kA	10	1 340 03	10 x 16 mm ² + 10 x 10 mm ² lcc: 6 kA
10	1 348 11	8 modul széles szekrényekhez 2 x (3 x 16 mm ² + 3 x 10 mm ²) lcc: 6 kA	10	1 340 05	20 x 16 mm ² + 20 x 10 mm ² lcc: 6 kA
10	1 348 12	12 modul széles süllyesztett szekrényekhez 2 x (12 x 16 mm ² + 12 x 10 mm ²) lcc: 6 kA	10	1 340 10	N elosztókapcsok 2 x 16 mm ² + 3 x 10 mm ² lcc: 6 kA
10	1 348 13	12 modul széles falon kívüli szekrényekhez 2 x (12 x 16 mm ² + 12 x 10 mm ²) lcc: 6 kA	10	1 340 11	4 x 16 mm ² + 5 x 10 mm ² lcc: 6 kA
10	1 348 14	18 modul széles süllyesztett szekrényekhez 2 x (1 x 25 mm ² + 12 x 16 mm ²) lcc: 10 kA	10	1 340 12	7 x 16 mm ² + 8 x 10 mm ² lcc: 6 kA
10	1 348 15	18 modul széles szekrényekhez: 1-4 soros falon kívüli és 2-4 soros süllyesztett változatokhoz 2 x (1 x 25 mm ² + 26 x 16 mm ²) lcc: 10 kA	10	1 340 13	10 x 16 mm ² + 10 x 10 mm ² lcc: 6 kA
10	1 348 16	22 modul széles szekrényekhez 2 x (1 x 25 mm ² + 12 x 16 mm ²) lcc: 10 kA	10	1 340 15	20 x 16 mm ² + 20 x 10 mm ² lcc: 6 kA

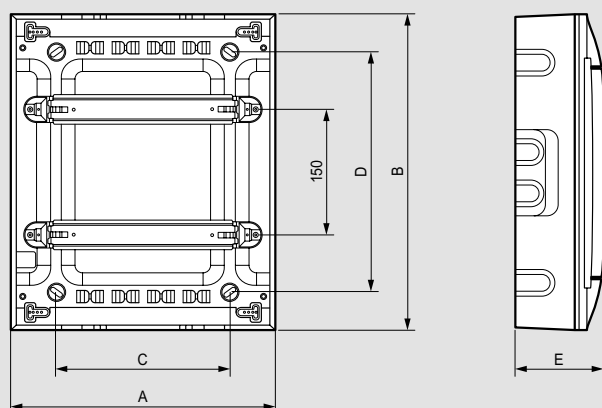
kalapsínes kiselosztók

Practibox S műszaki adatok

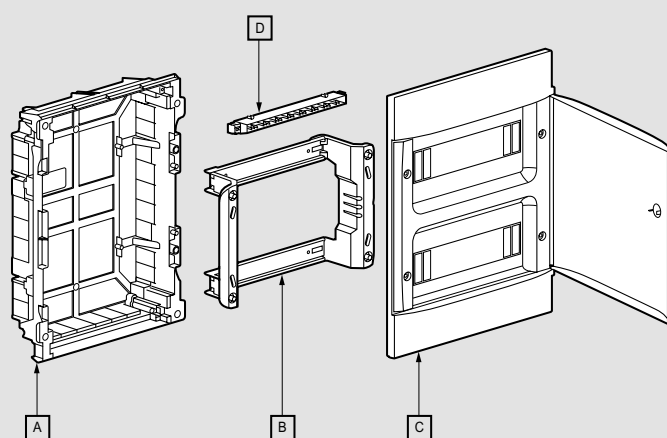
Falon kívüli elosztószekrény felépítése



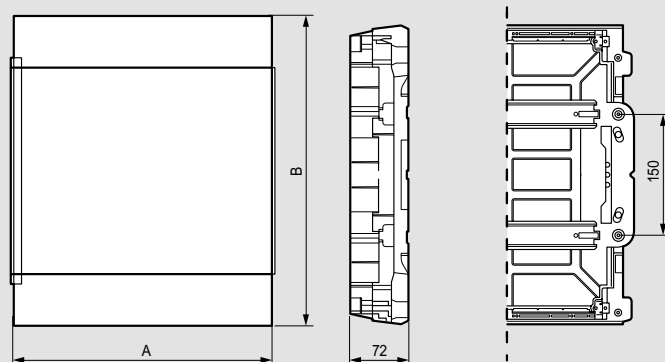
- A: Falon kívüli doboz
 B: kalapsín
 C: Eltávolítható homloklap fehér vagy füstszínű átlátszó ajtóval
 D: Elosztókapocs (PE + N)



Süllyesztett elosztószekrény felépítése



- A: Süllyesztődoboz a téglafalba vagy gipszkartonba történő elhelyezéshez
 B: Eltávolítható szerelőkeret szintezési lehetőséggel a hosszúság rögzítési pontoknak köszönhetően
 C: Eltávolítható homloklap a fehér vagy füstszínű ajtóval
 D: Elosztókapocs (PE + N)



Fali változatok	Geometriai méretek (mm)				
	A	B	C	D	MÉLYSÉG
1 342 04/14	184	216	72	120	100
1 342 08/18	256	226	150	120	100
1 352 01/11	328	236	210	140	107
1 352 02/12	328	386	210	290	108
1 352 03/13	328	536	210	440	108
1 352 04/14	328	766	210	600	108
1 372 06/16	436	236	320	140	107
1 372 07/17	436	386	320	290	108
1 372 08/18	436	616	320	470	108
1 372 09/19	436	766	320	620	108
1 372 05/15	508	236	390	140	107

Süllyesztett változatok	Geometriai méretek (mm)			
	A	B	C	D
1 341 44/54/64/74	184	215	146	205
1 341 46/56/66/76	220	215	182	205
1 341 48/58/68/78	256	225	218	215
1 351 41/51/61/71	328	235	290	225
1 351 42/52/62/72	328	385	290	375
1 351 43/53/63/73	328	535	290	525
1 351 44/54/64/74	328	765	290	675
1 371 46/56/66/76	436	235	398	225
1 371 47/57/67/77	436	385	398	375
1 371 48/58/68/78	436	615	398	525
1 371 49/59/69/79	436	765	398	675
1 371 45/55/65/75	508	235	470	225

Tökéletes védelem

Lakásokhoz és családi házakhoz



- Nagyon magas kockázati szint: EN/IEC 62305 szabvány, villámvédelemmel ellátott, vagy fémszerkezettel rendelkező létesítmények/építmények (villámlevezetőként működnek), különálló vagy magasan fekvő építmények, illetve gyakori villámcsapás sújtotta övezetek, stb.
- Magas kockázati szint: vidéki, hegyvidéki övezetek, különálló létesítmények, vonal végén lévő, vízfelületekhez, fákhoz vagy villámhárítóval ellátott épületekhez közeli területek, stb.
- Alacsony kockázati szint: városi környezetben (vagy épületcsoportok közelében), lapos övezetben, vagy alacsony és közepesen magas dombvidékeken levő létesítmények, stb.

(1): Az IEC/HD 60364 telepítési szabvány

443 és 534 fejezete alapján

(2): A túlfeszültség-levezető típusa alapján telepítésre javasolt védelmi berendezés

(3): Hagyományos moduláris túlfeszültség-levezető

túlfeszültség-levezetők

túlfeszültség-levezetők és védelmi készülékek

A túlfeszültség levezetők kötelezőek¹:

- Minden területen (néhány speciális esettől eltekintve), ahol:
 - Villámvédelemmel ellátott épületekben: Túlfeszültség levezetők a főelosztó- és alelosztó-táblákban
 - IEC/EN 62305 szabványt alkalmaznak
 - Kereskedelmi célú épületekben
 - Közintézményekben, kórházakban
- Felsővezetékekkel lefedett (vagy részlegesen lefedett) AQ2 földrajzi területeken

Főelosztó szekrény	Aktív vezetők	Icc	Túlfeszültség- levezető típusa	Túlfeszültség levezető (nulla a jobb oldalon) + javasolt túláram védelem ⁽²⁾
Nagyon magas kockázat	1P+N	≤ 10 kA		4 122 76 + 4 078 06
	3P			4 122 72 + 4 078 65
	Minden terület		T1+T2 / 12.5 kA	4 122 77 + 4 079 34
	Magas kockázat			4 122 56 + 4 078 04
Vidéki környezet, hegyvidék, stb.	1P+N			4 122 52 + 4 078 63
	3P+N		T1+T2 / 8 kA	4 122 57 + 4 079 32
Alacsony kockázat	1P+N			4 122 46 + 4 078 02
	3P			4 122 42 + 4 078 61
	Városi környezet, kivéve a hegy- vidékeket, stb.		T2 / 40 kA	4 122 47 + 4 079 30
Alelosztó- szekrény	1P+N	≤ 6 kA		4 122 26 + 4 078 01
	3P+N			4 122 27 + 4 079 29
	Minden kockázati szint			0 039 51 beépített védelem
	3P+N			0 039 53 beépített védelem
Végponti védelem	1P+N		Elosztósor T3	6 946 14/48/51/56/ 64/66/70/71
			Program Mosaic (T2 + T3)	0 775 40
Gyenge- áramú védelem			T1+T2	4 122 00
			Telefon- vonalak védelme	
			T2	4 129 19

lakossági áram-védőkapcsolók

A osztályú áram-védőkapcsolók - RX³



4 020 36



4 020 70

Megfelel az IEC 61008-1 szabványnak

A osztályú: váltakozó áramra és pulzáló egyenáramra egyaránt érzékeny
Váltakozó áramú körökben alkalmazott egyenirányítás félvezető
elemekkel felszerelt elektronikus eszközök (pl. fényerőszabályzó, indukciós
fűzőlapok, mosógépek) szükségessé teszik az A típus áram-védőkapcsoló
használatát

Felül fogas, alul fogas vagy villás fésűs sínrel beköthető

Segédérintkezők fogadására nem alkalmas

Csom.	Kat. szám	Kétpólusú		
		A osztály		
		Érzékenység (mA)	Névleges áramerősség, In [A]	17,5 mm-es modulszám
1	4 020 36	30	25	2
1	4 020 37	30	40	2
1	4 020 38	30	63	2
		Négypólusú		
		A osztály		
		Érzékenység (mA)	Névleges áramerősség, In [A]	17,5 mm-es modulszám
1	4 020 74	30	25	4
1	4 020 75	30	40	4
1	4 020 76	30	63	4

lakossági kismegszakítók

6000 A - RX³



4 191 34



4 191 36

Megfelel az IEC 60898-1 szabványnak

Felül fogas, alul fogas vagy villás fésűs sínrel beköthető

Segédérintkezők fogadására nem alkalmas

Zárlati megszakítóképeség:

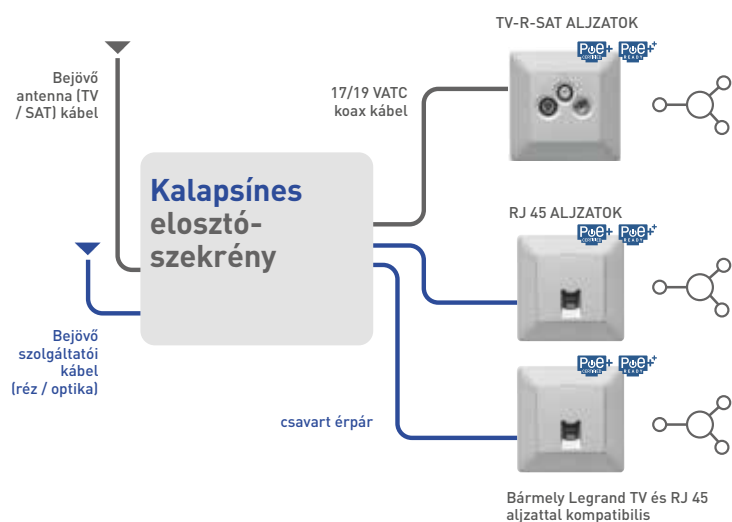
6000 – IEC 60898-1 – 230/400 V~

6 kA – IEC 60947-2 – 230/400 V~

Csom.	Kat. szám		Egypólusú		
	B jelleg-görbe	C jelleg-görbe	Névleges áramerősség, In [A]		17,5 mm-es modulszám
12	4 191 33	4 191 99	6		1
12	4 191 34	4 192 00	10		1
12	4 191 35	4 192 01	13		1
12	4 191 36	4 192 02	16		1
12	4 191 37	4 192 03	20		1
12	4 191 38	4 192 04	25		1
12	4 191 39	4 192 05	32		1
12	4 191 40	4 192 06	40		1
12	4 191 41	4 192 07	50		1
12	4 191 42	4 192 08	63		1
			Kétpólusú		
	B jelleg-görbe	C jelleg-görbe	Névleges áramerősség, In [A]		17,5 mm-es modulszám
6	4 191 55	4 192 21	6		2
6	4 191 56	4 192 22	10		2
6	4 191 57	4 192 23	13		2
6	4 191 58	4 192 24	16		2
6	4 191 59	4 192 25	20		2
6	4 191 60	4 192 26	25		2
6	4 191 61	4 192 27	32		2
6	4 191 62	4 192 28	40		2
6	4 191 63	4 192 29	50		2
6	4 191 64	4 192 30	63		2
			Hárompólusú		
	B jelleg-görbe	C jelleg-görbe	Névleges áramerősség, In [A]		17,5 mm-es modulszám
4	4 191 66	4 192 32	6		3
4	4 191 67	4 192 33	10		3
4	4 191 68	4 192 34	13		3
4	4 191 69	4 192 35	16		3
4	4 191 70	4 192 36	20		3
4	4 191 71	4 192 37	25		3
4	4 191 72	4 192 38	32		3
4	4 191 73	4 192 39	40		3
4	4 191 74	4 192 40	50		3
4	4 191 75	4 192 41	63		3
			Négypólusú		
	C jelleg-görbe		Névleges áramerősség, In [A]		17,5 mm-es modulszám
3	4 192 55		10		4
3	4 192 56		13		4
3	4 192 57		16		4
3	4 192 58		20		4

Kalapsínre szerelhető retrofit kínálat

Komplett rendszer Tervezze meg saját egyedi termékekkel lakásának telefon, adat, és komponensekkel az Internet és TV hálózatát a optimális kommunikáló Legrand Otthoni Hálózat kialakítása érdekében termékeivel



kalapsínre szerelhető rendszerek

elosztószekrénybe telepíthető megoldások



4 131 79



4 131 84



4 131 81



4 131 84

Moduláris (kalapsínre szerelhető) multimédiás rendszer mellyel egyszerűbb otthoni hálózat kiépíthető elosztószekrényes környezetbe. Lehetővé teszi az otthoni telefon, adat, Internet (RJ 45) és TV (koax) elosztását és megvalósítását. Esztétikus és praktikus kialakítást valósít meg, amellyel átlátható hálózat valósul meg. Használatával elkerülhetők a látható vezetékek és patch kábelek illetve a nincs szükség nagy rack szekrények elhelyezésére az otthoni strukturált hálózat megvalósításához.

Csom.	Kat. szám	Patch panel (8 xRJ45)
		Patch panel doboz Kalapsínre rögzíthető patch doboz, amely RJ45 csatlakozók (4 131 81/82/83/84) fogadására alkalmas. Portok egyesével bepattinthatók és eltávolíthatók. Címketartóval felszerelt tartóváz. Szélesség: 5 modul széles (87,5 mm).
1	4 131 79	Árnyékolatlan portok fogadásása - 4 x RJ45 UTP Kat. szám 4 131 81
1	4 131 80	Árnyékolat portok fogadásása - 4 x RJ45 FTP/STP Kat. szám 4 131 82/83/84
		LCS³ RJ45 csatlakozó portok Szerszámmentes, gyors kábelcsatlakozás. Patch panel vázra pattintással rögzíthet. Vizsgálati frekvencia: 250 MHz.
4	4 131 81	Cat.6 árnyékolatlan (UTP) port - 1 Gigabit/s
4	4 131 82	Cat.6 árnyékolat (FTP) port - 1 Gigabit/s
4	4 131 83	Cat.6 árnyékolat (STP) port - 1 Gigabit/s
4	4 131 84	Cat.6A árnyékolat (STP) port - 10 Gigabit/s
		1 x RJ 45 port Lehetővé teszi fali kábelek fogadását elosztószekrényben. LCS ³ gyorscsatlakozós RJ 45 csatlakozóval szerelve címketartóval ellátva. IP 20 - IK 04.
4	4 131 01	Szélesség: 1 modul (17,5 mm) Cat.6 árnyékolatlan (UTP) - 1 Gigabit/s
4	4 131 02	Cat.6 árnyékolat (FTP) - 1 Gigabit/s
4	4 131 03	Cat.6 árnyékolat (STP) - 1 Gigabit/s
4	4 131 04	Cat.6A árnyékolat (STP) - 10 Gigabit/s

kalapsínre szerelhető rendszerek

elosztószekrénybe telepíthető megoldások



4 122 00



4 123 19



4 132 00



4 131 22



4 130 09

Moduláris (kalapsínre szerelhető) multimédiás rendszer mellyel egyszerűbb otthoni hálózat kiépíthető elosztószekrényes környezetbe. Lehetővé teszi az otthoni telefon, adat, Internet (RJ 45) és TV (koax) elosztását és megvalósítását. Esztétikus és praktikus kialakítást valósít meg, amellyel átlátható hálózat valósul meg. Használatával elkerülhetőek a látható vezetékek és patch kábelek illetve a nincs szükség nagy rack szekrények elhelyezésére az otthoni strukturált hálózat megvalósításához.

Csom. Kat. szám Tűlfeszültség-levezetők

1	4 122 00	Gyengeáramú kábeleken érkező túlfeszültségek ellen biztosít védelmet. Alkalmas telefonok, faxok, modemek, kaputelefonok, routerek ...stb védelmére (analóg/STN digitális/xDSL hálózatokhoz). Minden esetben javasolt komplex túlfeszültség-védelem kiépítése a gyengeáramú és erősáramú hálózaton egyaránt!
1	4 123 19	T1+T2 osztály IEC 61642-21 szerint (C2+D1 osztály) RJ 45 (RJ 11 kompatibilis) valamint csavaros bekötés is lehetséges. X-DSL kompatibilis. Javasolt vezeték keresztmetszet: 1,5 mm ² . Maximális vezeték keresztmetszet: 4 mm ² . Kalapsínre szerelhető. In/Imax: 10/20 kA; Uc: 180V; Up < 350V- Szélesség: 1 modul (17,5 mm).
1	4 132 00	T2 osztály IEC 61642-21 szerint (C2 osztály) Csavaros bekötésű be- és kimenet. Javasolt vezeték keresztmetszet: 1,5 mm ² . Maximális vezeték keresztmetszet: 4 mm ² . Falra vagy hátlapra szerelhető változat (csavarok nélkül szállítva). Kalapsínre kiegészítő rögzítőfüllel szerelhető (kat. szám 0 739 79). Szélesség: 1,5 modul (26,3 mm).
1	4 131 22	Telefon / ADSL fogadó készlet Lehetővé teszi bejövő telefonvonal fogadását és szétosztását telefon/ADSL vonalakra. Készlet tartalma: - 2 db csavaros sorkapocs - kéteres bejövő analóg telefon kábel fogadására - 1 db UTP pigtail kábel - sorkapocs és osztó összekötésére - 1 db osztó - 3 x RJ11/45 kimenettel Szélesség: - sorkapocs: 1 modul (17,5 mm) - osztó egység: 2 modul (35 mm)

Csom. Kat. szám Switchek

1	4 131 09	Gigabit PoE+ Ethernet switch Kalapsínre szerelhető 5 portos PoE switch - 4 x 10/100/1000 Mbps PoE+ kimenet - 1 x 10/100/1000 Mbps bemenet Tápegység külön rendelendő: kat. szám 4 131 10 Otthoni és SOHO alkalmazásokhoz Automata MDI/MDIX támogatás LED visszajelző minden porton Storage és retransmission üzemmódok Automatikus MAC cím frissítés MAC address: 2K Portonkénti maximális PoE teljesítmény: 30 W Maximális kumulált PoE teljesítmény: 55 W Bemenet: 65 W AC 100-240V 50/60 Hz Hűtés: természetes (passzív) IP20 - IK04 Szélesség: 4 modul (70 mm) Megfelelőség: ROHS, CE, SELV, IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.1X, IEEE802.3af, IEEE802.3at
1	4 131 10	Kalapsínre szerelhető tápegység Kat-szám 4 131 09 switchhez alkalmazható Kimenet: 48 Vdc - 1,25 A Szélesség: 3 modul (52,5 mm)
1	4 131 21	Gigabit Ethernet - Telefon / ADSL switch Kalapsínre szerelhető 4 portos Double Play switch; Készüléken lévő kapcsoló segítségével kiválasztható Ethernet vagy tel/ADSL hálózati üzemmódok Tápegység külön rendelendő: kat. szám 4 130 17 Szélesség: 2,5 modul (44 mm) IP20 - IK04 Megfelelőség: ROHS, IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T, EN50491-5-2, IEC 62368
1	4 130 17	Kalapsínre szerelhető tápegység Kat-szám 4 131 21 switch-hez alkalmazható Kimenet: 9 Vdc - 1,6 A Szélesség: 1 modul (68 mm)



KÖVESS
MINKET

@ legrand.hu

 youtube.com/user/legrandhungary

 facebook.com/LegrandHungary

 instagram.com/legrandhu



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



Műszaki szaktanácsadás
zöldszám: **06-80/204-186**

www.legrand.hu
szaktanacsadas.hungary@legrand.hu