

SEDNA DESIGN SEDNA ELEMENTS



Katalógus 2024



Keretet adunk vágyainak!

se.com/hu/sedna

Life Is On

Schneider
Electric

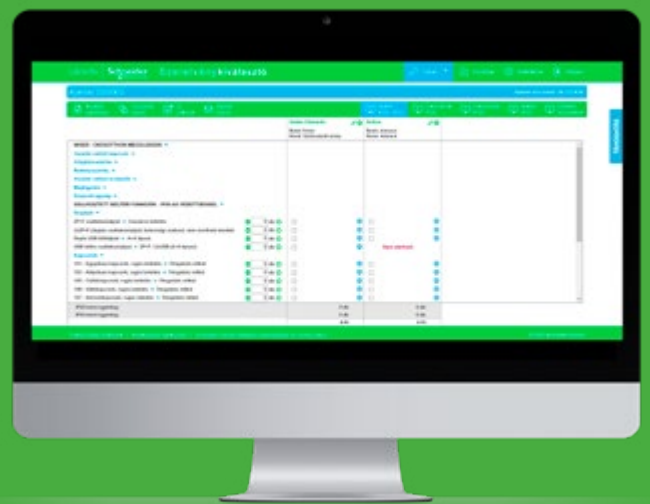
Hazai fejlesztés
villanyszerelők és
ajánlatkidolgozók
számára!

ANYAGLISTA-ÖSSZEÁLLÍTÁS,
KAPCSOLÓDIZAJN-TERVEZÉS,
AJÁNLATKÉSZÍTÉS - AKÁR MOBILRÓL IS!

Anyaglista-összeírás és ajánlatadás bárholnan, bármikor, percek alatt!

Schneider Electric Szerelvénykiválasztó+

- Felejtse el az ácsceruzát és a papírfecniket, használja mobilját a helyszíni felmérések során
- Nincs több várakozás: online ajánlat-készítés **azonnal, az év minden napján, 0-24 óráig**
- Hazai **Schneider Electric** szerelvény-családok, okosotthon-funkciók és védelmi készülékek széles választéka
- Pontos rendelési számok és aktuális termékárak **100% visszaru-garanciával***



szerelvenykivalasztó.hu

* A Szerelvénykiválasztó alkalmazás adatbázisának esetleges hibáiból eredő téves rendelésekre vonatkozóan. A garancia nem vonatkozik felhasználó által nem megfelelően kiválasztott műszaki tartalomra!

Tartalom

5	Az új Sedna termékcsalád bemutatása
28	Kiválasztási táblázat
36	Vezérlők (kapcsolók, nyomók)
42	Komfort funkciók
46	Wiser kínálat
65	Aljzatok
71	Kiegészítők
73	Takarókeretek, szerelődobozok
77	Műszaki információk
91	Rendelési számok



Keretet adunk vágyainak!

Sokan keresnek olyan termékeket, amelyek elegánsak, könnyebbé és természetesen kényelmesebbé is teszik életüket. Valójában stílusos és elegáns termékekre vágnak a mindennapokban is. A vásárlók szeretik a jó minőségű anyagok megjelenését és tapintását, ugyanakkor az árakra is érzékenyek.

A Sedna Design / Elements termékcsaládokat rájuk gondolva alkottuk meg. A felületek széles skáláját kínáló új Sedna termékcsalád stílusa ellenállhatatlan. Tökéletes inspirációs forrás és a mai trendi lakásbelsőik nélkülözhetetlen részét képezi.

Mostantól mindent adott ahhoz, hogy életre kelthesse álmai otthonát.



Luxusrészletek egy megfizethető termékcsaládban

A Sedna Design/Elements olyan prémium termékcsalád, mely a modern színek és textúrák széles választékát kínálja, a fa, a kő, a fém és az üveg érzetét keltve. Ki ne rajongna ezekért a gyönyörű, hiperrealisztikus felületekért, nem beszélve azok megfizethető áráról?

Az új Sedna termékcsalád segítségével bárki életre keltheti vágyait és kifejezheti stílusát az ízlésének és a költségvetésének megfelelően.

Stílus

Merész és kifinomult

Az új Sedna a villanykapcsolók új generációja, amelyet a divat és a lakberendezés inspirált. Mai trendeket tükröző modern vonalaival és kifinomult esztétikájával nem csupán egy előző típus újragondolása. Ezek a termékek adják meg az utolsó simítást egy valódi otthon kialakításához.

Azáltal, hogy két változat közül – Design / Elements – választhat, lakberendezési stílusának és preferenciáinak megfelelően és szabadon kombinálhatja a kereteket és a betéteket. Így minden elképzeléshez és igényhez talál megfelelőt, az iparitól kezdve a glamour-on át, a természetes vagy akár a glamour stílusig.



Sedna Design



Sedna Elements

Okosotthon megoldások

Komfortosabb otthon

Az új Sedna sorozat a Wiserral együtt egyszerű okosotthon megoldás, amely kielégíti igényeit.

A helyiségek világítása és a redőnyök is okostelefon alkalmazással vezérelhetők, a „Hangulatok” funkcióval pedig egyetlen érintéssel hozhatók létre scenáriók a tökéletes környezet megteremtéséhez a különböző napszakokban és tevékenységekhez.

A könnyen beállítható és egyszerűen használható Sedna és Wiser a nyerő páros a nagyobb kényelem érdekében.



Works with

Funkciók

Minden igényt kielégítenek

Kapcsolók és csatlakozóaljzatok, redőnyvezérlők valamint termosztátok és USB töltők.
Az új Sedna termékcsaládban megvan minden funkció, amely szükséges ahhoz, hogy megfeleljen mindenki igényének és valódi kényelmet nyújtson minden korosztály számára.



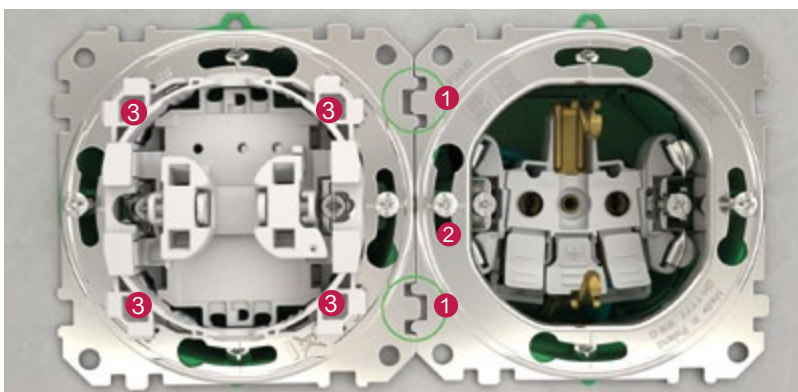
Telepítés

Gyorsan és pontosan

Az új Sedna platformot az Ön igényeit figyelembe véve alkottuk meg, többek között a következő újításokkal:

- Univerzális – függőlegesen vagy vízszintesen beszerelhető – akár ötös sorolható keretek
- A Sedna Design és Elements keretek IP20-as és IP44-es védettséggel rendelkeznek, emiatt nincs szükség külön vízmentes keretekre.
- A keretek 8 ponton rögzülnek amely biztosítja, hogy a kapcsolók tökéletesen illeszkedjenek a falhoz (a falsík esetleges egyenetlenségeinek kompenzálása)
- Az egymással összekapcsolódó szerelőkeretek tökéletesen illeszkednek egymáshoz, ezáltal sokkal könnyebb a sorolhatóság.

Ezen újításoknak és a minőségi anyaghasználatnak köszönhetően biztos lehet abban, hogy az új Sedna a legjobb választás a villanszerelési munkákhoz!



Új funkciók

- 1 - Összekapcsolódó szerelőkeret, hogy több szerelvény könnyedén egy sorba igazítható legyen.
- 2 - Csavarnyílások segítségével korrigálni lehet a nem megfelelő dobozsorolást.
- 3 - Nyolc rögzítési pont a keretek egyszerű és megbízható rögzítéséért.

Sedna Design/Elements

Mert az emberek valami újat keresnek

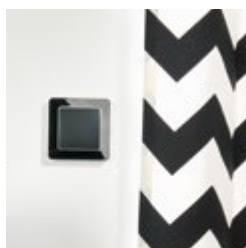
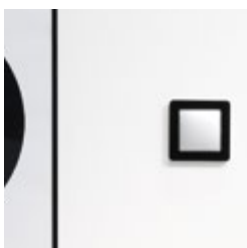
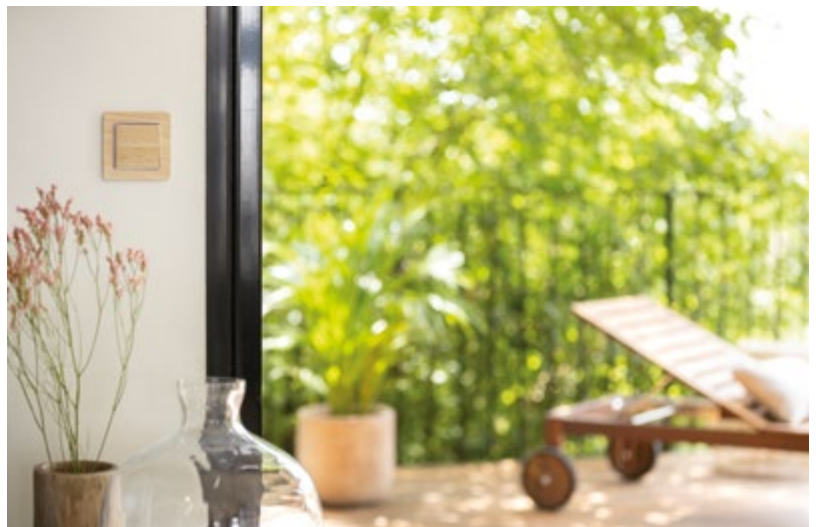
Akár divatról, akár lakberendezésről legyen szó, az emberek szeretik a változatosságot. Napjaink otthonai kortárs és antik elemeket is hordoznak, ugyanakkor bátran vegyítik a luxust a mindennapival.

Mivel az emberek mindig valami újat keresnek otthonuk kialakításához, olyan kapcsolókra van szükségük, amelyek a legújabb trendeket tükrözik.

Lehetőségek tárháza

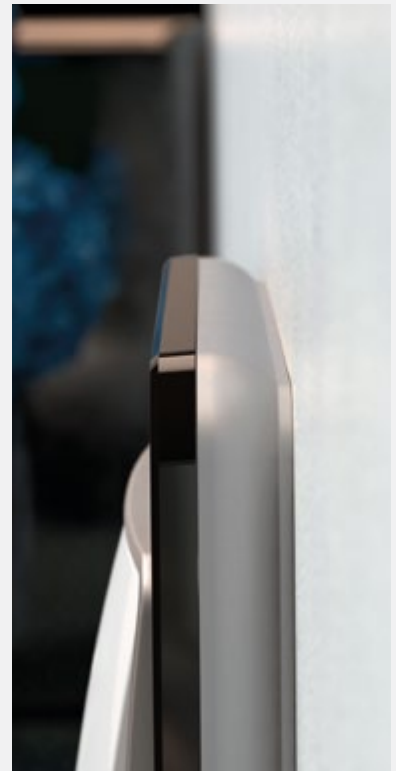
Amikor elkezdjük az új Sedna tervezését, egyik célunk az volt, hogy vásárlóink számára korlátlan lehetőségeket nyújtsunk azzal, hogy megteremtjük a lehetőséget a betétek és a keretek tetszőleges módon történő kombinálására.

Egy kis ízelítő abból, mi minden lehetséges: például akár egy Sedna Elements opál keretet kombinálhatunk egy Sedna Design antracit betéttel... vagy bármelyik más új Sedna betéttel, amely illik a szobájához?



Ne legyen gondja a porral

A takarókeretek szélei lekerekítettek és a fal felé íveltek és a formájukat úgy alakítottuk ki, hogy ne ülhessen meg rajta a por. Ezen kívül a fényes anyagokat nem csak azért választottuk, mert stílusosak, hanem azért is, hogy kevesebb por rakódjon rájuk.



Számtalan kombinációs lehetőség, még többszörös sorolás esetén is

Minden takarókeret 1-től 5-ös sorolhatóságig elérhető az összes kivitelben és kombinálható bármelyik betéttel.





Sedna Design

Kiemelkedő stílus

A Sedna Design termékcsalád modern, kifinomult vonalait és négyféle anyagát úgy terveztük meg, hogy illeszkedjenek napjaink modern belső tereihez, valamint finom és hívogató hangulatot teremtsenek. Az új Sedna lány kontúrjaihoz jó hozzáérni; tökéletes felszínük selymesen sima.



Fehér



Bézs



Alumínium



Antracit



IP44 védelemben szint

A Sedna Design keretek IP44-es funkciókkal együtt is használhatók, így ideálisak a párás vagy nedves helyiségekben való használatra is.

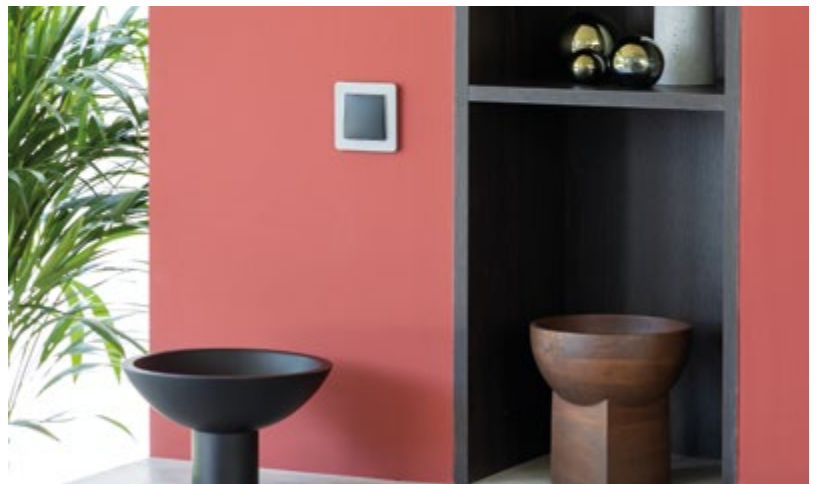
Sedna Elements

Legyen hatással környezetére!

A rendkívül strukturált formatervezésben finoman keveredő lapos és ívelt formák újszerű vonzerőt adnak a Sedna Elements családnak.

A lekerekített profil azt az illúziót kelti, hogy a kapcsoló nem egy szintben van a fallal, hanem inkább előtte lebeg, könnyedén és elegánsan.

A Sedna Elements felületei kinézetre és tapintásra úgy tűnnek, mintha üvegből, fából, fémből vagy kőből lennének.





Sedna Elements

Fahatás

Ha egy hívogató otthonra vágyik, akkor jó választás a fa használata.

A fa tükrözi vágyunkat, hogy a természettel összhangban éljünk és kapcsolódjunk a gyökereinkhez. A fa színe és textúrája részletgazdag, ami manapság a belső terek elengedhetetlen kelléke.



Nyír / Antracit



Wenge / Alumínium



Sedna Elements

Kőhatás

A nyers, megmunkálatlan anyagok jelen vannak számos mai, népszerű belsőépítészeti irányzatban. A pala, valamint modernebb rokona, a cement, masszívak és stabilak. Nem hagyományos módon alkalmazva, ezek az anyagok egy másféle szépséget, sőt könnyedséget mutatnak.



Cement / Antracit



Pala / Alumínium



Sedna Elements

Üveghatás

Az üveg visszaveri vagy átengedi a fényt, vagy ha a két folyamat egyszerre megy végbe érdekes vizuális effektek jönnek létre. A gyönyörű opál vagy a kristályfekete felület hozzáadja azt a bizonyos „húha” élményt bármely belsőépítészeti térhez. A mély, kifinomult füstkvarc felület pedig tagadhatatlanul elegáns.



Opál / Fehér



Füstkvarc / Alumínium



Kristályfekete / Antracit



Sedna Elements

Fémhatás

A fém egyszerűen divatos és egyedülálló módon képes arra, hogy energiát és eleganciát vigyen egy belsőépítészeti térbe.

A rendkívül stílusos, szálcsiszolt arany felület biztos, hogy sokak kedvence lesz. De ha valami diszkrétebbre vágná, a szálcsiszolt ezüsttel nem hibázhat.



Szálcsiszolt arany / Fehér



Szálcsiszolt ezüst/
Alumínium

Az új Sedna termékcsalád áttekintése

Sedna Design



Fehér

Bézs

Alumínium

Antracit

Sedna Elements

Fahatás



Wenge

Nyír

Fémhatás



Szálcsiszolt ezüst

Szálcsiszolt arany

Kőhatás



Cement

Pala

Üveghatás



Opál

Füstkvarc

Kristályfekete



Okosítsa
otthonát
egyszerűen!

Okosotthon Wiserrel

A Wiser egy okosotthon-megoldás amit hagyományos módon és okoseszközökről is lehet vezérelni. A Wiser ideális partner otthonainkban, ahol az intelligens vezérléssel a családi élet számos területén biztosítja kényelmünket.

Ház és kert

Ha azt szeretné, hogy a lámpák felkapcsolódjanak amikor hazaér, egyszerűen adja meg a becsült érkezési időt. Az is beállítható, hogy minden nap, amikor távol van, véletlenszerűen felkapcsoljanak a villanyok, olyan illúziót keltve, mintha valaki otthon lenne. A Wiser időzíthető kapcsolói lehetővé teszik a kerti világítás automatikus be- és kikapcsolását. Applikáció segítségével egyszerűen ütemezheti, az asztrofunkcióval pedig automatikusan nyomon követheti a szezonális változásokat. Wiser ablak- vagy ajtónyitás-érzékelő: ha elfelejtette bezárni az ajtót vagy az ablakot, figyelmeztetés jelenik meg az appon.

Az összes világítás vezérlése

Helyezzen el egy különleges kapcsolót a bejárati ajtó mellett, amivel otthona összes világítását egyszerre le tudja kapcsolni távozáskor! A vezeték nélküli kapcsoló hihetetlenül könnyen telepíthető. Nincs szükség kábelezésre és a programozás is nagyon egyszerű.

Nappali

„Film” hangulat: a redőnyök leereszkednek, a fények elsötétülnek. Pont úgy, ahogy egy tökéletes filmnézős estén szereti.

„Olvasás” hangulat: az indirekt fények elhalványulnak, a dívány felett lévő villany felkapcsol, a redőnyök pedig elindulnak felfelé.

Konyha

„Főzés” hangulat: a fővilágítás és a szpotok világítanak, hogy a tökéletes étel elkészítéséhez minden adott legyen.

„Vacsora” hangulat: este van; a fények halványak, a kiválasztott szpotok felkapcsolnak és a kert fényei teszik teljessé a hangulatot.

A Wiser vízszivárgás-érzékelő észleli a háztartási gépekből vagy a csapból véletlenül kifolyó vizet, és erről azonnal értesítést küld az appon keresztül.

Hálószoba

Automatikus redőnyvezérlés

A Wiser redőnyvezérlők lehetővé teszik a redőnyök önálló vagy csoportos leengedését és felhúzását úgy, hogy a mobilalkalmazással Ön megadja a mozgatási időpontokat.

Vezeték nélküli kapcsoló

Az ágy melletti vezeték nélküli kapcsolóval kényelmesen, az ágyból kapcsolhatja le a világítást, illetve engedheti le a redőnyöket!



Folyosó

Automatikus világításvezérlés napközben

A Wiser mozgásérzékelő mozgás érzékelése esetén felkapcsolja a lámpát, majd egy meghatározott idő elteltével lekapcsolja azt.

Fürdőszoba

A Wiser hőmérséklet- és páraérzékelő észleli, ha túl magas a páratartalom, és értesítést küld okostelefonjára, hogy nyissa ki az ablakot, ezzel például megóvja fürdőszobáját a penészedéstől.

Tuya rendszerű,
vagy Homey
központ
(egyiket sem a
Schneider Electric
forgalmazza!)



2 Wiser Univerzális forgatógombos, LED fényerőszabályzó



3 Wiser Univerzális nyomógombos, LED fényerőszabályzó



4 Wiser Intelligens redőnyvezérlő



5 Wiser Mozgásérzékelő, nyomógombos fényerőszabályzóval



6 Wiser Intelligens kapcsoló, időzítő funkcióval



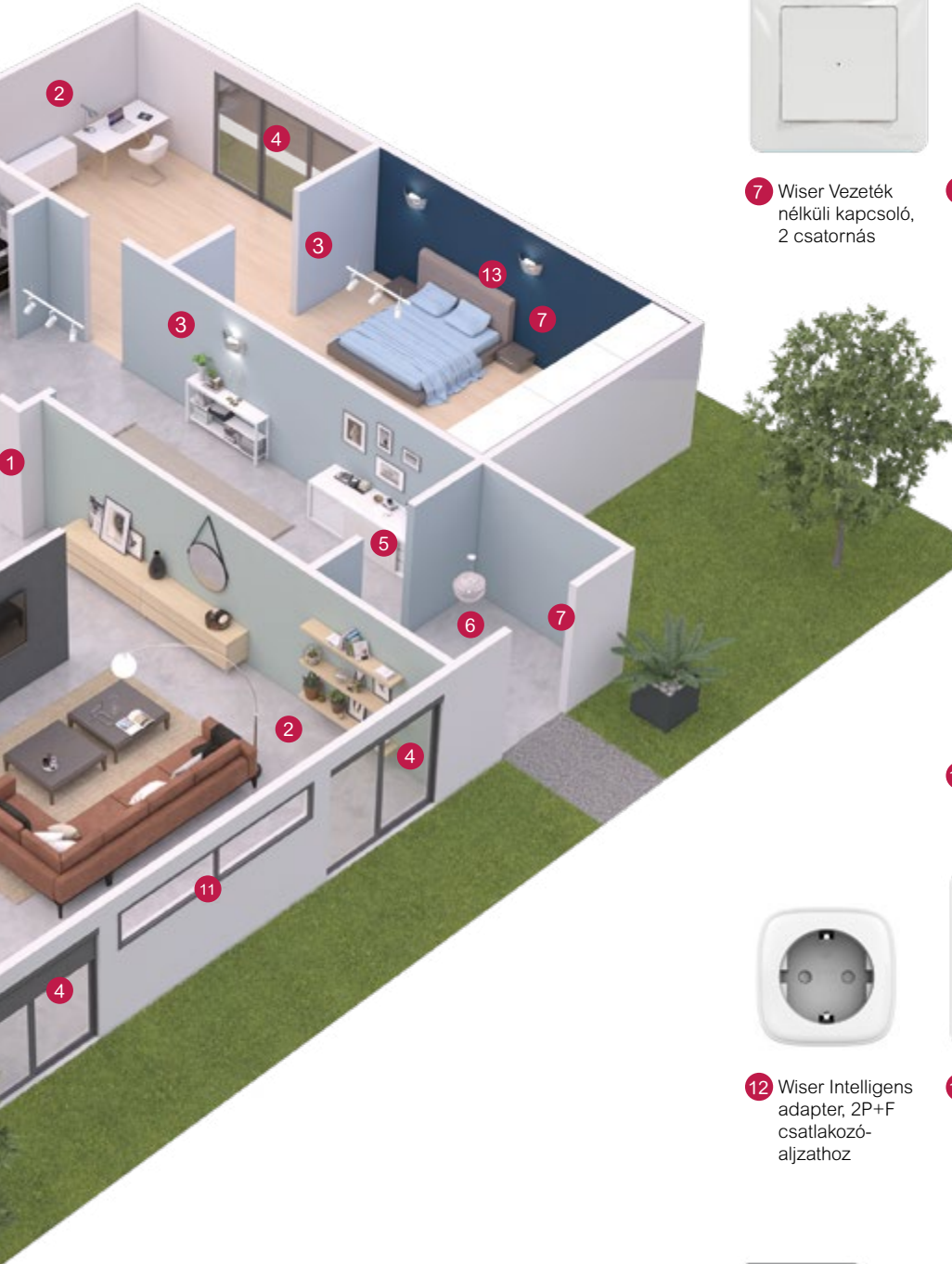
7 Wiser Vezeték nélküli kapcsoló, 2 csatornás



8 Wiser Vízszivárgás-érzékelő



9 Wiser Hőmérséklet/páraérzékelő



10 Wiser Mennyezeti mozgásérzékelő



11 Wiser Nyitásérzékelő



12 Wiser Intelligens adapter, 2P+F csatlakozó-aljzathoz



13 Wiser Intelligens csatlakozóaljzat



14 Wiser Vezeték nélküli füst-érzékelő

Wiser mikromodulok

A legfontosabb funkciók elérhetők mikromodulban is, amit egy fali vagy mennyezeti dobozba nhelyezhet el.



Wiser fényerőszabályzó mikromodul



Wiser világításkapcsoló mikromodul



Wiser redőnyvezérlő mikromodul



Új Sedna – Teljeskörű felszereltség Otthon, édes otthon

Az új Sedna formatervezése, színvilága és funkciókínálata is igazodik napjaink igényeihez. Az új Sednával mindent megkap, amire csak szüksége lehet, egy igazán modern otthonban: elegáns kapcsolókat, csatlakoztathatóságot, biztonságot és energiamegtakarítást.

Világításvezérlés

Akár egyszerű kapcsolót, akár fényerőszabályzót választ, mindkettő párosítható bármilyen típusú világítással, akár LED-del is. Egy mozgásérzékelő az elektromos fogyasztást minimálisra csökkenti, illetve biztonságosabbá teszi az éjszakai közlekedést a lakásban.



Egypólusú
kapcsoló



Húzószínóros nyomógomb



Forgatógombos LED
fényerőszabályzó



Mozgásérzékelő,
nyomóval, 160°



Éjjeli világítás

Redőnyvezérlő

A redőnyvezérlő lehetővé teszi, hogy könnyedén fel- és leengedjük a redőnyöket, ezzel is óvva otthonunkat a túlzott felmelegedéstől vagy akár a betolakodóktól is.



Redőnyvezérlő

Csatlakozóaljzatok

A csatlakozóaljzat érintkezői nem hozzáférhetők, így minimális annak a veszélye, hogy pl. a gyermekek játékot vagy egyéb tárgyat belenyomjanak. Elérhető IP44-es por- és vízvédett változatban is.



2P+F csatlakozóaljzat, biztonsági zsaluval



2P+F csatlakozóaljzat, biztonsági zsaluval, dupla USB töltővel



2P+F csatlakozóaljzat, biztonsági zsaluval, csapófedeles, IP44-es

Dupla csatlakozóaljzatok

Ideális megoldás olyan helyekre, ahol több aljzatra van szükség, de nincs mód a falba új doboz bevésésére. Ezen megoldás nem sorolható, a termékeket kerettel együtt szállítjuk!



2x2P+F csatlakozóaljzat, biztonsági zsaluval, kerettel

Multimédia

A Sedna termékcsalád széles kínálattal rendelkezik a multimédiás csatlakozókból is: RJ45 aljzatok informatikai-hálózati kábelekhez; HDMI aljzatok HDTV-hez és AV eszközökhöz; USB aljzatok a telefonok és egyéb készülékek közvetlen töltéséhez.



Kettős hangfalcsatlakozó



Adapter, Keystone betétekhez



Wifi jelismétlő, 45x45-ös adapterben

USB töltő

A telefontartós kerettel felszerelt USB töltő egyszerű és praktikus módja annak, hogy a telefonok ne a padlóra kerüljenek, ahol könnyen megsérülhetnek.



Dupla USB töltő, A+A, 2.1 A



Dupla USB töltő, A+C, 2.4 A



Dupla USB töltő, A+C, 2.4 A, telefontartós kerettel

Hőmérséklet-szabályozás

Az új Sedna termosztát állandó, kényelmes hőmérsékletet tart fenn az otthon teljes területén és csökkenti az energiafogyasztást azáltal, hogy csak akkor kapcsolja be a fűtést, amikor szükséges.



Szobatermosztát



Szobatermosztát padlófűtéshez

Szállodai, vendéglátói felhasználás

A hotelszobához való kártyás kapcsoló kétféle módon használható:

- Szobakulcsként
- Energiatakarékosági kapcsolóként, amely lekapcsolja a szobában minden világítást, ha a szoba üres.



Kártyás kapcsoló, késletteléssel



Kártyás kapcsoló



A rendkívül egyszerű
beszereléssel
hihetetlenül sok időt
takaríthat meg

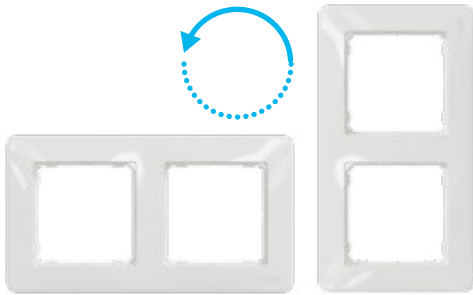
Új Sedna betétek: az Ön igényeihez tervezve

A Schneider Electricnél meghallgatjuk véleményét, hogy jobban megérthessük, mire van szüksége a hatékonyabb munkavégzéshez. Az új Sedna termékcsalád könnyen beköthető, beigazítható, rögzíthető, felszerelhető és tesztelhető! A beszerelés még sohasem volt ennyire gyors, könnyű és biztonságos.

Új funkciók

Egyetlen univerzális keret, ami függőlegesen vagy vízszintesen is felszerelhető

A teljesen szimmetrikus formatervezésnek köszönhetően ugyanaz a keret felszerelhető mind függőlegesen, mind vízszintesen.



A fal egyenetlenségének kompenzációja

A takarókeret még akkor is egy síkban helyezkedik el a fallal, ha a szerelődoboz nincs egy síkban vele.



Egymással összekapcsolódó szerelőkeretek

A keret minden oldalán megtalálható két-két bemetszésnek köszönhetően több eszköz is könnyedén egymás mellé igazítható.



Porlerakódás elleni védelem

A takarókeretek formáját úgy alakítottuk ki, hogy ne ülhessen meg rajtuk a por.



Csavarnyílások

A csavarnyílások lehetővé teszik a betét bármely irányba történő elforgatását, így a nem megfelelő helyzetű szerelődobozok is korrigálhatók.



8 rögzítési pont

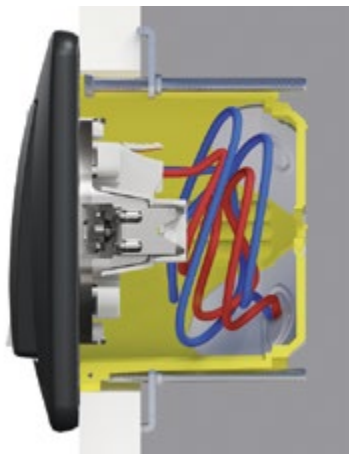
A keret beillesztése és rögzítése rendkívül egyszerű és megbízható az erős és masszív 8 pontos rögzítésnek köszönhetően.



Új funkciók

Több hely a vezetéknek

Kompakt kialakításukkal és alacsony profiljukkal (24 mm) az új Sedna kapcsolók könnyedén beköthetők és beszerelhetők a szerelődobozba.



Tökéletes rögzítés

Újratervezett mechanikájuk révén a karmok előre nyúlása egyenesen és egyenletesen történik, így biztosítva a szerelődobozokhoz való tökéletes illeszkedést a rögzítés során.



Csatlakozóaljzatok

Rugós bekötés

Az új Sedna rugós aljzatainak a bekötése egyszerű, gyors és megbízható.



Könnyen használható kioldógombok

A kioldógombok könnyen hozzáférhetőek és nagyok, így könnyebben megnyomhatók. A továbbfejlesztett mechanika még könnyebbé teszi a kioldást.



Karmok



Védett karmok

A karmok teljesen visszahúzott állapotban vannak gyárilag, tehát nem akadhatnak be a szerelés során, így a sérülés veszélye minimálisra csökken.



Karomvisszahúzó funkció

A karomvisszahúzó funkció könnyebbé teszi a kiserelést és az utólagos igazítást.

Kapcsoló- és nyomógomb-betétek



Kúpos kábelbevezetések

A kúpos kábelbevezetések révén a vezetékek sokkal könnyebben csatlakoztathatók a szerelvénybe. A nagyobb nyílásokkal még a vastagabb vezetékek csatlakoztatása is kevesebb időt vesz igénybe.



Bekötési rajz

A bekötési rajz a kapcsoló és a nyomógomb hátoldalán található. Itt a kapcsoló típusa, illetve a csatlakoztatási lehetőségek jól láthatók.



Egyszerűen tesztelhető szemből

Az ellenőrzőpontok révén a funkció tesztelése és minden mérés kényelmesen elvégezhető szemből – így nincs szükség a kapcsoló kiserelésére.



Cserélhető világítómodulok

Három különböző LED világítómodul érhető el a kínálatban, melyeket akkor használhat könnyedén, ha a gyárilag beépített egység cseréjére szorulna.

- LED-es ellenőrzőfény, piros
- LED-es jelzőfény, kék
- LED-es fényjelző modul kártyás-kapcsolóhoz, kék

IP44-es keretek

Sedna Design és Sedna Elements





Kialakításuknak köszönhetően az új Sedna Design és Elements keretek megfelelnek a szigorú IP44 szabályozási követelményeknek, védettek a nedvességgel szemben.

Az IP44-es keretek akár ötös sorolásig, a Sedna Design és a Sedna Elements termékcsalád minden színében elérhetőek.



Kiválasztási táblázat

Szerelvények

Mechanizmusok burkolattal, keret nélkül				
	Fehér	Bézs	Alumínium	Antracit
Kapcsolók - 250 V~				
Egypólusú kapcsoló, 10AX (101)	SDD111101	SDD112101	SDD113101	SDD114101
Kétpólusú kapcsoló, 10AX (102)	SDD111102	SDD112102	SDD113102	SDD114102
Kétpólusú kapcsoló, 16AX	SDD111162	SDD112162	-	-
Csillárkapcsoló, 10AX (105)	SDD111105	SDD112105	SDD113105	SDD114105
Váltókapcsoló, 10AX (106)	SDD111106	SDD112106	SDD113106	SDD114106
Váltókapcsoló, 16AX	SDD111166	SDD112166	SDD113166	SDD114166
Keresztkapcsoló, 10AX (107)	SDD111107	SDD112107	SDD113107	SDD114107
Kettős váltókapcsoló, 10AX (106+6)	SDD111108	SDD112108	SDD113108	SDD114108
Egypólusú húzózsínóros kapcsoló	SDD111122	SDD112122	SDD113122	SDD114122
Időkapcsoló, 10AX	SDD111508	SDD112508	SDD113508	SDD114508
Kártyás kapcsoló, 10AX	SDD111121	SDD112121	SDD113121	SDD114121
Kártyás kapcsoló, késleltetéssel, 8 A	SDD111121E	SDD112121E	SDD113121E	SDD114121E

Kapcsolók, fényjelzéssel - 250 V~ (kék jelzőfény - lekapcsolt állapotban világít; piros ellenőrzőfény - felkapcsolt állapotban világít)				
Egypólusú kapcsoló, kék jelzőfényel, 10AX	SDD111101L	SDD112101L	SDD113101L	SDD114101L
Egypólusú kapcsoló, piros ellenőrzőfényel, 10AX	SDD111101N	SDD112101N	SDD113101N	SDD114101N
Kétpólusú kapcsoló, piros ellenőrzőfényel, 10AX	SDD111102N	SDD112102N	-	-
Kétpólusú kapcsoló, piros ellenőrzőfényel, 16AX	SDD111162N	SDD112162N	-	-
Csillárkapcsoló, kék jelzőfényel, 10AX	SDD111105L	SDD112105L	SDD113105L	SDD114105L
Váltókapcsoló, kék jelzőfényel, 10AX	SDD111106L	SDD112106L	SDD113106L	SDD114106L
Váltókapcsoló, kék jelzőfényel, 16AX	SDD111166L	SDD112166L	SDD113166L	SDD114166L
Váltókapcsoló, piros ellenőrzőfényel, 10AX	SDD111106N	SDD112106N	-	-
Keresztkapcsoló, kék jelzőfényel, 10AX	SDD111107L	SDD112107L	SDD113107L	SDD114107L

Mechanizmusok burkolattal, keret nélkül				
	Fehér	Bézs	Alumínium	Antracit

Nyomók - 10AX, 250 V~

Egypólusú nyomó (101N)	SDD111111	SDD112111	SDD113111	SDD114111
Egypólusú nyomó, csengőjellel	SDD111131	SDD112131	SDD113131	SDD114131
Egypólusú nyomó, lámpajellel	SDD111132	SDD112132	SDD113132	SDD114132
Váltóérintkezős nyomó	SDD111116	SDD112116	SDD113116	SDD114116
Kettős nyomó	SDD111118	SDD112118	SDD113118	SDD114118

Nyomók, fényjelzéssel - 10AX, 250 V~

Egypólusú nyomó, kék jelzőfényvel	SDD111111L	SDD112111L	SDD113111L	SDD114111L
Egypólusú nyomó, kék jelzőfényvel, csengőjellel	SDD111131L	SDD112131L	SDD113131L	SDD114131L
Egypólusú nyomó, kék jelzőfényvel, lámpajellel	SDD111132L	SDD112132L	SDD113132L	SDD114132L
Egypólusú nyomó, kék jelzőfényvel, cimketartóval	SDD111133L	SDD112133L	-	-
Váltóérintkezős nyomó, kék jelzőfényvel	SDD111116L	SDD112116L	-	-

Nyomók, fényjelzéssel - 12 V~

Egypólusú nyomó, kék jelzőfényvel, cimketartóval, 10 A	SDD111143L	SDD112143L	SDD113143L	SDD114143L
--	------------	------------	------------	------------

Redőnyvezérlők - 10 A, 250 V~

Redőnykapcsoló	SDD111104	SDD112104	SDD113104	SDD114104
Redőnynyomó	SDD111114	SDD112114	SDD113114	SDD114114

Forgatógombos fényerőszabályzók - 250 V~

Fényerőszabályzó, rezisztív/kapacitív, 3-200 VA	SDD111501	SDD112501	SDD113501	SDD114501
LED fényerőszabályzó, univerzális, 5-200 W, váltókapcsolásba köthető	SDD111502	SDD112502	SDD113502	SDD114502

Mozgásérzékelő - 250 V~

Mozgásérzékelő, nyomóval, 160°, 10 A	SDD111504	SDD112504	SDD113504	SDD114504
--------------------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Hőmérséklet-szabályzók - 250 V~

Szobatermosztát, 10 A	SDD111506	SDD112506	SDD113506	SDD114506
Szobatermosztát padló-fűtéshez, 10 A	SDD111507	SDD112507	SDD113507	SDD114507

*A pirossal jelölt és a wenge illetve a szálcsiszolt funkciók később lesznek elérhetőek!

Mechanizmusok burkolattal, keret nélkül				
	Fehér	Bézs	Alumínium	Antracit

Földelt csatlakozóaljzatok - 16 A, 250 V~

2P+F csatlakozóaljzat, csavaros bekötés	SDD111025	SDD112025	SDD113025	SDD114025
2P+F csatlakozóaljzat, rugós bekötés	SDD111026	SDD112026	SDD113026	SDD114026
2P+F csatlakozóaljzat biztonsági zsaluval, csavaros bekötés	SDD111021	SDD112021	SDD113021	SDD114021
2P+F csatlakozóaljzat biztonsági zsaluval, rugós bekötés	SDD111022	SDD112022	SDD113022	SDD114022
2P+F csatlakozóaljzat biztonsági zsaluval, csapófedeles, csavaros bekötés	SDD111023	SDD112023	SDD113023	SDD114023
2P+F csatlakozóaljzat biztonsági zsaluval, csapófedeles, rugós bekötés	SDD111024	SDD112024	SDD113024	SDD114024
2P+F csatlakozóaljzat biztonsági zsaluval, csavaros bekötés, nem reteszelt, piros	SDD115021			
2x2P+F csatlakozóaljzat biztonsági zsaluval, csavaros bekötés, kerettel	SDD311221	SDD312221	SDD313221	SDD314221
2P+F csatlakozóaljzat, biztonsági zsaluval, dupla USB töltővel, A+A, rugós, 16 A/2.4 A	SDD111052	SDD112052	SDD113052	SDD114052
Dupla USB töltő, A+A	SDD111401	SDD112401	SDD113401	SDD114401
Dupla USB töltő, A+C	SDD111402	SDD112402	SDD113402	SDD114402
Dupla USB gyorsöltő, A+C (45W)	SDD111404	SDD112404	SDD113404	SDD114404

Informatikai csatlakozóaljzatok és kiegészítők

1xRJ45 Cat5e UTP aljzat	SDD111451	SDD112451	SDD113451	SDD114451
2xRJ45 Cat5e UTP aljzat	SDD111452	SDD112452	SDD113452	SDD114452
1xRJ45 Cat6 UTP aljzat	SDD111461	SDD112461	SDD113461	SDD114461
2xRJ45 Cat6 UTP aljzat	SDD111462	SDD112462	SDD113462	SDD114462
1xRJ45 Cat6 STP aljzat	SDD111461S	SDD112461S	SDD113461S	SDD114461S
2xRJ45 Cat6 STP aljzat	SDD111462S	SDD112462S	SDD113462S	SDD114462S
1xRJ45 Cat6A UTP aljzat	SDD111466	SDD112466	SDD113466	SDD114466
2xRJ45 Cat6A UTP aljzat	SDD111467	SDD112467	SDD113467	SDD114467
1xRJ45 Cat6A STP aljzat	SDD111466S	SDD112466S	SDD113466S	SDD114466S
2xRJ45 Cat6A STP aljzat	SDD111467S	SDD112467S	SDD113467S	SDD114467S
1xRJ45 adapter, Keystone betétekhez	SDD111421	SDD112421	SDD113421	SDD114421
2xRJ45 adapter, KRONE, ICS, AMP-Tyco betétekhez	SDD111441C	SDD112441C	SDD113441C	SDD114441C
2xRJ45 adapter, AMP-Tyco betétekhez	SDD111442C	SDD112442C	-	-
2xRJ45 adapter, SYSTIMAX, RDM betétekhez	SDD111443C	SDD112443C	-	-
2xRJ45 adapter, AMP, AMP-Tyco, MOLEX betétekhez	SDD111444C	SDD112444C	SDD113444C	SDD114444C

Mechanizmusok burkolattal, keret nélkül				
	Fehér	Bézs	Alumínium	Antracit

Telefoncsatlakozó aljzatok

1xRJ11 aljzat	SDD111491	SDD112491	SDD113491	SDD114491
2xRJ11 aljzat	SDD111492	SDD112492	SDD113492	SDD114492

Kombinált csatlakozóaljzatok

RJ11/RJ45 Cat6 UTP kombinált aljzat	SDD111468	SDD112468	SDD113468	SDD114468
TV/RJ45 (végzáró, 4dB / Cat6 UTP) kombinált aljzat	SDD111469T	SDD112469T	SDD113469T	SDD114469T





Antennacsatlakozó aljzatok

TV aljzat, végzáró, 4 dB	SDD111471	SDD112471	SDD113471	SDD114471
TV aljzat, átmenő, 7 dB	SDD111474	SDD112474	SDD113474	SDD114474
TV/R aljzat, végzáró, 4 dB	SDD111471R	SDD112471R	SDD113471R	SDD114471R
TV/R aljzat, átmenő, 7 dB	SDD111474R	SDD112474R	SDD113474R	SDD114474R
TV/SAT aljzat, végzáró, 4 dB	SDD111471S	SDD112471S	SDD113471S	SDD114471S
TV/SAT aljzat, átmenő, 7 dB	SDD111474S	SDD112474S	SDD113474S	SDD114474S
TV/R/SAT aljzat, végzáró, 4 dB	SDD111481	SDD112481	SDD113481	SDD114481
TV/R/SAT aljzat, átmenő, 7 dB	SDD111484	SDD112484	SDD113484	SDD114484
TV/SAT/SAT aljzat, végzáró, 2 dB	SDD111481S	SDD112481S	SDD113481S	SDD114481S

Egyéb funkciók













Kettős hangfalcsatlakozó	SDD111411	SDD112411	SDD113411	SDD114411
Kábelkivezető	SDD111903	SDD112903	SDD113903	SDD114903
Vakfedél	SDD111904	SDD112904	SDD113904	SDD114904
45x45-ös (Új Unica) adapter	SDD111905	SDD112905	SDD113905	SDD114905
EPH csatlakozó	SDD111061	-	-	-
Éjjeli világítás, 250 V~ - 3 W	SDD111906			

Mechanizmusok burkolattal, keret nélkül				
	Fehér	Bézs	Alumínium	Antracit
Vízmentes, IP44-es funkciók				
Egypólusú kapcsoló, 10AX	SDD211101	SDD212101	SDD213101	SDD214101
Kétpólusú kapcsoló, 10AX	SDD211102	SDD212102	SDD213102	SDD214102
Csillárkapcsoló, 10AX	SDD211105	SDD212105	SDD213105	SDD214105
Váltókapcsoló, 10AX	SDD211106	SDD212106	SDD213106	SDD214106
Keresztkapcsoló, 10AX	SDD211107	-	-	-
Egypólusú nyomó csengőjellel, 10 A	SDD211131	SDD212131	-	-
Egypólusú nyomó lámpajellel, 10 A	SDD211132	SDD212132	SDD213132	SDD214132
2P+F csatlakozóaljzat biztonsági zsaluval, csapófedeles, csavaros bekötés, 16 A	SDD211023	SDD212023	SDD213023	SDD214023
2P+F csatlakozóaljzat biztonsági zsaluval, csapófedeles, rugós bekötés, 16 A	SDD211024	SDD212024	SDD213024	SDD214024










Mechanizmusok burkolattal, keret nélkül				
	Fehér	Bézs	Alumínium	Antracit
Wiser intelligens funkciók				
Wiser Vezeték nélküli kapcsoló, kerettel, 1 vagy 2 csatornás	SDD111389	-	-	-
Wiser Intelligens csatlakozójzat	SDD111380	SDD112380	SDD113380	SDD114380
Wiser Intelligens kapcsoló	SDD111388	SDD112388	SDD113388	SDD114388
Wiser Univerzális nyomógombos, fényerőszabályzó	SDD111381	SDD112381	SDD113381	SDD114381
Wiser Univerzális forgatógombos, fényerőszabályzó	SDD111382	SDD112382	SDD113382	SDD114382
Wiser Mozgásérzékelő, nyomóval	SDD111384	SDD112384	SDD113384	SDD114384
Wiser Mozgásérzékelő, nyomógombos fényerőszabályzóval	SDD111386	SDD112386	SDD113386	SDD114386
Wiser Intelligens redőnyvezérlő	SDD111385	SDD112385	SDD113385	SDD114385
Wiser Intelligens dugaljadapter	CCT711119			
Wiser Világítás-kapcsoló mikromodul	CCT5011-0002			
Wiser Fényerőszabályzó mikromodul	CCT5010-0002			
Wiser Redőnyvezérlő mikromodul	CCT5015-0002			
Wiser Vezeték nélküli mozgásérzékelő	CCT595011			
Wiser Hőmérséklet/pára-érzékelő, vezeték nélküli	CCT593011			
Wiser Vízszivárgás-érzékelő, vezeték nélküli	CCT592011			
Wiser Nyitásérzékelő, vezeték nélküli	CCT591011			
Wiser Vezeték nélküli füstérzékelő	CCT599001			

Kiválasztási táblázat

Keretek

Sedna Design IP20 és IP44-es univerzális keretek	Egyes	Kettes	Hármas	Négyes	Ötös
 Fehér	SDD311801	SDD311802	SDD311803	SDD311804	SDD311805
 Bézs	SDD312801	SDD312802	SDD312803	SDD312804	SDD312805
 Alumínium	SDD313801	SDD313802	SDD313803	SDD313804	SDD313805
 Antracit	SDD314801	SDD314802	SDD314803	SDD314804	SDD314805
Keretek mobiltartóval					
 Fehér	SDD311809	-	-	-	-
 Bézs	SDD312809	-	-	-	-
 Alumínium	SDD313809	-	-	-	-
 Antracit	SDD314809	-	-	-	-
Univerzális kiemelőkeretek, falon kívüli szereléshez*					
 Fehér	SDD111901	2x SDD111901	3x SDD111901	4x SDD111901	5x SDD111901
 Bézs	SDD112901	2x SDD112901	3x SDD112901	4x SDD112901	5x SDD112901
 Alumínium	SDD113901	2x SDD113901	3x SDD113901	4x SDD113901	5x SDD113901
 Antracit	SDD114901	2x SDD114901	3x SDD114901	4x SDD114901	5x SDD114901

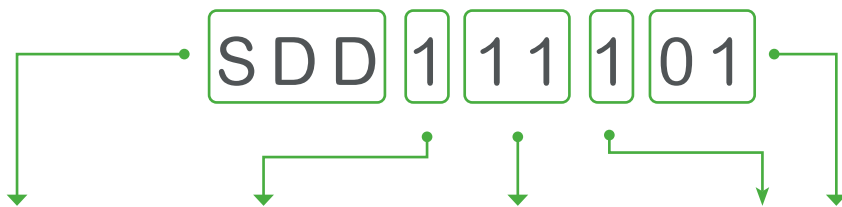
* Vízszintes és függőleges telepítés esetén is használható

Sedna Elements IP20 és IP44-es univerzális keretek	Egyes	Kettes	Hármas	Négyes	Ötös
 Opál	SDD360801	SDD360802	SDD360803	SDD360804	SDD360805
 Kristályfekete	SDD361801	SDD361802	SDD361803	SDD361804	SDD361805
 Füstkvarc	SDD362801	SDD362802	SDD362803	SDD362804	SDD362805
 Szálcsiszolt ezüst**	SDD370801	SDD370802	SDD370803	SDD370804	-
 Szálcsiszolt arany**	SDD371801	SDD371802	SDD371803	SDD371804	SDD371805
 Nyír**	SDD380801	SDD380802	SDD380803	SDD380804	SDD380805
 Wenge**	SDD381801	SDD381802	SDD381803	SDD381804	SDD381805
 Cement**	SDD390801	SDD390802	SDD390803	SDD390804	SDD390805
 Pala**	SDD391801	SDD391802	SDD391803	SDD391804	SDD391805

** A készlet erejéig érhető el

Beszédeses rendelési számok

Például: egypólusú IP20-as kapcsoló, fehér színben:



Család		Kivitel	Színkód	Funkció típusa		(példák)				
Új Sedna	SDD	IP20 keret nélkül	1	Fehér	11	Dugaljak	0	22	biztonsági zsalu nélkül, rugós	
		IP44 keret nélkül	2	Bézs	12	Kapcsolók	1	01	egypólusú kapcsoló	
		IP20 kerettel	3	Alumínium	13	Dupla dugaljok	2	21	biztonsági zsaluval, csavaros	
			Antracit	14	Wiser funkciók	3	88	intelligens kapcsoló		
			Piros	15	Aljzatok	4	52	2xRJ45 Cat5e UTP		
			Opál	60	Komfort funkciók	5	04	mozgásérzékelő		
			Kristályfekete	61	Keretek	8	05	ötös keret		
			Füstkvarc	62	Kiegészítők	9	03	kábelkivezető		
			Szálcsiszolt ezüst	70	stb.					
			Szálcsiszolt arany	71						
			Nyír	80						
			Wenge	81						
			Cement	90						
		Pala	91							

Sedna Design

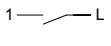
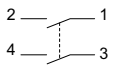
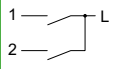
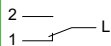
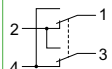
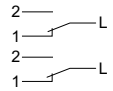
Sedna Elements

Vezérlők







Vezérlők

Kapcsolók

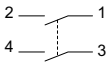
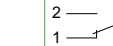
Kapcsolók – 10 AX – 250 V AC

	Egypólusú kapcsoló	Kétpólusú kapcsoló	Csillárkapcsoló	Váltókapcsoló	Keresztkapcsoló	Kettős váltókapcsoló
						


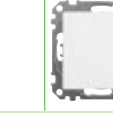
Rugós bekötés

						
fehér	SDD111101	SDD111102	SDD111105	SDD111106	SDD111107	SDD111108
bézs	SDD112101	SDD112102	SDD112105	SDD112106	SDD112107	SDD112108
alumínium	SDD113101	SDD113102	SDD113105	SDD113106	SDD113107	SDD113108
antracit	SDD114101	SDD114102	SDD114105	SDD114106	SDD114107	SDD114108

Kapcsolók – 16 AX – 250 V AC

	Kétpólusú kapcsoló	Váltókapcsoló
		

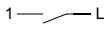
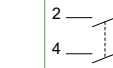

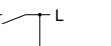
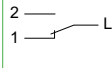
Rugós bekötés

		
fehér	SDD111162	SDD111166
bézs	SDD112162	SDD112166
alumínium		SDD113166
antracit		SDD114166



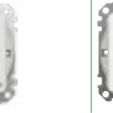


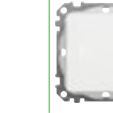
Jellemzők:

- Saját előtéttel rendelkező lámpák maximális terhelése (LED, CFL stb.):
10 AX - 250 V AC kapcsolók: 100 W
16 AX - 250 V AC kapcsolók: 200 W

IP44-es kapcsolók – 10 AX – 250 V AC

	Egypólusú kapcsoló	Kétpólusú kapcsoló	Csillárkapcsoló	Váltókapcsoló	Keresztkapcsoló
					

Rugós bekötés

					
fehér	SDD211101	SDD211102	SDD211105	SDD211106	SDD211107
bézs	SDD212101	SDD212102	SDD212105	SDD212106	
alumínium	SDD213101	SDD213102	SDD213105	SDD213106	
antracit	SDD214101	SDD214102	SDD214105	SDD214106	

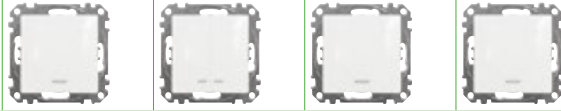
Vezérlők

Kapcsolók helyzetjelzővel és állapotjelzővel

Kapcsolók kék jelzőfényel* 10 AX – 250 V AC

Egypólusú kapcsoló	Csillárkapcsoló	Váltókapcsoló	Keresztkapcsoló

Rugós bekötés



fehér	SDD111101L	SDD111105L	SDD111106L	SDD111107L
bézs	SDD112101L	SDD112105L	SDD112106L	SDD112107L
alumínium	SDD113101L	SDD113105L	SDD113106L	SDD113107L
antracit	SDD114101L	SDD114105L	SDD114106L	SDD114107L

*A jelzőfény akkor kapcsol BE, amikor a terhelés nincs áram alatt (a kapcsoló kikapcsolt állapotban van).

Kapcsolók piros ellenőrzőfényel** 10 AX – 250 V AC

Egypólusú kapcsoló	Kétpólusú kapcsoló	Váltókapcsoló

Rugós bekötés



fehér	SDD111101N	SDD111102N	SDD111106N
bézs	SDD112101N	SDD112102N	SDD112106N
alumínium	SDD113101N		
antracit	SDD114101N		

**Az ellenőrzőfény akkor kapcsol BE, amikor a terhelés áram alatt van (a kapcsoló bekapcsolt állapotban van).

Kapcsolók kék jelzőfényel* 16 AX – 250 V AC

Váltókapcsoló

Rugós bekötés

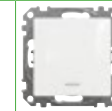


fehér	SDD111166L
bézs	SDD112166L
alumínium	SDD113166L
antracit	SDD114166L

Kapcsolók piros ellenőrzőfényel** 16 AX – 250 V AC

Kétpólusú kapcsoló

Rugós bekötés



fehér	SDD111162N
bézs	SDD112162N

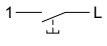
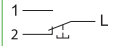
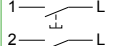
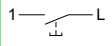
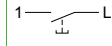
Jellemzők:

- Saját előtéttel rendelkező lámpák maximális terhelése (LED, CFL stb.):
10 AX - 250 V AC kapcsolók: 100 W
16 AX - 250 V AC kapcsolók: 200 W






Vezérlők

Nyomók

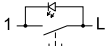
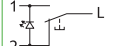
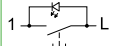
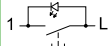
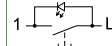
Nyomók – 10 A – 250 V AC

	Egypólusú kapcsoló	Váltóérintkezős nyomó	Kettős nyomó	Egypólusú nyomó, csengőjellel	Egypólusú nyomó, lámpajellel
					






Rugós bekötés

					
fehér	SDD111111	SDD111116	SDD111118	SDD111131	SDD111132
bézs	SDD112111	SDD112116	SDD112118	SDD112131	SDD112132
alumínium	SDD113111	SDD113116	SDD113118	SDD113131	SDD113132
antracit	SDD114111	SDD114116	SDD114118	SDD114131	SDD114132


Nyomók kék jelzőfényel* – 10 A – 250 V AC

	Egypólusú nyomó	Váltóérintkezős nyomó	Egypólusú nyomó, csengőjellel	Egypólusú nyomó, lámpajellel	Egypólusú nyomó, címketartóval
					


Rugós bekötés

					
fehér	SDD111111L	SDD111116L	SDD111131L	SDD111132L	SDD111133L
bézs	SDD112111L	SDD112116L	SDD112131L	SDD112132L	SDD112133L
alumínium	SDD113111L		SDD113131L	SDD113132L	
antracit	SDD114111L		SDD114131L	SDD114132L	

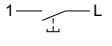
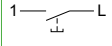
Nyomógombok kék jelzőfényel* 10 A – 12 V AC

	Egypólusú nyomó, címketartóval
	



Rugós bekötés

	
fehér	SDD111143L
bézs	SDD112143L
alumínium	SDD113143L
antracit	SDD114143L

Nyomógombok IP44 – 10 A – 250 V AC

	Egypólusú nyomó, csengőjellel	Egypólusú nyomó, lámpajellel
		

Rugós bekötés



		
fehér	SDD211131	SDD211132
bézs	SDD212131	SDD212132
alumínium		SDD213132
antracit		SDD214132

*A jelzőfény akkor kapcsol BE, amikor a terhelés nincs áram alatt (a kapcsoló kikapcsolt állapotban van).



Speciális vezérlők

Redőnyvezérlők, időkapcsolók

Redőnykapcsolók 10 AX – 250 V AC

Elektromos reteszeléssel	
	
Rugós bekötés	
	
fehér	SDD111104
bézs	SDD112104
alumínium	SDD113104
antracit	SDD114104

Redőnynyomók 10 A – 250 V AC

Elektromos reteszeléssel	
	
Rugós bekötés	
	
fehér	SDD111114
bézs	SDD112114
alumínium	SDD113114
antracit	SDD114114




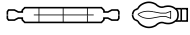
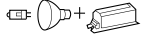
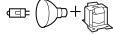


Jellemzők

- Saját előtéttel rendelkező lámpák maximális terhelése (LED, CFL stb.): 10 AX - 250 V AC kapcsolók: 100 W

Időkapcsolók – 10 AX – 250 V AC

Ohmos, induktív vagy kapacitív terhelésekhez

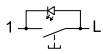



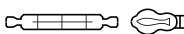
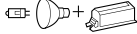
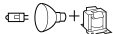



Csavaros bekötés

		
fehér		SDD111508
bézs		SDD112508
alumínium		SDD113508
antracit		SDD114508
Terhelési táblázat		
LED lámpa 230 V		200 W
Izzólámpa 230 V		2200 W
Halogénlámpa 230 V		2000 W
Kisfeszültségű halogénlámpák 12 V	elektronikus transzformátor 	1050 VA
	ferromágneses transzformátor 	500 VA
Kompakt fénycsővek		200 W
Motor (egyfázisú) 230 V		1000 VA
Jellemzők		
<ul style="list-style-type: none"> Késleltetés: 5 perc - 8 óra Beépített LED állapotkijelző 3 vezetékes kivitelű (a nulla vezeték bekötése szükséges) 		

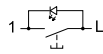

Speciális vezérlők

Kártyás kapcsolók - Húzózsínös kapcsolók

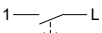

Kártyás kapcsolók 10 mp késleltetéssel 8 A – 250 V AC

		
Csavaros bekötés		
		
fehér		SDD111121E
bézs		SDD112121E
alumínium		SDD113121E
antracit		SDD114121E
Terhelési táblázat		
LED lámpa 230 V		100 W
Izzólámpa 230 V		1470 W
Halogénlámpa 230 V		1470 W
Kisfeszültségű halogénlámpák 12 V	elektronikus transzformátor 	1000 VA
	ferromágneses transzformátor 	1000 VA
Fénycső	ferromágneses ballaszt 	1000 W
Kompakt fénycsövek		1000 W
Motor (egyfázisú) 230 V		600 VA
Jellemzők		
<ul style="list-style-type: none"> • Kártya típusa: (max.) 54 x 86 x 0,85 mm • Független beillesztés • Egy villogó LED jelzi, amikor a kikapcsolási késleltetés működik (fix 10 mp, nem állítható!) • Éjjeli irányfény (borostyánszínű) 		

Kártyás kapcsolók 10 A – 250 V AC

		
Rugós bekötés		
		
fehér		SDD111121
bézs		SDD112121
alumínium		SDD113121
antracit		SDD114121
Jellemzők		
<ul style="list-style-type: none"> • Kártya típusa: (max.) 54 x 86 x 0,85 mm • Független beillesztés 		

Húzózsínös kapcsolók 10 A – 250 V AC

Zsinorra szállítva	
	
Rugós bekötés	
	
fehér	
SDD111122	
bézs	
SDD112122	
alumínium	
SDD113122	
antracit	
SDD114122	
Jellemzők	
<ul style="list-style-type: none"> • Zsinór hossza: 2 m ±5 cm 	

Sedna Design

Sedna Elements




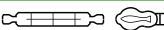
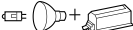
Komfortfunkciók

Kényelmi vezérlők

Forgatógombos fényerőszabályozók

LED forgógombos fényerő-szabályozók – 230 V AC

Ohmos vagy kapacitív terhelés be- és kikapcsolásához, illetve fényerejének szabályozásához.

Csavaros bekötés		RC ⁽¹⁾ 0-370 W	
			
fehér		SDD111501	
bézs		SDD112501	
alumínium		SDD113501	
antracit		SDD114501	
Terhelési táblázat		Nulla vezető nélkül	Nulla vezetővel
LED lámpa 230 V		3...200 W (max. 1.3 A)	0...200 W (max. 1.3 A)
Izzólámpa 230 V		3...370 W	0...370 W
Halogénlámpa 230 V		3...370 W	0...370 W
Kisfeszültségű halogénlámpák 12 V	szabályozható elektronikus transzformátor 	3...370 W	0...370 W
Jellemzők			
<ul style="list-style-type: none"> Fényerő memória funkció Minimális fényerő beállítások Vezetékkonfiguráció nulla bekötéssel és nulla bekötése nélkül. Ajánlott a nulla vezető bekötése, amikor csak rendelkezésre áll, hogy javítsa a fényerő-szabályozási teljesítményt Elektronikus túlterhelésvédelem, túlmelegedés elleni védelem, rövidzárlat elleni védelem 			

(1) RC = Rezisztív és kapacitív terhelés.




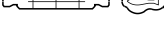
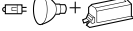

Pótalkatrészek

Forgatógombos fényerő-szabályozókhoz

Fedlap	
fehér	SDD111503
bézs	SDD112503
alumínium	SDD113503
antracit	SDD114503

Forgatógombos LED fényerő-szabályozók, univerzális – 200 W – 230 V AC

Ohmos, induktív vagy kapacitív terhelés be- és kikapcsolásához, illetve fényerejének szabályozásához.

Csavaros bekötés		RC/RL ⁽²⁾ 5-200W	
			
fehér		SDD111502	
bézs		SDD112502	
alumínium		SDD113502	
antracit		SDD114502	
Terhelési táblázat			
LED lámpa 230 V		RC: 5...100 W, RL: 5...20 W	
Izzólámpa 230 V		5...200 W	
Halogénlámpa 230 V		5...150 W	
Kisfeszültségű halogénlámpák 12 V	szabályozható elektronikus transzformátor 	5...150 VA	
	szabályozható ferromágneses transzformátor 	5...150 VA	
Jellemzők			
<ul style="list-style-type: none"> Automatikus terhelésérzékelés Távvezérlés korlátlan számú kiegészítő nyomógombbal Fényerőmemória-funkció A fényerő minimális és maximális értékének beállítása 2 vezetékes kivitel (nem szükséges nulla vezeték bekötése) Elektronikus túlterhelés elleni védelem, túlmelegedés elleni védelem, rövidzárlat elleni védelem 			




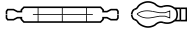
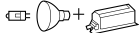
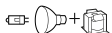


(2) RC/RL = rezisztív és kapacitív terhelés vagy rezisztív és induktív terhelés.

Kényelmi vezérlők

Mozgásérzékelők

Nyomógombos mozgásérzékelők – 10 AX – 230 V AC

Mozgások érzékelésére, illetve ohmos, induktív vagy kapacitív terhelés beállítható időtartamra való bekapcsolására.


		160°-os mozgásérzékelő kapcsolóval
Csavaros bekötés		
		
fehér		SDD111504
bézs		SDD112504
aluminium		SDD113504
antracit		SDD114504
Terhelési táblázat		
LED lámpa 230 V		200 W
Izzólámpa 230 V		2200 W
Halogénlámpa 230 V		2000 W
Kisfeszültségű halogénlámpák 12 V	elektronikus transzformátor 	1050 VA
	ferromágneses transzformátor 	500 VA
Kompakt fénycsövek		200 W
Motor (egyfázisú) 230 V		1000 VA
Jellemzők		
<ul style="list-style-type: none"> • Érzékelési szög: 160° • Mozgásérzékelési terület: 8 m frontális, 8 m oldalirányú • Automatikus működés • Távvezérlés más mozgásérzékelőkkel vagy korlátlan számú kiegészítő nyomógombbal • Beépített nyomógombbal be- és kikapcsolható • Master/Slave opció: legfeljebb három mozgásérzékelő csatlakoztatható egy rendszerbe, egy mint master és kettő mint slave • Fényerőszint-tartomány: 5-500 lux (alapértelmezett beállítás 50 lux) • Késleltetés: 5 másodperc - 30 perc (alapértelmezett beállítás 5 perc) • 3 vezetékes kivitel (a nulla vezeték bekötése szükséges) 		

Kényelmi vezérlők

Termosztátok


Szobatermosztátok – 16 A – 230 V AC

Alkalmazásuk célja a hőmérséklet szabályozása zárt, száraz helyeken, például lakásokban, iskolákban, műhelyekben stb. A fedlap alatt található belső hőmérséklet-érzékelő ellenőrzi a szoba hőmérsékletét.

Szobatermosztát	
Csavaros bekötés	
	
fehér	SDD111506
bézs	SDD112506
alumínium	SDD113506
antracit	SDD114506
Jellemzők	
<ul style="list-style-type: none"> • Elektromos fűtőtestekhez, radiátorokhoz és mennyezeti fűtőberendezésekhez • Beépített be/ki kapcsoló és beépített érzékelő • Az éjszakai hőmérsékletcsökkentés-funkció aktiválható külső 230 V-os vezérléssel, amely jöhet kapcsolóból, időkapcsolóból, mozgásérzékelőből stb., ekkor a hőmérsékletet 4°C-kal csökkenti és ezzel energiát takarít meg • Maximális terhelés: 3600 W (16 A, 230 V, $\cos \varphi = 1$) • Éjszakai hőmérsékletcsökkentés-funkció: T -4 °C • Működési hőmérséklet: -10 °C... +30 °C • Hőmérsékletszabályozási tartomány: +5°C...+30°C • Szabályzás pontossága: 1 °C • Megfelel az EN 60730-2-9 szabványnak 	

Padlótermosztátok – 16 A – 230 V AC

Az elektromos padlófűtés hőmérsékletének szabályozására használható. A padlóba szerelt hőmérséklet-érzékelő egy érzékelő kábel segítségével ellenőrzi a hőmérsékletet.

Padlótermosztát	
Csavaros bekötés	
	
fehér	SDD111507
bézs	SDD112507
alumínium	SDD113507
antracit	SDD114507
Jellemzők	
<ul style="list-style-type: none"> • Padlófűtéshez használható • Beépített be/ki kapcsoló • 3 m-es külső-hőmérséklet-érzékelővel szállítva (padlószonda NTC 10 kΩ @ 25 °C) • Az éjszakai hőmérsékletcsökkentés-funkció aktiválható külső 230 V-os vezérléssel, amely jöhet kapcsolóból, óraműves kapcsolóból, mozgásérzékelőből stb., hogy a hőmérsékletet 4°C-kal csökkenti és ezzel energiát takarít meg • Maximális terhelés: 3600 W (16 A, 230 V, $\cos \varphi = 1$) • Külső érzékelő: NTC 10 kW @ 25 °C • Éjszakai hőmérsékletcsökkentés-funkció: T -4 °C • Működési hőmérséklet: -10 °C... +30 °C • Hőmérsékletszabályozási tartomány: +5 °C...+50 °C • Szabályzás pontossága: 1 °C • Megfelel az EN 60730-2-9 szabványnak 	

Sedna Design

Sedna Elements

Wiser funkciók

Wiser vezérlők

Wiser Intelligens kapcsoló

A Wiser intelligens kapcsoló vezérli a helyiség lámpáit, vagy automatikusan végrehajtja a világítás be- vagy kikapcsolását egy adott körülményre vagy eseményre reagálva. Az ohmikus, induktív vagy kapacitív terheléseket is tudja kezelni.

Csavaros bekötés



fehér	SDD111388
bézs	SDD112388
alumínium	SDD113388
antracit	SDD114388

Terhelési táblázat

LED lámpa 230 V		200 W
Izzólámpa 230 V		2200 W
Halogénlámpa 230 V		2000 W
Kisfeszültségű halogénlámpák 12 V	elektronikus transzformátor 	1050 VA
	ferromágneses transzformátor 	500 VA
Kapacitív terhelés		10 A, 140 µF
Kompakt fénycsövek	ferromágneses ballaszt 	200 W
Motor (egyfázisú) 230 V		1000 VA

Vezérlési opciók

- Otthonvezérlés és szobavezérlés: Az okostelefon alkalmazásán keresztül vezérléshez megfelelő központi egységhez kell csatlakoznia a készülékkel.
- Közvetlen működtetés: A kapcsolót hagyományos módon is lehet vezérelni. Több kiegészítő nyomógomb is csatlakoztatható hozzá.

Jellemzők

- Névleges feszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Névleges áram: 10 A, $\cos \varphi = 0.6$
- Zigbee 3.0 tanúsítvány

Funkciók és beállítások

Alkalmazáson keresztül:

- Távirányítás korlátlan számú hagyományos nyomógombbal.
- Időzítő beállítása: késleltetési idő (1 másodperc - 24 óra), előzetes figyelmeztetés (vagy anélkül), kézi kapcsolás (kikapcsolás vagy újraindítás).
- Időbeosztás beállítása (hétköznapi-váltás, astro funkció, visszaszámláló, jelenlét szimuláció).
- Quick Home Connect felhasználási mód a vezeték nélküli kapcsolóval

Figyelmeztetés




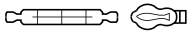
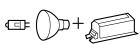
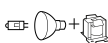
A Wiser Intelligens kapcsoló beüzemeléséhez a nulla vezeték bekötése is szükséges, így ha a telepítendő dobozban nem áll rendelkezésre a nulla vezeték, válassza inkább a „Wiser mozgásérzékelőt nyomógombos fényerőszabályzóval”, vagy a Wiser fényerőszabályzókat valamelyikét (ezekhez nem szükséges a nulla vezeték bekötése)!

Wiser komfortvezérlők

Wiser Univerzális forgatógombos fényerőszabályzó

A Wiser univerzális forgatógombos fényerőszabályzó vezérli a helyiség megvilágítási szintjét, vagy automatikusan beállítja a megvilágítást a kívánt szintre, egy adott körülményre vagy eseményre reagálva.

Kezeli az ohmikus, induktív vagy kapacitív terheléseket is.

Csavaros bekötés		RC/RL ⁽¹⁾⁽²⁾ 7-200W
		
fehér		SDD111382
bézs		SDD112382
alumínium		SDD113382
antracit		SDD114382
Terhelési táblázat		
LED lámpa 230 V		RC ⁽¹⁾ : 7...100 W RL ⁽²⁾ : 7...20 W
Izzólámpa 230 V		14...200 W
Halogénlámpa 230 V		14...150 W
Kisfeszültségű halogénlámpák 12 V	szabályozható elektronikus transzformátor 	14...150 VA
	szabályozható ferromágneses transzformátor 	14...150 VA

Vezérlési opciók

- Otthonvezérlés és szobavezérlés: Az okostelefon alkalmazásán keresztül vezérléshez megfelelő központi egységhez kell csatlakoznia a készülékkel.
- Közvetlen működtetés: A kapcsolót hagyományos módon is lehet vezérelni. Több kiegészítő nyomógomb is csatlakoztatható hozzá.

Jellemzők

- Névleges feszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Zigbee 3.0 tanúsítvány

Funkciók és beállítások


- Automatikus terhelés-felismerés
 - Fényerő-memória funkció
 - Elektronikus túlterhelés-védelem, túlelégedés-védelem, rövidzárlat-védelem
 - Távirányítás korlátlan számú hagyományos mechanikus nyomógommbal
 - Nulla vezeték bekötése nem szükséges
 - Quick Home Connect felhasználási mód a vezeték nélküli kapcsolóval
- Alkalmazáson keresztül:
- A bekapcsolási fényerő vagy a memória funkció beállítása (alapértelmezett beállítás)
 - A szabályzási tartomány beállítása: minimális és maximális fényerő
 - A LED üzemmód kézi beállítása (RL LED üzemmód)
 - Időzítő vagy időbeállítás

(1) RC = Rezisztív és kapacitív terhelés.

(2) RL = Rezisztív és induktív terhelés.

Pótalkatrészek

Forgatógombos fényerőszabályzókhöz





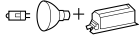
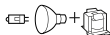
Fedlap	
	
fehér	SDD111503
bézs	SDD112503
alumínium	SDD113503
antracit	SDD114503

Wiser komfortvezérlők

Wiser Univerzális nyomógombos fényerőszabályzó

A Wiser univerzális nyomógombos fényerőszabályzó a helyiség megvilágítási szintjét vezérli, vagy automatikusan beállítja a megvilágítást a kívánt szintre, egy adott körülményre vagy eseményre reagálva.

Kezeli az ohmikus, induktív vagy kapacitív terheléseket is.

		RC/RL ⁽¹⁾⁽²⁾ 7-200W
Csavaros bekötés		
		
fehér		SDD111381
bézs		SDD112381
alumínium		SDD113381
antracit		SDD114381
Terhelési táblázat		
LED lámpa 230 V		RC ⁽¹⁾ : 7...100 W RL ⁽²⁾ : 7...20 W
Izzólámpa 230 V		14...200 W
Halogénlámpa 230 V		14...150 W
Kisfeszültségű szabályozható elektronikus transzformátor halogénlámpák 12 V		14...150 VA
		14...150 VA
Vezérlési opciók		
<ul style="list-style-type: none"> • Otthonvezérlés és szobavezérlés: Az okostelefon alkalmazásán keresztül vezérléshez megfelelő központi egységhez kell csatlakoznia a készülékkel • Közvetlen működtetés: A dimmert hagyományos módon is lehet vezérelni. Több kiegészítő nyomógomb is csatlakoztatható hozzá. 		
Jellemzők		
<ul style="list-style-type: none"> • Névleges feszültség: 230 V AC, 50 Hz • Zigbee 3.0 tanúsítvány 		
Funkciók és beállítások		
<ul style="list-style-type: none"> • Automatikus terhelés-felismerés • Fényerő-memória funkció • Elektronikus túlterhelés-védelem, túlmelegedés-védelem, rövidzárlat-védelem • Távirányítás korlátlan számú hagyományos nyomógombbal • Nulla vezeték bekötése nem szükséges • Quick Home Connect felhasználási mód a vezeték nélküli kapcsolóval 		
Alkalmazáson keresztül:		
<ul style="list-style-type: none"> • A bekapcsolási fényerő vagy a memória funkció beállítása (alapértelmezett beállítás) • A szabályzási tartomány beállítása: minimális és maximális fényerő • A LED üzemmód kézi beállítása (RL LED üzemmód) • Időzítő vagy időbeállítás beállítása 		

(1) RC = Rezisztív és kapacitív terhelés.

(2) RL = Rezisztív és induktív terhelés.

Wiser komfortvezérlők

Wiser Mozgásérzékelő, nyomóval

A Wiser mozgásérzékelő kapcsolóval egyesíti a mozgásérzékelő előnyeit és egy beépített 10 A nyomógombos kapcsolót.

Felismeri a mozgásokat és bekapcsolja az ohmikus, induktív vagy kapacitív terheléseket egy előre meghatározott időre.

Csavaros bekötés



fehér	SDD111384
bézs	SDD112384
alumínium	SDD113384
antracit	SDD114384

Terhelési táblázat

LED lámpa 230 V		200 W
Izzólámpa 230 V		2200 W
Halogénlámpa 230 V		2000 W
LV Halogénlámpás 12 V	elektronikus transzformátor 	1050 VA
	ferromágneses transzformátor 	500 VA
Kapacitív terhelés		10 A, 140 µF
Kompakt fénycsövek	ferromágneses ballaszt 	200 W
Motor (egyfázisú) 230 V		1000 VA

Vezérlési opciók

- Otthonvezérlés és szobavezérlés: Az okostelefon alkalmazásán keresztül vezérléshez megfelelő központi egységhez kell csatlakoznia a készülékkel
- Közvetlen működtetés: A mozgásérzékelőt hagyományos módon is lehet vezérelni. Több kiegészítő nyomógomb is csatlakoztatható hozzá.

Jellemzők

- Névleges feszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Névleges áram: 10 A, $\cos \varphi = 0.6$
- Zigbee 3.0 tanúsítvány

Funkciók és beállítások

- Érzékelési terület: 160°, 8 m frontális, 8 m oldalirányú
 - Automatikus mód: A fogyasztók automatikus bekapcsolása mozgás észlelésekor és a környezeti fényerő függvényében
 - Kézi működtetés: A fogyasztók helyi bekapcsolása a kapcsoló működtetésekor, a környezeti fényerőtől függetlenül
 - Master / slave működés: legfeljebb három mozgásérzékelő csatlakoztatható egymáshoz, egy master és két slave
 - Félautomata üzemmód: Kézi be- / automatikus kikapcsolás
 - Távirányítás más mozgásérzékelőkkel vagy korlátlan számú nyomógombbal
 - A nulla vezeték bekötése szükséges a működéshez
- Alkalmazáson keresztül:
- Az érzékelési fényerő beállítása: 5 - 1000 lux (alapértelmezett beállítás: 50 lux)
 - Az érzékelési érzékenység beállítása: Magas (alapértelmezett beállítás), közepes vagy alacsony
 - A túllépési idő beállítása: 1 másodperc és 30 perc (alapértelmezett beállítás 5 perc)
 - Időzítő vagy időbeállítás beállítása
 - Tesztelési mód

Figyelmeztetés

A Wiser Mozgásérzékelő, nyomóval beüzemeléséhez a nulla vezeték bekötése is szükséges, így ha a telepítendő dobozban nem áll rendelkezésre a nulla vezeték, válassza inkább a „Wiser mozgásérzékelőt nyomógombos fényerőszabályzóval” (ehhez nem szükséges a nulla vezeték bekötése)!

Wiser komfortvezérlők

Wiser Mozgásérzékelő, nyomógombos fényerőszabályzóval

A Wiser mozgásérzékelő nyomógombos fényerőszabályzóval egyesíti a mozgásérzékelő és a beépített nyomógombos dimmer előnyeit. Felismeri a mozgásokat és bekapcsolja az ohmikus, induktív vagy kapacitív terheléseket egy előre meghatározott időre.

Csavaros bekötés



fehér	SDD111386
bézs	SDD112386
alumínium	SDD113386
antracit	SDD114386

Terhelési táblázat

LED lámpa 230 V		RC ⁽¹⁾ : 7...100 W RL ⁽²⁾ : 7...20 W
Izzólámpa 230 V		14...200 W
Halogénlámpa 230 V		14...150 W
Kisfeszültségű halogénlámpák 12 V	szabályozható elektronikus transzformátor 	14...150 VA
	szabályozható ferromágneses transzformátor 	14...150 VA

Vezérlési opciók

- Otthonvezérlés és szobavezérlés: Az okostelefon alkalmazásán keresztül vezérléshez megfelelő központi egységhez kell csatlakoznia a készülékkel
- Közvetlen működtetés: A mozgásérzékelőt hagyományos módon is lehet vezérelni. Több kiegészítő nyomógomb is csatlakoztatható hozzá.

Jellemzők

- Névleges feszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Zigbee 3.0

Funkciók és beállítások

- Érzékelési terület: 160 °, 8 m frontális, 8 m oldalirányú
- Automatikus terhelés-felismerés
- Automatikus mód: A fogyasztók automatikus bekapcsolása mozgás észlelésekor és a környezeti fényerő függvényében
- Kézi működtetés: A fogyasztók helyi bekapcsolása a kapcsoló működtetésekor, a környezeti fényerőtől függetlenül
- Félautomata üzemmód: Kézi be- / automatikus kikapcsolás
- Fényerő-memória funkció
- Lágy indítás, lágy megállás
- A LED üzemmód kézi beállítása (RL LED üzemmód)
- Elektronikus túlterhelés-védelem, túlmelegedés-védelem, rövidzárlat-védelem
- Távirányítás korlátlan számú hagyományos nyomógommbal
- A nulla vezeték bekötése nem szükséges

Alkalmazáson keresztül:

- A bekapcsolási fényerő vagy a memória funkció beállítása (alapértelmezett beállítás)
- A szabályozási tartomány beállítása: minimális és maximális fényerő
- Az érzékelési fényerő beállítása: 5 - 1000 lux (alapértelmezett beállítás: 50 lux)
- Az érzékelési érzékenység beállítása: Magas (alapértelmezett beállítás), közepes vagy alacsony
- A túllépési idő beállítása: 1 másodperc és 30 perc (alapértelmezett beállítás 5 perc)
- Időzítő vagy időbeállítás beállítása
- Tesztelési mód

(1) RC = Rezisztív és kapacitív terhelés.

(2) RL = Rezisztív és induktív terhelés.

Wiser komfortvezérlők

Wiser Intelligens redőnyvezérlő

A Wiser intelligens redőnykapcsoló távolról vezérel egy redőnyt vagy árnyékolót, vagy automatikusan beállítja a redőny helyzetét egy adott körülményre vagy eseményre reagálva.

Az árnyékolásvezérlő- és redőnymotorokat végállás kapcsolóval kell felszerelni!

Csavaros bekötés



fehér	SDD111385
bézs	SDD112385
alumínium	SDD113385
antracit	SDD114385

Terhelési táblázat

Motor (egyfázisú) 230 V		500 VA
----------------------------	---	--------

Vezérlési opciók

- Otthonvezérlés és szobavezérlés: Az okostelefon alkalmazásán keresztül vezérléshez megfelelő központi egységhez kell csatlakoznia a készülékkel
- Közvetlen működtetés: A mozgásérzékelőt hagyományos módon is lehet vezérelni. Több kiegészítő nyomógomb is csatlakoztatható hozzá.

Jellemzők

- Névleges feszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Névleges áram: 4 A, $\cos\phi=0.6$
- Zigbee 3.0

Funkciók és beállítások

- A motor a károsodásának elkerüléseért két, egymással kölcsönösen elektromosan reteszelt érintkezővel rendelkezik
 - Távirányítás korlátlan számú dupla mechanikus nyomógombbal
 - Redőnyök központi vezérlése
 - Quick Home Connect felhasználási mód a vezeték nélküli kapcsolóval
- Alkalmazáson keresztül:
- A redőny mozgási idejének beállítása
 - A lamella és a redőny helyzetének változtatása
 - Időzítő vagy időbeállítás

Figyelmeztetés

A Wiser Intelligens redőnyvezérlő beüzemeléséhez a nulla vezeték bekötése is szükséges, így ha a telepítendő dobozban nem áll rendelkezésre a nulla vezeték, mindenképp építse ki azt!

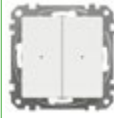
Wiser komfortvezérlők

Wiser Vezeték nélküli kapcsoló, 1 vagy 2 csatornás

A Wiser vezeték nélküli kapcsoló, bárhol elhelyezhető, és ugyanazon Zigbee hálózaton belüli több Wiser eszköz vezérlésére is használható.

Az eszköz konfigurálható alkalmazáson keresztül, vagy párosítható más Wiser eszközökkel.

Alapértelmezés szerint az eszköz egyes kapcsolóként funkcionál, de átkapcsolható, kettős kapcsolónak is.



fehér	SDD111389
Jellemzők	
Üzemi feszültség:	3 V DC (1 lítium gombelem CR2032)
Akkumulátor élettartama	Akár 5 év (függ a felhasználástól, a firmware frissítésének gyakoriságától és a környezettől)
Billentyűk száma	2 db (1 db egyes és 1 db dupla)
Átviteli tartomány	Beltéri nyitott térben: 100 m Beltérben betonfalakkal: 25 m
Működési körülmények	
IP védettség	IP20
Üzemi hőmérséklet	-5 °C – 45 °C
Relatív páratartalom	5 % – 95 %
Vezérlési opciók	
<ul style="list-style-type: none"> • Otthonvezérlés és szobavezérlés: Az okostelefon alkalmazásán keresztüli vezérléshez megfelelő központi egységhez kell csatlakoznia a készülékkel. • Közvetlen működtetés: A vezeték nélküli kapcsolót hagyományos módon is lehet vezérelni. 	
Funkciók és beállítások	
<ul style="list-style-type: none"> • Egyes nyomógomb = 1 funkció KI/BE vagy 2 hangulat/csoportos kapcsolás • Dupla nyomógomb = 2 funkció KI/BE vagy 4 hangulat/csoportos kapcsolás • Csomag tartalma: egyes keret, 2 féle billentyű, 1 gombelem, kétoldalas ragasztópárna, ragasztófólia, csavarok és használati útmutató. • Tanúsítvány: Zigbee 3.0 	
Telepítés	
Javaslatok	Fali doboz, fa vagy falfelület esetén használjon rögzítőcsavarokat. Üveg- vagy műanyagfelületekhez használjon ragasztóbetéteket vagy ragasztófóliát. Ne szerelje a készüléket fémfelületre, mivel ez befolyásolja a vezeték nélküli kommunikációt és a készülék teljesítményét.

Megjegyzés: A Wiser vezeték nélküli kapcsoló Quick Home Connect módban is használható a Wiser kapcsolókkal, dimmerekkal és redőnyvezérlőkkel (fali és mikromodulos kivitelrel egyaránt). Ez esetben nem szükséges központ sem a párosításhoz, sem a működtetéshez. Ez a direkt Zigbee kapcsolat csak helyi (vezeték nélküli) vezérlést tesz lehetővé a társított eszközöknél.

Wiser mikromodulok

Wiser Világításkapcsoló mikromodul

A Wiser világításkapcsoló mikromodul ötvözi az intelligens kapcsoló funkció előnyeit a hagyományos mechanikus nyomógombos kapcsolókkal.

A hagyományos kapcsolót intelligens eszköz vezérlőjévé alakítja, amelyet a helyben vagy alkalmazáson keresztül vezérelhet. Akár 10 db hagyományos nyomógomb is csatlakoztatható egy Wiser mikromodulhoz a világítás vezérléséhez.

Kezeli az ohmikus, induktív vagy kapacitív terheléseket is.



<input type="checkbox"/> szürke		CCT5011-0002
Maximális terhelés		
LED lámpa 230 V		200 W
Izzólámpa 230 V		2200 W
Halogénlámpa 230 V		2000 W
LV Halogén- lámpa	elektromos transzformátor	1050 VA
	ferromágneses transzformátor	500 VA
Kapacitív terhelés		10 A, 140 µF
Energiatakarékos lámpák		100 W
Motor		1000 VA

Vezérlési opciók

- Otthonvezérlés és szobavezérlés: Az okostelefon alkalmazásán keresztüli vezérléshez megfelelő központi egységhez kell csatlakoznia a készülékkel
- Közvetlen működtetés: A mikromodult hagyományos módon is lehet vezérelni. Akár 10 db kiegészítő nyomógomb is csatlakoztatható hozzá.

Jellemzők

- 1 áramkör kapcsolására (opcionálisan száraz kontakt)
- Méretek (Ma x Sz x Mé): 43 x 43 x 22 mm
- Beszerelés: Ha a mikromodult mechanikus nyomógomb mögé helyezi, használjon mélyített dobozt!
- A nulla vezeték bekötése szükséges

Funkciók és beállítások

- Vezérlés akár 10 db hagyományos nyomógombbal
 - Integrált nyomógomb a funkcionális teszthez
 - Quick Home Connect felhasználási mód a vezeték nélküli kapcsolóval
- Wiser alkalmazáson keresztül:
- Időzítő vagy időbeállítás

Figyelmeztetés

A Wiser világításkapcsoló mikromodul beüzemeléséhez a nulla vezeték bekötése is szükséges, így ha a telepítés helyén nem áll rendelkezésre a nulla vezeték, válassza inkább a „Wiser fényerőszabályzó mikromodult”, (mert ehhez nem szükséges a nulla vezeték bekötése)!

Wiser mikromodulok

Wiser Fényerőszabályzó mikromodul

A Wiser fényerőszabályzó mikromodul ötvözi az intelligens dimmerfunkciók előnyeit a hagyományos mechanikus nyomógombos kapcsolókkal.

A hagyományos kapcsolót intelligens eszköz vezérlőjévé alakítja, amelyet a helyben vagy alkalmazáson keresztül vezérelhet. Akár 10 db hagyományos nyomó is csatlakoztatható egy Wiser mikromodul-dimmerhez a fogyasztók kapcsolására vagy szabályzására.



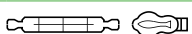
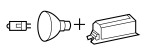
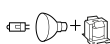
Kezeli az ohmikus, induktív vagy kapacitív terheléseket is.



szürke

CCT5010-0002

Terhelési táblázat

LED lámpa 230 V		RC ⁽¹⁾ : 5...100 W RL ⁽²⁾ : 5...20 W
Izzólámpa 230 V		14-200 W
Halogénlámpa 230 V		14...150 W
LV Halogén- lámpa	szabályozható elektronikus transzformátor 	14...200 VA
	szabályozható ferromágneses transzformátor 	14...150 VA

Vezérlési opciók

- Otthonvezérlés és szobavezérlés: Az okostelefon alkalmazásán keresztüli vezérléshez megfelelő központi egységhez kell csatlakoznia a készülékkel
- Közvetlen működtetés: A mikromodult hagyományos módon is lehet vezérelni. Akár 10 db kiegészítő nyomógomb is csatlakoztatható hozzá.

Jellemzők

- 1 áramkör szabályozására
- Méretek (Ma x Sz x Mé): 43 x 43 x 22 mm
- Beszerelés: Ha a mikromodult mechanikus nyomógomb mögé helyezi, használjon mélyített dobozt!
- Nem szükséges a nulla vezeték bekötése

Funkciók és beállítások

- Automatikus terhelés-felismerés
- Fényerő-memória funkció
- Lágy indítás, lágy megállás.
- Elektronikus túlterhelés-védelem, túlmelegedés-védelem, rövidzárlat-védelem
- Vezérlés akár 10 db hagyományos nyomóval
- Quick Home Connect felhasználási mód a vezeték nélküli kapcsolóval

Alkalmazáson keresztül:

- A bekapcsolási fényerő vagy a memória funkció beállítása (alapértelmezett beállítás)
- A szabályozási tartomány beállítása: minimális és maximális fényerő
- A LED üzemmód kézi beállítása (RL LED üzemmód)
- Időzítő vagy időbeállítás

(1) RC = Rezisztív és kapacitív terhelés.

(2) RC = Rezisztív és induktív terhelés.

Wiser mikromodulok

Wiser Redőnyvezérlő mikromodul

A Wiser Redőnyvezérlő mikromodul egyesíti az intelligens redőny funkciók előnyeit a hagyományos nyomógombokkal.

A hagyományos kapcsolót intelligens eszköz vezérlőjévé alakítja, amelyet a helyben vagy alkalmazáson keresztül vezérelhet. Akár 10 db kettős nyomó is csatlakoztatható egy Wiser mikromodulhoz a csatlakoztatott árnyékoló vagy redőny vezérléséhez.

Az árnyékoló és a redőny motorját fel kell szerelni egy végállás kapcsolóval.

A mechanikus reteszelés megakadályozza a relékimenetek egyidejű működtetését.



szürke

CCT5015-0002

Terhelési táblázat

Motor



500 VA

Vezérlési opciók

- Otthonvezérlés és szobavezérlés: Az okostelefon alkalmazásán keresztüli vezérléshez megfelelő központi egységhez kell csatlakoznia a készülékkel
- Közvetlen működtetés: A mikromodult hagyományos módon is lehet vezérelni. Akár 10 db kettős nyomógomb is csatlakoztatható hozzá.

Jellemzők

- Névleges feszültség: 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Névleges áram: 4 A, $\cos \varphi = 0.6 - 1.0$
- 1 redőny vezérlésére (mechanikus és elektronikus reteszelés)
- Méretek (Ma x Sz x Mé): 43 x 43 x 22 mm
- Beszerelés: Ha a mikromodult mechanikus nyomógomb mögé helyezi, használjon mélyített dobozt!
- A nulla vezeték bekötése szükséges
- Zigbee 3.0

Funkciók és beállítások

- A motor védelmére mechanikusan és elektronikusan reteszelt reléérintkezők
- Távirányítás legfeljebb 10 db kettős nyomógombbal
- Quick Home Connect felhasználási mód a vezeték nélküli kapcsolóval

Alkalmazáson keresztül:

- A futási idő beállítása
- Időzítő vagy időbeállítás

Figyelmeztetés

A Wiser Redőnyvezérlő mikromodul beüzemeléséhez a nulla vezeték bekötése is szükséges, így ha a telepítendő dobozban nem áll rendelkezésre a nulla vezeték, mindenképp építse ki azt!

Wiser érzékelők

Wiser Füstérzékelő, vezeték nélküli

A füstjelző egy fotoelektrikus érzékelőt használ a tűz által generált füst érzékelésére. A Wiser rendszerhez csatlakoztatva a készülék az alkalmazáson keresztül küldi az értesítéseket. A Wiser rendszerhez csatlakoztatott más termékeken (például lámpák) keresztül is képes jelzést kiadni. A füstjelző ideiglenesen kikapcsolható, hogy elkerülhető legyen a téves riasztás pl. főzés közben.



reddot winner 2022



<input type="checkbox"/> fehér	CCT599001
Jellemzők	
Működési áram	≤70 mA
Akkumulátor élettartam	10 év (nem cserélhető)
Érzékelés típusa	Fotoelektrikus. Ez a készülék NEM tartalmaz radioaktív anyagot.
Összekapcsolhatóság	RF+Zigbee, max. 40 készülék egy hálózatban
Működési frekvencia	Zigbee: 2405 - 2480 MHz RF: 868 MHz
Vezeték nélküli hatótávolság	Zigbee: 40 m RF: 50 m
Hangszint	85 dB – 3 m távolságból
Csendes üzemmód időtartama	10 perc
LED fényerősségi szintek	Magas / Alacsony
Riasztási memória	7 nap
Hőmérséklet küszöbérték	57 °C
Működési körülmények	
Üzemi hőmérséklet	0 °C – 45 °C
Relatív páratartalom	5 % – 95 %
Telepítés	
Méretek (Ma × Sz × Mé)	89 × 89 × 33.5 mm
Telepítés	Csak mennyezetre vagy falra szerelhető
Tanúsítvány	
	Zigbee 3.0, CE (EN14604:2005+AC2008)

Wiser érzékelők

Wiser Nyitásérzékelő, vezeték nélküli

A vezeték nélküli Wiser Nyitásérzékelő felismeri a nyitott és bezárt ablakokat és ajtókat, és az állapotot a megfelelő központi egységhez közvetíti.

Két különálló részből áll: master és slave. A mester rész magában foglalja az érzékelő áramkört, amely érzékeli a slave részt. A slave rész egy mágnes.

Amikor az érzékelőt csatlakoztatják a központhoz, és az ablakot / ajtót kinyitják vagy bezárják, a fő rész (érzékelő) a változást közvetlenül az appon jeleníti meg.



<input type="checkbox"/> fehér	CCT591011
Jellemzők	
Működési feszültség	3 V DC (1 CR 2450 lítium gombelem)
Akkumulátor-élettartam	Az akkumulátor-élettartama legfeljebb 5 év (függ a felhasználástól, a firmware frissítésének gyakoriságától és a környezettől)
Működési körülmények	
IP védettség	IP20
Üzemi hőmérséklet	-10 °- 50 °C
Relatív páratartalom	10 - 95 %
Telepítés	
Méret (Ma × Sz × Mé)	Érzékelő rész 50.3 x 33 x 16.3 mm Mágnes rész 50 x 9 x 9 mm
Telepítés	Az ablak- és ajtókereteken csavarokkal vagy kétoldalú ragasztóval
Doboz tartalma	Gombelem (előre behelyezett), master rész (érzékelő), slave rész (mágnes), rögzítő lemez, kétoldalas ragasztóbetétek, 2 db csavar és 2 db fali tipli.
Tanúsítvány	
	Zigbee 3.0

Wiser érzékelők

Wiser Vízszivárgás-érzékelő, vezeték nélküli

A vezeték nélküli Wiser vízszivárgás-érzékelő észleli a víz jelenlétét és hanggal valamint az appon keresztüli értesítéssel riaszt, így a tulajdonos értesítést kaphat az okostelefon alkalmazására is.

Az érzékelőt olyan helyre kell helyezni, ahol a szivárgás előfordulhat: otthona alsó szintjén, vagy olyan helyeken, mint pl. az alagsor, a konyha, a fürdőszoba, a mosdó vagy bárhol, ahol úgy gondolja, hogy vízszivárgás lehetséges.

A készüléknek két érzékelő tűskéje van az alján. A tűskéknek érintkezniük kell a padló felületével, amikor az érzékelőt működési helyzetbe helyezik. A riasztás bekapcsol, amikor víz van az érzékelőtűskék között.



<input type="checkbox"/> fehér	CCT592011
Jellemzők	
Működési feszültség	3 V DC (2 db LR03 AAA elem)
Akkumulátor-élettartam	Akár 5 év (függ a felhasználástól, a firmware frissítésének gyakoriságától és a környezettől)
Hangszint	≥70 dB 3 m távolságból
Működési körülmények	
IP védettség	IP44
Üzemi hőmérséklet	-10 - 50 °C
Relatív páratartalom	10 - 95 %
Telepítés	
Méret (Ma × Sz × Mé)	70.8 x 68.7 x 19 mm
Telepítés	A szenzorokkal lefelé kell elhelyezni
Doboz tartalma	2 db elem (előre behelyezett)
Tanúsítvány	
	Zigbee 3.0

Wiser érzékelők

Wiser Mozgásérzékelő, vezeték nélküli

A vezeték nélküli Wiser mozgásérzékelő érzékeli a mozgást és méri a fényerősséget az adott helyiségben, és az állapotot a megfelelő központi egységnek továbbítja.

Vezérelni tudja a hozzá párosított Wiser eszközöket.

A fényerősség küszöbértéke és / vagy a mozgás észlelése programozható annak függvényében, hogy az adott pillanatban milyen automatizációt kívánunk megvalósítani, például kapcsoljon be egy Wiser kapcsolóval vagy dimmerrel vezérelt lámpát.



<input type="checkbox"/> fehér	CCT595011
Jellemzők	
Működési feszültség	3 V DC (2 db LR03 AAA elem)
Akkumulátor-élettartam	Az akkumulátor-élettartama legfeljebb 5 év (függ a felhasználástól, a firmware frissítésének gyakoriságától és a környezettől)
Érzékelési fényerő	0 lx - 3000 lx
Fényerő lépték	1 lx
Fényerő mérésének pontossága	±50 lx (<100 lx) vagy ±30 % lx (>100 lx)
Működési körülmények	
IP védettség	IP20
Üzemi hőmérséklet	-10 - 50 °C
Relatív páratartalom	10 - 95 %
Telepítés	
Méret (Ma × Sz × Mé)	Ø 75,0 × 26,6 mm
Telepítés	Felületre szerelés, csavarokkal vagy ragasztólapokkal, mennyezetre vagy falra
Mennyezeti rögzítés	2,5 m-en Érzékelési szög: 360° Érzékelési terület: 4 m sugarú kör max.
Fali rögzítés	1,2 m-en Érzékelési szög: 90 - 110° vízszintesen és függőlegesen Érzékelési terület 5 m szélességben max.
Doboz tartalma	2 db elem (előre behelyezett), szerelőlap, kétoldalas ragasztólapok, 2 db csavar, 2 db fali tipli
Tanúsítvány	
	Zigbee 3.0

Wiser érzékelők

Wiser Hőmérséklet-/páraérzékelő, vezeték nélküli

A vezeték nélküli Wiser hőmérséklet- / páraérzékelő segít megőrizni a kényelmes otthoni környezetet azáltal, hogy észleli a hőmérséklet és a páratartalom változásait, és az adatokat a megfelelő központi egységnek továbbítja.

Az eszköz két érzékelőt kombinál egyben, méri a hőmérsékletet és a páratartalmat abban a környezetben, ahová telepítették.



<input type="checkbox"/> fehér	CCT593011
Jellemzők	
Működési feszültség	3 V DC (1 CR 2450 lítium gombaelem)
Akkumulátor-élettartam	Akár 5 év (függ a felhasználástól, a firmware frissítésének gyakoriságától és a környezettől)
Hőmérséklet pontossága	±1,5 °C
Hőmérséklet léptéke	0,1 °C
Páratartalom pontossága	±5 %
Működési körülmények	
IP védettség	IP20
Üzemi hőmérséklet	-10 - 50 °C
Relatív páratartalom	10 - 95 %
Telepítés	
Méret (Ma × Sz × Mé)	45 x 45 x 17,2 mm
Telepítés	Felületre szerelhető, csavarokkal vagy ragasztólapokkal
Doboz tartalma	Elem (előre behelyezve), szerelőlap, kétoldalas ragasztólapok, 2 db csavar, 2 db fali tipli
Tanúsítvány	
	Zigbee 3.0

Wiser csatlakozóaljzat adapter




Wiser Intelligens dugalj adapter

A Wiser intelligens csatlakozóadapter különféle elektromos készülékek, például állólámpa, rádió, ventilátor vagy kávéfőző vezérlésére szolgál. Alkalmazáson keresztül távolról kapcsolhatja ki vagy be ezek készülékek tápellátását, nézheti meg a pillanatnyi fogyasztásukat, vagy akár a heti-havi-éves összesítést is.


 fehér

CCT711119

Terhelési táblázat

LED lámpa 230 V		100 W
Izzólámpa 230 V		3680 W
Halogénlámpa 230 V		3680 W

Jellemzők

Névleges feszültség	220-240 V AC, 50 Hz
Névleges áramerősség	16 A max
Üresjárási fogyasztás	Max 0.5 W
Védelem	16 A kismegszakítóval

Működési körülmények

IP védettség	IP20
Üzemi hőmérséklet	0 - 35 °C

Telepítés

Méretetek (Ma × Sz × Mé)	60 x 60 x 65 mm
Telepítés	Helyezze az adaptert egy olyan csatlakozóaljzatba, amely nincs takarásban nagy fém tárgyak vagy bútorok által amelyek csökkentik a rádiójelek vételét.

Tanúsítvány



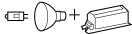
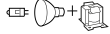




	Zigbee 3.0
--	------------

Wiser csatlakozóaljzat

Wiser Intelligens csatlakozóaljzat

Az intelligens csatlakozóaljzat egy olyan 2P+F aljzat, amelyet az elektromos készülékek kényelmes és hatékony kezelésére és vezérlésére terveztek. A készüléken lévő nyomógombon vagy alkalmazáson keresztül vezérelhető. Számos esetben használható, beleértve a távoli kapcsolásokat, áramfelügyeletet, ütemezést, automatizálást. Az aljzat normál mélységű fali dobozokba illeszkedik, és a normál konnektorokhoz képest nem igényel speciális beépítést.



<input type="checkbox"/> fehér	SDD111380
<input type="checkbox"/> bézs	SDD112380
<input type="checkbox"/> alumínium	SDD113380
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	SDD114380
Terhelési táblázat	
LED lámpa 230 V	 100 W, 125 µF
Izzólámpa 230 V	 2000 W
Halogénlámpa 230 V	elektronikus transzformátorral  2000 VA
	ferromágneses transzformátor  1500 VA
Motor	 1600 VA, 7 A max
Rezisztív fogyasztó	 3680 W
Induktív fogyasztó	 16 A, $\cos \varphi = 0.6$
Kapacitív fogyasztó	 6 AX, max 70 µF
Jellemzők	
Névleges feszültség	230 VAC 50 Hz
Névleges áramerősség	16 A max
Üresjárás fogyasztás	Max 0.4 W
Védelem	16 A kismegszakítóval
Működési körülmények	
IP védettség	IP20
Üzemi hőmérséklet	5 - 40 °C
Telepítés	
Méretek (Ma × Sz × Mé)	72.7 x 72.7 x 43.35 mm
Telepítés	Süllyesztett szerelés
Tanúsítvány	
	Zigbee 3.0

Sedna Design

Sedna Elements

Aljzatok





Aljzatok

Csatlakozóaljzatok





2P+F csatlakozóaljzatok – 16 A – 250 V AC – IP20 és IP44

	2P+F csatlakozóaljzat	2P+F csatlakozóaljzat, biztonsági zsaluval	2P+F csatlakozóaljzat, biztonsági zsaluval, csapófedeles	2P+F csatlakozóaljzat, biztonsági zsaluval, csapófedeles, IP44
--	-----------------------	--	--	--

Csavaros bekötés

				
fehér	SDD111025	SDD111021	SDD111023	SDD211023
bézs	SDD112025	SDD112021	SDD112023	SDD212023
alumínium	SDD113025	SDD113021	SDD113023	SDD213023
antracit	SDD114025	SDD114021	SDD114023	SDD214023
piros		SDD115021		


Rugós bekötés

				
fehér	SDD111026	SDD111022	SDD111024	SDD211024
bézs	SDD112026	SDD112022	SDD112024	SDD212024
alumínium	SDD113026	SDD113022	SDD113024	SDD213024
antracit	SDD114026	SDD114022	SDD114024	SDD214024

Dupla csatlakozóaljzatok – 2x2P+F 16 A – 250 V AC – IP20

	2x2P+F csatlakozóaljzat, biztonsági zsaluval *
--	--

Csavaros bekötés

	
fehér	SDD311221
bézs	SDD312221
alumínium	SDD313221
antracit	SDD314221




*Nem sorolható. Kerettel együtt szállítva!

Aljzatok




Csatlakozóaljzatok és USB töltők

Csatlakozóaljzatok USB töltővel

– 16 A – 250 V AC

	2P+F csatlakozóaljzat, biztonsági zsaluval, dupla A+A USB töltővel	Dupla USB töltő A+A típusú	Dupla USB töltő A+C típusú
Rugós bekötés		Csavaros bekötés	
			
fehér	SDD111052	fehér	SDD111401
bézs	SDD112052	bézs	SDD112401
alumínium	SDD113052	alumínium	SDD113401
antracit	SDD114052	antracit	SDD114401
Jellemzők		Jellemzők	
<ul style="list-style-type: none"> Névleges feszültség: 220-250 V AC USB kimeneti feszültség: 5 V DC Névleges kimeneti áramerősség: 1 x 2,4 A vagy 2 x 1,2 A (2 kimenet egyszerre történő használata esetén) 		<ul style="list-style-type: none"> Névleges feszültség: 100-240 V AC USB kimeneti feszültség: 5 V DC Névleges kimeneti áramerősség A+A típusú USB töltők esetén: 1 x 2,1 A vagy 2 x 1,05 A (2 kimenet egyszerre történő használata egyszerre történő használata esetén) Névleges kimeneti áramerősség A+C típusú USB töltők esetén: 1 x 2,4 A vagy 2 x 1,2 A (2 kimenet esetén) 	

USB töltők

	Dupla USB töltő A+A típusú	Dupla USB töltő A+C típusú	Dupla USB gyorsöltő A+C típusú
Csavaros bekötés			
			
fehér	SDD111401	SDD111402	SDD111404
bézs	SDD112401	SDD112402	SDD112404
alumínium	SDD113401	SDD113402	SDD113404
antracit	SDD114401	SDD114402	SDD114404
Jellemzők			
<ul style="list-style-type: none"> Névleges feszültség: 100-240 V AC USB kimeneti feszültség: 5 V DC Névleges kimeneti áramerősség A+A típusú USB töltők esetén: 1 x 2,1 A vagy 2 x 1,05 A (2 kimenet egyszerre történő használata egyszerre történő használata esetén) Névleges kimeneti áramerősség A+C típusú USB töltők esetén: 1 x 2,4 A vagy 2 x 1,2 A (2 kimenet esetén) 		<ul style="list-style-type: none"> Névleges feszültség: 220-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A USB kimeneti feszültség: (C kimenet): <ul style="list-style-type: none"> 5.0 V = 3.0 A 15.0 W 9.0 V = 3.0 A 27.0 W 12.0 V = 3.0 A 36.0 W 15.0 V = 3.0 A 45.0 W 20.0 V = 2.25 A 45.0 W USB kimeneti feszültség: (A kimenet): <ul style="list-style-type: none"> 5.0 V = 1.5 A 7.5 W Töltő protokoll: PD 3.0 pps és további üzemmódokkal Maximális kimeneti teljesítmény: Max. 52.5 W (A+C) 	

EPH csatlakozó 16 A – 250 V AC

Potenciálkiegyenlítő

Csavaros bekötés



fehér **SDD111061**

Kórházakba, idősotthonokba, ápolási intézményekbe ajánljuk.

Aljzatok

Kommunikációs aljzatok

RJ45 informatikai aljzatok

	1x RJ45 Cat. 5e UTP	2x RJ45 Cat. 5e UTP
--	------------------------	------------------------

Csavaros bekötés



	SDD111451	SDD111452
fehér	SDD111451	SDD111452
bézs	SDD112451	SDD112452
alumínium	SDD113451	SDD113452
antracit	SDD114451	SDD114452

RJ11 telefonaljzatok

	1x RJ11	2x RJ11
--	---------	---------

Csavaros bekötés



	SDD111491	SDD111492
fehér	SDD111491	SDD111492
bézs	SDD112491	SDD112492
alumínium	SDD113491	SDD113492
antracit	SDD114491	SDD114492

Kombinált RJ45 informatikai + RJ11 telefonaljzatok

	RJ45 + RJ11 Cat. 6 UTP
--	---------------------------

Csavaros bekötés



	SDD111468
fehér	SDD111468
bézs	SDD112468
alumínium	SDD113468
antracit	SDD114468

	1x RJ45 Cat. 6 UTP	1x RJ45 Cat. 6 STP	2x RJ45 Cat. 6 UTP	2x RJ45 Cat. 6 STP
--	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Csavaros bekötés



	SDD111461	SDD111461S	SDD111462	SDD111462S
fehér	SDD111461	SDD111461S	SDD111462	SDD111462S
bézs	SDD112461	SDD112461S	SDD112462	SDD112462S
alumínium	SDD113461	SDD113461S	SDD113462	SDD113462S
antracit	SDD114461	SDD114461S	SDD114462	SDD114462S

Kombinált RJ45 + TV aljzatok

	TV (végzáró, 4 dB) + RJ45 (Cat. 6 UTP)
--	---

Csavaros bekötés



	SDD111469T
fehér	SDD111469T
bézs	SDD112469T
alumínium	SDD113469T
antracit	SDD114469T

	1x RJ45 Cat. 6A UTP	1x RJ45 Cat. 6A STP	2x RJ45 Cat. 6A UTP	2x RJ45 Cat. 6A STP
--	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Csavaros bekötés



	SDD111466	SDD111466S	SDD111467	SDD111467S
fehér	SDD111466	SDD111466S	SDD111467	SDD111467S
bézs	SDD112466	SDD112466S	SDD112467	SDD112467S
alumínium	SDD113466	SDD113466S	SDD113467	SDD113467S
antracit	SDD114466	SDD114466S	SDD114467	SDD114467S

* UTP = árnyékolatlan sodrott érpár

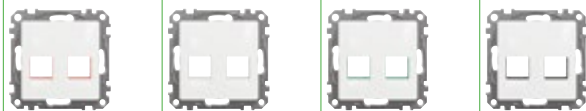
* STP = árnyékolt sodrott érpár

Aljzatok

Adapterek informatikai betétekhez

Dupla adapterek

	KRONE, ICS, AMP-Tyco betétekhez	AMP-Tyco betétekhez	SYSTIMAX, RDM betétekhez	AMP, AMP-Tyco, MOLEX betétekhez
--	---------------------------------------	------------------------	--------------------------------	--



	fehér	SDD111441C	SDD111442C	SDD111443C	SDD111444C
	bézs	SDD112441C	SDD112442C	SDD112443C	SDD112444C
	alumínium	SDD113441C			SDD113444C
	antracit	SDD114441C			SDD114444C

Egyes adapterek Keystone (RJ45, RJ11, HDMI, VGA) csatlakozókhoz

	Keystone betétekhez
--	---------------------



	fehér	SDD111421
	bézs	SDD112421
	alumínium	SDD113421
	antracit	SDD114421

Bővebb információt a kompatibilis betétekről, a 84-86. oldalakon találhat!

Aljzatok

Antennacsatlakozók

TV aljzatok

	TV átmenő, 7 dB	TV végzáró, 4 dB
--	-----------------	------------------

Csavaros bekötés



	SDD111474	SDD111471
fehér	SDD111474	SDD111471
bézs	SDD112474	SDD112471
alumínium	SDD113474	SDD113471
antracit	SDD114474	SDD114471

TV/R aljzatok

	TV/R átmenő, 7 dB	TV/R végzáró, 4 dB
--	-------------------	--------------------

Csavaros bekötés



	SDD111474R	SDD111471R
fehér	SDD111474R	SDD111471R
bézs	SDD112474R	SDD112471R
alumínium	SDD113474R	SDD113471R
antracit	SDD114474R	SDD114471R

TV/SAT aljzatok

	TV/SAT átmenő, 7 dB*	TV/SAT végzáró, 4 dB*
--	----------------------	-----------------------

Csavaros bekötés



	SDD111474S	SDD111471S
fehér	SDD111474S	SDD111471S
bézs	SDD112474S	SDD112471S
alumínium	SDD113474S	SDD113471S
antracit	SDD114474S	SDD114471S

* A SAT kimenet nem „F” csatlakozós!

TV/SAT/SAT aljzatok

	TV/SAT/SAT végzáró, 2 dB
--	--------------------------

Csavaros bekötés



	SDD111481S
fehér	SDD111481S
bézs	SDD112481S
alumínium	SDD113481S
antracit	SDD114481S

TV/R/SAT aljzatok

	TV/R/SAT Átmenő 7dB	TV/R/SAT végzáró 4dB
--	---------------------	----------------------

Csavaros bekötés



	SDD111484	SDD111481
fehér	SDD111484	SDD111481
bézs	SDD112484	SDD112481
alumínium	SDD113484	SDD113481
antracit	SDD114484	SDD114481

Kombinált TV + RJ45 aljzatok

	TV (végzáró, 4 dB) + RJ45 (Cat. 6 UTP *)
--	--

Csavaros bekötés



	SDD111469T
fehér	SDD111469T
bézs	SDD112469T
alumínium	SDD113469T
antracit	SDD114469T

* UTP = árnyékolatlan sodrott érpár

Sedna Design

Sedna Elements

Kiegészítők

Kiegészítők

Kábelkivezetők – 25 A – 250 V AC

Kábelek, vezetékek falból kivezetéséhez



fehér	SDD111903
bézs	SDD112903
alumínium	SDD113903
antracit	SDD114903

Vakfedelek

Funkció nélküli dobozok elfedésére



fehér	SDD111904
bézs	SDD112904
alumínium	SDD113904
antracit	SDD114904

Éjjeli világítás – 3 W – 250 V AC

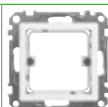
Falból nem kivethető, akkumulátor nélkül



E10-es neon izzóval	SDD111906
---------------------	------------------

45x45-ös Új Unica adapterek

Az Új Unica funkcióinak beépítésére



fehér	SDD111905
bézs	SDD112905
alumínium	SDD113905
antracit	SDD114905

Hangszóró csatlakozók

Dupla (sztereó csatlakozás)

Csavaros bekötés



fehér	SDD111411
bézs	SDD112411
alumínium	SDD113411
antracit	SDD114411

Példa a használathoz

WiFi® repeater



NU360518
(Új Unica)
+ SDD111905
+ SDD311801

Sedna Design










Sedna Elements

Takarókeretek

Szerelvénydobozok

Takarókeretek

Sedna Design – keretek IP20/IP44

	Egyes	Kettes	Hármas	Négyes	Ötös	Egyes, mobiltartóval
						
fehér	 SDD311801	SDD311802	SDD311803	SDD311804	SDD311805	SDD311809
bézs	 SDD312801	SDD312802	SDD312803	SDD312804	SDD312805	SDD312809
alumínium	 SDD313801	SDD313802	SDD313803	SDD313804	SDD313805	SDD313809
antracit	 SDD314801	SDD314802	SDD314803	SDD314804	SDD314805	SDD314809

A keretek vízszintesen és függőlegesen is felszerelhetők.

Takarókeretek (folytatás)

SEDNA Elements – keretek IP20/IP44*

	Egyes	Kettes	Hármas	Négyes	Ötös
					
opál	 SDD360801	SDD360802	SDD360803	SDD360804	SDD360805
kristályfekete	 SDD361801	SDD361802	SDD361803	SDD361804	SDD361805
füstkvarc	 SDD362801	SDD362802	SDD362803	SDD362804	SDD362805
szálcsiszolt ezüst**	 SDD370801	SDD370802	SDD370803	SDD370804	-
szálcsiszolt arany**	 SDD371801	SDD371802	SDD371803	SDD371804	SDD371805
nyír**	 SDD380801	SDD380802	SDD380803	SDD380804	SDD380805
wenge**	 SDD381801	SDD381802	SDD381803	SDD381804	SDD381805
cement**	 SDD390801	SDD390802	SDD390803	SDD390804	SDD390805
pala**	 SDD391801	SDD391802	SDD391803	SDD391804	SDD391805

A keretek vízszintesen és függőlegesen is felszerelhetők.

** A készlet erejéig érhető el.

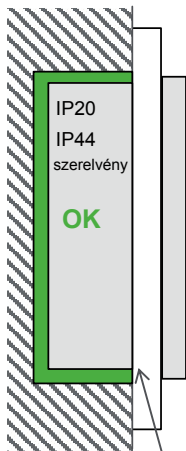
* Figyelmeztetés - Sedna Elements keretek használata esetén

Ha egy új Sedna IP44-es készüléket egy Sedna Elements kerettel szerelnék fel egy fali dobozban, ahol a doboz gallérja kiemelkedik a falsíkból, ott rés alakulhat ki a fedőkeret és a fal között (lásd 76. oldal).

*** Figyelmeztetés - Sedna Elements keretek használata esetén**

Ha egy új Sedna IP44-es készüléket egy Sedna Elements kerettel szerelnek fel egy fali dobozban, ahol a doboz gallérja kiemelkedik a falsíkból, ott rés alakulhat ki a fedőkeret és a fal között.

Süllyesztődoboz kiálló gallér nélkül
+ **IP20 és IP44 szerelvények**



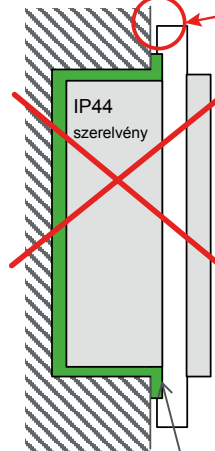
Nincs kiálló gallér

Süllyesztődoboz kiálló gallérral
+ **IP20 szerelvények**



A doboz kiálló gallérja

Süllyesztődoboz kiálló gallérral
+ **IP44 szerelvények**



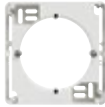
Ez a kombináció
rést eredményezhet
a fal és a keret
között

**Nem megfelelő
a Sedna Elements
keretek esetén**

A doboz kiálló gallérja

Falon kívüli szereléshez

Kiemelőkeretek - IP20

Sorolható egyes	
	
fehér	SDD111901
bézs	SDD112901
alumínium	SDD113901
antracit	SDD114901
Jellemzők	
<ul style="list-style-type: none"> • Kizárólag SEDNA Design keretekkel használhatók • Vízszintesen és függőlegesen is beszerelhetők 	

Sedna Design

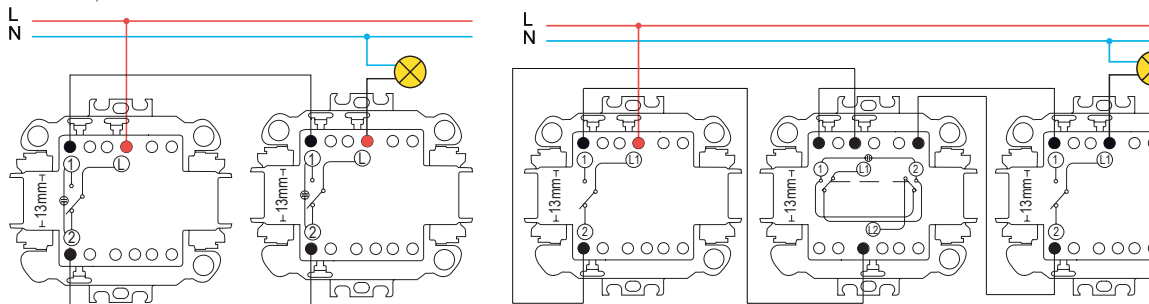
Sedna Elements

Műszaki
információk

Műszaki információk

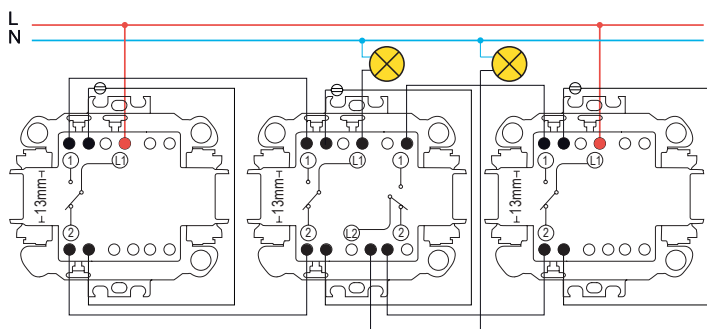
Kapcsolók és nyomógombok

Bekötési példák

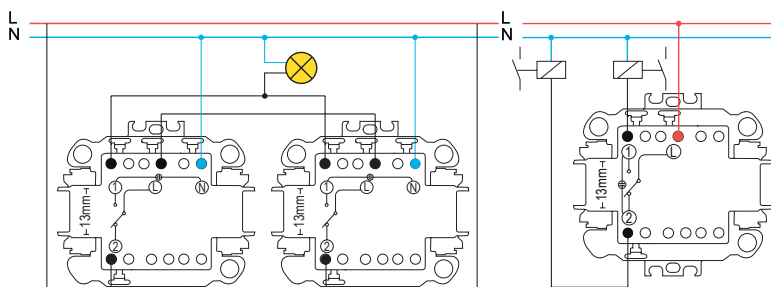


Váltókapcsolás (jelzőfényrel vagy anélkül)

Keresztkapcsolás (jelzőfényrel vagy anélkül)



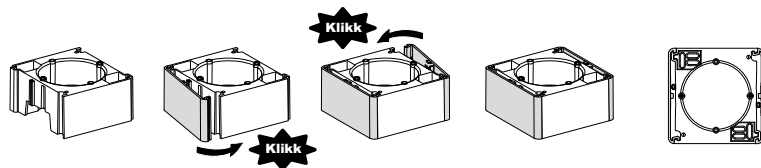
Kettős váltókapcsolás



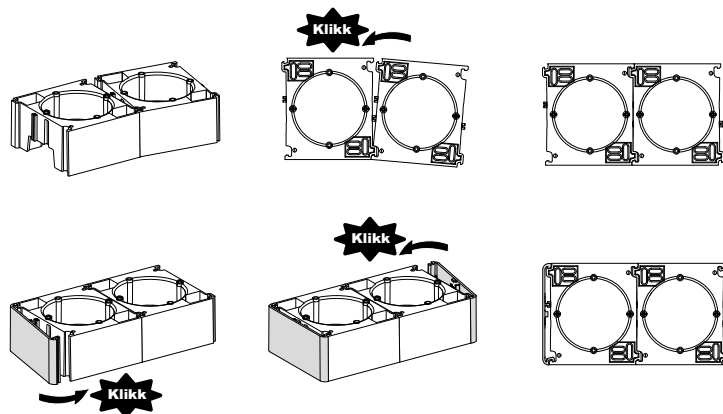
Váltókapcsolás ellenőrzőfényrel

Váltókapcsoló (jelzőfényrel vagy anélkül)

Egyes kiemelőkeret összeszerelése



Sorolt kiemelőkeret összeszerelése



Műszaki információk

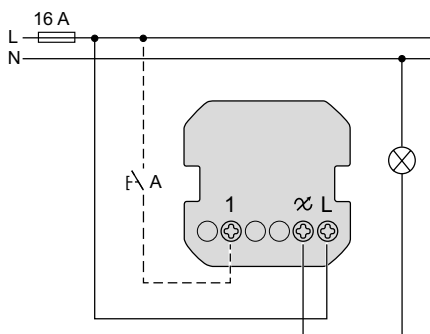
Bekötési ábrák

Wiser univerzális, nyomógombos, LED fényerőszabályzó, SDDxxx381

Wiser Univerzális, forgatógombos, LED fényerőszabályzó SDDxxx382

Wiser mozgásérzékelő, nyomógombos fényerőszabályzóval SDDxxx386

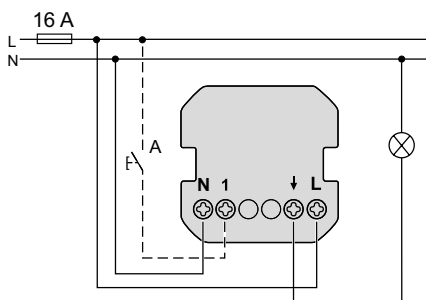
LED fényerőszabályzó, univerzális SDDxxx502



Az „A” bekötési pontba tetszőleges számú nyomó beköthető, amivel távirányítani lehet a készülékeket.

Wiser mozgásérzékelő, nyomóval SDDxxx384

Mozgásérzékelő SDDxxx504

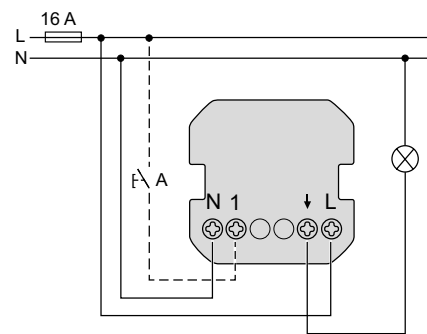


Az „A” bekötési pontba tetszőleges számú nyomó beköthető, amivel távirányítani lehet a készülékeket.

Master/slave opció: akár két másik mozgásérzékelővel együtt használható, amiből 1 master, 2 slave készülék

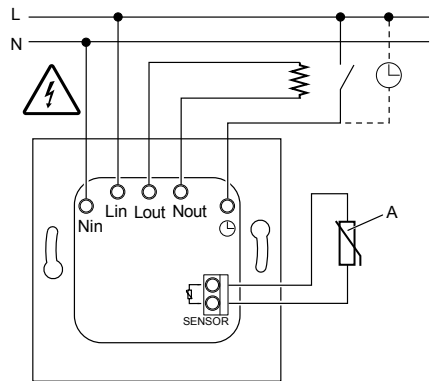
Wiser intelligens kapcsoló, időzítőfunkcióval SDDxxx388

Időzítő 10 A SDDxxx508

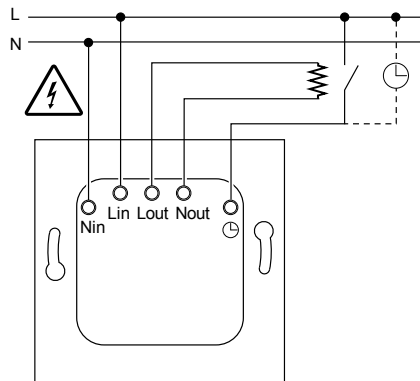


Az „A” bekötési pontba nyomó beköthető, amivel távirányítani lehet a készülékeket.

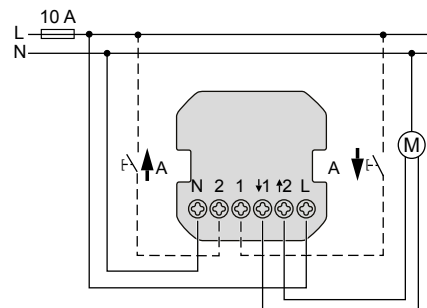
Szobatermosztát padlófűtéshez 16 A SDDxxx507



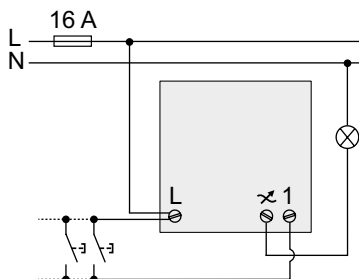
Szobatermosztát 16 A SDDxxx506



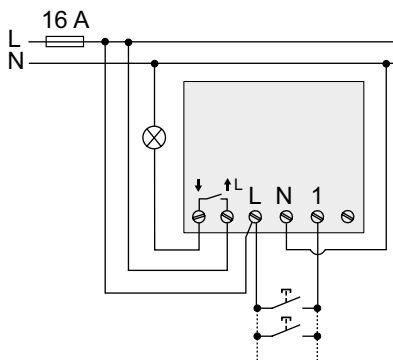
Wiser intelligens redőnyvezérlő SDDxxx385



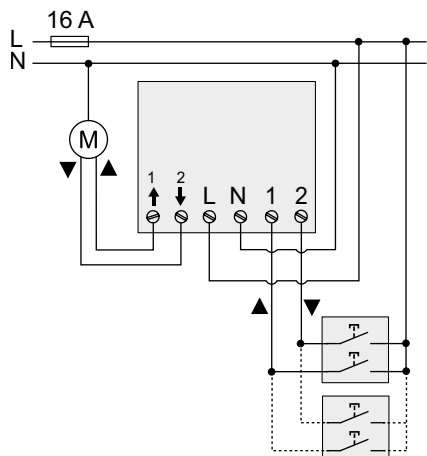
Wiser Fényerőszabályzó mikromodul CCT5010-0002



Wiser Világításkapcsoló mikromodul CCT5011-0002



Wiser Redőnyvezérlő mikromodul CCT5015-0002

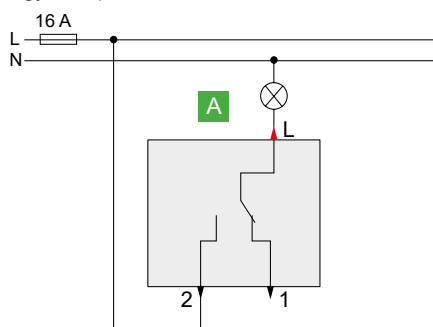


Wiser funkciók beépíthetősége felújítás esetén

Egyes kapcsolók helyére beépítve*

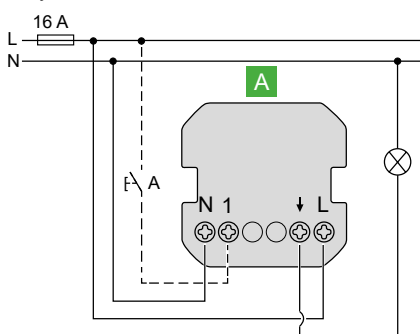
Intelligens kapcsolót használva

Egyes kapcsolás



Egypólusú kapcsoló

Helyettesítés

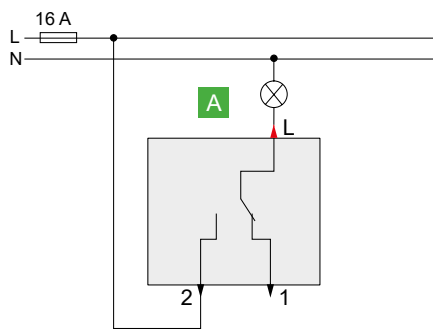


Wiser intelligens kapcsoló (SDDxxx388)

Az intelligens kapcsolóhoz NULLA vezető bekötése is szükséges!

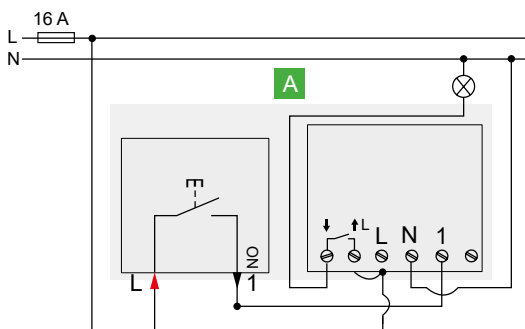
Világításkapcsoló mikromodult használva

Egyes kapcsolás



Egypólusú kapcsoló

Helyettesítés



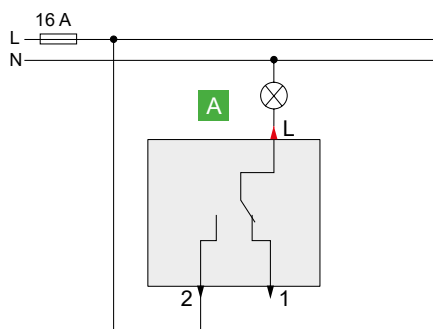
Egypólusú nyomó + Wiser világításkapcsoló mikromodul (CCT5011-0002)

A világításkapcsoló mikromodulhoz NULLA vezető bekötése is szükséges!

Mélyített doboz szükséges!

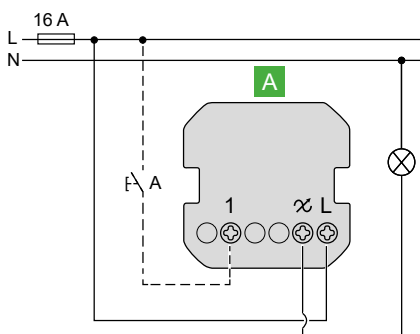
Forgató- vagy nyomógombos fényerőszabályzóval

Egyes kapcsolás



Egypólusú kapcsoló

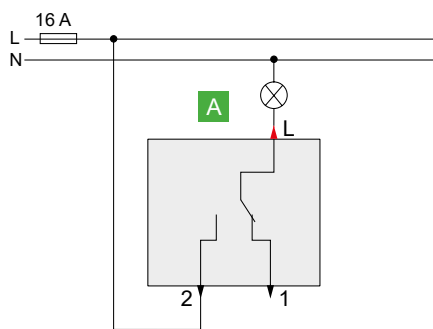
Helyettesítés



Wiser forgató- (SDDxxx382) vagy nyomógombos fényerőszabályzó (SDDxxx381)

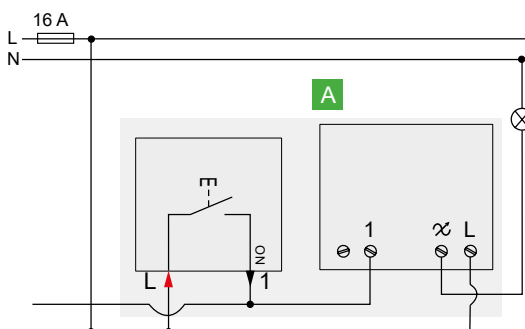
Fényerőszabályzó mikromodult használva

Egyes kapcsolás



Egypólusú kapcsoló

Helyettesítés



Egypólusú nyomó + Wiser fényerőszabályzó mikromodul (CCT5010-0002)

Mélyített doboz szükséges!

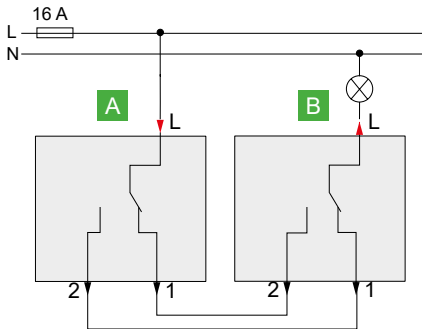
* Egypólusú kapcsoló, kétpólusú kapcsoló, nyomó helyére

Wiser funkciók beépíthetősége felújítás esetén

Váltókapcsolók helyére beépítve

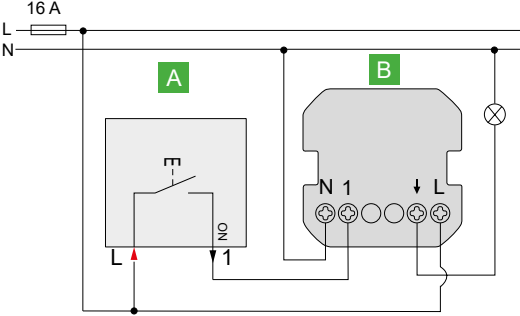
Intelligens kapcsolót használva

Váltókapcsolás



Váltókapcsoló Váltókapcsoló

Helyettesítés

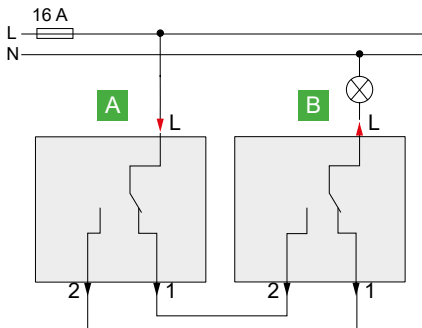


Egypólusú nyomó Wiser intelligens kapcsoló (SDDxxx388)

Az intelligens kapcsolóhoz NULLA vezető bekötése is szükséges!

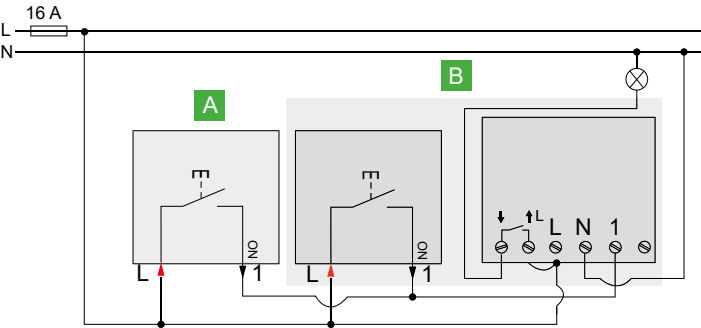
Világításkapcsoló mikromodult használva

Váltókapcsolás



Váltókapcsoló Váltókapcsoló

Helyettesítés



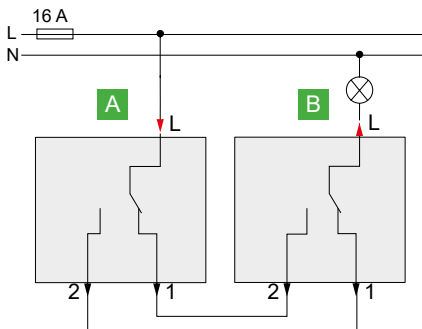
Egypólusú nyomó Egypólusú nyomó + Wiser világításkapcsoló mikromodul (CCT5011-0002)

A világításkapcsoló mikromodulhoz NULLA vezető bekötése is szükséges!

Mélyített doboz szükséges!

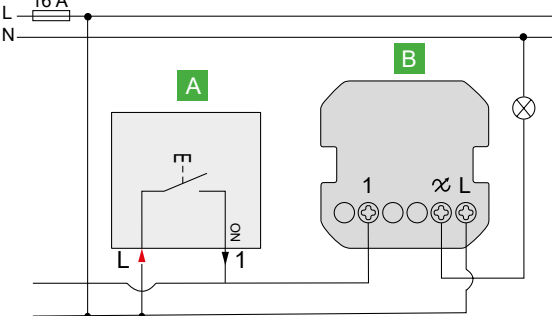
Forgató- vagy nyomógombos fényerőszabályzóval

Váltókapcsolás



Váltókapcsoló Váltókapcsoló

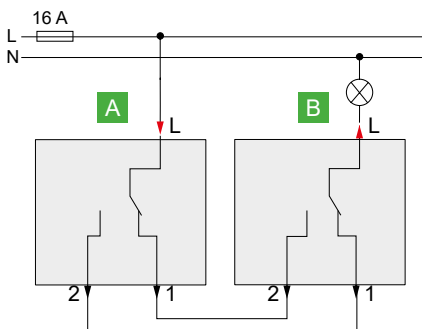
Helyettesítés



Egypólusú nyomó Wiser forgató- vagy nyomógombos fényerőszabályzó (SDDxxx381)

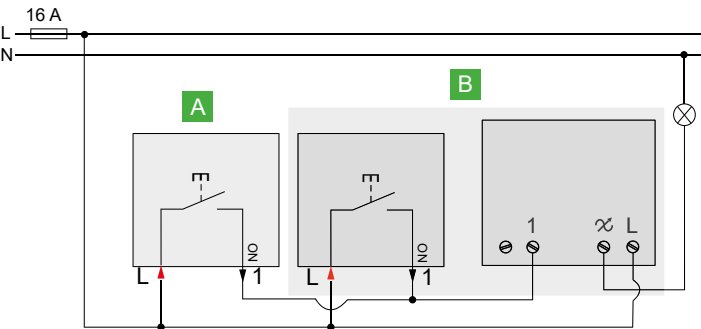
Fényerőszabályzó mikromodult használva

Váltókapcsolás



Váltókapcsoló Váltókapcsoló

Helyettesítés



Egypólusú nyomó Egypólusú nyomó + Wiser fényerőszabályzó mikromodul (CCT5010-0002)

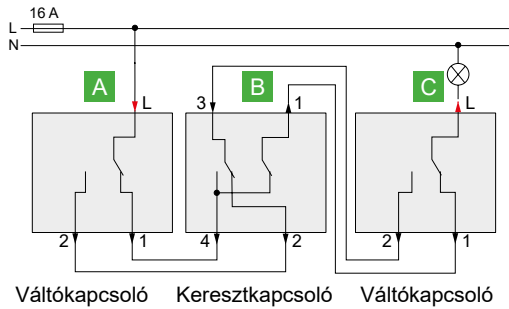
Mélyített doboz szükséges!

Wiser funkciók beépíthetősége felújítás esetén

Váltó- és keresztkapcsolók helyére beépítve

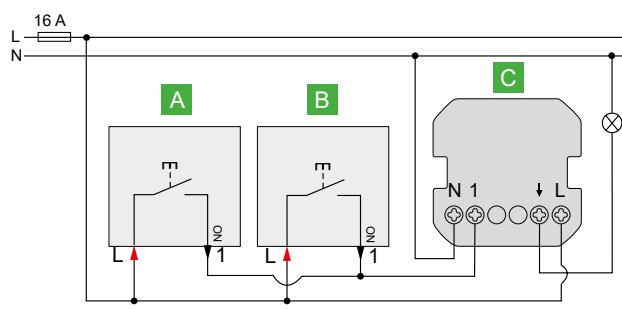
Intelligens kapcsolót használva

Kereszt-váltó kapcsolás



Váltókapcsoló Keresztkapcsoló Váltókapcsoló

Helyettesítés

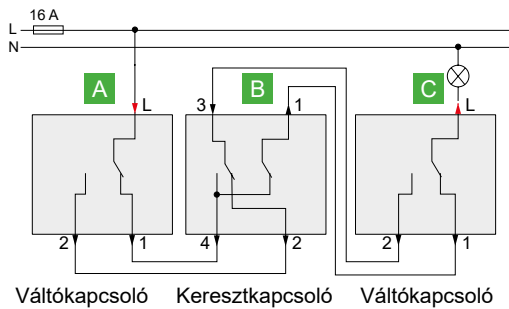


Egypólusú nyomó Egypólusú nyomó Wiser intelligens kapcsoló (SDDxxx388)

Az intelligens kapcsolóhoz NULLA vezető bekötése is szükséges!

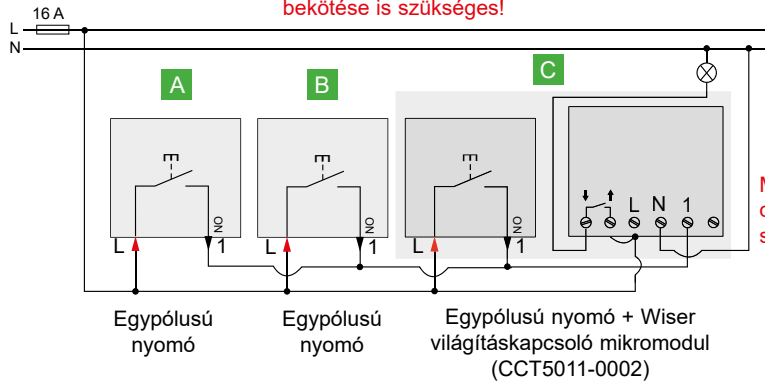
Világításkapcsoló mikromodult használva

Kereszt-váltó kapcsolás



Váltókapcsoló Keresztkapcsoló Váltókapcsoló

Helyettesítés



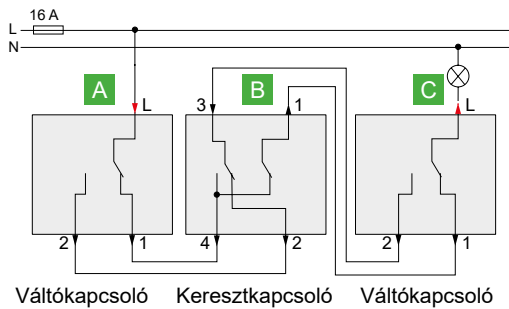
Egypólusú nyomó Egypólusú nyomó Egypólusú nyomó + Wiser világításkapcsoló mikromodul (CCT5011-0002)

A világításkapcsoló mikromodulhoz NULLA vezető bekötése is szükséges!

Mélyített doboz szükséges!

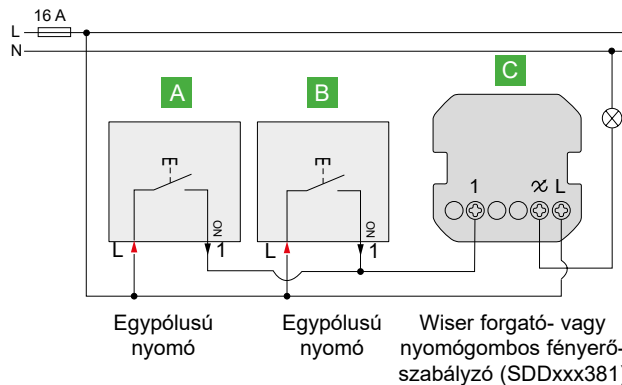
Forgató- vagy nyomógombos fényerőszabályzóval

Kereszt-váltó kapcsolás



Váltókapcsoló Keresztkapcsoló Váltókapcsoló

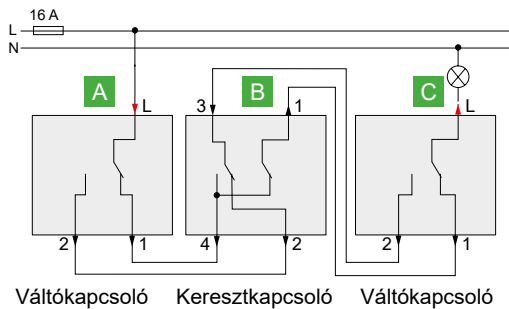
Helyettesítés



Egypólusú nyomó Egypólusú nyomó Wiser forgató- vagy nyomógombos fényerőszabályzó (SDDxxx381)

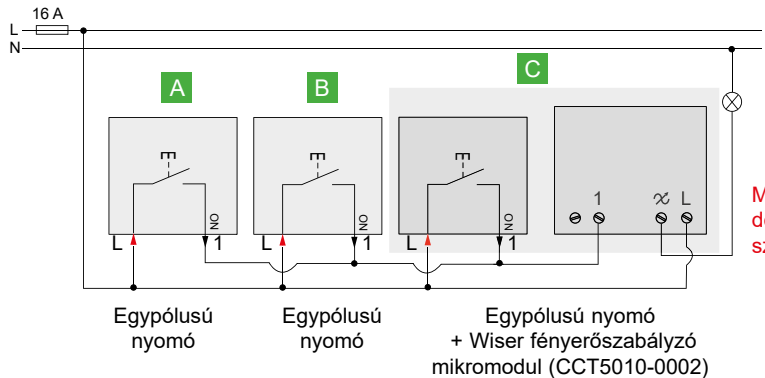
Fényerőszabályzó mikromodult használva

Kereszt-váltó kapcsolás



Váltókapcsoló Keresztkapcsoló Váltókapcsoló

Helyettesítés



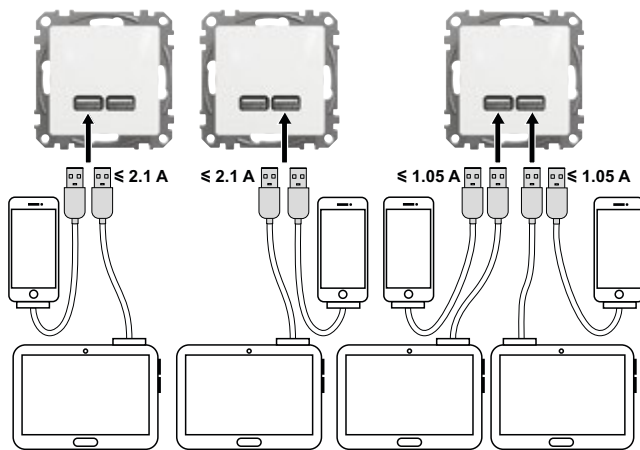
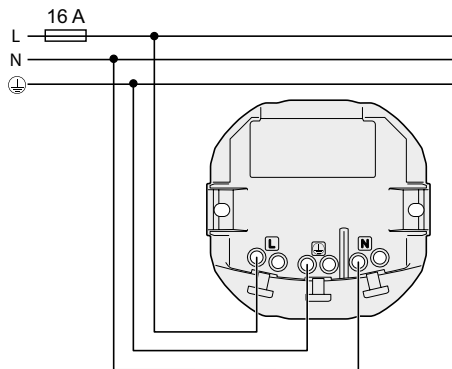
Egypólusú nyomó Egypólusú nyomó Egypólusú nyomó + Wiser fényerőszabályzó mikromodul (CCT5010-0002)

Mélyített doboz szükséges!

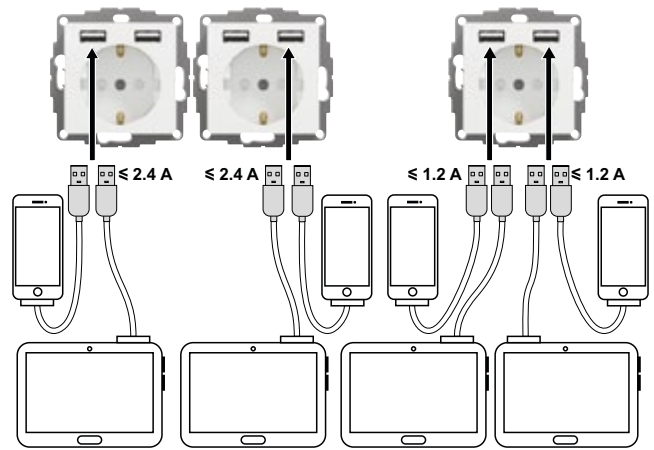
Műszaki információk

Csatlakozóaljzatok USB töltővel - USB töltők

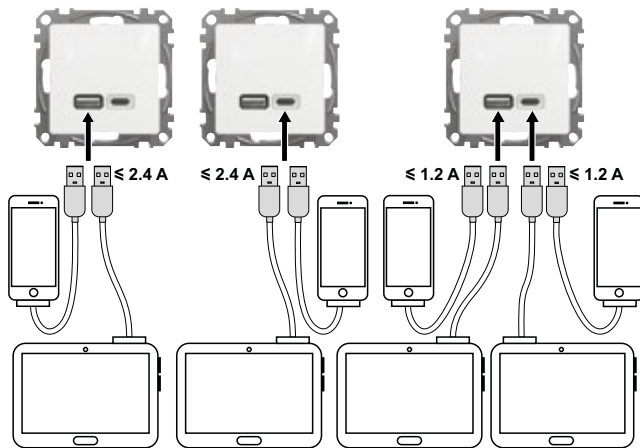
USB töltős csatlakozóaljzat, 16 A



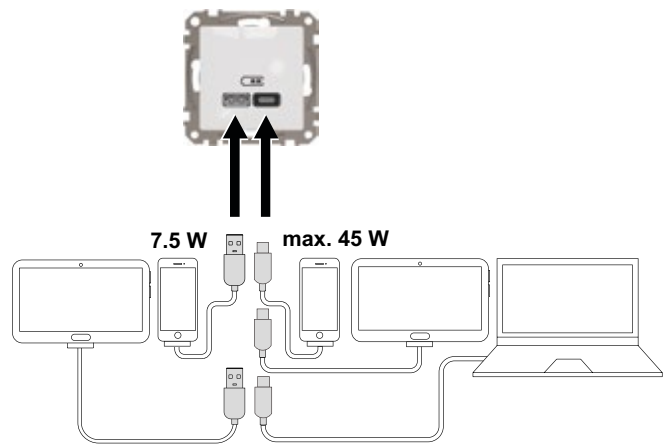
Dupla A+A típusú USB töltők - SDDxxx401



Dupla A+A típusú USB töltőkkel ellátott csatlakozóaljzatok - SDDxxx052



Dupla A+C típusú USB töltők - SDDxxx402



Dupla A+C típusú USB gyorsöltők - SDDxxx404

Jellemzők

- USB kimeneti feszültség: 5 V DC
- Névleges kimeneti áramerősség USB töltők esetén:
 - SDDxxx052 csatlakozóaljzatok A+A típusú dupla USB töltőkkel - 1 x 2,4 A vagy 2 x 1,2 A (A két USB kimenet egyidejű használata esetén)
 - SDDxxx072 csatlakozóaljzatok A+C típusú dupla USB töltőkkel - 1 x 2,4 A USB-A vagy 1 x 3,0 A USB-C vagy 2 x 1,5 A (A két USB kimenet egyidejű használata esetén)
 - SDDxxx401 A+A típusú dupla USB töltők - 1 x 2,1 A vagy 2 x 1,05 A (A két USB kimenet egyidejű használata esetén)
 - SDDxxx402 A+C típusú dupla USB töltők - 1 x 2,4 A vagy 2 x 1,2 A (A két USB kimenet egyidejű használata esetén)

Jellemzők

- Névleges feszültség: 220-240 V~, 50/60 Hz, 1,0 A
- USB kimeneti feszültség- (C kimenet):
 - 5,0 V \Rightarrow 3,0 A 15,0 W
 - 9,0 V \Rightarrow 3,0 A 27,0 W
 - 12,0 V \Rightarrow 3,0 A 36,0 W
 - 15,0 V \Rightarrow 3,0 A 45,0 W
 - 20,0 V \Rightarrow 2,25 A 45,0 W
- USB kimeneti feszültség: (A kimenet): 5,0 V \Rightarrow 1,5 A 7,5 W
- Töltő protokoll: PD 3.0 pps és további üzemmódokkal
- Maximális kimeneti teljesítmény: Max. 52,5 W (A+C)

Műszaki információk

RJ45 aljzatok

Alkalmazási terület

- Az adathálózati kábeleknek több típusa létezik (koaxiális, száloptikás stb.), de a leggyakrabban használt típus a sodrott érpárú kábel, amely 2 egymásba fonódó, szigetelt rézhuzalból áll.

A sodrott érpárú kábeleknek több típusa létezik:

- az U/UTP kábel (árnyékolatlan sodrott érpár) egy 4 érpárból álló árnyékolás nélküli kábel. Kis-és közép méretű berendezésekhez ajánlott, amelyek nem bocsátanak ki elektromágneses szennyezést
- az F/UTP kábel (fóliával árnyékolt sodrott érpár) egy 4 érpárból álló, külső védelemre szolgáló általános árnyékolással rendelkező kábel, amelynek mind a 4 érpárját fólia védi a korlátozott elektromágneses szennyezéssel szemben. Minimális elektromágneses sugárzás elleni védelmet igénylő berendezésekhez ajánlott
- az S/FTP kábel (harisnyával árnyékolt sodrott érpár) szintén 4 érpárból álló, árnyékolt, sodrott érpár, amelyben az egyes érpárokat külön borítás védi a nagy elektromágneses szennyezéssel szemben. Ez minimálisra csökkenti a kibocsátást. Magas szintű elektromágneses sugárzás elleni védelmet igénylő berendezésekhez ajánlott

- Az RJ45 aljzat egy ISO8877 szabványnak megfelelő 8-pines csatlakozóaljzat, amelynek segítségével az eszközök VDI hálózatokhoz csatlakoztathatók.
- A strukturált kábelezés gyártása során egyik leggyakrabban alkalmazott szabvány az elektronikus és telekommunikációs gyártók Észak-Amerikai Szövetségének szabványa (EIA/TIA 568B), amely egy szinkódot határozott meg 2 alternatívával, az RJ45 aljzat csatlakozásának leírásához.

Műszaki adatok

Kategóriák

- Az adathálózatot meghatározó legfontosabb tulajdonság a sebesség, amellyel az információ a hálózaton belül kering. Ebből a szempontból a berendezések a következő kategóriákba sorolhatók:

Kategória	Adatátviteli sebesség	Hálózat típusa
Cat 3	10 MHz-ig	Ethernet 10 Base T, Token Ring 4 Mbps
Cat 4	16 MHz-ig	Token Ring 16 Mbps
Cat 5e	100 MHz-ig	Ethernet 1000 Base T, ATM 155 Mbps
Cat 6	250 MHz-ig	Ethernet 1000 Base T, ATM 1200
Cat 6A	500 MHz-ig	Ethernet full-duplex mód 1000 Base T

- Ahhoz, hogy egy berendezés besorolható legyen egy bizonyos kategóriába, minden öt alkotó elemnek ugyanabba a kategóriába kell tartoznia, vagy ennek hiányában, az alacsonyabb kategóriájú elem kategóriájába kerül (lefelé kompatibilitás biztosított).

Mit kínál az új Sedna?

Az új Sedna kínálata megfelel az érvényben lévő rendeletek műszaki követelményeinek és a következő tulajdonságokkal tűnik ki:

- egyszerű felszerelés: minden csatlakozó rendelkezik egy szín-és egy számkóddal, amelyek segítségével a felszerelés könnyen megvalósítható, anélkül, hogy különleges eszközökre lenne szükség.
- csatlakoztatáskor való kicsavarodás veszélyének minimálisra csökkentése: elektromágneses interferencia megelőzése
- csatlakozási biztonság
- jól kezelhető méret (különösen az árnyékolt verzió esetében).

RJ45 adapterek kompatibilitási táblázata

Dupla adapterek

	2xRJ45 adapter, AMP-Tyco betétekhez
--	-------------------------------------



fehér	SDD111442C
bézs	SDD112442C
alumínium	-
antracit	-


Kompatibilis betétek listája

AMP/Tyco	216811 - 1
----------	------------

Műszaki információk

RJ45 adapterek kompatibilitási táblázata


Dupla adapterek

2xRJ45 adapter, SYSTIMAX, RDM betétekhez	
	
fehér	SDD111443C
bézs	SDD112443C
alumínium	-
antracit	-

Kompatibilis betétek listája

Commscope-Systimax	M1BH-H-003	Commscope-Systimax	MGS500-317
	M1BH-H-112		MGS500-318
	M1BH-H-123		MGS500-361
	M1BH-H-226		MGS500-BLK-003
	M1BH-H-246		MGS500-BLK-246
	M1BH-H-262		MGS500-BLK-262
	M1BH-H-270		MGS500-BLK-318
	M1BH-H-317		MGS600-003
	M1BH-H-318		MGS600-112
	MGS400-003		MGS600-123
	MGS400-003-BULK		MGS600-148
	MGS400-112		MGS600-226
	MGS400-123		MGS600-246
	MGS400-215		MGS600-262
	MGS400-226		MGS600-270
	MGS400-246		MGS600-317
	MGS400-246-BULK		MGS600-318
	MGS400-262		MGS600-361
	MGS400-262-BULK		MGS600-BULK-003
	MGS400-270		MGS600-BULK-246
	MGS400-317		MGS600-BULK-262
	MGS400-317-K		MGS600-BULK-318
	MGS400-318		MPS100E-003
	MGS400-318-BULK		MPS100E-112
	MGS400-361		MPS100E-123
	MGS400BH-BULK-112		MPS100E-215
	MGS500-003		MPS100E-226
	MGS500-112		MPS100E-246
	MGS500-123		MPS100E-262
	MGS500-215		MPS100E-270
	MGS500-226		MPS100E-317
	MGS500-246		MPS100E-318
	MGS500-262	MPS100E-361	
MGS500-270	Reichle & De-Massari	R305111	

Dupla adapterek

2xRJ45 adapter, KRONE, ICS, AMP-Tyco betétekhez	
	
fehér	SDD111441C
bézs	SDD112441C
alumínium	SDD113441C
antracit	SDD114441C


Kompatibilis betétek listája

Merten	465516	Leoni Kerpen	9ZE20001
	465518		9ZK00026
Abitana	ABI-CP1001S00	Nexans	9ZQ00005
	ABI-CP2002S00		9ZQ00006
AMP/Tyco	216000 - 2	N420.416	
	216005 - 4	N420.426	
BTR	130B21-E 6070 001	N420.550	
	130B22-E	N420.551	
	130B23-E	N420.555	
Dätwyler	400102	N420.556	
	400103	N420.660	
	418053	N420.661	
	418054	N420.666	
	418056	N420.667	
	418060	N420.667G	
	418070	N420.66A	
	418071	N420.67A	
	418072	N420.730	
	418073	N420.731	
	440001	N420.735	
	440004	N420.736	

Kompatibilis betétek listája

EFB Elektronik	E-20070	Rutenbeck	13700300
	E-20072		13900300
	ELN336002		13900302
Elmat und Süveg (STL)	133-011-7111		13900304
			13900305
ERNI	133414	Setec	501244
	133420		501292
	133421		501362
	133442		501379
	133513		
ICS	2200	Telegärtner	J00029A0061
	2201		J00029A0064
	2210		J00029A0077
	5845		J00029A0086
	5846		J00029K0036
Krone	6830 1 800-xx + 810-xx		J00029K0050
	MT-RJ 7023 1 303-xx		J00029K0051
	STP 6830 1 312-xx		J00029K0054
	UTP 6830 1 302-xx		J00029K0078
			ZA-Tec

Dupla adapterek

	2xRJ45 adapter, AMP, AMP-Tyco, MOLEX betétekhez
	
fehér	SDD111444C
bézs	SDD112444C
aluminium	SDD113444C
antracit	SDD114444C

Kompatibilis betétek listája

Merten	465595	AMP	569014	
	06363 B3		569015	
Ackermann	06363 B4		111 6515	
	6363 B3		MT-RJ 1278414	
	6363 B4		MT-RJ 1278415	
AMP	186605	AMP/Tyco	MT-RJ LWL Duplex	
	188650		MT-RJ LWL Duplex	
	338038		1116604-x +	
	406372		1339189-x cat5e	
	506372		1339015-1 cat5e	
	554908		1375055-x +	
	554909		1375187-x cat6	
	555224		1375188-1 cat6	
	555225		1375189-1 cat5e	
	555234		1375190-x +	
	555235		1375191-x cat5e	
	557373		1375192-x +	
	557374		1375193-x cat3 RJ11	
	557375		188650 - 3-6	
	557376		338038 - 1-4	
	557377		406372 - x cat 5 +	
	557378		1116515-1 cat5e	
	557460		ASYCO	Cat5e/6 SFTP
	557461		Brand-Rex	GPC Jack F01 3LF
	557462		Kannegieter	BICC Brand Rex Snap-In - Jacks RJ45
	557476			
	557594		Leoni-Kerpen	E-Line 600 GG45 cat 6 Keystone Clip Nr. 9ZE20009
	557680			
557681				
557818	LEVITON	41108		
557819	Molex	KSJ-00033-xx		
557901		KSJ-00032-xx		
557902	MTR	J127841-1 + J127842-1		
557952	Nexans	LENmark- MJ Keystone Clip N429.620		
557955				
569012	PANDUIT			
569013				

Műszaki információk

TV/R/SAT aljzatok

Műszaki adatok

Típus		TV Átmenő 7 dB	Végzáró 4 dB	TV-R Átmenő 7 dB	Végzáró 4 dB	
		SDDxxx474	SDDxxx471	SDDxxx474R	SDDxxx471R	
Portok	PORT	SAT	SAT	FM/TV	FM/TV	
	TV	-	-	IEC m	IEC m	
	R	-	-	IEC f	IEC f	
	SAT	IEC m	IEC m	-	-	
Frekvencia	IN - OUT	MHz	5 – 2200	-	47 – 862	-
	IN - TV		-	-	47 – 75 / 170 – 862	5 – 75 / 170 – 862
	IN - R		-	-	88 – 110	88 – 110
	IN - SAT		5 – 2200	5 – 2200	-	-
Beiktatási veszteség	IN - OUT	dB	< 3	-	< 3	-
	IN - TV		-	-	7 ± 1.5	4 ± 1.5
	IN - R		-	-	7 ± 1.5	4 ± 1.5
	IN - SAT		7 ± 1.5	4 ± 1.5	-	-
Szigetelés	FM <> TV	dB	-	-	> 10	> 10
	SAT <> TV		-	-	-	-
Reflexiós veszteség	IN	dB	> 12 (8 min)	> 12	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)
	OUT		> 10	-	> 12 (8 min)	-
	TV		> 10	> 12	> 10	> 8
	R		> 10	> 12	> 10	> 8
DC/22 kHz átmenet	SAT	V/mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	-	-
Impedancia		Ω	75	75	75	75
Üzemi hőmérséklet		°C	- 25... + 55	- 25... + 55	- 25... + 55	- 25... + 55

Típus		TV-SAT Átmenő 7 dB	Végzáró 4 dB	TV-R-SAT Átmenő 7 dB	Végzáró 4 dB	
		SDDxxx474S	SDDxxx471S	SDDxxx484	SDDxxx481	
Portok	PORT	R-TV/SAT	R-TV/SAT	TV/FM/SAT	TV/FM/SAT	
	TV	IEC m	IEC m	IEC m	IEC m	
	R	IEC m	IEC m	IEC f	IEC f	
	SAT	IEC f	IEC f	F f	F f	
Frekvencia	IN - OUT	MHz	47 – 2150	-	-	
	IN - TV		47 – 862	5 – 862	47 – 75 / 170 – 862	47 – 75 / 170 – 862
	IN - R		47 – 862	5 – 862	88 – 110	88 – 110
	IN - SAT		950 – 2200	950 – 2200	950 – 2200	950 – 2200
Beiktatási veszteség	IN - OUT	dB	< 3.5 (4.5 max)	-	< 3.5 (4.5 max)	-
	IN - TV		7 ± 1.5	5.5 ± 2	7 ± 2	6 ± 2
	IN - R		7 ± 1.5	5.5 ± 2	11 ± 1.5	6 ± 2
	IN - SAT		7 ± 1.5	5.5 ± 2	7 ± 1.5	5 ± 2
Szigetelés	FM <> TV	dB	-	-	> 12	> 12
	SAT <> TV		> 10 typ (6 min)	> 10 typ (6 min)	> 10 typ (6 min)	> 10 typ (6 min)
Reflexiós veszteség	IN	dB	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)
	OUT		> 12 (8 min)	-	> 12 (8 min)	-
	TV		> 8	> 8	> 8	> 8
	R		> 8	> 8	> 10	> 10
DC/22 kHz átmenet	SAT	V/mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA
Impedancia		Ω	75	75	75	75
Üzemi hőmérséklet		°C	- 25... + 55	- 25... + 55	- 25... + 55	- 25... + 55

Műszaki információk

TV/R/SAT aljzatok (folytatás)

Műszaki adatok

Típus		TV-SAT-SAT	végzáró 2 dB
		SDDxxx481S	
Portok	PORT	TV/SAT/SAT	
	TV	IEC m	
	R	F f (SAT1)	
	SAT	F f (SAT2)	
Frekvencia	IN - OUT	MHz	-
	IN - TV		47 – 862
	IN - R		950 – 2200 (SAT1)
	IN - SAT		0 – 2200 (SAT2)
Beiktatási veszteség	IN - OUT	dB	-
	IN - TV		< 2
	IN - R		< 2 (3,5 max)
	IN - SAT		< 1,5
Szigetelés (dB)	FM <> TV	dB	-
	SAT <> TV		> 10 ttp (6 min)
Reflexiós veszteség	IN	dB	> 12 (8 min)
	OUT		-
	TV		> 8
	R		> 8
	SAT		-
DC / 22 kHz átmenet	SAT	V/mA	50V/500mA
Impedancia		Ω	75
Üzemi hőmérséklet		°C	- 25 ... + 55

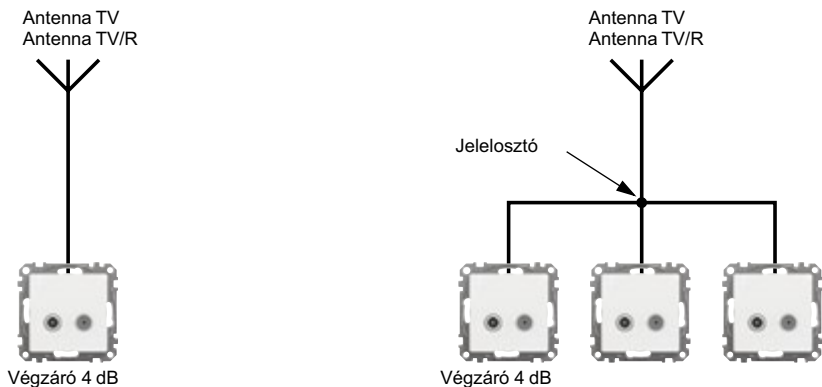
Típus		TV-RJ45	Végzáró 4 dB
		SDDxxx469T	
Portok	PORT	SAT	
	TV	-	
	R	-	
	SAT	IEC m	
Frekvencia	IN - OUT	MHz	-
	IN - TV		-
	IN - R		-
	IN - SAT		5 – 2200
Beiktatási veszteség	IN - OUT	dB	-
	IN - TV		-
	IN - R		-
	IN - SAT		4 ± 1,5
Szigetelés (dB)	FM <> TV	dB	-
	SAT <> TV		-
Reflexiós veszteség	IN	dB	> 12
	OUT		-
	TV		> 12
	R		> 12
	SAT		> 12
DC / 22 kHz átmenet	SAT	V/mA	50 V / 500 mA
Impedancia		Ω	75
Üzemi hőmérséklet		°C	- 25... + 55

Műszaki információk

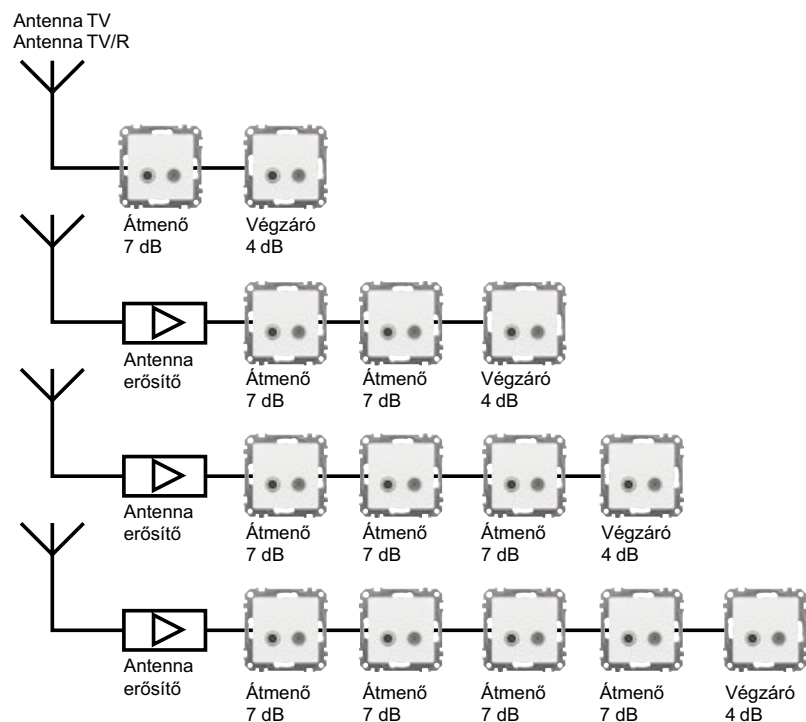
TV/R/SAT aljzatok (folytatás)

Telepítés

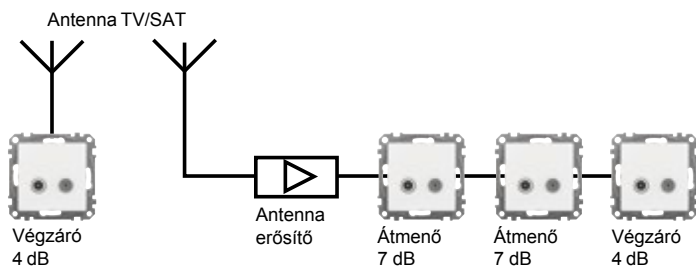
TV és TV/R alkalmazások – Egyedi / csillagpontos hálózat kiépítése 4 dB-es végzáró aljzatokkal



TV és TV/R alkalmazások – Felfűzött hálózat kiépítése 7 dB-es átmenő és 4 dB-es végzáró aljzatokkal



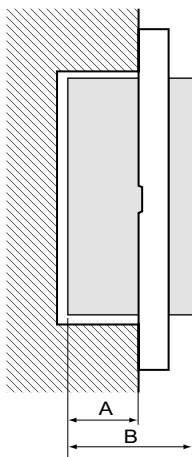
TV/SAT alkalmazások – Egyedi / Felfűzött hálózat kiépítése 7 dB-es átmenő, és 4 dB-es végzáró aljzatokkal



Műszaki információk

Méretetek

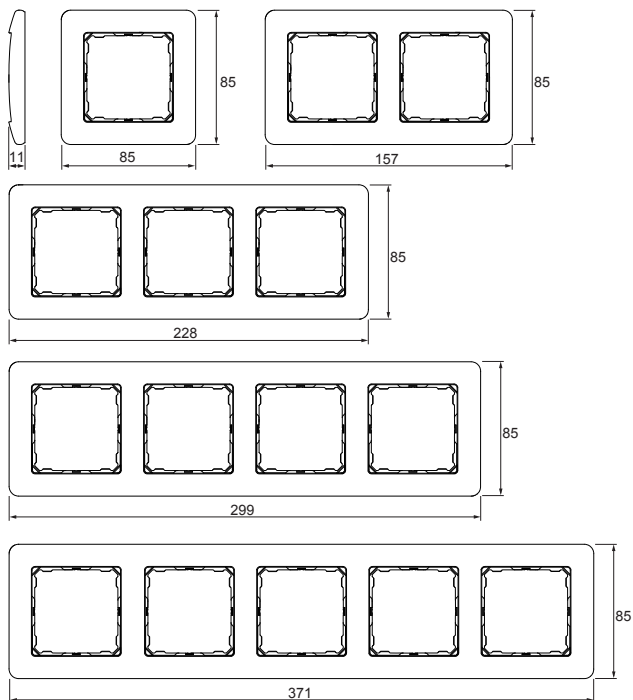
Termékek méretei



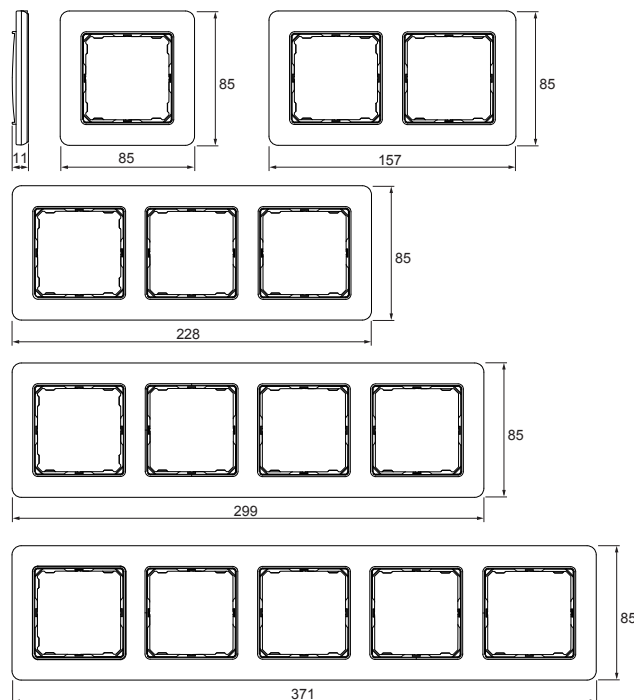
A: Beépítési mélység
B: Teljes mélység

Rendelési szám	A (mm)	B (mm)	Rendelési szám	A (mm)	B (mm)	Rendelési szám	A (mm)	B (mm)	Rendelési szám	A (mm)	B (mm)
SDDxxx011	29	38	SDDxxx106	24	37	SDDxxx275	24	50	SDDxxx474	23	35
SDDxxx012	29	38	SDDxxx107	24	37	SDDxxx382	31	55	SDDxxx478	23	35
SDDxxx013	29	50	SDDxxx108	24	37	SDDxxx384	31	48	SDDxxx481	23	42
SDDxxx014	29	50	SDDxxx111	24	37	SDDxxx385	31	46	SDDxxx484	23	42
SDDxxx021	29	41	SDDxxx114	24	37	SDDxxx388	31	46	SDDxxx488	23	42
SDDxxx022	29	41	SDDxxx116	24	37	SDDxxx401	31	43	SDDxxx491	22	35
SDDxxx023	29	50	SDDxxx118	24	37	SDDxxx402	31	43	SDDxxx492	24	37
SDDxxx024	29	50	SDDxxx121	24	42	SDDxxx411	31	52	SDDxxx501	31	55
SDDxxx025	32	41	SDDxxx122	24	45	SDDxxx451	22	35	SDDxxx502	31	55
SDDxxx026	32	41	SDDxxx131	24	37	SDDxxx452	24	37	SDDxxx504	31	48
SDDxxx035	29	37	SDDxxx132	24	37	SDDxxx458	24	37	SDDxxx506	32	47
SDDxxx036	29	37	SDDxxx133	24	37	SDDxxx461	22	35	SDDxxx507	32	47
SDDxxx052	32	44	SDDxxx141	24	37	SDDxxx462	24	37	SDDxxx508	31	46
SDDxxx061	22	35	SDDxxx143	24	37	SDDxxx466	22	35	SDDxxx903	31	58
SDDxxx101	24	37	SDDxxx162	24	37	SDDxxx467	24	37	SDDxxx904	31	43
SDDxxx102	24	37	SDDxxx166	24	37	SDDxxx468	24	37	SDDxxx906	32	43
SDDxxx104	24	37	SDDxxx211	24	37	SDDxxx469	24	37			
SDDxxx105	24	37	SDDxxx221	24	49	SDDxxx471	23	35			

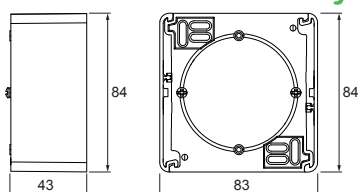
SEDNA Design takarókeretek méretei (mm)



SEDNA Elements takarókeretek méretei (mm)



Falon kívüli szerelvénydobozok méretei (mm)



Egyes, sorolható
SDDxxx901

Rendelési számok

Áttekintés

Rendelési szám	Oldal	Rendelési szám	Oldal	Rendelési szám	Oldal	Rendelési szám	Oldal	Rendelési szám	Oldal					
CCT5010-0002	55	58	SDD111381	49	41	SDD111507	45	74	SDD112385	52	39	SDD112904	72	45, 51
CCT5011-0002	54	57	SDD111382	48	41	SDD111508	40	45	SDD112386	51	40	SDD112905	72	46
CCT5015-0002	56	59	SDD111384	50	39	SDD111901	76	45	SDD112388	47	39	SDD113052	67	47
CCT591011	58	49	SDD111385	52	40	SDD111903	72	45, 51	SDD112401	67	40	SDD113101	37	47
CCT592011	59	49	SDD111386	51	39	SDD111904	72	46	SDD112402	67	52	SDD113101L	38	42
CCT593011	61	60	SDD111388	47	40	SDD111905	72	47	SDD112404	67	51	SDD113101N	38	82
CCT595011	60	61	SDD111389	53	52	SDD111906	72	47	SDD112411	72	53	SDD113102	37	78
CCT599001	57	63	SDD111401	67	51	SDD112052	67	42	SDD112421	69	55	SDD113104	40	78
CCT711119	62	62	SDD111402	67	53	SDD112101	37	82	SDD112441C	69	54	SDD113105	37	78
SDD111052	67	64	SDD111404	67	55	SDD112101L	38	78	SDD112442C	69	50	SDD113105L	38	73
SDD111061	67	65	SDD111411	72	54	SDD112101N	38	78	SDD112443C	69	73	SDD113106	37	39
SDD111101	37	69	SDD111421	69	50	SDD112102	37	78	SDD112444C	69	73	SDD113106L	38	40
SDD111101L	38	70	SDD111441C	69	56	SDD112102N	38	78	SDD112451	68	73	SDD113107	37	40
SDD111101N	38	70	SDD111442C	69	73	SDD112104	40	73	SDD112452	68	78	SDD113107L	38	39
SDD111102	37	73	SDD111443C	69	73	SDD112105	37	39	SDD112461	68	75	SDD113108	37	39
SDD111102N	38	73	SDD111444C	69	73	SDD112105L	38	40	SDD112461S	68	75	SDD113111	39	42
SDD111104	40	39	SDD111451	68	78	SDD112106	37	40	SDD112462	68	75	SDD113111L	39	39
SDD111105	37	40	SDD111452	68	75	SDD112106L	38	39	SDD112462S	68	75	SDD113114	40	40
SDD111105L	38	40	SDD111461	68	75	SDD112106N	38	40	SDD112466	68	75	SDD113116	39	39
SDD111106	37	39	SDD111461S	68	75	SDD112107	37	39	SDD112466S	68	74	SDD113118	39	40
SDD111106L	38	40	SDD111462	68	75	SDD112107L	38	42	SDD112467	68	74	SDD113121	41	39
SDD111106N	38	39	SDD111462S	68	75	SDD112108	37	39	SDD112467S	68	74	SDD113121E	41	40
SDD111107	37	42	SDD111466	68	74	SDD112111	39	40	SDD112468	68	74	SDD113122	41	39
SDD111107L	38	39	SDD111466S	68	74	SDD112111L	39	39	SDD112469T	70	74	SDD113131	39	41
SDD111108	37	40	SDD111467	68	74	SDD112114	40	40	SDD112471	70	74	SDD113131L	39	41
SDD111111	39	39	SDD111467S	68	74	SDD112116	39	40	SDD112471R	70	74	SDD113132	39	42
SDD111111L	39	40	SDD111468	68	74	SDD112116L	39	39	SDD112471S	70	74	SDD113132L	39	41
SDD111114	40	40	SDD111469T	70	74	SDD112118	39	40	SDD112474	70	74	SDD113143L	39	41
SDD111116	39	39	SDD111471	70	74	SDD112121	41	39	SDD112474R	70	74	SDD113166	37	43
SDD111116L	39	40	SDD111471R	70	74	SDD112121E	41	41	SDD112474S	70	74	SDD113166L	38	43
SDD111118	39	39	SDD111471S	70	74	SDD112122	41	41	SDD112481	70	76	SDD113381	49	43
SDD111121	41	41	SDD111474	70	74	SDD112131	39	42	SDD112481S	70	76	SDD113382	48	41
SDD111121E	41	41	SDD111474R	70	74	SDD112131L	39	41	SDD112484	70	76	SDD113384	50	41
SDD111122	41	42	SDD111474S	70	76	SDD112132	39	41	SDD112491	68	76	SDD113385	52	41
SDD111131	39	41	SDD111481	70	76	SDD112132L	39	41	SDD112492	68	76	SDD113386	51	41
SDD111131L	39	41	SDD111481S	70	76	SDD112133L	39	43	SDD112501	43	76	SDD113388	47	41
SDD111132	39	41	SDD111484	70	76	SDD112143L	39	43	SDD112502	43	76	SDD113401	67	39
SDD111132L	39	43	SDD111491	68	76	SDD112162	37	43	SDD112503	43, 48	76	SDD113402	67	40
SDD111133L	39	43	SDD111492	68	76	SDD112162N	38	41	SDD112504	44	76	SDD113404	67	52
SDD111143L	39	43	SDD111501	43	76	SDD112166	37	41	SDD112506	45	76	SDD113411	72	51
SDD111162	37	41	SDD111502	43	76	SDD112166L	38	41	SDD112507	45	74	SDD113421	69	53
SDD111162N	38	41	SDD111503	43, 48	76	SDD112381	49	41	SDD112508	40	74	SDD113441C	69	55
SDD111166	37	41	SDD111504	44	76	SDD112382	48	41	SDD112901	76	45	SDD113444C	69	54
SDD111166L	38	41	SDD111506	45	74	SDD112384	50	41	SDD112903	72	45	SDD113451	68	50

Rendelési számok

Áttekintés (folytatás)

Rendelési szám	Oldal	Rendelési szám	Oldal	Rendelési szám	Oldal	Rendelési szám	Oldal	Rendelési szám	Oldal
SDD113452	68	SDD114108	37	SDD114474R	70	SDD214132	39	SDD371801	75
SDD113461	68	SDD114111	39	SDD114474S	70	SDD311801	74	SDD371802	75
SDD113461S	68	SDD114111L	39	SDD114481	70	SDD311802	74	SDD371803	75
SDD113462	68	SDD114114	40	SDD114481S	70	SDD311803	74	SDD371804	75
SDD113462S	68	SDD114116	39	SDD114484	70	SDD311804	74	SDD371805	75
SDD113466	68	SDD114118	39	SDD114491	68	SDD311805	74	SDD380801	75
SDD113466S	68	SDD114121	41	SDD114501	43	SDD311809	74	SDD380802	75
SDD113467	68	SDD114121E	41	SDD114502	43	SDD312801	74	SDD380803	75
SDD113467S	68	SDD114122	41	SDD114503	43, 48	SDD312802	74	SDD380804	75
SDD113468	68	SDD114131	39	SDD114504	44	SDD312803	74	SDD380805	75
SDD113469T	70	SDD114131L	39	SDD114506	45	SDD312804	74	SDD381801	75
SDD113471	70	SDD114132	39	SDD114507	45	SDD312805	74	SDD381802	75
SDD113471R	70	SDD114132L	39	SDD114508	40	SDD312809	74	SDD381803	75
SDD113471S	70	SDD114143L	39	SDD114901	76	SDD313801	74	SDD381804	75
SDD113474	70	SDD114166	37	SDD114903	72	SDD313802	74	SDD381805	75
SDD113474R	70	SDD114166L	38	SDD114904	72	SDD313803	74	SDD390801	75
SDD113474S	70	SDD114381	49	SDD114905	72	SDD313804	74	SDD390802	75
SDD113481	70	SDD114382	48	SDD180452	68	SDD313805	74	SDD390803	75
SDD113481S	70	SDD114384	50	SDD180492	68	SDD313809	74	SDD390804	75
SDD113484	70	SDD114385	52	SDD180504	44	SDD314801	74	SDD390805	75
SDD113491	68	SDD114386	51	SDD181452	68	SDD314802	74	SDD391801	75
SDD113492	68	SDD114388	47	SDD181492	68	SDD314803	74	SDD391802	75
SDD113501	43	SDD114401	67	SDD181504	44	SDD314804	74	SDD391803	75
SDD113502	43	SDD114402	67	SDD211101	37	SDD314805	74	SDD391804	75
SDD113503	43, 48	SDD114404	67	SDD211102	37	SDD314809	74	SDD391805	75
SDD113504	44	SDD114411	72	SDD211105	37	SDD360801	75		
SDD113506	45	SDD114421	69	SDD211106	37	SDD360802	75		
SDD113507	45	SDD114441C	69	SDD211107	37	SDD360803	75		
SDD113508	40	SDD114444C	69	SDD211131	39	SDD360804	75		
SDD113901	76	SDD114451	68	SDD211132	39	SDD360805	75		
SDD113903	72	SDD114452	68	SDD212101	37	SDD361801	75		
SDD113904	72	SDD114461	68	SDD212102	37	SDD361802	75		
SDD113905	72	SDD114461S	68	SDD212105	37	SDD361803	75		
SDD114052	67	SDD114462	68	SDD212106	37	SDD361804	75		
SDD114101	37	SDD114462S	68	SDD212131	39	SDD361805	75		
SDD114101L	38	SDD114466	68	SDD212132	39	SDD362801	75		
SDD114101N	38	SDD114466S	68	SDD213101	37	SDD362802	75		
SDD114102	37	SDD114467	68	SDD213102	37	SDD362803	75		
SDD114104	40	SDD114467S	68	SDD213105	37	SDD362804	75		
SDD114105	37	SDD114468	68	SDD213106	37	SDD362805	75		
SDD114105L	38	SDD114469T	70	SDD213132	39	SDD370801	75		
SDD114106	37	SDD114471	70	SDD214101	37	SDD370802	75		
SDD114106L	38	SDD114471R	70	SDD214102	37	SDD370803	75		
SDD114107	37	SDD114471S	70	SDD214105	37	SDD370804	75		
SDD114107L	38	SDD114474	70	SDD214106	37	SDD370805	75		



eDesign: lakossági és kirodai ajánlatok összeállítása lehető leggyorsabban

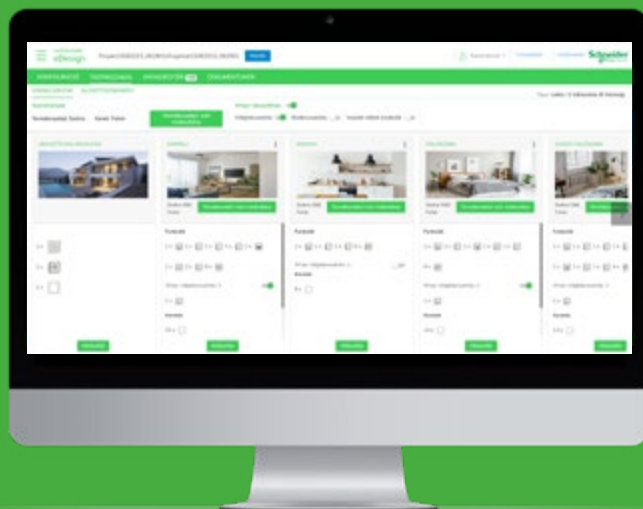
Az új, ingyenes Schneider Electric **eDesign** webes alkalmazás hatékony választás a lakossági projektek tervezéséhez, a szerelvények és a villamos elosztó megtervezéséhez, valamint az árajánlatkészítéshez.

A kivitelező villanyszerelő, a lakberendező, a villamos tervező vagy akár a végfelhasználó is könnyen és gyorsan haladhat a megfelelő szerelvények, a védelmi készülékek és az elosztószekrény kiválasztásával, árazásával.

- Időt takaríthat meg.
- Teljes dokumentációt készíthet.
- Élethű elosztószekrény-nézeti képet jeleníthet meg.
- Kezelheti a projekteket a felhőben tárolt ajánlatváltozatokkal.

Innovatív, könnyen használható, és mindenekelőtt kényelmes.

Ne keressen mást, mint az eDesign alkalmazást!



se.com/hu/edesign

Life Is On

Schneider
Electric

Termékeinket folyamatosan fejlesztjük, a kiadványban közölt információk érvényességéről kérjük, érdeklődjön munkatársainknál.

Schneider Electric Hungária Villamossági Zrt.
1133 Budapest, Váci út 96-98.
Nordic Light Irodaház / A2 épület
www.se.com/hu

Schneider Vevőszolgálat
telefon: +36-1-999-7270
e-mail: hu-vevoszolgalat@se.com